

POR PUGLIA FESR 2014-2020
ASSE IV, AZIONE 4.1 e ASSE IX, AZIONE 9.13

Comune di Lucera

Intervento di verifica statica, efficientamento energetico e eliminazione delle
barriere architettoniche del lotto A.R.C.A. Capitanata n. 450,
sito in Via Tiziano

Finanziamento: € 5.500.000

	Il progettista Arch. Raffaele Guida studio tecnico: viale Michelangelo n.196, 71121 Foggia - raffaele.guida@archiworldpec.it	Il Responsabile Unico del Procedimento e Verificatore del Progetto (Resp. Ufficio Costruzioni ARCA Capitanata) Ing. Francesco Soleti
		Il dirigente dell'Area Patrimonio Ing. Vincenzo DE DEVITIIS

TAVOLA TC 4	TITOLO BLOCCO "B" STATO DI PROGETTO TABULATI DI CALCOLO 4 di 11	SCALA
		DATA
AGGIORNAMENTI	L'IMPRESA	IL DIRETTORE DEI LAVORI
RIF.		

Comune di Lucera
Provincia di Foggia

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 4 di 11)

OGGETTO: VERIFICA STRUTTURALE MIGLIORAMENTO BLOCCO B
Verifica Blocco B

COMMITTENTE: Arca Capitanata

Foggia, 22/02/2019

Il Progettista

(arch. Raffaele Guida)

Il Direttore dei Lavori

Il Collaudatore

(...)

(...)

arch. Raffaele Guida
viale Michelangelo 196 - Foggia
349-4428300 - raffaeleguida69@gmail.com

...

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,5388 E-06	-5,8678 E-07	3,1883 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-5,9872 E-09	-8,4163 E-10	-7,8023 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	5,7711 E-07	1,947 E-08	5,5698 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	7,293 E-07	4,5147 E-07	-6,2733 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	3,0744 E-07	4,5921 E-08	3,1361 E-08
06590	001	0,0003	0,0039	-0,0341	-3,6948 E-05	3,2398 E-06	2,0837 E-07
	002	0,0001	0,0000	-0,0071	-2,6179 E-06	1,7221 E-06	2,1797 E-07
	003	-0,0001	0,0001	-0,0047	-2,9647 E-06	1,7091 E-07	7,8931 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,0201 E-09	1,8265 E-09	-8,0346 E-11
	005	0,0000	-0,0001	-0,0007	3,675 E-07	-5,1997 E-08	9,3447 E-08
	006	0,0001	-0,0001	-0,0011	5,0141 E-07	1,0751 E-06	1,9841 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	1,7123 E-07	1,151 E-09	2,3096 E-08
06591	001	0,0009	0,0021	-0,0287	-5,2815 E-07	-7,4701 E-07	-9,3221 E-07
	002	0,0003	-0,0004	-0,0076	7,152 E-06	2,0387 E-07	6,6297 E-08
	003	0,0001	-0,0003	-0,0047	4,1862 E-06	-5,7848 E-07	1,8523 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,8885 E-09	8,427 E-10	-5,4568 E-10
	005	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,7399 E-06	-1,0099 E-07	-6,2412 E-08
	006	0,0002	0,0001	-0,0013	1,0557 E-06	1,5543 E-06	1,7366 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0006	9,8652 E-07	-6,8308 E-08	-3,8186 E-08
06592	001	0,0005	0,0004	-0,0273	-1,1114 E-05	1,4914 E-05	-2,6223 E-07
	002	0,0001	-0,0001	-0,0072	4,0707 E-06	4,3246 E-06	1,4792 E-09
	003	0,0001	0,0000	-0,0044	2,3321 E-06	2,7307 E-06	3,4816 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,4087 E-09	-1,8071 E-09	1,5862 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	1,1812 E-06	5,7268 E-07	-6,366 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,1073 E-07	1,3841 E-06	3,1922 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	6,1941 E-07	3,5931 E-07	-2,7056 E-09
06593	001	0,0007	0,0008	-0,0277	-1,3025 E-05	9,6797 E-06	1,0131 E-06
	002	0,0002	-0,0001	-0,0070	3,5322 E-06	2,8247 E-06	3,8466 E-07
	003	0,0001	0,0000	-0,0043	1,7875 E-06	1,5557 E-06	3,0187 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,3844 E-09	-1,2753 E-09	9,4519 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	1,1405 E-06	3,7875 E-07	3,5646 E-08
	006	0,0001	0,0000	-0,0012	-5,9198 E-09	1,2052 E-06	2,5055 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	6,0948 E-07	2,3599 E-07	2,2236 E-08
06594	001	0,0009	0,0021	-0,0284	-6,3137 E-06	-1,5926 E-07	5,0582 E-07
	002	0,0003	-0,0003	-0,0072	5,5605 E-06	3,1328 E-07	3,8167 E-07
	003	0,0001	-0,0002	-0,0044	2,9226 E-06	-5,5807 E-07	3,6914 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,2797 E-09	1,2311 E-09	-1,062 E-10
	005	0,0000	-0,0001	-0,0008	1,4984 E-06	-5,1681 E-08	-2,0756 E-09
	006	0,0002	0,0000	-0,0012	8,0479 E-07	1,6913 E-06	4,2294 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0005	8,461 E-07	-3,5208 E-08	-4,8784 E-09
06595	001	0,0007	0,0017	-0,0288	-1,7611 E-05	9,1546 E-07	4,4936 E-06
	002	0,0002	-0,0001	-0,0069	2,3759 E-06	4,6994 E-07	1,3589 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0043	7,4113 E-07	-2,7979 E-07	8,916 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-6,4377 E-10	9,5533 E-10	1,0344 E-10
	005	0,0000	-0,0001	-0,0007	1,0268 E-06	5,6763 E-08	1,3972 E-07
	006	0,0001	0,0000	-0,0012	3,2023 E-07	1,007 E-06	9,8964 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	5,5997 E-07	3,5516 E-08	8,2659 E-08
06596	001	0,0004	0,0010	-0,0299	-2,4622 E-05	3,5131 E-06	2,7405 E-06
	002	0,0001	0,0000	-0,0067	4,7917 E-07	9,5822 E-07	7,9868 E-07
	003	0,0001	0,0000	-0,0043	-6,7082 E-07	2,9292 E-07	7,1206 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	3,0225 E-09	-9,7137 E-10	-3,514 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	7,6121 E-07	1,8204 E-07	1,2544 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	4,3389 E-07	-1,2705 E-07	1,7028 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	4,0742 E-07	1,213 E-07	6,9671 E-08
06597	001	0,0004	0,0029	-0,0303	-2,5034 E-05	3,7661 E-07	4,2906 E-06
	002	0,0001	-0,0001	-0,0068	3,8081 E-07	5,648 E-07	1,1516 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0043	-9,2169 E-07	-4,8294 E-07	9,4565 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	1,8633 E-09	2,3751 E-09	-9,8897 E-11
	005	0,0000	-0,0001	-0,0007	7,6394 E-07	-5,6475 E-08	2,3355 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	6,749 E-07	2,0621 E-06	6,0426 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	4,12 E-07	-3,2588 E-08	1,2739 E-07
06598	001	0,0002	0,0021	-0,0321	-2,8925 E-05	-1,7415 E-07	1,8449 E-06
	002	0,0001	0,0000	-0,0069	-5,3773 E-07	1,7342 E-07	5,4862 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,4256 E-06	-5,7124 E-07	9,6375 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	3,9324 E-09	9,538 E-10	-8,2532 E-10
	005	0,0000	-0,0001	-0,0007	6,2636 E-07	-4,2858 E-08	1,7829 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	7,0418 E-07	4,3143 E-07	-5,9751 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	3,3225 E-07	-8,4694 E-09	8,7459 E-08
06599	001	-0,0011	0,0000	-0,0333	-2,23 E-07	-3,8889 E-05	-3,096 E-06
	002	-0,0002	0,0000	-0,0086	-1,2994 E-06	-5,7992 E-06	-9,5698 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0054	1,441 E-06	-4,3259 E-06	-8,4965 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,3564 E-09	5,0012 E-08	1,2774 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,7225 E-08	-2,4984 E-07	-1,6258 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0000	-1,358 E-07	3,5203 E-07	-1,126 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,4102 E-08	-7,416 E-08	-8,3441 E-08
06600	001	-0,0052	-0,0001	-0,0343	-1,018 E-05	-3,5401 E-05	-5,4314 E-06
	002	-0,0008	0,0001	-0,0090	-5,6887 E-06	-7,7674 E-06	-1,9169 E-06
	003	-0,0006	-0,0003	-0,0056	-8,4098 E-07	-5,5416 E-06	-1,7545 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,0239 E-09	1,9738 E-08	2,2749 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-6,3075 E-07	-4,2284 E-07	-3,9335 E-07
	006	0,0001	0,0000	0,0000	-1,2136 E-07	3,7302 E-07	-5,2454 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,1846 E-07	-1,6468 E-07	-2,0642 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06601	001	-0,0030	-0,0008	-0,0340	1,1199 E-05	-2,1234 E-05	1,4324 E-05
	002	-0,0007	0,0003	-0,0070	-9,5976 E-07	-4,9988 E-06	3,1177 E-06
	003	-0,0006	-0,0007	-0,0068	7,0514 E-06	-4,749 E-06	1,6859 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,8404 E-09	1,9556 E-08	-4,1878 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0009	1,6326 E-07	-6,9945 E-07	2,8836 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,7273 E-08	2,0217 E-08	-8,8452 E-08
	007	-0,0001	0,0000	-0,0005	9,2146 E-08	-3,462 E-07	1,3297 E-07
06602	001	-0,0007	-0,0002	-0,0336	7,7432 E-06	-2,3233 E-05	5,1598 E-06
	002	-0,0002	0,0001	-0,0069	-1,8364 E-06	-5,3951 E-06	1,2341 E-06
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0067	5,6386 E-06	-4,7431 E-06	9,0333 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,0649 E-09	4,11 E-08	-1,8714 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	1,0241 E-08	-8,0892 E-07	1,5833 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,4541 E-09	3,2045 E-08	-1,5332 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	1,4353 E-08	-4,0121 E-07	7,7179 E-08
06603	001	-0,0015	-0,0002	-0,0331	7,6006 E-06	-2,8363 E-05	9,6329 E-06
	002	-0,0003	0,0001	-0,0070	-2,1012 E-06	-6,4853 E-06	2,2019 E-06
	003	-0,0003	-0,0002	-0,0064	5,5222 E-06	-5,4154 E-06	1,7826 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,6571 E-09	5,3472 E-08	-2,5071 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,6912 E-08	-9,0257 E-07	2,7475 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	8,6629 E-09	6,3533 E-08	-3,1207 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,3489 E-09	-4,4371 E-07	1,3327 E-07
06604	001	-0,0035	-0,0006	-0,0333	9,7685 E-06	-2,2677 E-05	2,1278 E-05
	002	-0,0008	0,0003	-0,0071	-1,8314 E-06	-5,11 E-06	4,5797 E-06
	003	-0,0007	-0,0006	-0,0064	6,4644 E-06	-4,3777 E-06	3,5068 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,2582 E-09	2,4851 E-08	-5,4304 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0009	7,8592 E-09	-6,5919 E-07	5,0313 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,119 E-08	5,8803 E-08	-1,0022 E-07
	007	-0,0001	0,0000	-0,0005	1,4572 E-08	-3,2166 E-07	2,3829 E-07
06605	001	-0,0037	-0,0003	-0,0326	4,8689 E-06	-3,3359 E-05	1,2641 E-05
	002	-0,0008	0,0002	-0,0072	-3,0333 E-06	-7,2313 E-06	2,4658 E-06
	003	-0,0007	-0,0003	-0,0059	4,6518 E-06	-5,8613 E-06	1,9586 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,2624 E-09	5,6647 E-08	-2,428 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0009	-1,9428 E-07	-8,7381 E-07	2,2432 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	9,9553 E-09	1,2756 E-07	-7,6003 E-08
	007	-0,0001	0,0000	-0,0005	-8,866 E-08	-4,2028 E-07	1,0164 E-07
06606	001	-0,0025	-0,0001	-0,0322	8,4263 E-07	-4,9057 E-05	1,7265 E-06
	002	-0,0005	0,0001	-0,0075	-3,7961 E-06	-1,0478 E-05	-3,7551 E-09
	003	-0,0004	-0,0001	-0,0056	3,1352 E-06	-8,5726 E-06	-1,1295 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,6518 E-09	9,6153 E-08	4,5018 E-10
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	-3,3394 E-07	-1,2518 E-06	-8,5243 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5113 E-08	1,936 E-07	-3,962 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,6113 E-07	-6,0025 E-07	-4,8472 E-08
06607	001	-0,0059	-0,0002	-0,0324	1,9251 E-07	-3,5053 E-05	5,3866 E-06
	002	-0,0012	0,0004	-0,0075	-4,4819 E-06	-7,1691 E-06	1,8946 E-07
	003	-0,0010	-0,0004	-0,0056	3,1171 E-06	-5,6676 E-06	-9,0299 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	7,5023 E-09	5,0327 E-08	1,3225 E-09
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	-4,3 E-07	-7,127 E-07	-2,2264 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,5132 E-09	2,0164 E-07	-1,2389 E-07
	007	-0,0001	0,0000	-0,0005	-2,0757 E-07	-3,2967 E-07	-1,2889 E-07
06608	001	-0,0042	-0,0001	-0,0326	-3,2019 E-06	-3,9602 E-05	-5,4774 E-06
	002	-0,0008	0,0002	-0,0080	-4,596 E-06	-7,5589 E-06	-2,2763 E-06
	003	-0,0007	-0,0002	-0,0055	1,6634 E-06	-5,9209 E-06	-2,1082 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,9305 E-09	5,5333 E-08	2,4696 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	-4,7236 E-07	-6,4204 E-07	-5,1046 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-4,1704 E-08	2,716 E-07	-7,8496 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,3302 E-07	-2,8434 E-07	-2,6716 E-07
06609	001	-0,0020	-0,0001	-0,0331	-3,0242 E-06	-4,052 E-05	-6,1214 E-06
	002	-0,0003	0,0000	-0,0084	-3,2106 E-06	-6,7523 E-06	-2,0429 E-06
	003	-0,0003	-0,0001	-0,0054	1,1612 E-06	-5,1881 E-06	-1,7685 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,042 E-09	5,5126 E-08	1,9949 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,98 E-07	-4,23 E-07	-3,6139 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-9,4878 E-08	3,3076 E-07	-2,9795 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,5068 E-07	-1,651 E-07	-1,8586 E-07
06610	001	-0,0051	0,0000	-0,0334	-9,6764 E-06	-3,402 E-05	-1,1566 E-05
	002	-0,0009	0,0002	-0,0085	-6,3198 E-06	-6,4901 E-06	-3,8928 E-06
	003	-0,0007	-0,0003	-0,0055	-4,3357 E-07	-4,7472 E-06	-3,4532 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,4441 E-09	2,3198 E-08	4,6998 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0011	-7,3056 E-07	-3,2154 E-07	-7,8019 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-7,7117 E-08	3,4794 E-07	-9,8278 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,654 E-07	-1,1544 E-07	-4,053 E-07
06611	001	0,0005	-0,0002	-0,0332	9,8401 E-06	1,8304 E-05	-2,4931 E-07
	002	0,0001	0,0000	-0,0068	-1,6043 E-06	4,299 E-06	3,7755 E-07
	003	0,0001	-0,0001	-0,0073	6,2266 E-06	4,2242 E-06	7,3784 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-7,5727 E-09	-2,2582 E-08	-3,3507 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,1412 E-07	6,0042 E-07	5,6256 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,2494 E-08	6,8858 E-09	2,2807 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,1446 E-08	2,9835 E-07	2,8426 E-08
06612	001	0,0022	-0,0012	-0,0343	7,4448 E-06	5,2655 E-06	9,7969 E-06
	002	0,0006	0,0003	-0,0071	-7,0038 E-07	1,1426 E-06	5,0031 E-06
	003	0,0006	-0,0009	-0,0077	6,6545 E-06	3,4918 E-08	5,4436 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,4441 E-08	-1,2495 E-08	-2,1924 E-08
	005	0,0001	0,0000	-0,0009	9,5162 E-08	1,2239 E-07	8,0022 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,3821 E-08	-7,252 E-09	3,4064 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	5,2851 E-08	5,8938 E-08	4,0347 E-07
06613	001	0,0011	-0,0067	-0,0316	4,9225 E-05	5,8211 E-06	5,345 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	002	0,0003	-0,0017	-0,0065	1,2923 E-05	1,365 E-06	7,6421 E-07
	003	0,0003	-0,0021	-0,0072	1,6714 E-05	2,4084 E-06	-9,8028 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-9,0523 E-08	-5,9594 E-09	-1,2988 E-08
	005	0,0000	-0,0003	-0,0009	2,9244 E-06	1,4625 E-07	4,205 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,9769 E-07	2,3371 E-08	9,3191 E-09
	007	0,0000	-0,0002	-0,0004	1,4799 E-06	7,272 E-08	2,1225 E-07
06614	001	0,0002	-0,0008	-0,0299	4,3792 E-05	5,1426 E-06	7,131 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0061	1,0223 E-05	1,3438 E-06	1,521 E-06
	003	0,0001	-0,0003	-0,0066	1,3155 E-05	1,7931 E-06	1,5616 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,1397 E-07	-5,8874 E-09	-3,095 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	1,88 E-06	1,5884 E-07	2,5759 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,3769 E-08	2,1425 E-08	-2,8055 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	9,4588 E-07	7,9249 E-08	1,2848 E-07
06615	001	0,0003	-0,0012	-0,0304	4,0568 E-05	6,5369 E-06	6,8478 E-06
	002	0,0001	-0,0003	-0,0062	1,0016 E-05	1,6137 E-06	1,5258 E-06
	003	0,0001	-0,0004	-0,0068	1,3453 E-05	1,9068 E-06	1,0765 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,0155 E-07	-5,8332 E-09	-1,0658 E-08
	005	0,0000	-0,0001	-0,0008	1,7699 E-06	2,0298 E-07	3,1201 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	8,4262 E-08	2,0695 E-08	-1,5698 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	8,9184 E-07	1,0118 E-07	1,5588 E-07
06616	001	0,0010	-0,0053	-0,0316	5,0824 E-05	6,6069 E-06	1,3669 E-05
	002	0,0003	-0,0013	-0,0065	1,3202 E-05	1,5354 E-06	2,7627 E-06
	003	0,0003	-0,0018	-0,0072	1,851 E-05	2,1336 E-06	-3,7385 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-8,7924 E-08	-6,7484 E-09	-2,9077 E-08
	005	0,0000	-0,0003	-0,0008	2,7193 E-06	1,441 E-07	7,4601 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,7175 E-07	1,8639 E-08	-4,8562 E-10
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	1,3744 E-06	7,1219 E-08	3,7324 E-07
06617	001	0,0008	-0,0024	-0,0315	4,0794 E-05	9,0521 E-06	1,0322 E-05
	002	0,0002	-0,0006	-0,0064	1,0519 E-05	2,1217 E-06	3,2197 E-06
	003	0,0002	-0,0010	-0,0071	1,6872 E-05	2,2422 E-06	1,3388 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-7,3584 E-08	-7,4167 E-09	-3,1016 E-08
	005	0,0000	-0,0001	-0,0008	1,7914 E-06	2,6577 E-07	5,8937 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,1543 E-07	1,6919 E-08	2,8704 E-09
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	9,0547 E-07	1,3204 E-07	2,9464 E-07
06618	001	0,0006	-0,0006	-0,0316	1,9636 E-05	1,2105 E-05	4,2084 E-06
	002	0,0001	-0,0001	-0,0064	3,6581 E-06	2,8515 E-06	1,9339 E-06
	003	0,0002	-0,0003	-0,0070	1,015 E-05	2,8921 E-06	1,1683 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,8918 E-08	-8,7221 E-09	-1,8194 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	6,3384 E-07	3,9737 E-07	2,8655 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,9414 E-08	1,4661 E-08	2,9689 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	3,2402 E-07	1,9774 E-07	1,4335 E-07
06619	001	0,0014	-0,0029	-0,0329	3,2088 E-05	1,0546 E-05	1,8422 E-05
	002	0,0004	-0,0006	-0,0068	7,9521 E-06	2,4329 E-06	7,2263 E-06
	003	0,0004	-0,0015	-0,0074	1,675 E-05	2,2658 E-06	5,7659 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,8045 E-08	-9,012 E-09	-5,1761 E-08
	005	0,0001	-0,0001	-0,0009	1,5426 E-06	3,2871 E-07	1,1593 E-06
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,3958 E-07	1,3466 E-08	3,0889 E-08
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	7,826 E-07	1,6309 E-07	5,8194 E-07
06620	001	0,0013	-0,0010	-0,0331	1,487 E-05	1,2095 E-05	5,9016 E-06
	002	0,0003	0,0000	-0,0068	7,5895 E-07	2,8306 E-06	3,5131 E-06
	003	0,0004	-0,0006	-0,0074	8,8692 E-06	2,5603 E-06	2,4866 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,7903 E-08	-1,285 E-08	-2,858 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	2,5482 E-07	3,9142 E-07	4,9487 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,8604 E-08	7,9558 E-09	9,9924 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	1,3464 E-07	1,9422 E-07	2,4836 E-07
06621	001	0,0007	0,0008	-0,0365	-2,0624 E-05	1,3924 E-05	-2,3041 E-06
	002	0,0002	0,0001	-0,0078	-2,6908 E-06	3,5102 E-06	-5,0106 E-07
	003	0,0002	0,0002	-0,0062	-4,5631 E-06	3,244 E-06	-8,2098 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,968 E-09	-2,1345 E-08	-5,0097 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,5464 E-07	6,3081 E-07	-7,5656 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,7929 E-07	-6,5728 E-07	-4,375 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,6192 E-07	2,6345 E-07	-4,1841 E-08
06622	001	0,0018	0,0024	-0,0370	-2,0324 E-05	1,1166 E-05	3,0618 E-07
	002	0,0004	0,0003	-0,0080	-2,9375 E-06	3,0259 E-06	2,8668 E-07
	003	0,0004	0,0005	-0,0063	-4,2669 E-06	2,8343 E-06	-1,0528 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,5324 E-09	-1,5016 E-08	-1,6812 E-08
	005	0,0001	0,0000	-0,0009	-3,0004 E-07	5,3394 E-07	-2,4576 E-09
	006	-0,0001	0,0000	-0,0001	-2,5477 E-07	-6,0857 E-07	-9,0166 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,8259 E-07	2,1716 E-07	-8,4665 E-09
06623	001	0,0006	-0,0002	-0,0342	6,6533 E-06	2,2081 E-05	1,5077 E-06
	002	0,0001	0,0000	-0,0069	-2,2051 E-06	5,1493 E-06	1,1746 E-07
	003	0,0001	-0,0001	-0,0076	4,9743 E-06	5,974 E-06	4,6408 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,5489 E-08	-2,2156 E-08	3,1888 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,0792 E-07	7,627 E-07	2,3572 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,9337 E-08	2,0328 E-08	1,3519 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,9 E-08	3,8065 E-07	1,1969 E-08
06624	001	0,0024	-0,0011	-0,0346	2,4339 E-06	1,2069 E-05	1,4249 E-06
	002	0,0006	0,0003	-0,0071	-3,3978 E-06	3,0228 E-06	-3,609 E-07
	003	0,0007	-0,0008	-0,0077	3,2222 E-06	3,4727 E-06	1,3303 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,7932 E-08	-1,0826 E-08	1,2633 E-08
	005	0,0001	0,0000	-0,0009	-3,9465 E-07	4,6941 E-07	5,1694 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,2801 E-08	2,4039 E-08	2,441 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,9308 E-07	2,3518 E-07	2,8839 E-08
06625	001	0,0027	-0,0011	-0,0348	4,2546 E-06	1,1788 E-05	5,2953 E-06
	002	0,0006	0,0003	-0,0068	-2,9683 E-06	2,8539 E-06	5,6845 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0008	-0,0008	-0,0080	3,8886 E-06	3,7766 E-06	1,7276 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,6904 E-08	-1,0551 E-08	1,2049 E-08
	005	0,0001	0,0000	-0,0009	-3,3081 E-07	4,8834 E-07	1,1812 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,4709 E-08	3,5016 E-08	7,6171 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,6084 E-07	2,4586 E-07	5,99 E-08
06626	001	0,0007	-0,0001	-0,0345	6,2346 E-06	2,6465 E-05	1,9503 E-06
	002	0,0001	0,0001	-0,0067	-2,1934 E-06	5,5402 E-06	2,4866 E-07
	003	0,0002	-0,0001	-0,0079	4,9089 E-06	7,2704 E-06	5,5182 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,4156 E-08	-9,571 E-09	8,604 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,0677 E-07	8,3659 E-07	3,8343 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,8063 E-08	2,3324 E-08	4,7418 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,8607 E-08	4,1801 E-07	1,9201 E-08
06627	001	0,0010	-0,0003	-0,0344	6,3106 E-06	2,0387 E-05	2,9375 E-06
	002	0,0002	0,0001	-0,0069	-2,2569 E-06	4,6395 E-06	2,9554 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0078	4,8553 E-06	5,8703 E-06	8,6794 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,8018 E-08	-1,3097 E-08	9,6418 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,1669 E-07	7,1949 E-07	5,1474 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,7901 E-08	2,8655 E-08	1,7039 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,0359 E-07	3,6018 E-07	2,5942 E-08
06628	001	0,0023	-0,0010	-0,0346	4,452 E-06	1,2113 E-05	4,2977 E-06
	002	0,0005	0,0002	-0,0069	-2,9063 E-06	2,9798 E-06	3,2656 E-07
	003	0,0007	-0,0007	-0,0078	3,9704 E-06	3,8059 E-06	1,535 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,6127 E-08	-1,0302 E-08	1,2005 E-08
	005	0,0001	0,0000	-0,0009	-3,2045 E-07	4,9691 E-07	9,2625 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,4754 E-08	3,3096 E-08	9,531 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,5571 E-07	2,4987 E-07	4,746 E-08
06629	001	0,0000	-0,0005	-0,0292	1,7109 E-05	4,8397 E-07	-6,3212 E-08
	002	0,0000	-0,0002	-0,0059	6,2377 E-06	-2,8037 E-08	-1,5698 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0058	7,0054 E-06	-3,8942 E-08	-6,1554 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,0914 E-07	-1,1808 E-08	-8,4117 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	1,2634 E-06	-2,3374 E-08	-1,5766 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2163 E-07	2,0684 E-08	-1,5582 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	6,3345 E-07	-1,2507 E-08	-1,1831 E-09
06630	001	0,0000	-0,0026	-0,0297	8,8969 E-06	-3,8916 E-07	-1,2745 E-06
	002	0,0000	-0,0010	-0,0060	4,3622 E-06	-2,2674 E-07	-4,5487 E-07
	003	0,0000	-0,0011	-0,0060	4,762 E-06	-1,2133 E-07	-6,3912 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,0716 E-07	-2,4555 E-09	-1,9122 E-08
	005	0,0000	-0,0002	-0,0008	9,6974 E-07	-8,1427 E-08	-9,3445 E-08
	006	0,0000	0,0001	0,0000	-3,477 E-07	3,0261 E-08	3,5293 E-08
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	4,863 E-07	-4,1916 E-08	-4,7028 E-08
06631	001	-0,0001	-0,0025	-0,0304	1,2234 E-05	-1,2407 E-06	-1,2958 E-07
	002	0,0000	-0,0010	-0,0063	5,099 E-06	-5,218 E-07	-6,0718 E-08
	003	0,0000	-0,0011	-0,0063	5,6397 E-06	-1,9442 E-07	-3,7197 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,0878 E-07	-4,3779 E-09	-2,0616 E-08
	005	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,0807 E-06	-1,3628 E-07	-6,3848 E-09
	006	0,0000	0,0001	0,0001	-3,3835 E-07	4,9846 E-08	2,9616 E-09
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	5,4171 E-07	-6,9018 E-08	-3,847 E-09
06632	001	0,0000	-0,0004	-0,0300	1,5159 E-05	4,1514 E-07	-8,5747 E-08
	002	0,0000	-0,0001	-0,0062	6,0325 E-06	-4,4488 E-08	-1,7159 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0062	6,7008 E-06	-1,5091 E-07	-3,3715 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,255 E-07	-3,2182 E-08	-3,5747 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	1,2423 E-06	-2,212 E-08	1,0053 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-3,3322 E-07	1,6089 E-08	-1,8881 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	6,2367 E-07	-1,2844 E-08	2,931 E-10
06633	001	0,0000	-0,0008	-0,0297	1,5205 E-05	8,1938 E-08	-1,3168 E-08
	002	0,0000	-0,0003	-0,0061	5,9833 E-06	-1,97 E-07	2,2397 E-09
	003	0,0000	-0,0003	-0,0061	6,6512 E-06	-3,5368 E-08	-2,2942 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,1334 E-07	-1,4246 E-08	-1,3946 E-08
	005	0,0000	-0,0001	-0,0008	1,2325 E-06	-6,3639 E-08	6,0292 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3511 E-07	3,7665 E-08	-4,0349 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	6,1857 E-07	-3,2741 E-08	2,5304 E-09
06634	001	0,0000	-0,0023	-0,0299	1,2318 E-05	-9,5928 E-07	-3,6239 E-07
	002	0,0000	-0,0009	-0,0061	5,1722 E-06	-4,4437 E-07	-1,2023 E-07
	003	0,0000	-0,0010	-0,0061	5,7134 E-06	-1,3383 E-07	-6,9888 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,0725 E-07	-3,3128 E-09	-2,0428 E-08
	005	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,0969 E-06	-1,2014 E-07	-2,028 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4321 E-07	4,7385 E-08	5,5151 E-09
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	5,5002 E-07	-6,0885 E-08	-1,0846 E-08
06635	001	-0,0006	-0,0001	-0,0342	4,1834 E-06	-2,256 E-05	-1,3123 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0068	-2,278 E-06	-4,9644 E-06	-6,9004 E-08
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0072	4,321 E-06	-5,7424 E-06	-4,0436 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,2329 E-08	2,1063 E-08	-3,0135 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-6,8556 E-08	-8,3354 E-07	-2,4558 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1719 E-08	3,1632 E-09	-1,8743 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,6608 E-08	-4,1769 E-07	-1,263 E-08
06636	001	-0,0024	-0,0008	-0,0346	1,6893 E-07	-1,1789 E-05	1,3559 E-07
	002	-0,0005	0,0003	-0,0069	-3,3799 E-06	-2,674 E-06	5,9685 E-07
	003	-0,0006	-0,0007	-0,0073	2,7003 E-06	-3,1419 E-06	-1,0252 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,5133 E-08	7,6557 E-09	-1,4431 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	-2,5932 E-07	-4,724 E-07	-1,3796 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2373 E-08	-2,3817 E-08	-3,0427 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,2309 E-07	-2,3762 E-07	-1,0797 E-08
06637	001	-0,0027	-0,0007	-0,0346	1,9134 E-06	-1,1023 E-05	-4,6217 E-06
	002	-0,0006	0,0003	-0,0066	-2,9898 E-06	-2,4735 E-06	-4,2564 E-07
	003	-0,0007	-0,0007	-0,0075	3,3217 E-06	-3,3606 E-06	-1,5336 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,4121 E-08	6,5622 E-09	-1,1858 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0009	-1,9634 E-07	-4,7729 E-07	-1,2145 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6228 E-08	-3,2315 E-08	-6,8474 E-09
	007	-0,0001	0,0000	-0,0005	-9,1226 E-08	-2,4156 E-07	-6,2248 E-08
06638	001	-0,0007	-0,0001	-0,0344	3,7869 E-06	-2,6384 E-05	-1,8296 E-06
	002	-0,0001	0,0001	-0,0066	-2,2639 E-06	-5,2082 E-06	-2,1313 E-07
	003	-0,0002	-0,0001	-0,0075	4,2544 E-06	-6,8549 E-06	-4,9948 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,0994 E-08	8,7124 E-09	-8,4278 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-6,6609 E-08	-9,0821 E-07	-4,3238 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4361 E-08	-1,1846 E-09	2,2768 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,584 E-08	-4,5587 E-07	-2,1822 E-08
06639	001	-0,0011	-0,0002	-0,0344	3,8642 E-06	-2,028 E-05	-2,5977 E-06
	002	-0,0002	0,0001	-0,0067	-2,3226 E-06	-4,3691 E-06	-2,0544 E-07
	003	-0,0003	-0,0002	-0,0073	4,2033 E-06	-5,5366 E-06	-7,4654 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,4989 E-08	1,0599 E-08	-9,2435 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-7,5685 E-08	-7,653 E-07	-5,3335 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4994 E-08	-1,0487 E-08	-1,8663 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,0394 E-08	-3,8482 E-07	-2,715 E-08
06640	001	-0,0023	-0,0007	-0,0346	2,106 E-06	-1,1447 E-05	-3,4604 E-06
	002	-0,0005	0,0003	-0,0067	-2,9283 E-06	-2,6116 E-06	-1,5546 E-07
	003	-0,0006	-0,0006	-0,0074	3,3937 E-06	-3,397 E-06	-1,3168 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,3365 E-08	6,5111 E-09	-1,2103 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0009	-1,8387 E-07	-4,8956 E-07	-8,719 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7524 E-08	-2,9144 E-08	-1,1293 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,4988 E-08	-2,4737 E-07	-4,5418 E-08
06641	001	0,0005	0,0005	-0,0362	-2,1676 E-05	1,483 E-05	-3,0339 E-08
	002	0,0001	0,0001	-0,0077	-2,8773 E-06	3,4074 E-06	-4,2452 E-07
	003	0,0001	0,0001	-0,0062	-4,9566 E-06	2,9309 E-06	-1,5371 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,0559 E-09	-2,8929 E-08	-6,4795 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,3592 E-07	5,9022 E-07	-2,7652 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,1899 E-07	-6,1349 E-07	2,9132 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,5584 E-07	2,4655 E-07	-1,1897 E-08
06642	001	0,0018	0,0029	-0,0375	-1,7594 E-05	1,4338 E-06	-1,4362 E-05
	002	0,0004	0,0004	-0,0081	-2,992 E-06	8,454 E-08	-5,9097 E-06
	003	0,0004	0,0007	-0,0065	-3,2302 E-06	-9,0687 E-08	-4,0954 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,5358 E-09	-1,7474 E-08	3,3161 E-09
	005	0,0001	0,0000	-0,0009	-2,2619 E-07	1,1021 E-07	-4,6056 E-07
	006	-0,0001	0,0000	-0,0002	-1,1295 E-07	-6,1859 E-07	1,1549 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,3633 E-07	1,8863 E-09	-2,2943 E-07
06643	001	0,0004	0,0081	-0,0362	-5,9192 E-05	7,5264 E-07	-1,7628 E-06
	002	0,0001	0,0017	-0,0078	-1,2727 E-05	3,6866 E-07	2,0624 E-06
	003	0,0001	0,0013	-0,0063	-9,8211 E-06	9,6528 E-07	2,4912 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,7112 E-08	-1,075 E-08	1,0713 E-08
	005	0,0000	0,0002	-0,0008	-1,4462 E-06	2,5383 E-07	1,0799 E-07
	006	-0,0001	0,0000	-0,0004	2,6638 E-07	-7,8466 E-07	-8,04 E-08
	007	0,0000	0,0001	-0,0005	-7,4967 E-07	6,0979 E-08	4,2931 E-08
06644	001	0,0000	0,0011	-0,0345	-5,3198 E-05	-1,136 E-06	-7,7168 E-06
	002	0,0000	0,0002	-0,0073	-1,1151 E-05	-7,689 E-08	-1,4608 E-06
	003	0,0000	0,0002	-0,0058	-8,5555 E-06	5,6418 E-07	-1,1322 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,0694 E-08	-9,7629 E-09	4,1344 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,1768 E-06	2,242 E-07	-1,8303 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,2114 E-08	-8,0817 E-07	-8,3999 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,2975 E-07	4,4928 E-08	-1,0094 E-07
06645	001	0,0001	0,0016	-0,0346	-5,1433 E-05	1,2016 E-06	-6,73 E-06
	002	0,0000	0,0004	-0,0074	-1,1581 E-05	4,0334 E-07	-9,2112 E-07
	003	0,0000	0,0003	-0,0059	-8,9298 E-06	7,9978 E-07	-5,3794 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,42 E-08	-1,0438 E-08	5,3893 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,1327 E-06	2,6215 E-07	-1,5783 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	4,6257 E-08	-7,6982 E-07	-1,3637 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,9997 E-07	6,7491 E-08	-8,4741 E-08
06646	001	0,0004	0,0067	-0,0359	-6,0608 E-05	2,4852 E-06	-1,2234 E-05
	002	0,0001	0,0015	-0,0077	-1,385 E-05	7,4184 E-07	-3,6688 E-07
	003	0,0002	0,0012	-0,0062	-1,0924 E-05	1,0897 E-06	5,519 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,5733 E-08	-1,1429 E-08	1,4587 E-08
	005	0,0000	0,0002	-0,0008	-1,4754 E-06	2,999 E-07	-2,7195 E-07
	006	-0,0001	0,0000	-0,0004	1,6773 E-07	-7,7163 E-07	7,6503 E-08
	007	0,0000	0,0001	-0,0005	-7,6869 E-07	8,5798 E-08	-1,4313 E-07
06647	001	0,0004	0,0033	-0,0355	-5,3867 E-05	5,0887 E-06	-9,8304 E-06
	002	0,0001	0,0008	-0,0076	-1,3677 E-05	1,2777 E-06	-1,6736 E-06
	003	0,0001	0,0007	-0,0061	-1,1109 E-05	1,357 E-06	-5,2705 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,0128 E-08	-1,2289 E-08	1,3305 E-08
	005	0,0000	0,0001	-0,0008	-1,172 E-06	3,5666 E-07	-2,9028 E-07
	006	-0,0001	0,0000	-0,0003	-1,5389 E-08	-7,1759 E-07	1,2485 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,2171 E-07	1,1953 E-07	-1,4518 E-07
06648	001	0,0004	0,0010	-0,0351	-3,2994 E-05	8,5479 E-06	-3,7799 E-06
	002	0,0001	0,0002	-0,0075	-8,0597 E-06	2,0064 E-06	-1,4558 E-06
	003	0,0001	0,0002	-0,0060	-7,5482 E-06	1,8593 E-06	-5,443 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,222 E-08	-1,3681 E-08	7,8524 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,9283 E-07	4,3228 E-07	-1,3422 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,4305 E-07	-6,6827 E-07	8,0851 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,2827 E-07	1,6227 E-07	-6,4168 E-08
06649	001	0,0010	0,0045	-0,0367	-4,3597 E-05	6,8779 E-06	-1,7729 E-05
	002	0,0002	0,0011	-0,0079	-1,1191 E-05	1,6881 E-06	-5,8788 E-06
	003	0,0003	0,0010	-0,0064	-9,8441 E-06	1,4897 E-06	-3,0883 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,2773 E-08	-1,4063 E-08	1,712 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0001	0,0001	-0,0009	-9,6942 E-07	4,0484 E-07	-5,5628 E-07
	006	-0,0001	0,0000	-0,0002	-9,5527 E-09	-6,5526 E-07	2,3733 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,1385 E-07	1,4879 E-07	-2,7323 E-07
06650	001	0,0011	0,0020	-0,0365	-2,8853 E-05	8,7077 E-06	-7,1037 E-06
	002	0,0003	0,0004	-0,0078	-5,8385 E-06	1,9975 E-06	-3,7362 E-06
	003	0,0003	0,0005	-0,0063	-6,818 E-06	1,6906 E-06	-1,7436 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,9869 E-09	-1,8949 E-08	6,4464 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,2097 E-07	4,1186 E-07	-2,4946 E-07
	006	-0,0001	0,0000	-0,0002	-2,5732 E-07	-6,3194 E-07	1,4454 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,4772 E-07	1,5449 E-07	-1,1845 E-07
06651	001	-0,0007	0,0008	-0,0372	-1,9181 E-05	-1,4607 E-05	9,2143 E-07
	002	-0,0001	0,0001	-0,0074	-1,6022 E-06	-2,7628 E-06	1,2594 E-07
	003	-0,0002	0,0002	-0,0065	-5,1682 E-06	-3,2621 E-06	5,0839 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,0463 E-09	2,3521 E-08	6,8175 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-6,028 E-08	-4,757 E-07	1,1805 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-5,735 E-07	1,8484 E-07	7,8727 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,2179 E-08	-1,8632 E-07	9,6794 E-09
06652	001	-0,0017	0,0023	-0,0377	-1,9185 E-05	-1,0974 E-05	-3,105 E-06
	002	-0,0003	0,0002	-0,0076	-1,751 E-06	-2,1802 E-06	-8,6114 E-07
	003	-0,0004	0,0006	-0,0066	-5,0822 E-06	-2,5328 E-06	9,7598 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,5921 E-09	1,6272 E-08	1,8908 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0008	-8,7434 E-08	-3,6562 E-07	-1,1838 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0003	-5,6236 E-07	1,3387 E-07	1,9932 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,3366 E-08	-1,3214 E-07	-5,1584 E-08
06653	001	0,0001	0,0009	-0,0357	-2,8875 E-05	3,6188 E-06	-4,8957 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0073	-9,1678 E-07	7,1401 E-07	-1,5746 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0059	1,0308 E-07	-7,7712 E-07	-1,4134 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,3557 E-08	1,1067 E-08	-6,4923 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	4,7831 E-07	-1,5188 E-07	-2,5481 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,0632 E-09	6,0066 E-07	-1,3782 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	2,4375 E-07	-4,0711 E-10	-1,4121 E-07
06654	001	0,0000	0,0049	-0,0371	-3,8925 E-05	-2,6953 E-06	-1,7779 E-05
	002	0,0001	0,0002	-0,0076	-1,9431 E-06	-4,1998 E-07	-6,6149 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0063	-7,8466 E-08	-1,4133 E-06	-6,0268 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,4749 E-08	9,6246 E-09	-2,9538 E-10
	005	0,0000	-0,0001	-0,0008	7,0693 E-07	-1,3352 E-07	-1,1774 E-06
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,5604 E-07	1,5925 E-07	-4,8351 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	3,4361 E-07	-3,5425 E-09	-6,1951 E-07
06655	001	-0,0005	0,0077	-0,0368	-5,5316 E-05	6,4866 E-07	-9,9698 E-06
	002	0,0000	0,0014	-0,0076	-9,7319 E-06	4,1838 E-07	-4,8654 E-06
	003	-0,0001	0,0011	-0,0065	-7,5572 E-06	-2,3696 E-07	-5,518 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,4788 E-08	1,0668 E-08	-2,6688 E-09
	005	0,0000	0,0001	-0,0008	-7,3274 E-07	1,3893 E-08	-7,9472 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0004	-5,633 E-07	2,3943 E-07	2,1205 E-07
	007	0,0000	0,0001	-0,0004	-3,9541 E-07	7,2702 E-08	-4,0857 E-07
06656	001	-0,0001	0,0012	-0,0352	-5,3572 E-05	-1,0644 E-06	-5,2125 E-06
	002	0,0000	0,0002	-0,0072	-9,5943 E-06	6,947 E-08	-1,6065 E-06
	003	0,0000	0,0002	-0,0061	-7,897 E-06	-9,0596 E-07	-1,6238 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,4414 E-08	1,2811 E-08	4,9144 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-8,4988 E-07	-1,5798 E-07	-2,2333 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,7607 E-07	4,1982 E-07	-7,4565 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,8224 E-07	-1,2512 E-08	-1,1842 E-07
06657	001	-0,0001	0,0018	-0,0355	-4,9286 E-05	1,715 E-08	-4,4997 E-06
	002	0,0000	0,0003	-0,0073	-7,743 E-06	2,0195 E-07	-1,9292 E-06
	003	0,0000	0,0002	-0,0061	-5,7776 E-06	-9,0445 E-07	-1,9209 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,2785 E-08	1,2281 E-08	5,8042 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-5,3128 E-07	-1,4691 E-07	-3,1198 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,6497 E-07	4,1722 E-07	-1,2522 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,1216 E-07	-6,0788 E-09	-1,6628 E-07
06658	001	-0,0003	0,0063	-0,0367	-5,2965 E-05	5,2588 E-08	-1,6205 E-05
	002	0,0000	0,0010	-0,0076	-8,2053 E-06	1,8922 E-07	-6,886 E-06
	003	-0,0001	0,0007	-0,0064	-5,9861 E-06	-6,5409 E-07	-6,6468 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,0499 E-08	1,0444 E-08	2,3142 E-09
	005	0,0000	0,0001	-0,0008	-4,6162 E-07	-3,7093 E-08	-1,1179 E-06
	006	0,0000	0,0001	-0,0004	-6,8112 E-07	2,5169 E-07	-3,4737 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,6257 E-07	4,6862 E-08	-5,9634 E-07
06659	001	0,0000	0,0033	-0,0363	-4,0412 E-05	3,6312 E-07	-1,2103 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0074	-3,6964 E-06	2,1805 E-07	-4,7429 E-06
	003	0,0000	0,0002	-0,0062	-1,8749 E-06	-8,5982 E-07	-4,268 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,7589 E-08	1,0969 E-08	-3,2921 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	2,1016 E-07	-1,0853 E-07	-7,7635 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,0996 E-07	3,4633 E-07	-4,322 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	9,3412 E-08	1,3532 E-08	-4,2312 E-07
06660	001	0,0002	0,0005	-0,0392	-2,7954 E-05	-5,0301 E-06	3,397 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0072	4,7279 E-08	-1,1033 E-06	5,4712 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0056	1,3543 E-06	-2,0743 E-06	1,797 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,1138 E-08	5,467 E-09	-2,4482 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	7,1847 E-07	-1,6323 E-07	-2,1684 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,1069 E-08	2,7145 E-07	1,6101 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	3,5246 E-07	-6,6226 E-08	8,8523 E-09
06661	001	-0,0003	0,0048	-0,0411	-3,6502 E-05	-1,2197 E-07	1,9744 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0076	-5,9627 E-07	5,6521 E-07	5,6702 E-06
	003	-0,0002	-0,0001	-0,0058	1,9321 E-06	1,0406 E-07	6,0701 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,1785 E-08	3,5138 E-09	1,4035 E-08
	005	0,0000	-0,0001	-0,0006	1,0645 E-06	2,0268 E-07	7,5365 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06662	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,8124 E-07	3,8026 E-08	6,2856 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	5,0493 E-07	1,183 E-07	4,5291 E-07
	001	0,0003	0,0046	-0,0379	-3,4593 E-05	-9,5479 E-07	-6,2906 E-06
	002	0,0002	0,0001	-0,0076	-3,8671 E-08	7,1892 E-07	-1,8279 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0062	2,6671 E-06	6,7264 E-07	-1,4501 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,4596 E-08	1,0237 E-08	4,71 E-09
	005	0,0000	-0,0001	-0,0007	1,1389 E-06	1,7749 E-07	-4,6512 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,0866 E-07	-6,6659 E-08	-5,1912 E-08
06663	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	5,4345 E-07	1,2943 E-07	-2,0911 E-07
	001	0,0001	0,0008	-0,0367	-2,9596 E-05	6,0995 E-06	-1,3976 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0073	-3,4204 E-07	1,7223 E-06	1,5899 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0058	1,1279 E-06	8,332 E-07	5,6927 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,2495 E-08	1,3726 E-08	3,1919 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	6,6717 E-07	8,5691 E-08	7,1636 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,4864 E-08	4,6322 E-07	-1,0048 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	3,2555 E-07	1,0971 E-07	3,4536 E-08
06664	001	0,0003	0,0012	-0,0383	-2,892 E-05	1,4966 E-06	1,7996 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0073	-3,9331 E-08	9,4554 E-07	7,1288 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0057	1,4666 E-06	1,9257 E-07	7,4064 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,5577 E-08	1,1444 E-08	-5,0941 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	7,5401 E-07	1,1004 E-07	6,8385 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1145 E-07	3,0715 E-07	7,1119 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	3,6852 E-07	9,7946 E-08	5,0658 E-08
06665	001	0,0003	0,0040	-0,0393	-3,4455 E-05	5,2023 E-07	7,1301 E-06
	002	0,0001	0,0001	-0,0075	-2,1108 E-07	1,2778 E-06	2,3874 E-06
	003	0,0000	-0,0001	-0,0060	2,2848 E-06	1,1631 E-06	2,7256 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,4969 E-08	9,1297 E-09	8,5447 E-09
	005	0,0000	-0,0001	-0,0007	1,0678 E-06	3,1642 E-07	2,0364 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,4121 E-07	-2,2356 E-08	1,389 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	5,0868 E-07	1,8936 E-07	1,5548 E-07
06666	001	-0,0002	0,0006	-0,0388	-2,7745 E-05	1,632 E-06	-3,1641 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0074	-1,3671 E-07	1,0477 E-06	-6,1034 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0054	1,2527 E-06	1,3609 E-06	-2,0364 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,9634 E-08	-1,7409 E-09	2,4515 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	5,4595 E-07	2,3632 E-07	-8,0977 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	7,2389 E-07	-4,6284 E-07	-1,538 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	2,7096 E-07	9,1052 E-08	-2,069 E-08
06667	001	0,0000	0,0048	-0,0406	-3,5737 E-05	-1,9657 E-06	-2,0608 E-05
	002	0,0001	0,0002	-0,0077	-7,457 E-07	-5,1628 E-07	-6,0217 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0056	1,7397 E-06	-9,3093 E-07	-5,3229 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,0639 E-08	-2,5152 E-09	-8,7185 E-09
	005	0,0000	-0,0001	-0,0007	8,1236 E-07	-1,4354 E-07	-6,9032 E-07
	006	-0,0001	-0,0001	-0,0006	5,9505 E-07	-2,7922 E-07	-7,8327 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	3,8626 E-07	-9,3078 E-08	-4,2228 E-07
06668	001	-0,0006	0,0046	-0,0377	-3,4246 E-05	-8,3261 E-07	4,2881 E-06
	002	-0,0002	0,0001	-0,0077	-2,5167 E-07	-5,2883 E-07	1,4164 E-06
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0059	2,3938 E-06	-8,394 E-07	1,2891 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,1878 E-08	-7,549 E-09	-9,9776 E-09
	005	0,0000	-0,0001	-0,0008	8,8497 E-07	-5,8638 E-08	3,9273 E-07
	006	-0,0001	-0,0001	-0,0006	5,9542 E-07	-5,0715 E-07	-1,215 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	4,2271 E-07	-7,2366 E-08	1,7209 E-07
06669	001	-0,0002	0,0008	-0,0365	-2,8943 E-05	-9,1355 E-06	1,3101 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0074	-4,2854 E-07	-1,9555 E-06	-1,9811 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0056	1,0714 E-06	-1,4111 E-06	-5,8483 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,7716 E-08	-9,5932 E-09	-1,6693 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	5,0248 E-07	-7,8423 E-08	-8,1382 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	6,7986 E-07	-8,1802 E-07	3,9943 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	2,4901 E-07	-1,0814 E-07	-3,7787 E-08
06670	001	-0,0004	0,0012	-0,0379	-2,8939 E-05	-3,7792 E-06	-1,8525 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0075	-2,6891 E-07	-9,726 E-07	-8,1301 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0055	1,2928 E-06	-7,2517 E-07	-7,2748 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,6601 E-08	-6,0055 E-09	-2,7515 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	5,6634 E-07	-5,1738 E-08	-9,1237 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	6,9505 E-07	-6,5162 E-07	-1,3964 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	2,7947 E-07	-7,2899 E-08	-6,0167 E-08
06671	001	-0,0005	0,0040	-0,0389	-3,4005 E-05	-2,2265 E-06	-8,0031 E-06
	002	-0,0001	0,0001	-0,0077	-4,1515 E-07	-1,0528 E-06	-2,644 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0057	2,0491 E-06	-1,3949 E-06	-2,352 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,2089 E-08	-5,4267 E-09	-8,5439 E-09
	005	0,0000	-0,0001	-0,0007	8,2092 E-07	-1,9 E-07	-2,3187 E-07
	006	-0,0001	-0,0001	-0,0006	6,0037 E-07	-4,721 E-07	-4,3455 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	3,9184 E-07	-1,3074 E-07	-1,6592 E-07
06672	001	-0,0009	0,0071	-0,0397	-5,1387 E-05	-1,494 E-05	1,3324 E-08
	002	-0,0002	0,0005	-0,0074	-4,115 E-06	-3,0329 E-06	-2,3685 E-07
	003	-0,0005	0,0002	-0,0056	-2,4723 E-06	-3,3292 E-06	-6,5116 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,3053 E-08	2,5159 E-09	-5,1038 E-10
	005	0,0000	-0,0001	-0,0006	5,096 E-07	-1,4642 E-07	-6,4872 E-08
	006	0,0001	0,0000	-0,0006	-4,2432 E-07	-1,2071 E-07	3,9691 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	2,093 E-07	-7,4773 E-08	1,4197 E-08
06673	001	-0,0009	0,0071	-0,0416	-5,1387 E-05	-1,494 E-05	1,3324 E-08
	002	-0,0002	0,0005	-0,0076	-4,115 E-06	-3,0329 E-06	-2,3685 E-07
	003	-0,0004	0,0002	-0,0057	-2,4723 E-06	-3,3292 E-06	-6,5116 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,3053 E-08	2,5159 E-09	-5,1038 E-10
	005	0,0000	-0,0001	-0,0006	5,096 E-07	-1,4642 E-07	-6,4872 E-08
	006	0,0001	0,0000	-0,0006	-4,2432 E-07	-1,2071 E-07	3,9691 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	2,093 E-07	-7,4773 E-08	1,4197 E-08
06674	001	0,0007	0,0068	-0,0394	-4,8834 E-05	1,4071 E-05	-1,1459 E-06
	002	0,0003	0,0005	-0,0076	-4,0137 E-06	3,5734 E-06	-7,982 E-08
	003	0,0004	0,0001	-0,0054	-2,1511 E-06	2,7936 E-06	8,7606 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,1774 E-08	-2,8362 E-10	-1,6412 E-11
	005	0,0000	-0,0001	-0,0007	3,5278 E-07	2,6055 E-07	3,4162 E-08
	006	-0,0001	-0,0001	-0,0006	5,5519 E-07	-1,0004 E-07	-5,2203 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	1,4108 E-07	1,3027 E-07	-3,5043 E-08
06675	001	0,0007	0,0068	-0,0412	-4,8834 E-05	1,4071 E-05	-1,1459 E-06
	002	0,0003	0,0005	-0,0077	-4,0137 E-06	3,5734 E-06	-7,982 E-08
	003	0,0003	0,0001	-0,0055	-2,1511 E-06	2,7936 E-06	8,7606 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,1774 E-08	-2,8362 E-10	-1,6412 E-11
	005	0,0000	-0,0001	-0,0006	3,5278 E-07	2,6055 E-07	3,4162 E-08
	006	-0,0001	-0,0001	-0,0006	5,5519 E-07	-1,0004 E-07	-5,2203 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	1,4108 E-07	1,3027 E-07	-3,5043 E-08
06676	001	-0,0002	0,0049	-0,0389	-4,0599 E-05	-2,7594 E-06	3,3764 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0071	-2,2985 E-06	-4,18 E-07	8,5951 E-07
	003	-0,0002	0,0001	-0,0048	-1,8295 E-06	-1,5963 E-06	4,167 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,1013 E-08	1,036 E-09	1,364 E-09
	005	0,0000	-0,0001	-0,0005	5,2754 E-07	-1,0324 E-07	1,8186 E-10
	006	0,0001	-0,0001	-0,0008	1,0596 E-06	2,0872 E-07	3,03 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0003	2,573 E-07	-3,3005 E-08	2,3754 E-08
06677	001	-0,0002	0,0049	-0,0398	-4,0599 E-05	-2,7594 E-06	3,3764 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0072	-2,2985 E-06	-4,18 E-07	8,5951 E-07
	003	-0,0002	0,0001	-0,0049	-1,8295 E-06	-1,5963 E-06	4,167 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,1013 E-08	1,036 E-09	1,364 E-09
	005	0,0000	-0,0001	-0,0005	5,2754 E-07	-1,0324 E-07	1,8186 E-10
	006	0,0001	-0,0001	-0,0008	1,0596 E-06	2,0872 E-07	3,03 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0003	2,573 E-07	-3,3005 E-08	2,3754 E-08
06678	001	-0,0003	0,0049	-0,0404	-4,0599 E-05	-2,7594 E-06	3,3764 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0072	-2,2985 E-06	-4,18 E-07	8,5951 E-07
	003	-0,0002	0,0001	-0,0049	-1,8295 E-06	-1,5963 E-06	4,167 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,1013 E-08	1,036 E-09	1,364 E-09
	005	0,0000	-0,0001	-0,0005	5,2754 E-07	-1,0324 E-07	1,8186 E-10
	006	0,0001	-0,0001	-0,0008	1,0596 E-06	2,0872 E-07	3,03 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0003	2,573 E-07	-3,3005 E-08	2,3754 E-08
06679	001	0,0001	0,0049	-0,0389	-4,0502 E-05	2,0314 E-06	-3,452 E-06
	002	0,0001	0,0000	-0,0072	-2,2397 E-06	8,0081 E-07	-9,9962 E-07
	003	0,0001	0,0001	-0,0048	-1,626 E-06	1,0668 E-06	-2,9063 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,2578 E-08	1,3008 E-10	-2,6001 E-09
	005	0,0000	-0,0001	-0,0006	4,7516 E-07	1,8345 E-07	-1,0667 E-08
	006	-0,0001	-0,0001	-0,0008	1,3354 E-06	-1,8441 E-07	-3,3528 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	2,2703 E-07	6,976 E-08	-3,1877 E-08
06680	001	0,0002	0,0049	-0,0403	-4,0502 E-05	2,0314 E-06	-3,452 E-06
	002	0,0001	0,0000	-0,0072	-2,2397 E-06	8,0081 E-07	-9,9962 E-07
	003	0,0001	0,0001	-0,0048	-1,626 E-06	1,0668 E-06	-2,9063 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,2578 E-08	1,3008 E-10	-2,6001 E-09
	005	0,0000	-0,0001	-0,0005	4,7516 E-07	1,8345 E-07	-1,0667 E-08
	006	0,0000	-0,0001	-0,0008	1,3354 E-06	-1,8441 E-07	-3,3528 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0003	2,2703 E-07	6,976 E-08	-3,1877 E-08
06681	001	0,0002	0,0049	-0,0397	-4,0502 E-05	2,0314 E-06	-3,452 E-06
	002	0,0001	0,0000	-0,0072	-2,2397 E-06	8,0081 E-07	-9,9962 E-07
	003	0,0001	0,0001	-0,0048	-1,626 E-06	1,0668 E-06	-2,9063 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,2578 E-08	1,3008 E-10	-2,6001 E-09
	005	0,0000	-0,0001	-0,0005	4,7516 E-07	1,8345 E-07	-1,0667 E-08
	006	0,0000	-0,0002	-0,0008	1,3354 E-06	-1,8441 E-07	-3,3528 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0003	2,2703 E-07	6,976 E-08	-3,1877 E-08
06682	001	-0,0004	0,0046	-0,0354	-1,9978 E-05	-4,7695 E-06	1,2795 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0074	2,4689 E-06	-2,407 E-06	-3,9642 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0048	1,7767 E-06	-1,3755 E-06	-4,7457 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,0678 E-09	-2,6209 E-09	-1,9123 E-10
	005	0,0000	-0,0001	-0,0007	9,4785 E-07	1,3813 E-07	1,7637 E-08
	006	-0,0001	-0,0001	-0,0011	1,5207 E-06	-5,5175 E-07	2,7998 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	5,1844 E-07	3,5053 E-08	2,5711 E-08
06683	001	-0,0005	0,0046	-0,0361	-1,9978 E-05	-4,7695 E-06	1,2795 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0073	2,4689 E-06	-2,407 E-06	-3,9642 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0048	1,7767 E-06	-1,3755 E-06	-4,7457 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,0678 E-09	-2,6209 E-09	-1,9123 E-10
	005	0,0000	-0,0001	-0,0006	9,4785 E-07	1,3813 E-07	1,7637 E-08
	006	-0,0001	-0,0001	-0,0011	1,5207 E-06	-5,5175 E-07	2,7998 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	5,1844 E-07	3,5053 E-08	2,5711 E-08
06684	001	0,0004	0,0045	-0,0354	-1,9613 E-05	4,4711 E-06	-5,3728 E-07
	002	0,0002	0,0000	-0,0073	2,4099 E-06	2,8457 E-06	2,3231 E-07
	003	-0,0001	0,0001	-0,0048	1,7342 E-06	9,272 E-07	5,1455 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,1224 E-09	4,0356 E-09	7,844 E-10
	005	0,0000	-0,0001	-0,0007	1,0029 E-06	-5,497 E-08	5,2254 E-09
	006	0,0001	-0,0001	-0,0011	1,2587 E-06	6,6347 E-07	1,1139 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	5,4295 E-07	8,0614 E-09	-9,5217 E-09
06685	001	0,0004	0,0045	-0,0360	-1,9613 E-05	4,4711 E-06	-5,3728 E-07
	002	0,0001	0,0000	-0,0072	2,4099 E-06	2,8457 E-06	2,3231 E-07
	003	-0,0001	0,0001	-0,0048	1,7342 E-06	9,272 E-07	5,1455 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,1224 E-09	4,0356 E-09	7,844 E-10
	005	0,0000	-0,0001	-0,0006	1,0029 E-06	-5,497 E-08	5,2254 E-09
	006	0,0001	-0,0001	-0,0010	1,2587 E-06	6,6347 E-07	1,1139 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	5,4295 E-07	8,0614 E-09	-9,5217 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06686	001	0,0003	0,0065	-0,0351	-2,1383 E-05	1,2075 E-05	1,3398 E-06
	002	0,0002	0,0003	-0,0075	4,1729 E-06	4,8575 E-06	1,2063 E-06
	003	0,0004	0,0000	-0,0056	5,6607 E-06	4,101 E-06	1,0915 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	1,887 E-08	-6,4558 E-09	-6,7696 E-09
	005	0,0000	-0,0001	-0,0007	1,008 E-06	5,2157 E-07	3,2105 E-07
	006	-0,0001	-0,0001	-0,0007	1,0661 E-06	-1,2249 E-07	-1,9662 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	5,2729 E-07	2,311 E-07	1,4538 E-07
06687	001	0,0004	0,0065	-0,0348	-2,1383 E-05	1,2075 E-05	1,3398 E-06
	002	0,0003	0,0003	-0,0076	4,1729 E-06	4,8575 E-06	1,2063 E-06
	003	0,0004	0,0000	-0,0057	5,6607 E-06	4,101 E-06	1,0915 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	1,887 E-08	-6,4558 E-09	-6,7696 E-09
	005	0,0001	-0,0001	-0,0007	1,008 E-06	5,2157 E-07	3,2105 E-07
	006	-0,0001	-0,0001	-0,0007	1,0661 E-06	-1,2249 E-07	-1,9662 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	5,2729 E-07	2,311 E-07	1,4538 E-07
06688	001	0,0004	0,0094	-0,0340	-6,2855 E-05	2,4031 E-07	1,0655 E-06
	002	0,0001	0,0019	-0,0073	-1,3213 E-05	4,8609 E-07	2,1108 E-06
	003	0,0002	0,0014	-0,0059	-1,0936 E-05	8,7207 E-07	2,9689 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,8521 E-08	-7,3932 E-09	1,7671 E-09
	005	0,0001	0,0002	-0,0008	-1,6142 E-06	2,3303 E-07	4,0757 E-07
	006	-0,0001	0,0000	-0,0004	4,0231 E-07	-5,7341 E-07	-1,8773 E-08
	007	0,0000	0,0001	-0,0004	-8,2968 E-07	6,0652 E-08	1,949 E-07
06689	001	0,0003	0,0094	-0,0350	-6,2855 E-05	2,4031 E-07	1,0655 E-06
	002	0,0001	0,0019	-0,0075	-1,3213 E-05	4,8609 E-07	2,1108 E-06
	003	0,0002	0,0014	-0,0061	-1,0936 E-05	8,7207 E-07	2,9689 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,8521 E-08	-7,3932 E-09	1,7671 E-09
	005	0,0000	0,0002	-0,0008	-1,6142 E-06	2,3303 E-07	4,0757 E-07
	006	-0,0001	0,0000	-0,0004	4,0231 E-07	-5,7341 E-07	-1,8773 E-08
	007	0,0000	0,0001	-0,0004	-8,2968 E-07	6,0652 E-08	1,949 E-07
06690	001	0,0024	0,0033	-0,0366	-2,1019 E-05	2,0884 E-05	1,4933 E-06
	002	0,0006	0,0004	-0,0079	-4,1816 E-06	5,7065 E-06	4,6117 E-07
	003	0,0005	0,0007	-0,0063	-3,8796 E-06	5,4781 E-06	-7,5862 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9454 E-09	-1,5386 E-08	-2,6648 E-08
	005	0,0001	0,0000	-0,0009	-4,8704 E-07	8,7912 E-07	-1,3506 E-08
	006	-0,0001	0,0000	-0,0001	-2,0516 E-07	-4,3972 E-07	-4,574 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,7306 E-07	4,0395 E-07	-1,08 E-08
06691	001	0,0024	0,0033	-0,0376	-2,1019 E-05	2,0884 E-05	1,4933 E-06
	002	0,0006	0,0004	-0,0082	-4,1816 E-06	5,7065 E-06	4,6117 E-07
	003	0,0006	0,0007	-0,0065	-3,8796 E-06	5,4781 E-06	-7,5862 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9454 E-09	-1,5386 E-08	-2,6648 E-08
	005	0,0001	0,0000	-0,0009	-4,8704 E-07	8,7912 E-07	-1,3506 E-08
	006	-0,0001	0,0000	-0,0001	-2,0516 E-07	-4,3972 E-07	-4,574 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,7306 E-07	4,0395 E-07	-1,08 E-08
06692	001	-0,0006	0,0067	-0,0349	-2,2351 E-05	-1,3409 E-05	-1,6888 E-06
	002	-0,0002	0,0003	-0,0074	4,0839 E-06	-4,5333 E-06	-1,1876 E-06
	003	-0,0005	0,0000	-0,0059	5,5335 E-06	-4,6389 E-06	-1,0397 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	2,0016 E-08	9,2357 E-09	5,2967 E-09
	005	0,0000	-0,0001	-0,0007	1,1839 E-06	-4,1351 E-07	-2,9653 E-07
	006	0,0001	0,0000	-0,0006	7,8882 E-08	-1,0774 E-07	-1,8646 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	6,0935 E-07	-1,7854 E-07	-1,3457 E-07
06693	001	-0,0005	0,0067	-0,0353	-2,2351 E-05	-1,3409 E-05	-1,6888 E-06
	002	-0,0002	0,0003	-0,0073	4,0839 E-06	-4,5333 E-06	-1,1876 E-06
	003	-0,0005	0,0000	-0,0057	5,5335 E-06	-4,6389 E-06	-1,0397 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,0016 E-08	9,2357 E-09	5,2967 E-09
	005	0,0000	-0,0001	-0,0007	1,1839 E-06	-4,1351 E-07	-2,9653 E-07
	006	0,0001	0,0000	-0,0006	7,8882 E-08	-1,0774 E-07	-1,8646 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	6,0935 E-07	-1,7854 E-07	-1,3457 E-07
06694	001	-0,0018	-0,0004	-0,0272	-2,0143 E-06	-4,3524 E-06	2,1615 E-06
	002	-0,0002	-0,0002	-0,0103	2,6604 E-07	1,3644 E-06	-3,7274 E-07
	003	-0,0001	-0,0003	-0,0067	1,3798 E-06	1,1339 E-06	7,9981 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,4682 E-08	4,6816 E-09	2,7284 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	3,8253 E-07	2,5834 E-07	-8,9221 E-08
	006	0,0001	0,0000	-0,0002	-3,6441 E-07	3,7504 E-07	2,7876 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	2,0763 E-07	1,5868 E-07	-4,0012 E-08
06695	001	0,0005	0,0013	-0,0266	1,3536 E-05	-1,0667 E-05	1,8155 E-06
	002	0,0003	-0,0009	-0,0091	1,5377 E-05	-3,476 E-06	-4,5192 E-07
	003	0,0002	-0,0007	-0,0058	1,1872 E-05	-2,5238 E-06	1,112 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,5858 E-08	-2,3049 E-10	2,4672 E-09
	005	0,0000	-0,0002	-0,0013	2,8605 E-06	-5,5826 E-07	-1,7337 E-07
	006	0,0001	0,0002	-0,0008	-5,4749 E-07	1,4575 E-07	-6,0277 E-08
	007	0,0000	-0,0001	-0,0007	1,5277 E-06	-3,0951 E-07	-6,615 E-08
06696	001	0,0005	0,0013	-0,0270	1,3536 E-05	-1,0667 E-05	1,8155 E-06
	002	0,0003	-0,0009	-0,0094	1,5377 E-05	-3,476 E-06	-4,5192 E-07
	003	0,0002	-0,0007	-0,0060	1,1872 E-05	-2,5238 E-06	1,112 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,5858 E-08	-2,3049 E-10	2,4672 E-09
	005	0,0000	-0,0002	-0,0013	2,8605 E-06	-5,5826 E-07	-1,7337 E-07
	006	0,0001	0,0002	-0,0007	-5,4749 E-07	1,4575 E-07	-6,0277 E-08
	007	0,0000	-0,0001	-0,0007	1,5277 E-06	-3,0951 E-07	-6,615 E-08
06697	001	-0,0004	0,0016	-0,0265	8,2693 E-06	1,5783 E-05	-2,7669 E-06
	002	-0,0001	-0,0010	-0,0093	1,5386 E-05	7,0535 E-06	6,7828 E-08
	003	-0,0001	-0,0007	-0,0059	1,1698 E-05	4,9634 E-06	-1,1636 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,1629 E-09	-1,437 E-09	-6,9173 E-09
	005	0,0000	-0,0002	-0,0013	2,8124 E-06	1,2258 E-06	2,6322 E-07
	006	-0,0001	0,0002	-0,0007	-6,6594 E-07	1,4511 E-07	-8,3453 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0007	1,5056 E-06	6,6323 E-07	1,1375 E-07
06698	001	-0,0004	0,0015	-0,0269	8,2693 E-06	1,5783 E-05	-2,7669 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	002	-0,0001	-0,0010	-0,0096	1,5386 E-05	7,0535 E-06	6,7828 E-08
	003	-0,0001	-0,0007	-0,0062	1,1698 E-05	4,9634 E-06	-1,1636 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,1629 E-09	-1,437 E-09	-6,9173 E-09
	005	0,0000	-0,0002	-0,0014	2,8124 E-06	1,2258 E-06	2,6322 E-07
	006	-0,0001	0,0002	-0,0007	-6,6594 E-07	1,4511 E-07	-8,3453 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0008	1,5056 E-06	6,6323 E-07	1,1375 E-07
06699	001	0,0012	-0,0079	-0,0296	5,2793 E-05	8,3223 E-06	3,6575 E-06
	002	0,0003	-0,0019	-0,0060	1,3848 E-05	2,2423 E-06	1,3499 E-06
	003	0,0004	-0,0025	-0,0064	1,8555 E-05	2,4398 E-06	1,0486 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-9,0286 E-08	-3,4149 E-09	-1,2561 E-08
	005	0,0000	-0,0004	-0,0007	3,3369 E-06	1,4431 E-07	3,7877 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,4229 E-07	-1,9497 E-10	-4,0341 E-09
	007	0,0000	-0,0002	-0,0004	1,6905 E-06	6,9277 E-08	1,9034 E-07
06700	001	0,0013	-0,0079	-0,0303	5,2793 E-05	8,3223 E-06	3,6575 E-06
	002	0,0003	-0,0020	-0,0062	1,3848 E-05	2,2423 E-06	1,3499 E-06
	003	0,0004	-0,0025	-0,0067	1,8555 E-05	2,4398 E-06	1,0486 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-9,0286 E-08	-3,4149 E-09	-1,2561 E-08
	005	0,0000	-0,0004	-0,0008	3,3369 E-06	1,4431 E-07	3,7877 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,4229 E-07	-1,9497 E-10	-4,0341 E-09
	007	0,0000	-0,0002	-0,0004	1,6905 E-06	6,9277 E-08	1,9034 E-07
06701	001	-0,0011	-0,0070	-0,0294	4,5466 E-05	-8,0098 E-06	-3,5393 E-07
	002	-0,0003	-0,0020	-0,0058	1,4126 E-05	-1,9637 E-06	-7,1066 E-07
	003	-0,0003	-0,0021	-0,0061	1,586 E-05	-2,0809 E-06	-1,6133 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-7,0035 E-08	2,3213 E-09	4,2464 E-09
	005	0,0000	-0,0004	-0,0007	3,0619 E-06	-2,0554 E-07	-1,7728 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-4,4959 E-08	4,0403 E-09	3,6812 E-08
	007	0,0000	-0,0002	-0,0004	1,5552 E-06	-1,0159 E-07	-8,9241 E-08
06702	001	-0,0011	-0,0070	-0,0300	4,5466 E-05	-8,0098 E-06	-3,5393 E-07
	002	-0,0003	-0,0020	-0,0060	1,4126 E-05	-1,9637 E-06	-7,1066 E-07
	003	-0,0003	-0,0021	-0,0063	1,586 E-05	-2,0809 E-06	-1,6133 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-7,0035 E-08	2,3213 E-09	4,2464 E-09
	005	0,0000	-0,0004	-0,0008	3,0619 E-06	-2,0554 E-07	-1,7728 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-4,4959 E-08	4,0403 E-09	3,6812 E-08
	007	0,0000	-0,0002	-0,0004	1,5552 E-06	-1,0159 E-07	-8,9241 E-08
06703	001	0,0031	-0,0014	-0,0338	9,2634 E-06	2,7681 E-05	-1,6299 E-06
	002	0,0008	0,0003	-0,0071	-5,7162 E-07	7,0214 E-06	-5,3331 E-07
	003	0,0008	-0,0010	-0,0073	7,0742 E-06	7,7236 E-06	1,4223 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,5429 E-09	-1,6615 E-08	1,2693 E-08
	005	0,0001	0,0000	-0,0009	1,3611 E-07	9,2143 E-07	1,7876 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,9195 E-08	1,076 E-08	6,3801 E-08
	007	0,0001	0,0000	-0,0004	7,1885 E-08	4,6021 E-07	9,7631 E-08
06704	001	0,0031	-0,0014	-0,0349	9,2634 E-06	2,7681 E-05	-1,6299 E-06
	002	0,0008	0,0003	-0,0073	-5,7162 E-07	7,0214 E-06	-5,3331 E-07
	003	0,0008	-0,0009	-0,0076	7,0742 E-06	7,7236 E-06	1,4223 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,5429 E-09	-1,6615 E-08	1,2693 E-08
	005	0,0001	0,0000	-0,0009	1,3611 E-07	9,2143 E-07	1,7876 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,9195 E-08	1,076 E-08	6,3801 E-08
	007	0,0001	0,0000	-0,0005	7,1885 E-08	4,6021 E-07	9,7631 E-08
06705	001	0,0061	-0,0002	-0,0331	-1,7913 E-06	4,8169 E-05	-2,8336 E-06
	002	0,0013	0,0000	-0,0093	-1,2432 E-06	1,5255 E-05	-7,0826 E-07
	003	0,0009	-0,0004	-0,0058	1,8322 E-06	9,9766 E-06	-5,9489 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,7466 E-09	-1,5299 E-08	1,3875 E-08
	005	0,0001	0,0000	-0,0012	-1,1037 E-07	1,6906 E-06	-9,7819 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4138 E-08	-1,6344 E-07	7,8809 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,2714 E-08	8,072 E-07	-4,3989 E-08
06706	001	0,0002	-0,0054	-0,0293	3,3086 E-05	2,2078 E-06	-6,8008 E-07
	002	0,0001	-0,0014	-0,0058	9,492 E-06	4,5921 E-07	1,838 E-08
	003	0,0002	-0,0016	-0,0059	1,0979 E-05	9,4949 E-07	-1,2031 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,1801 E-07	-3,5311 E-09	1,5665 E-09
	005	0,0000	-0,0003	-0,0007	2,6152 E-06	5,2121 E-08	-1,4507 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,1688 E-08	3,4473 E-08	-4,5541 E-08
	007	0,0000	-0,0002	-0,0004	1,327 E-06	2,5168 E-08	-6,9627 E-09
06707	001	0,0002	-0,0054	-0,0294	3,3086 E-05	2,2078 E-06	-6,8008 E-07
	002	0,0001	-0,0014	-0,0059	9,492 E-06	4,5921 E-07	1,838 E-08
	003	0,0002	-0,0016	-0,0059	1,0979 E-05	9,4949 E-07	-1,2031 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,1801 E-07	-3,5311 E-09	1,5665 E-09
	005	0,0000	-0,0003	-0,0008	2,6152 E-06	5,2121 E-08	-1,4507 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,1688 E-08	3,4473 E-08	-4,5541 E-08
	007	0,0000	-0,0002	-0,0004	1,327 E-06	2,5168 E-08	-6,9627 E-09
06708	001	-0,0003	-0,0029	-0,0296	8,8623 E-06	-1,1168 E-05	-2,1654 E-07
	002	-0,0001	-0,0013	-0,0059	7,7718 E-06	-2,5388 E-06	-7,28 E-07
	003	-0,0001	-0,0013	-0,0058	8,0993 E-06	-2,5479 E-06	-3,0348 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-4,0777 E-08	7,3082 E-09	-2,5573 E-08
	005	0,0000	-0,0003	-0,0008	1,8046 E-06	-3,2728 E-07	-1,8969 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0000	-6,8071 E-07	-3,3435 E-08	1,0984 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	9,1435 E-07	-1,6351 E-07	-9,3705 E-08
06709	001	-0,0003	-0,0029	-0,0295	8,8623 E-06	-1,1168 E-05	-2,1654 E-07
	002	0,0000	-0,0013	-0,0058	7,7718 E-06	-2,5388 E-06	-7,28 E-07
	003	-0,0001	-0,0013	-0,0057	8,0993 E-06	-2,5479 E-06	-3,0348 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-4,0777 E-08	7,3082 E-09	-2,5573 E-08
	005	0,0000	-0,0003	-0,0007	1,8046 E-06	-3,2728 E-07	-1,8969 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0000	-6,8071 E-07	-3,3435 E-08	1,0984 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	9,1435 E-07	-1,6351 E-07	-9,3705 E-08
06710	001	-0,0032	-0,0010	-0,0350	6,3623 E-06	-2,6226 E-05	6,4076 E-06
	002	-0,0008	0,0003	-0,0071	-6,1787 E-07	-6,0206 E-06	1,5115 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	003	-0,0007	-0,0008	-0,0072	5,8021 E-06	-7,1862 E-06	-4,3443 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,2155 E-09	8,8555 E-09	-2,3677 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	3,3002 E-07	-8,6831 E-07	2,4501 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-6,7919 E-08	-4,016 E-08	-8,7905 E-08
	007	-0,0001	0,0000	-0,0005	1,732 E-07	-4,3479 E-07	2,1676 E-09
06711	001	-0,0060	-0,0002	-0,0352	-1,2878 E-06	-2,8654 E-05	3,3217 E-06
	002	-0,0010	0,0000	-0,0094	-8,9232 E-07	-7,6271 E-06	7,5749 E-07
	003	-0,0007	-0,0003	-0,0058	1,8228 E-06	-4,9756 E-06	5,2919 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,4244 E-09	5,3445 E-09	-1,1759 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	1,4729 E-07	-6,2209 E-07	9,0193 E-08
	006	0,0001	0,0000	0,0000	-1,7249 E-07	4,4482 E-07	-2,2147 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	7,1983 E-08	-2,67 E-07	4,1112 E-08
06712	001	0,0013	-0,0004	-0,0272	-2,5759 E-06	1,2005 E-05	-2,1653 E-06
	002	0,0001	-0,0002	-0,0109	1,9255 E-07	2,9963 E-06	5,2086 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0071	1,5913 E-06	1,7972 E-06	-1,4628 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,7483 E-08	-7,3914 E-09	-4,1564 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	1,4535 E-07	6,0112 E-07	1,2057 E-07
	006	-0,0001	0,0000	-0,0001	4,9998 E-07	4,0168 E-08	-1,0657 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	8,8386 E-08	2,8213 E-07	5,7309 E-08
06713	001	0,0002	-0,0032	-0,0290	2,4755 E-05	8,4821 E-06	7,632 E-07
	002	0,0000	-0,0012	-0,0057	9,4647 E-06	1,9904 E-06	-1,0687 E-06
	003	0,0000	-0,0014	-0,0057	1,0597 E-05	1,7761 E-06	1,528 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-8,3272 E-08	-3,3816 E-09	-2,5602 E-08
	005	0,0000	-0,0002	-0,0008	1,9324 E-06	2,5415 E-07	-2,181 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0000	-4,2633 E-07	1,6672 E-08	1,5821 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	9,7492 E-07	1,2551 E-07	-1,097 E-07
06714	001	-0,0020	0,0008	-0,0369	-2,9021 E-05	2,0852 E-05	-1,5922 E-05
	002	-0,0002	0,0006	-0,0075	-8,5819 E-06	1,5961 E-05	-9,7109 E-06
	003	-0,0004	-0,0009	-0,0079	7,374 E-06	8,7382 E-06	-5,6468 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,5688 E-09	2,0818 E-09	1,2506 E-08
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0010	3,6534 E-07	-4,7519 E-07	-1,0726 E-06
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,903 E-07	5,7914 E-08	-1,7724 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	2,1301 E-07	-2,3896 E-07	-5,4771 E-07
06715	001	0,0005	-0,0078	-0,0317	1,6161 E-05	-2,1468 E-06	-9,0233 E-06
	002	0,0001	-0,0023	-0,0065	5,5109 E-06	-9,259 E-07	-1,1875 E-07
	003	0,0002	-0,0027	-0,0066	1,6058 E-05	-7,5502 E-07	5,0433 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-5,8435 E-08	-2,0852 E-09	1,6626 E-08
	005	0,0000	-0,0007	-0,0008	4,4653 E-06	-2,4664 E-08	-4,1638 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,4602 E-07	2,538 E-08	-2,2382 E-07
	007	0,0000	-0,0004	-0,0004	2,3102 E-06	-1,4518 E-08	-2,0787 E-07
06716	001	0,0017	0,0004	-0,0366	-2,4599 E-05	-3,2616 E-05	3,6482 E-05
	002	0,0002	0,0007	-0,0077	-8,9252 E-06	-2,2131 E-05	1,6051 E-05
	003	0,0003	-0,0012	-0,0082	1,2695 E-05	-2,1014 E-05	1,6139 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,5014 E-09	-2,6856 E-09	-2,7962 E-08
	005	0,0001	0,0000	-0,0010	-2,2808 E-07	4,0571 E-07	1,5791 E-06
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,6901 E-07	2,8574 E-08	7,4364 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0174 E-07	1,9986 E-07	8,0476 E-07
06717	001	-0,0015	-0,0101	-0,0324	2,1338 E-05	-2,0596 E-06	-1,1274 E-06
	002	-0,0004	-0,0031	-0,0067	8,6262 E-06	-2,4541 E-06	-7,3989 E-07
	003	-0,0004	-0,0037	-0,0074	3,0487 E-05	-2,1867 E-06	1,2056 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,6108 E-08	-3,4166 E-09	1,2151 E-08
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0009	3,9478 E-06	1,2855 E-07	-4,9535 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,6571 E-07	-7,4701 E-09	7,2526 E-08
	007	0,0000	-0,0004	-0,0004	2,0352 E-06	6,0861 E-08	-2,5066 E-07
06718	001	0,0013	-0,0119	-0,0326	2,9424 E-05	-3,9778 E-06	6,1497 E-06
	002	0,0003	-0,0030	-0,0069	6,2727 E-06	-7,8143 E-07	1,7121 E-06
	003	0,0004	-0,0043	-0,0077	3,2814 E-05	-2,1969 E-06	1,7165 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-6,2355 E-08	1,2447 E-09	-2,3723 E-08
	005	0,0000	-0,0008	-0,0008	4,2968 E-06	-1,8784 E-07	7,8694 E-07
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	6,0174 E-07	5,046 E-08	2,9091 E-08
	007	0,0000	-0,0004	-0,0004	2,203 E-06	-9,194 E-08	4,0004 E-07
06719	001	-0,0021	0,0012	-0,0403	4,0562 E-05	-7,2132 E-06	1,8451 E-05
	002	-0,0002	0,0001	-0,0082	1,4163 E-05	7,6287 E-06	6,6438 E-06
	003	-0,0005	0,0001	-0,0074	-7,0817 E-06	4,282 E-06	7,8432 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,6861 E-09	6,539 E-09	-1,7658 E-09
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	1,9413 E-07	-8,2316 E-07	5,787 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0003	-7,0044 E-07	-5,7584 E-07	4,0536 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	8,7225 E-08	-3,9135 E-07	3,1003 E-07
06720	001	-0,0015	0,0138	-0,0382	-3,6033 E-05	-1,1516 E-05	-1,1391 E-05
	002	-0,0003	0,0024	-0,0082	-2,224 E-06	-3,9646 E-06	-7,6593 E-06
	003	-0,0004	0,0023	-0,0073	-2,1489 E-05	2,8317 E-06	-3,0181 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,4538 E-08	1,0725 E-08	-1,0795 E-08
	005	-0,0001	0,0002	-0,0009	-3,8981 E-07	-5,8705 E-07	-9,8647 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0004	-2,6846 E-07	6,1561 E-07	6,9212 E-08
	007	0,0000	0,0001	-0,0005	-1,3851 E-07	-2,283 E-07	-5,2563 E-07
06721	001	0,0017	0,0027	-0,0395	2,6231 E-05	-5,6003 E-06	-2,0813 E-05
	002	0,0004	0,0005	-0,0086	8,7671 E-06	-1,0213 E-05	-7,8723 E-06
	003	0,0005	0,0002	-0,0071	4,2461 E-07	-3,705 E-06	-5,362 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-8,316 E-09	-3,854 E-09	4,0915 E-09
	005	0,0001	0,0001	-0,0010	-4,5468 E-07	7,455 E-07	-4,8594 E-07
	006	-0,0001	0,0000	-0,0001	7,7897 E-08	-3,4122 E-07	3,5386 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,3513 E-07	3,4743 E-07	-2,3985 E-07
06722	001	0,0011	0,0141	-0,0376	-3,9002 E-05	1,2061 E-05	2,0882 E-05
	002	0,0004	0,0028	-0,0083	-4,0476 E-06	5,0162 E-06	1,0483 E-05
	003	0,0004	0,0023	-0,0071	-2,288 E-05	1,4511 E-06	5,7724 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,6881 E-08	-1,0961 E-08	7,3817 E-09
	005	0,0001	0,0003	-0,0009	-1,2506 E-06	8,1756 E-07	1,1865 E-06
	006	-0,0001	-0,0001	-0,0005	1,7473 E-06	-9,8662 E-07	1,0682 E-06
	007	0,0000	0,0002	-0,0005	-5,6176 E-07	3,3966 E-07	6,4163 E-07
06723	001	-0,0010	0,0053	-0,0417	-4,1128 E-05	2,9296 E-05	-4,5681 E-05
	002	0,0001	0,0005	-0,0087	-1,0972 E-05	1,9541 E-05	-1,9032 E-05
	003	-0,0001	-0,0015	-0,0094	7,4143 E-06	1,8174 E-05	-1,6136 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,1075 E-09	-2,5765 E-10	3,1033 E-08
	005	-0,0001	-0,0003	-0,0013	-1,8344 E-07	-5,4091 E-07	-3,5366 E-06
	006	0,0000	0,0002	0,0000	-3,9335 E-08	8,0189 E-08	-1,0294 E-06
	007	0,0000	-0,0002	-0,0006	-1,3023 E-08	-2,8189 E-07	-1,7969 E-06
06724	001	0,0007	-0,0090	-0,0373	-1,3837 E-05	4,0442 E-06	-2,4867 E-05
	002	0,0002	-0,0041	-0,0079	-1,1302 E-06	1,7616 E-06	-1,2813 E-06
	003	0,0003	-0,0061	-0,0080	1,6324 E-05	2,8512 E-06	-4,7206 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,9687 E-08	-2,9443 E-09	3,8279 E-08
	005	0,0000	-0,0024	-0,0011	6,1705 E-06	2,1224 E-07	-1,3048 E-06
	006	0,0000	-0,0004	0,0001	2,4144 E-06	8,5735 E-08	-5,9129 E-07
	007	0,0000	-0,0013	-0,0005	3,3299 E-06	1,0512 E-07	-6,4125 E-07
06725	001	0,0008	0,0059	-0,0413	-3,947 E-05	-2,8323 E-05	6,2373 E-05
	002	0,0001	0,0020	-0,0089	-1,4193 E-05	-1,7266 E-05	2,1864 E-05
	003	0,0004	-0,0031	-0,0098	1,0777 E-05	-9,8231 E-06	1,9343 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,2931 E-09	5,3696 E-10	-5,8219 E-08
	005	0,0000	0,0002	-0,0012	-1,3386 E-06	4,0675 E-07	5,0982 E-06
	006	0,0000	-0,0002	0,0000	7,8253 E-07	1,1429 E-07	1,3708 E-07
	007	0,0000	0,0001	-0,0006	-6,3176 E-07	2,0743 E-07	2,6081 E-06
06726	001	-0,0015	-0,0109	-0,0385	-1,2928 E-05	-7,4523 E-06	2,0787 E-06
	002	-0,0003	-0,0056	-0,0083	2,6011 E-06	-3,7051 E-06	-2,1823 E-06
	003	-0,0003	-0,0058	-0,0095	2,0687 E-05	1,0498 E-06	-3,1183 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,327 E-08	1,5651 E-09	8,2651 E-09
	005	-0,0001	-0,0022	-0,0012	6,1183 E-06	1,0874 E-07	-1,3415 E-06
	006	0,0000	-0,0002	0,0000	1,4167 E-06	-1,0561 E-07	-1,5198 E-07
	007	0,0000	-0,0012	-0,0006	3,2519 E-06	4,9574 E-08	-7,0051 E-07
06727	001	0,0010	-0,0143	-0,0387	-1,7335 E-05	-5,4122 E-06	2,0442 E-05
	002	0,0003	-0,0039	-0,0085	-7,2639 E-06	-2,3071 E-06	7,2673 E-06
	003	0,0005	-0,0081	-0,0097	2,9979 E-05	7,4442 E-07	2,6412 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,4139 E-09	-8,3834 E-10	-3,7133 E-08
	005	0,0000	-0,0022	-0,0011	4,7227 E-06	-3,7498 E-07	3,4066 E-06
	006	0,0000	-0,0004	0,0000	1,7079 E-06	4,5035 E-08	3,3123 E-07
	007	0,0000	-0,0012	-0,0006	2,5139 E-06	-1,8465 E-07	1,7605 E-06
06728	001	-0,0027	0,0028	-0,0467	5,4053 E-05	1,2692 E-05	4,6412 E-05
	002	-0,0004	-0,0003	-0,0098	2,0386 E-05	1,417 E-05	1,1172 E-05
	003	-0,0006	-0,0014	-0,0091	3,901 E-06	1,2045 E-05	9,9943 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,7501 E-09	3,1554 E-09	-2,1476 E-08
	005	-0,0001	-0,0004	-0,0012	1,7648 E-06	-1,5705 E-07	1,5109 E-06
	006	-0,0004	0,0002	-0,0004	-3,4497 E-07	-4,6751 E-07	-4,9442 E-08
	007	0,0000	-0,0002	-0,0006	9,4775 E-07	-4,6441 E-08	6,8756 E-07
06729	001	0,0017	0,0049	-0,0455	3,8046 E-05	-1,9605 E-05	-4,5878 E-05
	002	0,0006	0,0016	-0,0102	1,3149 E-05	-1,5148 E-05	-8,6208 E-06
	003	0,0004	-0,0028	-0,0087	1,0095 E-05	-8,4468 E-06	-1,0461 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,1132 E-08	-1,1602 E-09	3,3182 E-08
	005	0,0002	0,0002	-0,0013	-1,8734 E-07	3,5065 E-07	-1,1903 E-06
	006	-0,0001	-0,0002	-0,0002	7,1573 E-07	-5,863 E-07	2,8414 E-06
	007	0,0001	0,0001	-0,0007	-6,2802 E-08	1,4921 E-07	-4,6638 E-07
06730	001	-0,0005	0,0080	-0,0453	-5,2495 E-05	3,2904 E-05	-4,2331 E-05
	002	0,0003	0,0000	-0,0096	-1,6205 E-05	2,1164 E-05	-1,9268 E-05
	003	0,0000	-0,0031	-0,0106	5,5801 E-06	1,5462 E-05	-1,4739 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,7591 E-09	-7,6277 E-10	1,7407 E-08
	005	0,0000	-0,0006	-0,0015	-1,892 E-06	-1,4726 E-07	-5,4456 E-06
	006	0,0000	0,0001	0,0000	2,698 E-07	-9,9749 E-08	-1,8699 E-06
	007	0,0000	-0,0003	-0,0008	-8,6186 E-07	-9,2028 E-08	-2,8097 E-06
06731	001	0,0002	0,0101	-0,0447	-4,4709 E-05	-3,4838 E-05	4,5361 E-05
	002	-0,0001	0,0033	-0,0098	-1,6967 E-05	-2,0462 E-05	1,604 E-05
	003	0,0003	-0,0067	-0,0109	1,3466 E-05	-1,322 E-05	1,943 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,219 E-09	1,5311 E-09	-4,1887 E-08
	005	0,0000	0,0005	-0,0014	-2,7807 E-06	8,3449 E-08	6,5472 E-06
	006	0,0000	-0,0005	0,0000	1,0643 E-06	1,5084 E-07	7,435 E-07
	007	0,0000	0,0003	-0,0007	-1,3485 E-06	4,9088 E-08	3,4221 E-06
06732	001	-0,0036	0,0047	-0,0512	5,7417 E-05	1,3844 E-05	3,6224 E-05
	002	-0,0005	-0,0011	-0,0108	2,2491 E-05	1,6067 E-05	4,0189 E-06
	003	-0,0008	-0,0032	-0,0103	4,0736 E-06	1,4034 E-05	5,6924 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,1912 E-09	3,7616 E-09	-1,9037 E-08
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0015	1,8707 E-06	-2,1581 E-08	1,2733 E-06
	006	-0,0007	0,0001	-0,0004	-2,7956 E-08	-5,7784 E-09	-8,712 E-07
	007	0,0000	-0,0004	-0,0008	9,985 E-07	2,7207 E-08	4,4244 E-07
06733	001	0,0017	0,0080	-0,0496	4,0055 E-05	-3,6521 E-05	-3,4667 E-05
	002	0,0006	0,0025	-0,0113	1,4698 E-05	-2,6182 E-05	-8,2776 E-07
	003	-0,0001	-0,0068	-0,0097	1,1405 E-05	-2,1796 E-05	-1,3397 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,8912 E-09	-1,4192 E-09	3,4621 E-08
	005	0,0003	0,0005	-0,0016	-4,3707 E-07	3,8085 E-07	2,7426 E-07
	006	-0,0002	-0,0005	-0,0002	9,8182 E-07	-8,831 E-07	5,688 E-06
	007	0,0001	0,0002	-0,0008	-1,8823 E-07	1,7419 E-07	4,4075 E-07
06734	001	-0,0005	0,0102	-0,0477	-5,688 E-05	2,9207 E-05	-2,1602 E-05
	002	-0,0004	-0,0004	-0,0101	-2,0017 E-05	2,0116 E-05	-1,2855 E-05
	003	0,0003	-0,0049	-0,0113	4,0763 E-06	1,4705 E-05	-1,5746 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,84 E-09	4,9902 E-10	6,4669 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0017	-2,2731 E-06	-1,0586 E-06	-3,3003 E-06
	006	0,0001	0,0000	0,0000	4,6579 E-07	-2,913 E-07	-2,3609 E-06
	007	0,0000	-0,0004	-0,0009	-1,0759 E-06	-5,5017 E-07	-1,8438 E-06
06735	001	0,0003	0,0144	-0,0470	-4,995 E-05	-2,6413 E-05	6,7645 E-07
	002	-0,0001	0,0046	-0,0103	-2,0471 E-05	-1,6299 E-05	-3,0985 E-07
	003	0,0002	-0,0112	-0,0117	1,2799 E-05	-8,4863 E-06	2,4487 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,8958 E-09	4,6005 E-10	-2,1526 E-08
	005	0,0000	0,0010	-0,0016	-2,9242 E-06	3,7944 E-07	1,8767 E-06
	006	0,0000	-0,0009	0,0000	1,0772 E-06	1,7036 E-07	1,874 E-06
	007	0,0000	0,0005	-0,0008	-1,4361 E-06	2,0081 E-07	1,2112 E-06
06736	001	0,0021	0,0118	-0,0521	4,5978 E-05	-3,2894 E-05	-3,3757 E-06
	002	0,0007	0,0034	-0,0119	1,8384 E-05	-2,4568 E-05	1,7459 E-05
	003	-0,0006	-0,0114	-0,0103	1,3257 E-05	-1,9777 E-05	-1,135 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,4024 E-10	-3,1393 E-09	3,6367 E-08
	005	0,0005	0,0014	-0,0018	-2,1701 E-06	8,2632 E-07	5,5942 E-06
	006	-0,0004	-0,0009	-0,0002	1,0158 E-06	-1,3444 E-06	8,8196 E-06
	007	0,0002	0,0006	-0,0009	-1,0794 E-06	3,9027 E-07	3,3612 E-06
06737	001	0,0003	0,0140	-0,0484	-1,0314 E-04	5,8398 E-05	-2,9236 E-06
	002	0,0007	0,0002	-0,0102	-3,4698 E-05	2,1811 E-05	-3,2809 E-06
	003	0,0007	-0,0066	-0,0115	7,6898 E-06	-6,8757 E-06	-1,6242 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	7,9563 E-09	1,3152 E-09	2,3088 E-10
	005	0,0008	0,0002	-0,0018	-1,5509 E-05	3,4643 E-05	-3,7898 E-06
	006	0,0001	-0,0002	0,0000	3,5053 E-07	-4,9482 E-07	-2,0326 E-06
	007	0,0004	0,0000	-0,0009	-7,7055 E-06	1,7278 E-05	-2,1666 E-06
06738	001	-0,0005	0,0205	-0,0476	-8,3415 E-05	-5,1519 E-05	-5,3003 E-05
	002	-0,0003	0,0068	-0,0103	-3,1246 E-05	-1,828 E-05	-2,3719 E-05
	003	0,0001	-0,0157	-0,0119	1,7816 E-05	9,6323 E-06	3,6766 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,5774 E-09	-9,3514 E-12	-5,1755 E-09
	005	-0,0007	0,0024	-0,0017	-1,4829 E-05	-2,9134 E-05	-3,0936 E-06
	006	0,0000	-0,0013	0,0000	8,2586 E-07	2,4315 E-07	2,9812 E-06
	007	-0,0004	0,0012	-0,0009	-7,3871 E-06	-1,454 E-05	-1,1698 E-06
06739	001	-0,0048	0,0056	-0,0549	1,0484 E-04	3,1667 E-05	-5,3979 E-06
	002	0,0000	-0,0023	-0,0115	2,5039 E-05	1,6898 E-05	-2,4759 E-05
	003	-0,0014	-0,0062	-0,0111	-4,2432 E-06	-7,3906 E-06	-1,289 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,7404 E-10	5,8813 E-09	-1,8395 E-08
	005	0,0003	-0,0011	-0,0019	1,6647 E-05	2,4025 E-05	-4,3269 E-06
	006	-0,0009	-0,0002	-0,0004	-6,2362 E-08	6,703 E-07	-4,128 E-06
	007	0,0001	-0,0006	-0,0010	8,2765 E-06	1,2094 E-05	-2,708 E-06
06740	001	0,0015	0,0127	-0,0529	7,6203 E-05	-4,4079 E-05	3,771 E-05
	002	0,0005	0,0042	-0,0120	1,767 E-05	-1,9052 E-05	4,416 E-05
	003	-0,0008	-0,0150	-0,0104	2,6692 E-06	1,0612 E-05	-6,2687 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-8,7474 E-10	-4,1189 E-09	3,6474 E-08
	005	-0,0001	0,0011	-0,0019	1,487 E-05	-2,8865 E-05	7,6843 E-06
	006	-0,0006	-0,0013	-0,0002	5,9201 E-07	-1,5572 E-06	1,0541 E-05
	007	0,0000	0,0005	-0,0010	7,3917 E-06	-1,4486 E-05	4,6388 E-06
06741	001	-0,0014	-0,0046	-0,0434	-4,2141 E-05	-1,6209 E-05	6,7692 E-06
	002	-0,0003	-0,0063	-0,0096	-8,4049 E-06	-6,0202 E-06	-3,2313 E-06
	003	-0,0003	-0,0069	-0,0110	2,292 E-05	-4,2542 E-06	-2,1288 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,1509 E-08	4,7857 E-09	-1,1578 E-09
	005	-0,0001	-0,0038	-0,0016	3,2891 E-06	-2,442 E-07	-2,3724 E-06
	006	0,0000	-0,0009	0,0001	2,8716 E-06	-4,1042 E-08	-1,8008 E-06
	007	0,0000	-0,0020	-0,0008	1,9744 E-06	-1,1743 E-07	-1,3125 E-06
06742	001	-0,0012	0,0070	-0,0465	-5,8096 E-05	-1,7127 E-05	2,3992 E-06
	002	-0,0001	-0,0041	-0,0105	-1,9017 E-05	-5,8045 E-06	-7,59 E-06
	003	0,0000	-0,0114	-0,0116	4,9343 E-05	-2,0911 E-06	-6,232 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,1706 E-08	4,4666 E-09	-3,3306 E-09
	005	0,0000	-0,0034	-0,0022	-8,6147 E-06	-9,5409 E-08	-3,4774 E-06
	006	0,0001	-0,0018	0,0001	3,5394 E-06	6,9449 E-08	-4,0502 E-06
	007	0,0000	-0,0019	-0,0011	-3,8912 E-06	-4,1197 E-08	-2,0639 E-06
06743	001	-0,0013	0,0273	-0,0483	-1,0131 E-04	-8,9766 E-06	-8,7975 E-06
	002	0,0000	0,0018	-0,0109	-3,0733 E-05	-1,8489 E-06	-1,5911 E-05
	003	0,0005	-0,0248	-0,0118	1,1599 E-04	-2,1629 E-06	-1,0893 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,7973 E-08	4,3789 E-09	-4,0383 E-09
	005	-0,0001	0,0029	-0,0030	-3,9064 E-05	-1,1541 E-06	-3,6826 E-06
	006	0,0001	-0,0029	0,0001	3,5695 E-06	4,0432 E-08	-6,3747 E-06
	007	0,0000	0,0011	-0,0015	-1,9113 E-05	-5,6574 E-07	-2,4498 E-06
06744	001	0,0005	-0,0005	-0,0420	-5,7701 E-05	4,9795 E-06	-1,2664 E-05
	002	0,0001	-0,0029	-0,0092	-1,6402 E-05	2,1083 E-06	7,0554 E-06
	003	0,0003	-0,0101	-0,0090	1,9633 E-05	2,1417 E-06	-6,1509 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,9063 E-08	-3,8373 E-09	3,6685 E-08
	005	0,0000	-0,0036	-0,0015	4,7654 E-07	4,1015 E-07	-4,9298 E-07
	006	0,0000	-0,0015	0,0001	4,3521 E-06	6,8609 E-08	3,1721 E-07
	007	0,0000	-0,0020	-0,0007	6,6318 E-07	2,0435 E-07	-1,7273 E-07
06745	001	-0,0001	0,0187	-0,0452	-9,1005 E-05	2,845 E-06	2,1827 E-05
	002	-0,0001	0,0024	-0,0101	-3,0537 E-05	7,8132 E-07	2,4113 E-05
	003	0,0004	-0,0174	-0,0092	3,8889 E-05	3,5485 E-06	-1,2941 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,5021 E-08	-3,4747 E-09	2,726 E-08
	005	0,0000	-0,0020	-0,0021	-1,4037 E-05	4,3554 E-07	4,3908 E-06
	006	0,0000	-0,0029	0,0001	5,2464 E-06	-1,7214 E-08	1,6494 E-06
	007	0,0000	-0,0013	-0,0010	-6,4697 E-06	2,1411 E-07	2,4088 E-06
06746	001	-0,0002	0,0487	-0,0468	-1,2915 E-04	3,6077 E-06	7,1515 E-05
	002	-0,0001	0,0117	-0,0105	-4,0597 E-05	9,7496 E-07	4,7541 E-05
	003	0,0005	-0,0316	-0,0090	7,6293 E-05	8,8354 E-07	-2,7077 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,129 E-08	-3,1245 E-09	1,8137 E-08
	005	-0,0001	0,0059	-0,0029	-4,2476 E-05	1,0689 E-06	1,4984 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06747	006	0,0000	-0,0045	0,0001	5,279 E-06	1,296 E-08	3,0782 E-06
	007	0,0000	0,0025	-0,0014	-2,0682 E-05	5,2408 E-07	7,9298 E-06
	001	0,0006	-0,0027	-0,0438	-7,3916 E-05	-6,5774 E-07	1,2664 E-05
	002	0,0001	-0,0002	-0,0100	-2,7506 E-05	-1,4951 E-06	7,2045 E-06
	003	0,0004	-0,0119	-0,0111	3,3815 E-05	-1,321 E-06	4,2232 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,9482 E-08	-2,1848 E-09	-2,0567 E-08
	005	0,0000	-0,0028	-0,0016	-2,1834 E-06	-1,6394 E-07	5,1708 E-06
	006	0,0000	-0,0011	0,0001	2,6735 E-06	2,051 E-08	1,1564 E-06
06748	007	0,0000	-0,0015	-0,0008	-8,5774 E-07	-8,2674 E-08	2,7498 E-06
	001	0,0004	0,0224	-0,0471	-1,1308 E-04	-2,0309 E-06	-5,0821 E-06
	002	0,0001	0,0088	-0,0109	-4,3504 E-05	-2,1931 E-06	2,4702 E-06
	003	0,0004	-0,0203	-0,0116	6,2649 E-05	1,724 E-06	5,9875 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,2901 E-08	-2,9013 E-09	-5,7151 E-09
	005	0,0000	-0,0002	-0,0022	-1,776 E-05	-5,2434 E-07	3,7268 E-06
	006	0,0000	-0,0020	0,0001	3,1839 E-06	3,0917 E-08	2,4476 E-06
	007	0,0000	-0,0003	-0,0011	-8,6039 E-06	-2,6363 E-07	2,1946 E-06
06749	001	0,0005	0,0590	-0,0488	-1,5137 E-04	7,4513 E-06	-3,734 E-05
	002	0,0001	0,0220	-0,0113	-5,3138 E-05	1,964 E-06	-7,6504 E-06
	003	0,0003	-0,0403	-0,0116	1,44 E-04	1,4702 E-06	2,0322 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,0817 E-08	-3,3834 E-09	5,2206 E-09
	005	0,0000	0,0090	-0,0030	-4,7828 E-05	4,9979 E-07	-4,2344 E-06
	006	0,0000	-0,0029	0,0001	3,2906 E-06	1,2744 E-07	3,9311 E-06
	007	0,0000	0,0042	-0,0015	-2,3626 E-05	2,5962 E-07	-1,5882 E-06
06750	001	0,0017	0,0181	-0,0449	1,081 E-05	-3,0412 E-06	1,4395 E-05
	002	0,0008	0,0021	-0,0105	1,4062 E-05	-1,9293 E-06	1,4529 E-05
	003	0,0003	0,0002	-0,0093	-7,6745 E-07	-5,509 E-06	1,9125 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,5663 E-09	-1,2316 E-08	2,028 E-08
	005	0,0002	0,0005	-0,0013	-1,5472 E-07	-2,7764 E-07	2,1998 E-06
	006	-0,0001	-0,0012	-0,0006	4,8289 E-06	-1,3026 E-06	3,5402 E-06
	007	0,0001	0,0002	-0,0007	2,0412 E-07	-2,4509 E-07	1,2334 E-06
06751	001	0,0021	0,0137	-0,0500	3,2338 E-05	-4,798 E-06	1,3256 E-05
	002	0,0010	-0,0024	-0,0120	2,5683 E-05	-2,4477 E-06	2,0005 E-05
	003	0,0001	-0,0052	-0,0108	6,0289 E-06	-1,1605 E-05	-4,8931 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,6592 E-09	-1,0474 E-08	2,8191 E-08
	005	0,0003	0,0004	-0,0016	1,5233 E-06	-9,9583 E-07	4,4969 E-06
	006	-0,0002	-0,0029	-0,0007	5,8419 E-06	-1,7701 E-06	6,293 E-06
	007	0,0001	0,0000	-0,0009	1,14 E-06	-6,3025 E-07	2,5138 E-06
06752	001	0,0022	0,0043	-0,0533	5,28 E-05	-1,1862 E-05	1,7196 E-05
	002	0,0010	-0,0097	-0,0130	3,6436 E-05	-5,2959 E-06	2,7648 E-05
	003	-0,0005	-0,0103	-0,0115	-4,9078 E-06	-1,2376 E-05	-6,3131 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,1802 E-09	-9,6612 E-09	3,4555 E-08
	005	0,0004	-0,0009	-0,0022	1,0137 E-05	-2,2596 E-06	7,6356 E-06
	006	-0,0004	-0,0046	-0,0008	5,9215 E-06	-2,2113 E-06	1,0076 E-05
	007	0,0002	-0,0007	-0,0011	5,4851 E-06	-1,2954 E-06	4,4037 E-06
06753	001	0,0023	-0,0132	-0,0549	8,5119 E-05	-8,4635 E-06	2,3054 E-05
	002	0,0008	-0,0204	-0,0134	4,5298 E-05	-7,1076 E-06	3,5466 E-05
	003	-0,0014	-0,0076	-0,0116	-6,6761 E-05	-1,9633 E-05	-9,1368 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,996 E-09	-1,0022 E-08	3,8031 E-08
	005	0,0007	-0,0072	-0,0029	3,6529 E-05	4,34 E-06	1,1451 E-05
	006	-0,0006	-0,0064	-0,0008	5,661 E-06	-2,3296 E-06	1,332 E-05
	007	0,0003	-0,0040	-0,0015	1,8678 E-05	1,9407 E-06	6,8338 E-06
06754	001	-0,0027	0,0172	-0,0455	1,2102 E-05	-1,8752 E-06	-2,5013 E-06
	002	-0,0006	0,0014	-0,0102	1,5122 E-05	1,1493 E-06	-8,9689 E-06
	003	-0,0006	0,0004	-0,0096	-1,2881 E-06	7,9794 E-06	-1,4668 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,3531 E-09	1,1018 E-08	-1,4469 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	1,2868 E-06	3,2355 E-07	-1,1842 E-06
	006	-0,0004	0,0000	-0,0005	9,2052 E-07	7,1454 E-07	-1,3019 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	8,9985 E-07	2,5623 E-07	-6,9281 E-07
06755	001	-0,0036	0,0146	-0,0504	2,1537 E-05	4,4948 E-06	5,0809 E-06
	002	-0,0007	-0,0025	-0,0116	2,2253 E-05	4,3721 E-06	-1,1081 E-05
	003	-0,0008	-0,0040	-0,0111	9,7621 E-08	1,0693 E-05	-7,2167 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-8,6 E-10	9,0975 E-09	-1,6474 E-08
	005	-0,0001	-0,0004	-0,0016	1,9385 E-06	9,8944 E-07	-2,4595 E-06
	006	-0,0007	-0,0005	-0,0006	2,1744 E-06	9,2837 E-07	-2,8472 E-06
	007	0,0000	-0,0003	-0,0009	1,3062 E-06	6,083 E-07	-1,4524 E-06
06756	001	-0,0054	-0,0041	-0,0551	6,842 E-05	5,7598 E-06	3,928 E-08
	002	-0,0002	-0,0175	-0,0129	3,8777 E-05	8,1011 E-06	-2,5536 E-05
	003	-0,0010	-0,0038	-0,0121	-6,9222 E-05	1,637 E-05	-9,2289 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,9773 E-09	9,4934 E-09	-1,7941 E-08
	005	-0,0003	-0,0066	-0,0027	3,1304 E-05	-2,485 E-06	-9,6603 E-06
	006	-0,0008	-0,0023	-0,0006	3,1265 E-06	1,2854 E-06	-7,4323 E-06
	007	-0,0002	-0,0037	-0,0014	1,6028 E-05	-1,0373 E-06	-5,8438 E-06
06757	001	-0,0021	0,0030	-0,0386	-9,5638 E-06	-9,6199 E-06	-3,031 E-06
	002	-0,0004	0,0002	-0,0077	8,7312 E-07	-1,7352 E-06	-1,0541 E-06
	003	-0,0005	0,0008	-0,0068	-3,2002 E-06	-2,2924 E-06	-5,0832 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	9,6991 E-09	1,2141 E-08	1,4648 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0009	1,3597 E-07	-3,5536 E-07	-1,3219 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0003	-4,4605 E-07	-2,4922 E-08	1,9422 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	3,7515 E-08	-1,3219 E-07	-5,9839 E-08
06758	001	-0,0021	0,0028	-0,0382	-9,5638 E-06	-9,6199 E-06	-3,031 E-06
	002	-0,0004	0,0002	-0,0076	8,7312 E-07	-1,7352 E-06	-1,0541 E-06
	003	-0,0005	0,0008	-0,0067	-3,2002 E-06	-2,2924 E-06	-5,0832 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	9,6991 E-09	1,2141 E-08	1,4648 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0009	1,3597 E-07	-3,5536 E-07	-1,3219 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0003	-4,4605 E-07	-2,4922 E-08	1,9422 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	3,7515 E-08	-1,3219 E-07	-5,9839 E-08
06759	001	-0,0010	0,0060	-0,0424	-3,9021 E-05	-4,3586 E-06	4,0109 E-05
	002	-0,0002	0,0002	-0,0076	-8,9171 E-07	-8,4223 E-07	1,039 E-05
	003	-0,0004	-0,0001	-0,0058	1,7231 E-06	-2,1328 E-06	1,0787 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,794 E-08	5,3813 E-10	2,3848 E-08
	005	0,0000	-0,0001	-0,0006	1,1494 E-06	-1,1208 E-07	1,5242 E-06
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,1844 E-07	1,9356 E-07	-1,7397 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	5,4602 E-07	-3,642 E-08	8,6733 E-07
06760	001	-0,0011	0,0058	-0,0425	-3,9021 E-05	-4,3586 E-06	4,0109 E-05
	002	-0,0002	0,0002	-0,0076	-8,9171 E-07	-8,4223 E-07	1,039 E-05
	003	-0,0004	-0,0001	-0,0058	1,7231 E-06	-2,1328 E-06	1,0787 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,794 E-08	5,3813 E-10	2,3848 E-08
	005	0,0000	-0,0001	-0,0006	1,1494 E-06	-1,1208 E-07	1,5242 E-06
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,1844 E-07	1,9356 E-07	-1,7397 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	5,4602 E-07	-3,642 E-08	8,6733 E-07
06761	001	0,0009	0,0058	-0,0421	-3,5954 E-05	3,973 E-06	-3,5976 E-05
	002	0,0003	0,0002	-0,0078	-6,6578 E-07	1,4289 E-06	-9,7267 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0056	1,9835 E-06	1,5012 E-06	-8,5982 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,7754 E-08	2,8834 E-10	-1,0436 E-08
	005	0,0000	-0,0001	-0,0006	9,3067 E-07	1,8332 E-07	-1,1874 E-06
	006	0,0000	-0,0001	-0,0006	5,667 E-07	-1,6333 E-07	-1,1431 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	4,4392 E-07	7,6194 E-08	-6,9872 E-07
06762	001	0,0006	0,0058	-0,0418	-3,5954 E-05	3,973 E-06	-3,5976 E-05
	002	0,0002	0,0002	-0,0078	-6,6578 E-07	1,4289 E-06	-9,7267 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0056	1,9835 E-06	1,5012 E-06	-8,5982 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,7754 E-08	2,8834 E-10	-1,0436 E-08
	005	0,0000	-0,0001	-0,0007	9,3067 E-07	1,8332 E-07	-1,1874 E-06
	006	0,0000	-0,0001	-0,0006	5,667 E-07	-1,6333 E-07	-1,1431 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	4,4392 E-07	7,6194 E-08	-6,9872 E-07
06763	001	0,0022	0,0032	-0,0378	-1,5093 E-05	8,5987 E-06	5,1848 E-06
	002	0,0006	0,0004	-0,0082	-2,1052 E-06	2,6331 E-06	1,9528 E-06
	003	0,0005	0,0006	-0,0065	-2,3501 E-06	2,1102 E-06	8,1111 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,6542 E-09	-1,0281 E-08	-1,2213 E-08
	005	0,0001	0,0000	-0,0010	-1,9884 E-07	4,6208 E-07	1,9869 E-07
	006	-0,0001	0,0000	-0,0001	-1,8144 E-07	-5,5041 E-07	-4,0376 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,2398 E-07	1,8463 E-07	9,6379 E-08
06764	001	0,0022	0,0032	-0,0379	-1,5093 E-05	8,5987 E-06	5,1848 E-06
	002	0,0006	0,0004	-0,0082	-2,1052 E-06	2,6331 E-06	1,9528 E-06
	003	0,0005	0,0006	-0,0065	-2,3501 E-06	2,1102 E-06	8,1111 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,6542 E-09	-1,0281 E-08	-1,2213 E-08
	005	0,0001	0,0000	-0,0010	-1,9884 E-07	4,6208 E-07	1,9869 E-07
	006	-0,0001	0,0000	-0,0001	-1,8144 E-07	-5,5041 E-07	-4,0376 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,2398 E-07	1,8463 E-07	9,6379 E-08
06765	001	0,0022	0,0031	-0,0376	-1,5093 E-05	8,5987 E-06	5,1848 E-06
	002	0,0006	0,0004	-0,0081	-2,1052 E-06	2,6331 E-06	1,9528 E-06
	003	0,0005	0,0006	-0,0065	-2,3501 E-06	2,1102 E-06	8,1111 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,6542 E-09	-1,0281 E-08	-1,2213 E-08
	005	0,0001	0,0000	-0,0009	-1,9884 E-07	4,6208 E-07	1,9869 E-07
	006	-0,0001	0,0000	-0,0001	-1,8144 E-07	-5,5041 E-07	-4,0376 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,2398 E-07	1,8463 E-07	9,6379 E-08
06766	001	0,0002	-0,0053	-0,0303	2,8486 E-05	7,833 E-07	-2,6931 E-07
	002	0,0001	-0,0014	-0,0061	8,2079 E-06	3,3973 E-07	1,2549 E-07
	003	0,0001	-0,0016	-0,0062	9,391 E-06	8,0826 E-07	-1,2988 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,1886 E-07	-1,4951 E-09	2,3777 E-09
	005	0,0000	-0,0003	-0,0008	2,3407 E-06	-6,9787 E-09	-1,9485 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,92 E-08	1,2447 E-08	-2,7417 E-08
	007	0,0000	-0,0002	-0,0004	1,1878 E-06	-4,3741 E-09	-8,3631 E-09
06767	001	0,0000	-0,0030	-0,0297	1,4144 E-05	-2,1257 E-06	-6,2515 E-06
	002	0,0000	-0,0012	-0,0060	6,5051 E-06	-3,7235 E-07	-1,6649 E-06
	003	0,0000	-0,0013	-0,0060	7,1991 E-06	-6,686 E-07	-8,9345 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-8,7696 E-08	2,1238 E-09	-1,4013 E-08
	005	0,0000	-0,0002	-0,0008	1,4201 E-06	-1,0391 E-07	-2,9801 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0000	-4,2713 E-07	-1,8394 E-08	5,3626 E-08
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	7,1529 E-07	-5,4125 E-08	-1,4889 E-07
06768	001	-0,0028	-0,0010	-0,0349	9,7354 E-07	-1,1651 E-05	9,4217 E-06
	002	-0,0006	0,0003	-0,0071	-2,2149 E-06	-2,8047 E-06	2,7267 E-06
	003	-0,0007	-0,0008	-0,0074	3,7532 E-06	-2,7644 E-06	7,4839 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,0385 E-09	4,4835 E-09	-1,7236 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	4,165 E-08	-4,8679 E-07	2,3725 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-8,0103 E-08	-7,6454 E-09	-5,7809 E-08
	007	-0,0001	0,0000	-0,0005	2,7417 E-08	-2,43 E-07	1,1191 E-07
06769	001	-0,0028	-0,0007	-0,0346	9,7354 E-07	-1,1651 E-05	9,4217 E-06
	002	-0,0006	0,0004	-0,0070	-2,2149 E-06	-2,8047 E-06	2,7267 E-06
	003	-0,0007	-0,0008	-0,0073	3,7532 E-06	-2,7644 E-06	7,4839 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,0385 E-09	4,4835 E-09	-1,7236 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	4,165 E-08	-4,8679 E-07	2,3725 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-8,0103 E-08	-7,6454 E-09	-5,7809 E-08
	007	-0,0001	0,0000	-0,0005	2,7417 E-08	-2,43 E-07	1,1191 E-07
06770	001	-0,0028	-0,0010	-0,0350	9,7354 E-07	-1,1651 E-05	9,4217 E-06
	002	-0,0006	0,0003	-0,0071	-2,2149 E-06	-2,8047 E-06	2,7267 E-06
	003	-0,0007	-0,0008	-0,0074	3,7532 E-06	-2,7644 E-06	7,4839 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,0385 E-09	4,4835 E-09	-1,7236 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	4,165 E-08	-4,8679 E-07	2,3725 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-8,0103 E-08	-7,6454 E-09	-5,7809 E-08
	007	-0,0001	0,0000	-0,0005	2,7417 E-08	-2,43 E-07	1,1191 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06771	001	0,0027	-0,0014	-0,0348	3,6204 E-06	1,1258 E-05	-6,6637 E-06
	002	0,0007	0,0003	-0,0072	-2,1335 E-06	3,0766 E-06	-2,3607 E-06
	003	0,0007	-0,0009	-0,0078	4,6914 E-06	2,9948 E-06	-2,2925 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-6,6666 E-09	-6,6623 E-09	1,3707 E-08
	005	0,0001	0,0000	-0,0009	-1,4252 E-07	4,5103 E-07	-1,3835 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,2629 E-08	8,1427 E-09	4,6424 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,9446 E-08	2,2427 E-07	-6,3339 E-08
06772	001	0,0027	-0,0012	-0,0345	3,6204 E-06	1,1258 E-05	-6,6637 E-06
	002	0,0007	0,0004	-0,0071	-2,1335 E-06	3,0766 E-06	-2,3607 E-06
	003	0,0007	-0,0009	-0,0077	4,6914 E-06	2,9948 E-06	-2,2925 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-6,6666 E-09	-6,6623 E-09	1,3707 E-08
	005	0,0001	0,0000	-0,0009	-1,4252 E-07	4,5103 E-07	-1,3835 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,2629 E-08	8,1427 E-09	4,6424 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,9446 E-08	2,2427 E-07	-6,3339 E-08
06773	001	0,0005	0,0092	-0,0487	5,7649 E-06	2,9769 E-05	9,5704 E-06
	002	0,0004	-0,0024	-0,0089	1,3935 E-05	1,3256 E-05	4,2325 E-06
	003	-0,0001	-0,0024	-0,0060	9,5779 E-06	8,7735 E-06	4,7802 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,5942 E-09	-2,2728 E-09	-1,2597 E-08
	005	0,0000	-0,0008	-0,0007	2,779 E-06	4,0117 E-07	8,8028 E-07
	006	-0,0001	-0,0016	-0,0010	8,5471 E-06	-2,5935 E-07	-7,7849 E-07
	007	0,0000	-0,0004	-0,0004	1,7552 E-06	9,7028 E-08	3,2257 E-07
06774	001	-0,0009	0,0019	-0,0449	-9,7888 E-05	-4,1621 E-06	2,4806 E-05
	002	-0,0001	-0,0149	-0,0096	-3,438 E-05	-1,2187 E-06	1,2304 E-05
	003	0,0005	-0,0148	-0,0095	2,8481 E-06	4,546 E-06	-1,4103 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,9571 E-09	-8,6015 E-10	8,7382 E-09
	005	-0,0002	-0,0036	-0,0024	-2,5705 E-05	-3,4263 E-06	4,7888 E-06
	006	0,0000	-0,0054	0,0002	2,2872 E-06	-2,3764 E-08	-6,6952 E-07
	007	-0,0001	-0,0024	-0,0012	-1,2942 E-05	-1,6941 E-06	2,2824 E-06
06775	001	0,0000	0,0000	-0,0311	3,324 E-06	4,4042 E-05	-7,4992 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0086	4,0464 E-07	8,275 E-06	-2,1394 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0053	2,4135 E-06	6,0728 E-06	-1,0862 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	7,3203 E-09	-6,4245 E-08	-1,9381 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	1,069 E-07	4,7787 E-07	-2,5121 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-5,4277 E-08	-2,2063 E-07	-7,1806 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	4,6077 E-08	1,9923 E-07	-1,3424 E-09
06776	001	0,0000	0,0000	-0,0343	-6,2126 E-05	-3,2897 E-06	1,056 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0070	-8,4723 E-06	-1,3634 E-06	1,7078 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0054	-6,7457 E-06	-3,8227 E-06	-5,0473 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,4015 E-08	3,349 E-09	-1,8137 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-4,2515 E-07	-4,1896 E-07	1,1295 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,2187 E-07	1,0748 E-06	9,6536 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,889 E-07	-1,3737 E-07	1,144 E-09
06777	001	0,0000	0,0000	-0,0330	-6,2126 E-05	-3,2897 E-06	1,056 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0068	-8,4723 E-06	-1,3634 E-06	1,7078 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0053	-6,7457 E-06	-3,8227 E-06	-5,0473 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	2,4015 E-08	3,349 E-09	-1,8137 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-4,2515 E-07	-4,1896 E-07	1,1295 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,2187 E-07	1,0748 E-06	9,6536 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,889 E-07	-1,3737 E-07	1,144 E-09
06778	001	-0,0002	0,0050	-0,0548	3,0259 E-05	2,4087 E-05	-6,8738 E-06
	002	0,0004	-0,0092	-0,0101	2,2644 E-05	9,0445 E-06	-2,1402 E-06
	003	-0,0005	-0,0082	-0,0069	1,4223 E-05	3,8247 E-06	1,4272 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,5871 E-09	-6,5538 E-10	-1,3096 E-09
	005	0,0001	-0,0029	-0,0008	5,4669 E-06	7,7077 E-08	3,8706 E-07
	006	-0,0001	-0,0035	-0,0011	9,0334 E-06	2,3752 E-06	-5,3686 E-06
	007	0,0000	-0,0016	-0,0005	3,6768 E-06	6,6178 E-08	1,7719 E-07
06779	001	0,0000	0,0000	-0,0385	-2,2152 E-05	-9,1451 E-06	1,3994 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0074	1,0742 E-06	8,1576 E-08	7,8777 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0053	2,4939 E-06	1,8114 E-06	-1,7934 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,5651 E-08	-2,4167 E-08	-8,9644 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	6,9035 E-07	3,606 E-07	-4,228 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	7,8252 E-07	-8,712 E-07	4,4077 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	3,4585 E-07	1,0872 E-07	-1,5377 E-09
06780	001	0,0000	0,0000	-0,0382	-2,2424 E-05	1,5286 E-06	2,4215 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0070	9,1251 E-07	8,2191 E-07	1,7989 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0046	3,9156 E-07	1,1237 E-06	-6,6604 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,7664 E-08	6,4777 E-10	3,0183 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	6,8192 E-07	1,9328 E-07	-1,3003 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	1,5838 E-06	-3,8104 E-07	1,1664 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	3,9518 E-07	6,9748 E-08	-1,8462 E-10
06781	001	0,0000	0,0000	-0,0386	-2,2424 E-05	1,5286 E-06	2,4215 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0070	9,1251 E-07	8,2191 E-07	1,7989 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0046	3,9156 E-07	1,1237 E-06	-6,6604 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,7664 E-08	6,4777 E-10	3,0183 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	6,8192 E-07	1,9328 E-07	-1,3003 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	1,5838 E-06	-3,8104 E-07	1,1664 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	3,9518 E-07	6,9748 E-08	-1,8462 E-10
06782	001	-0,0004	0,0081	-0,0513	1,6715 E-05	-2,4447 E-05	-4,1112 E-06
	002	0,0002	-0,0044	-0,0095	1,7431 E-05	-8,3478 E-06	-5,362 E-07
	003	-0,0003	-0,0040	-0,0063	1,1171 E-05	-4,3361 E-06	5,4218 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,7063 E-09	3,9457 E-10	-2,9698 E-09
	005	0,0001	-0,0013	-0,0007	3,7219 E-06	1,032 E-07	5,1529 E-07
	006	-0,0001	-0,0027	-0,0010	8,725 E-06	-2,9902 E-06	-2,1324 E-06
	007	0,0000	-0,0007	-0,0005	2,4137 E-06	3,9361 E-08	2,191 E-07
06783	001	-0,0002	0,0083	-0,0465	-2,7707 E-06	-3,7505 E-05	-1,576 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	002	0,0001	-0,0013	-0,0085	9,7491 E-06	-1,3642 E-05	-4,8979 E-07
	003	-0,0001	-0,0013	-0,0057	6,1134 E-06	-6,9498 E-06	-4,529 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,9329 E-09	-3,8505 E-10	-1,4516 E-09
	005	0,0000	-0,0005	-0,0006	2,0295 E-06	3,1328 E-08	1,6928 E-07
	006	-0,0001	-0,0012	-0,0009	6,5401 E-06	-5,6557 E-06	-1,5101 E-08
	007	0,0000	-0,0002	-0,0004	1,2852 E-06	-8,0073 E-09	7,5074 E-08
06784	001	0,0006	0,0068	-0,0427	-2,2302 E-05	3,1196 E-05	5,8024 E-06
	002	0,0003	-0,0003	-0,0077	3,6117 E-06	1,2565 E-05	2,5626 E-06
	003	0,0003	-0,0003	-0,0052	3,0167 E-06	7,6979 E-06	2,97 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,0191 E-08	-3,3659 E-09	-6,7898 E-09
	005	0,0000	-0,0002	-0,0006	9,9924 E-07	3,4975 E-07	8,7305 E-08
	006	0,0000	-0,0003	-0,0008	3,7936 E-06	-3,1629 E-07	4,3727 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	5,7311 E-07	1,4609 E-07	-1,3188 E-08
06785	001	-0,0005	0,0085	-0,0374	-2,2804 E-05	-5,3163 E-06	5,6091 E-06
	002	-0,0001	-0,0023	-0,0078	-1,559 E-06	-3,2431 E-06	3,6018 E-06
	003	0,0000	-0,0029	-0,0080	3,463 E-06	3,0588 E-06	-2,5829 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,639 E-08	1,4591 E-09	1,1341 E-08
	005	0,0000	-0,0011	-0,0011	2,2423 E-06	2,9922 E-07	-2,364 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0001	2,5114 E-06	-2,1784 E-07	-5,0183 E-08
	007	0,0000	-0,0006	-0,0005	1,2608 E-06	1,4939 E-07	-1,2735 E-07
06786	001	0,0000	0,0000	-0,0356	-2,5499 E-05	2,1259 E-05	2,5555 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0077	-3,891 E-06	5,1629 E-06	7,2509 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0060	-5,889 E-06	4,1127 E-06	6,0962 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,6935 E-09	-5,3231 E-08	-2,7307 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,2552 E-07	8,271 E-07	1,0309 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,0938 E-07	-6,0131 E-07	2,8522 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,5071 E-07	3,6718 E-07	5,2441 E-09
06787	001	0,0000	0,0000	-0,0333	2,9558 E-06	-4,544 E-05	4,2091 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0086	4,6834 E-07	-7,2929 E-06	1,0423 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0054	2,0708 E-06	-5,3275 E-06	8,5212 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,7165 E-09	7,7875 E-08	1,7564 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	2,1454 E-07	-4,361 E-07	1,2875 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6172 E-07	3,0339 E-07	5,6498 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	9,9083 E-08	-1,7135 E-07	6,7817 E-10
06788	001	0,0000	0,0000	-0,0280	4,3456 E-05	-7,0766 E-06	-2,5496 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0055	1,0131 E-05	-1,6701 E-06	-1,0584 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0057	1,2753 E-05	-2,0226 E-06	-1,9785 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-8,7673 E-08	4,8081 E-10	-2,6679 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	1,8005 E-06	-2,3527 E-07	-1,8406 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-7,4351 E-08	5,854 E-09	-1,5832 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	9,0551 E-07	-1,1715 E-07	-9,3856 E-10
06789	001	0,0000	0,0000	-0,0286	4,3456 E-05	-7,0766 E-06	-2,5496 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0057	1,0131 E-05	-1,6701 E-06	-1,0584 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0059	1,2753 E-05	-2,0226 E-06	-1,9785 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-8,7673 E-08	4,8081 E-10	-2,6679 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	1,8005 E-06	-2,3527 E-07	-1,8406 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-7,4351 E-08	5,854 E-09	-1,5832 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	9,0551 E-07	-1,1715 E-07	-9,3856 E-10
06790	001	-0,0006	0,0034	-0,0435	-1,7494 E-05	-6,2812 E-06	1,6112 E-05
	002	-0,0001	-0,0111	-0,0094	-2,6345 E-06	-3,3759 E-06	1,0294 E-05
	003	0,0002	-0,0100	-0,0096	5,1761 E-06	2,2251 E-06	-9,2531 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,7566 E-09	-5,9139 E-10	1,3361 E-08
	005	0,0000	-0,0040	-0,0017	2,0154 E-06	3,2078 E-07	2,2281 E-06
	006	0,0000	-0,0035	0,0001	5,4315 E-06	3,4941 E-08	-6,3459 E-07
	007	0,0000	-0,0024	-0,0008	1,5502 E-06	1,7426 E-07	1,079 E-06
06791	001	-0,0002	0,0093	-0,0512	1,3708 E-05	2,3625 E-05	-3,7766 E-06
	002	0,0003	-0,0042	-0,0094	1,6465 E-05	8,915 E-06	-1,0832 E-06
	003	-0,0003	-0,0042	-0,0064	1,0985 E-05	3,7335 E-06	6,3838 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,4544 E-09	-1,0224 E-09	-9,4066 E-10
	005	0,0001	-0,0014	-0,0007	3,7122 E-06	1,4278 E-07	4,0435 E-07
	006	0,0000	-0,0017	-0,0010	7,1519 E-06	2,1687 E-06	-4,4841 E-06
	007	0,0000	-0,0008	-0,0005	2,419 E-06	8,4001 E-08	1,9836 E-07
06792	001	-0,0003	0,0088	-0,0466	-5,6738 E-06	3,4468 E-05	-3,4043 E-06
	002	0,0001	-0,0012	-0,0085	9,065 E-06	1,3828 E-05	-6,4286 E-07
	003	-0,0002	-0,0014	-0,0058	6,2026 E-06	6,2146 E-06	7,9902 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,9933 E-09	7,0956 E-10	-1,7895 E-09
	005	0,0000	-0,0005	-0,0006	2,104 E-06	1,4406 E-07	2,5397 E-07
	006	0,0000	-0,0007	-0,0009	4,6366 E-06	3,6303 E-06	-3,5231 E-06
	007	0,0000	-0,0003	-0,0004	1,3248 E-06	1,0114 E-07	1,0998 E-07
06793	001	0,0000	0,0000	-0,0339	-3,1188 E-05	-3,504 E-06	-3,0247 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0069	-8,6349 E-07	-3,79 E-07	-1,0546 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,2535 E-06	5,2301 E-07	2,1087 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,9396 E-09	-3,3344 E-09	3,1445 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	5,705 E-07	4,8689 E-08	-1,1371 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	8,4652 E-07	-6,1068 E-07	-8,7939 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	3,179 E-07	-2,2039 E-08	-4,3149 E-11
06794	001	0,0000	0,0000	-0,0349	-3,1188 E-05	-3,504 E-06	-3,0247 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0070	-8,6349 E-07	-3,79 E-07	-1,0546 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,2535 E-06	5,2301 E-07	2,1087 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,9396 E-09	-3,3344 E-09	3,1445 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	5,705 E-07	4,8689 E-08	-1,1371 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	8,4652 E-07	-6,1068 E-07	-8,7939 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	3,179 E-07	-2,2039 E-08	-4,3149 E-11
06795	001	0,0000	0,0000	-0,0339	-3,1707 E-05	3,8416 E-06	-1,1675 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0069	-1,0215 E-06	8,1402 E-07	-2,3662 E-10

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,5957 E-06	-7,7994 E-07	-4,0208 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	9,5711 E-09	-2,1215 E-09	1,0412 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	5,5149 E-07	7,3014 E-09	-6,1004 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	1,0189 E-06	8,2635 E-07	-1,9495 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	3,0339 E-07	5,1176 E-08	-3,5647 E-11
06796	001	0,0000	0,0000	-0,0349	-3,1707 E-05	3,8416 E-06	-1,1675 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0069	-1,0215 E-06	8,1402 E-07	-2,3662 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0046	-1,5957 E-06	-7,7994 E-07	-4,0208 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	9,5711 E-09	-2,1215 E-09	1,0412 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	5,5149 E-07	7,3014 E-09	-6,1004 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	1,0189 E-06	8,2635 E-07	-1,9495 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	3,0339 E-07	5,1176 E-08	-3,5647 E-11
06797	001	0,0000	0,0000	-0,0331	1,202 E-05	2,3967 E-05	-1,6672 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0069	-1,1691 E-06	6,0213 E-06	-4,1496 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0071	6,974 E-06	5,5041 E-06	-5,727 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,3472 E-08	-5,1596 E-08	4,6062 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,4697 E-08	8,3783 E-07	-7,2214 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,4622 E-08	-1,3415 E-09	-5,9368 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,0773 E-08	4,1573 E-07	-3,6633 E-09
06798	001	-0,0003	-0,0126	-0,0571	5,9363 E-05	2,8813 E-05	9,504 E-06
	002	0,0007	-0,0212	-0,0105	3,3701 E-05	1,0224 E-05	9,5781 E-07
	003	-0,0005	-0,0154	-0,0069	1,7283 E-05	6,266 E-06	-1,1038 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,3712 E-09	-1,8524 E-09	-1,5677 E-08
	005	0,0003	-0,0061	-0,0009	1,0702 E-05	5,1228 E-06	2,2262 E-06
	006	-0,0003	-0,0079	-0,0013	1,2041 E-05	4,7583 E-08	-2,7497 E-06
	007	0,0001	-0,0037	-0,0006	7,2599 E-06	2,3978 E-06	1,2641 E-06
06799	001	0,0002	-0,0008	-0,0558	4,3213 E-05	2,6039 E-05	1,0696 E-05
	002	0,0006	-0,0131	-0,0103	2,8241 E-05	1,2681 E-05	3,4334 E-06
	003	-0,0004	-0,0105	-0,0068	1,6904 E-05	9,2235 E-06	2,6568 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,7024 E-09	-9,0354 E-10	-1,2795 E-08
	005	0,0001	-0,0036	-0,0008	7,0046 E-06	5,3969 E-07	2,3216 E-06
	006	-0,0001	-0,0056	-0,0012	1,215 E-05	-8,1945 E-07	-1,5962 E-06
	007	0,0001	-0,0022	-0,0006	4,6298 E-06	4,2384 E-08	1,0421 E-06
06800	001	0,0000	0,0000	-0,0248	-2,4445 E-05	-8,1214 E-06	-1,6328 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0085	-3,0895 E-06	-2,0647 E-06	-7,0874 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0053	-2,066 E-06	-1,5888 E-06	-4,7073 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,0853 E-08	-3,1916 E-09	2,751 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,2776 E-07	-7,3237 E-08	-1,198 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,8491 E-06	-8,4315 E-07	-1,8805 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,266 E-07	-1,2114 E-07	-7,5738 E-09
06801	001	0,0000	0,0000	-0,0243	-2,4445 E-05	-8,1214 E-06	-1,6328 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0084	-3,0895 E-06	-2,0647 E-06	-7,0874 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0052	-2,066 E-06	-1,5888 E-06	-4,7073 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,0853 E-08	-3,1916 E-09	2,751 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,2776 E-07	-7,3237 E-08	-1,198 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,8491 E-06	-8,4315 E-07	-1,8805 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,266 E-07	-1,2114 E-07	-7,5738 E-09
06802	001	0,0000	0,0000	-0,0234	5,8531 E-06	5,9824 E-06	-8,0492 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0089	1,1956 E-06	-1,3101 E-07	1,525 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0056	1,3028 E-06	-2,0315 E-07	-4,1257 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,5803 E-08	4,4272 E-09	-3,5245 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	1,2309 E-07	-1,4491 E-07	3,8967 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	6,4535 E-08	-5,8033 E-07	-4,3815 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	6,6632 E-08	-1,5232 E-07	1,758 E-10
06803	001	-0,0006	-0,0062	-0,0568	4,862 E-05	-2,8315 E-05	-7,815 E-06
	002	0,0005	-0,0169	-0,0105	2,9792 E-05	-9,0999 E-06	-3,0026 E-06
	003	-0,0006	-0,0129	-0,0070	1,6434 E-05	-3,892 E-06	-1,0844 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,2494 E-09	3,2005 E-10	-3,1207 E-09
	005	0,0001	-0,0047	-0,0009	7,9298 E-06	-4,7645 E-07	2,0784 E-07
	006	-0,0002	-0,0071	-0,0013	1,0631 E-05	-3,6855 E-06	-3,2371 E-06
	007	0,0001	-0,0028	-0,0006	5,3987 E-06	-3,1846 E-07	1,2941 E-07
06804	001	0,0000	0,0000	-0,0282	4,7732 E-05	7,403 E-06	5,7308 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0057	1,0405 E-05	1,913 E-06	9,7701 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0060	1,4579 E-05	2,2407 E-06	3,0473 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,2856 E-07	-3,9892 E-10	-2,3081 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	1,8632 E-06	1,9471 E-07	2,8439 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,3592 E-08	1,5001 E-08	2,5733 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	9,3538 E-07	9,6479 E-08	1,4289 E-09
06805	001	0,0000	0,0000	-0,0289	4,7732 E-05	7,403 E-06	5,7308 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0058	1,0405 E-05	1,913 E-06	9,7701 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0062	1,4579 E-05	2,2407 E-06	3,0473 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,2856 E-07	-3,9892 E-10	-2,3081 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	1,8632 E-06	1,9471 E-07	2,8439 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,3592 E-08	1,5001 E-08	2,5733 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	9,3538 E-07	9,6479 E-08	1,4289 E-09
06806	001	0,0000	0,0000	-0,0341	-6,1075 E-05	3,0012 E-06	-1,8871 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0071	-8,6928 E-06	1,8063 E-06	6,1655 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0052	-6,3532 E-06	3,5522 E-06	2,5537 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	2,5191 E-08	-5,0616 E-09	1,1273 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-5,5329 E-07	4,6941 E-07	1,434 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,6901 E-07	-9,6602 E-07	-5,9365 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,4829 E-07	1,6384 E-07	3,302 E-10
06807	001	0,0000	0,0000	-0,0329	-6,1075 E-05	3,0012 E-06	-1,8871 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0069	-8,6928 E-06	1,8063 E-06	6,1655 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0051	-6,3532 E-06	3,5522 E-06	2,5537 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	2,5191 E-08	-5,0616 E-09	1,1273 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-5,5329 E-07	4,6941 E-07	1,434 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,6901 E-07	-9,6602 E-07	-5,9365 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,4829 E-07	1,6384 E-07	3,302 E-10
06808	001	0,0000	0,0000	-0,0249	-2,4005 E-05	7,0937 E-06	2,1166 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,035 E-06	2,5263 E-06	9,3435 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0052	-1,9724 E-06	1,8305 E-06	5,983 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,1806 E-08	-4,4609 E-09	-2,8256 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,8271 E-07	2,1804 E-07	1,5715 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,1088 E-06	7,1952 E-07	2,5853 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,9907 E-07	1,9643 E-07	9,8588 E-09
06809	001	0,0000	0,0000	-0,0244	-2,4005 E-05	7,0937 E-06	2,1166 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0082	-3,035 E-06	2,5263 E-06	9,3435 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0051	-1,9724 E-06	1,8305 E-06	5,983 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,1806 E-08	-4,4609 E-09	-2,8256 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,8271 E-07	2,1804 E-07	1,5715 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,1088 E-06	7,1952 E-07	2,5853 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,9907 E-07	1,9643 E-07	9,8588 E-09
06810	001	0,0000	0,0000	-0,0388	-2,3673 E-05	6,8325 E-06	-1,0274 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0073	9,9809 E-07	-4,087 E-08	1,4996 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0055	2,3226 E-06	-2,4552 E-06	1,5083 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,4503 E-08	2,8607 E-08	-3,3004 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	8,17 E-07	-3,3285 E-07	3,7977 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	7,1103 E-08	9,2622 E-07	-4,3638 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	4,03 E-07	-9,7301 E-08	1,4323 E-09
06811	001	0,0000	0,0000	-0,0235	7,1794 E-06	-8,4426 E-06	8,2047 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0084	1,7342 E-06	-3,7031 E-07	5,8848 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0053	1,7578 E-06	-1,3198 E-07	1,1573 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,0092 E-08	7,4599 E-10	4,9337 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	2,5802 E-07	3,8199 E-08	5,0125 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,5548 E-09	6,8975 E-07	7,0454 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	1,3601 E-07	1,0342 E-07	4,792 E-11
06812	001	0,0000	0,0000	-0,0282	3,5124 E-05	2,7131 E-06	-4,6885 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0055	9,438 E-06	5,8969 E-07	-1,046 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0055	1,1159 E-05	1,3994 E-07	-9,2131 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,1285 E-07	-1,478 E-08	1,7756 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	1,7512 E-06	7,4489 E-08	-1,6281 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-2,9174 E-07	2,4191 E-09	-1,598 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	8,741 E-07	3,6214 E-08	-8,1761 E-10
06813	001	0,0004	0,0065	-0,0530	2,7193 E-05	2,753 E-05	9,5036 E-06
	002	0,0005	-0,0068	-0,0098	2,2171 E-05	1,3128 E-05	4,1618 E-06
	003	-0,0002	-0,0060	-0,0065	1,432 E-05	9,0913 E-06	4,6823 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,4733 E-09	-1,3215 E-09	-1,2528 E-08
	005	0,0001	-0,0019	-0,0008	4,8142 E-06	5,7354 E-07	1,5014 E-06
	006	-0,0001	-0,0034	-0,0011	1,1047 E-05	-7,594 E-07	-1,2026 E-06
	007	0,0000	-0,0011	-0,0005	3,1112 E-06	1,1561 E-07	6,0204 E-07
06814	001	-0,0004	-0,0002	-0,0322	-2,2933 E-05	-8,3308 E-06	1,7118 E-05
	002	-0,0001	-0,0014	-0,0065	-2,1593 E-06	-3,9627 E-06	4,0934 E-06
	003	0,0000	-0,0015	-0,0065	2,5866 E-06	1,2981 E-06	1,095 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,4576 E-09	1,6353 E-09	-2,2038 E-08
	005	0,0000	-0,0004	-0,0009	1,2331 E-06	4,9191 E-08	2,2407 E-07
	006	0,0000	0,0002	0,0000	-1,0484 E-06	3,5781 E-08	8,0124 E-08
	007	0,0000	-0,0002	-0,0004	6,1616 E-07	3,0801 E-08	1,0709 E-07
06815	001	0,0000	0,0000	-0,0382	-2,2222 E-05	-2,0538 E-06	-4,8647 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0070	9,544 E-07	-5,0636 E-07	-1,027 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0047	3,694 E-07	-1,5832 E-06	4,9273 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,7493 E-08	1,7317 E-09	-9,1744 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	7,1707 E-07	-1,1802 E-07	9,7032 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	1,4264 E-06	4,3059 E-07	-8,693 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	4,1124 E-07	-3,514 E-08	8,5231 E-11
06816	001	0,0000	0,0000	-0,0387	-2,2222 E-05	-2,0538 E-06	-4,8647 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0069	9,544 E-07	-5,0636 E-07	-1,027 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0047	3,694 E-07	-1,5832 E-06	4,9273 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,7493 E-08	1,7317 E-09	-9,1744 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	7,1707 E-07	-1,1802 E-07	9,7032 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	1,4264 E-06	4,3059 E-07	-8,693 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	4,1124 E-07	-3,514 E-08	8,5231 E-11
06817	001	-0,0005	0,0082	-0,0412	-1,9976 E-05	-9,6843 E-06	6,6058 E-06
	002	-0,0001	-0,0060	-0,0088	-2,0253 E-06	-4,8684 E-06	6,4794 E-06
	003	0,0001	-0,0059	-0,0091	2,9544 E-06	2,0269 E-06	-5,3093 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,2158 E-09	-5,4976 E-10	1,7495 E-08
	005	0,0000	-0,0023	-0,0014	2,4975 E-06	5,8559 E-08	1,0259 E-07
	006	0,0000	-0,0015	0,0001	5,0661 E-06	5,6372 E-08	-5,7745 E-07
	007	0,0000	-0,0013	-0,0007	1,5637 E-06	3,6344 E-08	2,9085 E-08
06818	001	-0,0005	0,0031	-0,0548	3,4778 E-05	-2,5257 E-05	-5,359 E-06
	002	0,0003	-0,0098	-0,0101	2,438 E-05	-8,5851 E-06	-1,2042 E-06
	003	-0,0005	-0,0081	-0,0068	1,468 E-05	-4,5944 E-06	2,5369 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,8834 E-09	6,1648 E-10	-3,2106 E-09
	005	0,0001	-0,0027	-0,0008	5,7947 E-06	1,8669 E-07	5,6979 E-07
	006	-0,0002	-0,0048	-0,0012	1,0437 E-05	-3,1087 E-06	-2,8544 E-06
	007	0,0000	-0,0016	-0,0005	3,827 E-06	6,8535 E-08	2,4917 E-07
06819	001	0,0030	0,0002	-0,0361	-2,3281 E-05	-1,4825 E-06	4,4802 E-05
	002	0,0007	0,0006	-0,0076	-6,3958 E-06	-8,8254 E-07	1,8614 E-05
	003	0,0009	-0,0012	-0,0084	7,5455 E-06	1,9588 E-06	2,0311 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-7,5112 E-11	1,7643 E-10	-3,2071 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	005	0,0001	0,0000	-0,0010	-1,6875 E-07	2,633 E-07	1,774 E-06
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,3834 E-07	1,7572 E-08	1,0995 E-07
	007	0,0001	0,0000	-0,0005	-7,9219 E-08	1,3154 E-07	9,0314 E-07
06820	001	-0,0029	0,0007	-0,0363	-2,2809 E-05	2,2601 E-06	-3,4446 E-05
	002	-0,0006	0,0005	-0,0074	-4,3677 E-06	1,4566 E-06	-1,3919 E-05
	003	-0,0008	-0,0009	-0,0080	3,7777 E-06	-1,2443 E-06	-1,2738 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,8988 E-09	-1,4131 E-09	2,4948 E-08
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0011	6,5635 E-07	-2,7037 E-07	-1,5074 E-06
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2278 E-07	-1,4315 E-08	-1,4081 E-07
	007	-0,0001	0,0000	-0,0005	3,5595 E-07	-1,3669 E-07	-7,6627 E-07
06821	001	-0,0030	0,0007	-0,0362	-2,2809 E-05	2,2601 E-06	-3,4446 E-05
	002	-0,0007	0,0005	-0,0074	-4,3677 E-06	1,4566 E-06	-1,3919 E-05
	003	-0,0008	-0,0009	-0,0080	3,7777 E-06	-1,2443 E-06	-1,2738 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,8988 E-09	-1,4131 E-09	2,4948 E-08
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0011	6,5635 E-07	-2,7037 E-07	-1,5074 E-06
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2278 E-07	-1,4315 E-08	-1,4081 E-07
	007	-0,0001	0,0000	-0,0005	3,5595 E-07	-1,3669 E-07	-7,6627 E-07
06822	001	0,0008	0,0091	-0,0433	-3,5496 E-05	4,0394 E-06	-2,3666 E-05
	002	0,0003	0,0002	-0,0081	-3,421 E-07	1,2369 E-06	-8,6524 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0058	8,6372 E-07	1,226 E-06	-1,324 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,2454 E-08	1,2276 E-09	-1,571 E-08
	005	0,0000	-0,0002	-0,0007	5,9837 E-07	2,2326 E-07	-1,5431 E-06
	006	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,9169 E-06	-1,4645 E-07	-4,6546 E-08
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	3,5247 E-07	1,0803 E-07	-7,7447 E-07
06823	001	0,0010	0,0091	-0,0435	-3,5496 E-05	4,0394 E-06	-2,3666 E-05
	002	0,0004	0,0002	-0,0081	-3,421 E-07	1,2369 E-06	-8,6524 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0058	8,6372 E-07	1,226 E-06	-1,324 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,2454 E-08	1,2276 E-09	-1,571 E-08
	005	0,0000	-0,0002	-0,0007	5,9837 E-07	2,2326 E-07	-1,5431 E-06
	006	0,0000	-0,0002	-0,0005	1,9169 E-06	-1,4645 E-07	-4,6546 E-08
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	3,5247 E-07	1,0803 E-07	-7,7447 E-07
06824	001	-0,0012	0,0093	-0,0437	-3,3234 E-05	-1,722 E-06	2,716 E-05
	002	-0,0002	0,0002	-0,0079	5,3406 E-08	-2,2071 E-07	9,7405 E-06
	003	-0,0005	-0,0002	-0,0060	1,3584 E-06	-1,8533 E-06	1,625 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,1643 E-08	-1,0895 E-10	3,0868 E-08
	005	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,0305 E-06	-9,5647 E-08	1,9617 E-06
	006	0,0000	0,0001	-0,0006	-3,4966 E-07	8,0796 E-08	-1,5763 E-06
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	5,6502 E-07	-3,4834 E-08	9,6702 E-07
06825	001	-0,0012	0,0092	-0,0437	-3,3234 E-05	-1,722 E-06	2,716 E-05
	002	-0,0002	0,0002	-0,0079	5,3406 E-08	-2,2071 E-07	9,7405 E-06
	003	-0,0005	-0,0003	-0,0060	1,3584 E-06	-1,8533 E-06	1,625 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,1643 E-08	-1,0895 E-10	3,0868 E-08
	005	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,0305 E-06	-9,5647 E-08	1,9617 E-06
	006	0,0000	0,0001	-0,0006	-3,4966 E-07	8,0796 E-08	-1,5763 E-06
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	5,6502 E-07	-3,4834 E-08	9,6702 E-07
06826	001	0,0027	0,0058	-0,0404	-3,0162 E-05	-6,9581 E-06	6,8502 E-05
	002	0,0007	0,0020	-0,0086	-9,9963 E-06	-2,9359 E-06	2,3592 E-05
	003	0,0011	-0,0031	-0,0100	9,8907 E-06	-3,9967 E-07	2,4284 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-7,0014 E-09	2,1329 E-09	-6,1611 E-08
	005	0,0002	0,0002	-0,0012	-1,0837 E-06	3,0539 E-08	5,6962 E-06
	006	0,0000	-0,0002	0,0000	8,5815 E-07	2,6443 E-08	3,5467 E-07
	007	0,0001	0,0001	-0,0006	-5,0296 E-07	1,852 E-08	2,9163 E-06
06827	001	0,0027	0,0058	-0,0404	-3,0162 E-05	-6,9581 E-06	6,8502 E-05
	002	0,0007	0,0020	-0,0086	-9,9963 E-06	-2,9359 E-06	2,3592 E-05
	003	0,0011	-0,0031	-0,0101	9,8907 E-06	-3,9967 E-07	2,4284 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-7,0014 E-09	2,1329 E-09	-6,1611 E-08
	005	0,0002	0,0002	-0,0012	-1,0837 E-06	3,0539 E-08	5,6962 E-06
	006	0,0000	-0,0002	0,0000	8,5815 E-07	2,6443 E-08	3,5467 E-07
	007	0,0001	0,0001	-0,0006	-5,0296 E-07	1,852 E-08	2,9163 E-06
06828	001	-0,0026	0,0052	-0,0409	-2,8081 E-05	9,076 E-06	-5,9876 E-05
	002	-0,0006	0,0005	-0,0085	-5,1989 E-06	4,1053 E-06	-2,4552 E-05
	003	-0,0007	-0,0015	-0,0096	5,4364 E-06	1,8871 E-07	-2,4318 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,7938 E-09	-3,263 E-09	3,7563 E-08
	005	-0,0002	-0,0003	-0,0013	4,4407 E-07	1,2135 E-07	-4,4542 E-06
	006	0,0000	0,0002	0,0000	-1,0594 E-07	-6,6395 E-08	-8,3615 E-07
	007	-0,0001	-0,0002	-0,0006	3,0987 E-07	5,5936 E-08	-2,2714 E-06
06829	001	-0,0029	0,0052	-0,0407	-2,8081 E-05	9,076 E-06	-5,9876 E-05
	002	-0,0007	0,0005	-0,0085	-5,1989 E-06	4,1053 E-06	-2,4552 E-05
	003	-0,0008	-0,0015	-0,0096	5,4364 E-06	1,8871 E-07	-2,4318 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,7938 E-09	-3,263 E-09	3,7563 E-08
	005	-0,0002	-0,0003	-0,0013	4,4407 E-07	1,2135 E-07	-4,4542 E-06
	006	0,0000	0,0002	0,0000	-1,0594 E-07	-6,6395 E-08	-8,3615 E-07
	007	-0,0001	-0,0002	-0,0006	3,0987 E-07	5,5936 E-08	-2,2714 E-06
06830	001	0,0027	0,0050	-0,0450	2,2317 E-05	-1,1849 E-05	-4,7234 E-05
	002	0,0008	0,0016	-0,0101	7,5556 E-06	-4,676 E-06	-7,2187 E-06
	003	0,0007	-0,0028	-0,0084	1,1163 E-05	-2,925 E-07	-1,2847 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,1853 E-08	-7,0085 E-10	3,7301 E-08
	005	0,0002	0,0002	-0,0013	-4,2048 E-07	7,4441 E-08	-1,2841 E-06
	006	-0,0002	-0,0002	-0,0002	7,8961 E-07	-3,2269 E-07	3,2067 E-06
	007	0,0001	0,0001	-0,0007	-1,7398 E-07	2,5168 E-08	-4,9579 E-07
06831	001	0,0028	0,0050	-0,0450	2,2317 E-05	-1,1849 E-05	-4,7234 E-05
	002	0,0008	0,0016	-0,0101	7,5556 E-06	-4,676 E-06	-7,2187 E-06
	003	0,0007	-0,0028	-0,0084	1,1163 E-05	-2,925 E-07	-1,2847 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,1853 E-08	-7,0085 E-10	3,7301 E-08
	005	0,0002	0,0002	-0,0013	-4,2048 E-07	7,4441 E-08	-1,2841 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06832	006	-0,0002	-0,0002	-0,0002	7,8961 E-07	-3,2269 E-07	3,2067 E-06
	007	0,0001	0,0001	-0,0007	-1,7398 E-07	2,5168 E-08	-4,9579 E-07
	001	0,0008	0,0118	-0,0475	-3,0445 E-06	-4,5861 E-06	-9,5086 E-06
	002	0,0003	-0,0012	-0,0088	1,1513 E-05	-4,9324 E-07	-3,7588 E-06
	003	-0,0001	-0,0011	-0,0063	1,1436 E-05	-7,5038 E-07	-2,063 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,3518 E-09	1,8659 E-10	-2,2325 E-08
	005	0,0000	-0,0004	-0,0007	2,3615 E-06	9,183 E-08	-4,0069 E-07
	006	0,0000	-0,0017	-0,0006	4,5344 E-06	-2,1695 E-07	-4,8651 E-07
06833	007	0,0000	-0,0003	-0,0004	1,404 E-06	2,9988 E-08	-3,6002 E-07
	001	-0,0012	0,0133	-0,0480	-9,6661 E-06	3,5529 E-06	5,4097 E-06
	002	0,0000	-0,0009	-0,0085	9,9487 E-06	9,9544 E-07	2,5136 E-06
	003	-0,0004	-0,0014	-0,0066	1,1212 E-05	-3,7935 E-07	3,5423 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,7873 E-09	7,3946 E-10	2,4384 E-08
	005	0,0000	-0,0007	-0,0007	2,7734 E-06	3,6211 E-08	5,5335 E-07
	006	-0,0001	-0,0001	-0,0006	8,3956 E-07	7,298 E-08	-2,3618 E-06
	007	0,0000	-0,0004	-0,0004	1,573 E-06	3,8117 E-08	4,0481 E-07
06834	001	-0,0037	0,0029	-0,0460	3,5749 E-05	1,3036 E-05	5,2446 E-05
	002	-0,0006	-0,0003	-0,0095	1,4757 E-05	5,4536 E-06	1,0965 E-05
	003	-0,0008	-0,0014	-0,0089	5,7205 E-06	5,9222 E-07	1,2568 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,4115 E-09	-2,9464 E-10	-2,5337 E-08
	005	-0,0001	-0,0004	-0,0012	1,6431 E-06	1,5914 E-07	1,6526 E-06
	006	-0,0004	0,0002	-0,0004	-2,7199 E-07	-1,0501 E-06	-7,6507 E-07
	007	0,0000	-0,0002	-0,0006	9,0181 E-07	7,7789 E-08	7,3734 E-07
06835	001	0,0015	0,0101	-0,0438	-3,3091 E-05	-1,0725 E-05	4,77 E-05
	002	0,0004	0,0033	-0,0094	-1,1919 E-05	-4,3647 E-06	1,67 E-05
	003	0,0009	-0,0068	-0,0113	1,3254 E-05	-1,0539 E-06	2,3342 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,6909 E-09	2,1422 E-09	-4,302 E-08
	005	0,0002	0,0005	-0,0014	-2,2967 E-06	-5,2072 E-07	7,2963 E-06
	006	0,0000	-0,0005	0,0000	1,1565 E-06	6,9618 E-09	1,0991 E-06
	007	0,0001	0,0002	-0,0007	-1,1048 E-06	-2,5785 E-07	3,8179 E-06
06836	001	-0,0018	0,0079	-0,0444	-3,1421 E-05	1,3232 E-05	-4,7533 E-05
	002	-0,0003	0,0000	-0,0094	-7,1992 E-06	5,8464 E-06	-2,2371 E-05
	003	-0,0006	-0,0031	-0,0107	5,2825 E-06	1,8415 E-06	-2,1571 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,3583 E-09	-2,1024 E-09	1,8975 E-08
	005	-0,0002	-0,0006	-0,0015	-7,1981 E-07	6,6617 E-07	-6,5123 E-06
	006	0,0000	0,0001	0,0000	2,7414 E-07	-4,224 E-08	-2,0829 E-06
	007	-0,0001	-0,0003	-0,0008	-2,6509 E-07	3,2923 E-07	-3,3894 E-06
06837	001	-0,0020	0,0079	-0,0443	-3,1421 E-05	1,3232 E-05	-4,7533 E-05
	002	-0,0004	0,0000	-0,0093	-7,1992 E-06	5,8464 E-06	-2,2371 E-05
	003	-0,0007	-0,0031	-0,0108	5,2825 E-06	1,8415 E-06	-2,1571 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,3583 E-09	-2,1024 E-09	1,8975 E-08
	005	-0,0002	-0,0006	-0,0015	-7,1981 E-07	6,6617 E-07	-6,5123 E-06
	006	0,0000	0,0001	0,0000	2,7414 E-07	-4,224 E-08	-2,0829 E-06
	007	-0,0001	-0,0003	-0,0008	-2,6509 E-07	3,2923 E-07	-3,3894 E-06
06838	001	0,0013	0,0099	-0,0486	-1,3254 E-05	5,417 E-06	1,3233 E-05
	002	0,0004	-0,0054	-0,0110	1,2099 E-05	1,8289 E-06	6,1302 E-06
	003	-0,0001	-0,0047	-0,0096	1,9837 E-05	1,6202 E-06	-3,4482 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,5332 E-09	-1,5996 E-09	-1,9398 E-08
	005	0,0001	-0,0013	-0,0015	4,8883 E-06	5,4327 E-07	6,2649 E-06
	006	-0,0004	-0,0035	-0,0008	1,9808 E-06	-6,8001 E-07	-9,9522 E-07
	007	0,0000	-0,0008	-0,0008	2,4434 E-06	2,5481 E-07	3,0096 E-06
06839	001	0,0004	0,0094	-0,0510	1,122 E-05	-3,0701 E-06	1,7972 E-06
	002	0,0004	-0,0056	-0,0095	2,0012 E-05	1,6388 E-07	-6,9102 E-07
	003	-0,0003	-0,0047	-0,0069	1,9074 E-05	3,2772 E-08	1,4881 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,5905 E-09	1,3755 E-10	-2,3264 E-08
	005	0,0000	-0,0013	-0,0008	4,6535 E-06	2,8905 E-07	-7,3671 E-08
	006	0,0000	-0,0036	-0,0006	5,546 E-06	-3,3371 E-07	-1,0486 E-06
	007	0,0000	-0,0008	-0,0005	2,6648 E-06	1,0017 E-07	-2,1647 E-07
06840	001	-0,0009	0,0128	-0,0514	2,2924 E-06	2,8184 E-06	-1,1192 E-05
	002	0,0003	-0,0046	-0,0091	1,7286 E-05	4,473 E-07	-2,3037 E-06
	003	-0,0004	-0,0046	-0,0072	1,7073 E-05	-1,3459 E-06	-8,3031 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,1175 E-09	4,9561 E-10	1,8392 E-08
	005	0,0001	-0,0016	-0,0007	4,5962 E-06	-1,6161 E-07	1,4499 E-08
	006	-0,0001	-0,0009	-0,0006	2,3748 E-06	3,6701 E-07	-4,7715 E-06
	007	0,0000	-0,0010	-0,0004	2,5908 E-06	-2,5825 E-08	1,2923 E-07
06841	001	-0,0044	0,0048	-0,0505	3,4984 E-05	1,4627 E-05	3,9556 E-05
	002	-0,0005	-0,0011	-0,0105	1,541 E-05	6,9445 E-06	2,7321 E-06
	003	-0,0009	-0,0032	-0,0102	5,1829 E-06	-5,1189 E-08	6,9884 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,9387 E-09	-5,5171 E-11	-2,1339 E-08
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0015	1,3377 E-06	3,7939 E-07	1,0936 E-06
	006	-0,0007	0,0001	-0,0004	6,6959 E-08	-6,5075 E-07	-1,9054 E-06
	007	0,0000	-0,0004	-0,0008	7,4642 E-07	1,8488 E-07	3,084 E-07
06842	001	-0,0012	0,0101	-0,0468	-3,1772 E-05	1,2984 E-05	-2,6549 E-05
	002	-0,0001	-0,0004	-0,0099	-9,7155 E-06	6,3945 E-06	-1,6339 E-05
	003	-0,0003	-0,0049	-0,0114	4,5836 E-06	3,1378 E-06	-2,2926 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,9122 E-09	-4,1865 E-10	6,4313 E-09
	005	-0,0002	-0,0007	-0,0017	-6,3524 E-07	5,4828 E-07	-5,1589 E-06
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,2484 E-07	-3,1366 E-08	-3,4041 E-06
	007	-0,0001	-0,0004	-0,0009	-2,5179 E-07	2,7218 E-07	-2,8632 E-06
06843	001	-0,0013	0,0101	-0,0467	-3,1772 E-05	1,2984 E-05	-2,6549 E-05
	002	-0,0001	-0,0004	-0,0098	-9,7155 E-06	6,3945 E-06	-1,6339 E-05
	003	-0,0004	-0,0049	-0,0114	4,5836 E-06	3,1378 E-06	-2,2926 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,9122 E-09	-4,1865 E-10	6,4313 E-09
	005	-0,0002	-0,0007	-0,0017	-6,3524 E-07	5,4828 E-07	-5,1589 E-06
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,2484 E-07	-3,1366 E-08	-3,4041 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	
	007	-0,0001	-0,0004	-0,0009	-2,5179 E-07	2,7218 E-07	-2,8632 E-06	
06844	001	0,0000	0,0028	-0,0530	2,3467 E-05	-4,958 E-06	1,5764 E-05	
	002	0,0005	-0,0123	-0,0098	2,6518 E-05	-1,3178 E-07	9,4634 E-07	
	003	-0,0005	-0,0101	-0,0072	2,3851 E-05	4,7435 E-07	-1,684 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,345 E-09	-4,037 E-11	-2,4158 E-08	
	005	0,0001	-0,0029	-0,0009	7,3446 E-06	4,8597 E-07	5,9104 E-07	
	006	-0,0001	-0,0058	-0,0006	6,0853 E-06	-8,4836 E-07	-1,1457 E-06	
	007	0,0001	-0,0018	-0,0005	4,1064 E-06	1,2588 E-07	2,8436 E-07	
06845	001	0,0001	0,0028	-0,0530	2,3467 E-05	-4,958 E-06	1,5764 E-05	
	002	0,0005	-0,0123	-0,0098	2,6518 E-05	-1,3178 E-07	9,4634 E-07	
	003	-0,0005	-0,0101	-0,0073	2,3851 E-05	4,7435 E-07	-1,684 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,345 E-09	-4,037 E-11	-2,4158 E-08	
	005	0,0001	-0,0029	-0,0009	7,3446 E-06	4,8597 E-07	5,9104 E-07	
	006	-0,0001	-0,0058	-0,0006	6,0853 E-06	-8,4836 E-07	-1,1457 E-06	
	007	0,0001	-0,0018	-0,0005	4,1064 E-06	1,2588 E-07	2,8436 E-07	
06846	001	-0,0005	0,0090	-0,0534	1,2125 E-05	4,1756 E-06	-3,0736 E-05	
	002	0,0004	-0,0104	-0,0095	2,2879 E-05	4,7263 E-07	-5,1792 E-06	
	003	-0,0006	-0,0092	-0,0076	2,0781 E-05	-1,9919 E-06	6,8113 E-08	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,2662 E-09	6,1589 E-10	1,572 E-08	
	005	0,0001	-0,0031	-0,0008	6,6162 E-06	-4,6418 E-07	-4,8123 E-07	
	006	0,0000	-0,0023	-0,0006	3,2872 E-06	8,8352 E-07	-7,3558 E-06	
	007	0,0000	-0,0019	-0,0005	3,6849 E-06	-1,0292 E-07	-3,4855 E-07	
06847	001	-0,0006	0,0130	-0,0473	-1,6505 E-05	2,7056 E-05	-2,5742 E-05	
	002	0,0003	-0,0002	-0,0100	-1,0062 E-06	1,0841 E-05	-1,2926 E-05	
	003	0,0003	-0,0066	-0,0117	7,222 E-06	-3,5983 E-07	-1,9998 E-05	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,9698 E-09	-4,1208 E-10	2,6887 E-10	
	005	0,0003	0,0001	-0,0016	-8,1142 E-06	1,0271 E-05	-1,5443 E-05	
	006	0,0000	-0,0002	0,0000	5,6246 E-07	2,5712 E-07	-4,5562 E-06	
	007	0,0002	-0,0001	-0,0008	-4,0109 E-06	5,1484 E-06	-8,1609 E-06	
06848	001	-0,0011	-0,0063	-0,0536	2,8109 E-05	-5,9704 E-06	8,354 E-05	
	002	0,0006	-0,0205	-0,0099	2,8081 E-05	2,3503 E-07	2,046 E-05	
	003	-0,0004	-0,0164	-0,0074	2,5252 E-05	-7,4903 E-08	-3,7541 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,6248 E-09	1,1754 E-10	-2,6085 E-08	
	005	0,0002	-0,0054	-0,0009	1,0274 E-05	3,9343 E-07	9,1236 E-06	
	006	-0,0004	-0,0080	-0,0006	6,1876 E-06	-1,2422 E-06	1,8239 E-06	
	007	0,0001	-0,0032	-0,0005	5,5942 E-06	6,0057 E-08	5,3028 E-06	
06849	001	0,0007	0,0028	-0,0541	1,4872 E-05	3,3787 E-06	-1,1507 E-04	
	002	0,0006	-0,0176	-0,0096	2,3611 E-05	-4,9582 E-07	-2,8596 E-05	
	003	-0,0010	-0,0146	-0,0077	2,2099 E-05	-1,3582 E-06	-1,6998 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,5555 E-09	3,0305 E-10	1,3506 E-08	
	005	0,0000	-0,0054	-0,0008	8,9437 E-06	-6,4408 E-07	-8,927 E-06	
	006	0,0003	-0,0037	-0,0005	3,3664 E-06	9,4413 E-07	-1,3394 E-05	
	007	0,0000	-0,0032	-0,0005	4,8664 E-06	-1,9084 E-07	-5,5634 E-06	
06850	001	0,0000	0,0000	-0,0388	9,8631 E-06	3,0893 E-05	-2,1251 E-08	
	002	0,0000	0,0000	-0,0070	6,8564 E-06	3,8896 E-06	-2,53 E-09	
	003	0,0000	0,0000	-0,0053	7,3974 E-06	9,2272 E-07	-6,3759 E-10	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	7,8595 E-08	3,5947 E-08	-1,7469 E-11	
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	1,3445 E-06	-6,5723 E-08	1,6531 E-10	
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	5,6343 E-07	1,1332 E-06	-7,1503 E-10	
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	7,1994 E-07	7,092 E-08	-2,1675 E-12	
06851	001	-0,0004	0,0046	-0,0406	-5,5817 E-05	-1,8249 E-05	-8,6895 E-06	
	002	-0,0001	0,0000	-0,0071	-4,4576 E-06	-3,6812 E-06	-1,7755 E-06	
	003	-0,0002	0,0000	-0,0048	-2,5152 E-06	-3,954 E-06	-1,3301 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,0956 E-08	-1,9562 E-09	-8,6135 E-09	
	005	0,0000	-0,0001	-0,0005	4,9821 E-07	-3,2724 E-07	-9,2102 E-08	
	006	0,0000	-0,0001	-0,0008	2,4929 E-07	1,1863 E-07	-2,3451 E-07	
	007	0,0000	-0,0001	-0,0003	1,2874 E-07	-1,8775 E-07	-5,0799 E-08	
06852	001	-0,0005	0,0066	-0,0433	1,0903 E-05	-1,1361 E-06	-4,2666 E-06	
	002	-0,0001	-0,0004	-0,0077	1,1133 E-05	-1,3054 E-07	-2,8974 E-06	
	003	-0,0003	-0,0004	-0,0051	9,9812 E-06	-1,0158 E-06	-2,2461 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,4956 E-09	2,1485 E-09	2,2741 E-09	
	005	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,7463 E-06	2,6715 E-08	5,1598 E-08	
	006	0,0000	-0,0003	-0,0008	2,6317 E-06	-1,2267 E-08	-5,1023 E-07	
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	8,8955 E-07	2,8328 E-08	1,0221 E-07	
06853	001	0,0000	0,0000	-0,0384	6,41 E-06	-3,1486 E-05	4,0394 E-08	
	002	0,0000	0,0000	-0,0072	6,2492 E-06	-3,7421 E-06	5,6438 E-09	
	003	0,0000	0,0000	-0,0052	6,7106 E-06	-1,2434 E-06	2,0787 E-09	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,8759 E-08	-1,2963 E-08	8,997 E-12	
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	1,1816 E-06	6,8494 E-08	1,1611 E-11	
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	1,1838 E-06	-1,0769 E-06	9,4509 E-10	
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	6,3609 E-07	-7,0488 E-08	1,3355 E-10	
06854	001	0,0003	0,0047	-0,0406	-5,7941 E-05	1,7736 E-05	7,7349 E-06	
	002	0,0001	0,0000	-0,0071	-4,5912 E-06	4,1056 E-06	1,4717 E-06	
	003	0,0001	0,0000	-0,0047	-2,538 E-06	3,4695 E-06	1,0842 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-8,5069 E-09	2,4701 E-09	6,3705 E-09	
	005	0,0000	-0,0001	-0,0005	3,5915 E-07	4,3724 E-07	1,0142 E-07	
	006	0,0000	-0,0001	-0,0008	4,7914 E-07	-1,7067 E-07	1,9642 E-07	
	007	0,0000	-0,0001	-0,0003	5,8479 E-08	2,3925 E-07	4,8491 E-08	
06855	001	0,0003	0,0067	-0,0432	1,3964 E-05	2,3878 E-07	1,9232 E-06	
	002	0,0002	-0,0004	-0,0076	1,1618 E-05	8,0327 E-07	2,1221 E-06	
	003	0,0002	-0,0004	-0,0051	9,8925 E-06	1,9591 E-07	2,0461 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,0218 E-09	6,3131 E-10	-3,7228 E-09	
	005	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,6021 E-06	8,4989 E-08	-2,0981 E-08	
	006	0,0000	-0,0003	-0,0008	3,9339 E-06	-2,0761 E-07	-9,9073 E-08	
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	8,3096 E-07	3,0908 E-08	-8,8682 E-08	

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06856	001	-0,0027	0,0004	-0,0405	-1,6103 E-05	3 E-06	3,716 E-05
	002	-0,0004	-0,0001	-0,0082	-4,1938 E-06	1,6103 E-06	9,7627 E-06
	003	-0,0007	0,0001	-0,0075	1,9233 E-06	-8,207 E-07	1,0774 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-8,1658 E-09	7,3371 E-09	-1,6765 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	2,9195 E-07	-9,6717 E-08	7,0996 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0004	-4,2223 E-07	-4,8522 E-07	3,1437 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	1,7531 E-07	-1,8966 E-08	3,5841 E-07
06857	001	0,0000	0,0000	-0,0371	-1,7118 E-05	-2,026 E-05	1,79 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0074	-1,2792 E-06	-3,6353 E-06	2,8459 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0065	-4,6485 E-06	-3,8285 E-06	7,1561 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,1193 E-09	4,7356 E-08	-5,7783 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,845 E-08	-5,8184 E-07	3,4912 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-5,3362 E-07	9,7264 E-08	5,0401 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,2895 E-08	-2,4438 E-07	2,1505 E-10
06858	001	0,0023	0,0028	-0,0394	1,1655 E-05	-8,6288 E-06	-2,6463 E-05
	002	0,0006	0,0005	-0,0086	2,348 E-06	-3,0717 E-06	-9,2903 E-06
	003	0,0006	0,0002	-0,0070	3,2061 E-06	1,4914 E-07	-6,4919 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,2159 E-08	-5,375 E-09	1,1999 E-08
	005	0,0001	0,0001	-0,0010	-5,042 E-07	2,4973 E-07	-5,6388 E-07
	006	-0,0001	0,0000	-0,0001	1,4952 E-07	-4,2535 E-07	6,0889 E-07
	007	0,0001	0,0000	-0,0005	-2,5031 E-07	8,8756 E-08	-2,6705 E-07
06859	001	0,0023	0,0028	-0,0394	1,1655 E-05	-8,6288 E-06	-2,6463 E-05
	002	0,0006	0,0005	-0,0086	2,348 E-06	-3,0717 E-06	-9,2903 E-06
	003	0,0006	0,0002	-0,0070	3,2061 E-06	1,4914 E-07	-6,4919 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,2159 E-08	-5,375 E-09	1,1999 E-08
	005	0,0001	0,0001	-0,0010	-5,042 E-07	2,4973 E-07	-5,6388 E-07
	006	-0,0001	0,0000	-0,0001	1,4952 E-07	-4,2535 E-07	6,0889 E-07
	007	0,0001	0,0000	-0,0005	-2,5031 E-07	8,8756 E-08	-2,6705 E-07
06860	001	0,0000	0,0000	-0,0365	-1,8208 E-05	2,0562 E-05	5,571 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0078	-2,285 E-06	4,7846 E-06	4,6213 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0062	-4,037 E-06	4,0431 E-06	1,8323 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-6,4533 E-09	-4,8879 E-08	-2,5487 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,1015 E-07	7,7596 E-07	5,7839 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,468 E-07	-5,8322 E-07	-3,4662 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,3672 E-07	3,4307 E-07	2,6744 E-10
06861	001	0,0000	0,0000	-0,0336	4,8565 E-06	-2,4348 E-05	-9,1772 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0067	-1,9341 E-06	-5,2842 E-06	1,1528 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0070	4,7763 E-06	-5,3898 E-06	-3,8064 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,281 E-08	3,8225 E-08	-8,2363 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	3,4473 E-10	-8,4959 E-07	5,3984 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-4,9778 E-09	1,8107 E-08	1,397 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	8,9216 E-09	-4,2361 E-07	2,6566 E-11
06862	001	0,0000	0,0000	-0,0335	7,1596 E-06	2,3281 E-05	5,4249 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0069	-1,9376 E-06	5,4519 E-06	-1,7501 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0073	5,419 E-06	5,5419 E-06	1,7989 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,7801 E-08	-3,9361 E-08	7,3915 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,4553 E-07	7,6664 E-07	-3,6558 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,8718 E-08	5,2725 E-09	-4,775 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,692 E-08	3,8098 E-07	-1,8796 E-10
06863	001	0,0025	0,0081	-0,0491	2,3235 E-05	-1,4896 E-05	-3,4647 E-05
	002	0,0006	0,0025	-0,0111	8,7733 E-06	-6,1535 E-06	5,5798 E-07
	003	0,0003	-0,0068	-0,0094	1,316 E-05	-1,4416 E-06	-1,5591 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,8834 E-09	-3,9611 E-10	3,8046 E-08
	005	0,0003	0,0005	-0,0016	-8,7659 E-07	-2,343 E-07	5,249 E-07
	006	-0,0003	-0,0005	-0,0002	1,0665 E-06	-5,9896 E-07	6,2586 E-06
	007	0,0001	0,0002	-0,0008	-4,0245 E-07	-1,2387 E-07	5,9141 E-07
06864	001	0,0025	0,0081	-0,0491	2,3235 E-05	-1,4896 E-05	-3,4647 E-05
	002	0,0006	0,0025	-0,0111	8,7733 E-06	-6,1535 E-06	5,5798 E-07
	003	0,0003	-0,0068	-0,0094	1,316 E-05	-1,4416 E-06	-1,5591 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,8834 E-09	-3,9611 E-10	3,8046 E-08
	005	0,0003	0,0005	-0,0016	-8,7659 E-07	-2,343 E-07	5,249 E-07
	006	-0,0003	-0,0005	-0,0002	1,0665 E-06	-5,9896 E-07	6,2586 E-06
	007	0,0001	0,0002	-0,0008	-4,0245 E-07	-1,2387 E-07	5,9141 E-07
06865	001	0,0021	0,0118	-0,0516	2,5562 E-05	-1,5401 E-05	-1,1289 E-06
	002	0,0003	0,0034	-0,0116	1,0986 E-05	-7,3016 E-06	2,1006 E-05
	003	-0,0003	-0,0114	-0,0099	1,4685 E-05	-2,797 E-06	-1,2385 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,7719 E-10	-1,7716 E-09	4,0044 E-08
	005	0,0004	0,0014	-0,0019	-3,0257 E-06	-4,9076 E-08	5,8441 E-06
	006	-0,0006	-0,0009	-0,0001	1,1073 E-06	-9,4112 E-07	9,8183 E-06
	007	0,0002	0,0006	-0,0010	-1,5037 E-06	-3,2758 E-08	3,5447 E-06
06866	001	0,0021	0,0118	-0,0516	2,5562 E-05	-1,5401 E-05	-1,1289 E-06
	002	0,0003	0,0034	-0,0116	1,0986 E-05	-7,3016 E-06	2,1006 E-05
	003	-0,0003	-0,0114	-0,0099	1,4685 E-05	-2,797 E-06	-1,2385 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,7719 E-10	-1,7716 E-09	4,0044 E-08
	005	0,0004	0,0014	-0,0019	-3,0257 E-06	-4,9076 E-08	5,8441 E-06
	006	-0,0006	-0,0009	-0,0001	1,1073 E-06	-9,4112 E-07	9,8183 E-06
	007	0,0002	0,0006	-0,0010	-1,5037 E-06	-3,2758 E-08	3,5447 E-06
06867	001	0,0009	0,0133	-0,0521	1,8989 E-05	-3,9467 E-05	3,1716 E-05
	002	-0,0004	0,0044	-0,0118	1,1428 E-06	-1,3475 E-05	4,5472 E-05
	003	-0,0008	-0,0151	-0,0103	6,0846 E-06	5,2772 E-06	-6,8319 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,7337 E-10	-6,4194 E-11	4,2388 E-08
	005	-0,0001	0,0011	-0,0017	1,0885 E-05	-1,183 E-05	5,888 E-06
	006	-0,0009	-0,0013	-0,0001	9,4156 E-07	-4,3591 E-07	1,2397 E-05
	007	-0,0001	0,0005	-0,0009	5,4037 E-06	-5,8359 E-06	3,9576 E-06
06868	001	-0,0002	0,0033	-0,0435	2 E-06	-2,6383 E-07	1,4489 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	002	0,0002	-0,0111	-0,0096	7,6726 E-06	-2,0158 E-07	9,3975 E-06
	003	-0,0001	-0,0100	-0,0099	1,0522 E-05	-3,129 E-07	-8,597 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,2961 E-09	-1,5921 E-10	1,3331 E-08
	005	0,0000	-0,0040	-0,0018	4,3622 E-06	1,3302 E-08	1,7537 E-06
	006	0,0000	-0,0035	0,0000	6,4043 E-06	-2,9894 E-08	-9,6624 E-07
	007	0,0000	-0,0024	-0,0009	2,9124 E-06	1 E-09	8,2099 E-07
06869	001	-0,0002	0,0033	-0,0435	2 E-06	-2,6383 E-07	1,4489 E-05
	002	0,0002	-0,0111	-0,0096	7,6726 E-06	-2,0158 E-07	9,3975 E-06
	003	-0,0001	-0,0100	-0,0099	1,0522 E-05	-3,129 E-07	-8,597 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,2961 E-09	-1,5921 E-10	1,3331 E-08
	005	0,0000	-0,0040	-0,0018	4,3622 E-06	1,3302 E-08	1,7537 E-06
	006	0,0000	-0,0035	0,0000	6,4043 E-06	-2,9894 E-08	-9,6624 E-07
	007	0,0000	-0,0024	-0,0009	2,9124 E-06	1 E-09	8,2099 E-07
06870	001	-0,0001	0,0007	-0,0442	3,1342 E-06	2,58 E-06	3,0334 E-05
	002	0,0003	-0,0155	-0,0097	1,7124 E-05	1,2262 E-06	1,488 E-05
	003	-0,0001	-0,0150	-0,0100	2,3652 E-05	3,0909 E-07	-1,9628 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,5939 E-09	-4,5256 E-10	8,7442 E-09
	005	0,0000	-0,0038	-0,0020	-1,0611 E-05	7,9982 E-08	6,7427 E-06
	006	0,0000	-0,0055	0,0000	7,6376 E-06	7,7889 E-08	-1,3141 E-06
	007	0,0000	-0,0025	-0,0010	-4,2378 E-06	4,219 E-08	3,3105 E-06
06871	001	0,0000	0,0007	-0,0442	3,1342 E-06	2,58 E-06	3,0334 E-05
	002	0,0003	-0,0155	-0,0098	1,7124 E-05	1,2262 E-06	1,488 E-05
	003	-0,0001	-0,0150	-0,0101	2,3652 E-05	3,0909 E-07	-1,9628 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,5939 E-09	-4,5256 E-10	8,7442 E-09
	005	0,0000	-0,0038	-0,0019	-1,0611 E-05	7,9982 E-08	6,7427 E-06
	006	0,0000	-0,0055	0,0000	7,6376 E-06	7,7889 E-08	-1,3141 E-06
	007	0,0000	-0,0025	-0,0010	-4,2378 E-06	4,219 E-08	3,3105 E-06
06872	001	-0,0011	0,0070	-0,0450	-5,4315 E-05	-1,3857 E-06	2,0967 E-06
	002	-0,0002	-0,0041	-0,0100	-1,7503 E-05	-4,9508 E-07	-5,5603 E-06
	003	-0,0002	-0,0113	-0,0123	3,0866 E-05	2,6171 E-07	-6,9535 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,1851 E-08	1,7717 E-10	-1,0226 E-10
	005	-0,0001	-0,0034	-0,0019	-8,507 E-06	1,8245 E-07	-3,1896 E-06
	006	0,0000	-0,0018	0,0000	3,5581 E-06	-1,4078 E-07	-3,8305 E-06
	007	-0,0001	-0,0019	-0,0010	-3,835 E-06	7,9215 E-08	-1,9067 E-06
06873	001	-0,0011	0,0070	-0,0446	-5,4315 E-05	-1,3857 E-06	2,0967 E-06
	002	-0,0002	-0,0041	-0,0099	-1,7503 E-05	-4,9508 E-07	-5,5603 E-06
	003	-0,0003	-0,0113	-0,0125	3,0866 E-05	2,6171 E-07	-6,9535 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,1851 E-08	1,7717 E-10	-1,0226 E-10
	005	-0,0001	-0,0034	-0,0019	-8,507 E-06	1,8245 E-07	-3,1896 E-06
	006	-0,0001	-0,0018	0,0000	3,5581 E-06	-1,4078 E-07	-3,8305 E-06
	007	-0,0001	-0,0019	-0,0009	-3,835 E-06	7,9215 E-08	-1,9067 E-06
06874	001	-0,0011	0,0070	-0,0446	-5,4315 E-05	-1,3857 E-06	2,0967 E-06
	002	-0,0002	-0,0041	-0,0099	-1,7503 E-05	-4,9508 E-07	-5,5603 E-06
	003	-0,0003	-0,0113	-0,0125	3,0866 E-05	2,6171 E-07	-6,9535 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,1851 E-08	1,7717 E-10	-1,0226 E-10
	005	-0,0001	-0,0034	-0,0019	-8,507 E-06	1,8245 E-07	-3,1896 E-06
	006	-0,0001	-0,0018	0,0000	3,5581 E-06	-1,4078 E-07	-3,8305 E-06
	007	-0,0001	-0,0019	-0,0009	-3,835 E-06	7,9215 E-08	-1,9067 E-06
06875	001	-0,0011	0,0272	-0,0452	-8,8314 E-05	-1,5556 E-06	-2,5537 E-07
	002	-0,0002	0,0018	-0,0100	-2,5697 E-05	-6,5716 E-07	-7,9759 E-06
	003	-0,0001	-0,0238	-0,0131	3,0186 E-05	6,1796 E-07	-1,4606 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,8703 E-08	3,678 E-10	-2,2344 E-10
	005	-0,0001	0,0028	-0,0019	-3,3783 E-05	-2,5665 E-07	-8,2239 E-07
	006	-0,0001	-0,0029	0,0000	3,6561 E-06	-1,5457 E-07	-5,0775 E-06
	007	0,0000	0,0011	-0,0009	-1,6458 E-05	-1,4112 E-07	-8,8751 E-07
06876	001	0,0012	-0,0080	-0,0319	5,3923 E-05	4,5002 E-06	-2,4134 E-06
	002	0,0003	-0,0020	-0,0066	1,4105 E-05	1,1814 E-06	-8,2893 E-07
	003	0,0004	-0,0025	-0,0073	1,9372 E-05	1,6401 E-06	-1,0101 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-8,8622 E-08	-4,5044 E-09	1,347 E-09
	005	0,0000	-0,0004	-0,0009	3,5268 E-06	9,5684 E-08	1,4959 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,6727 E-07	2,0733 E-08	2,4914 E-08
	007	0,0000	-0,0002	-0,0004	1,7878 E-06	4,7213 E-08	7,8885 E-08
06877	001	0,0015	-0,0120	-0,0334	3,1058 E-05	1,3688 E-06	8,1782 E-06
	002	0,0004	-0,0030	-0,0070	7,135 E-06	4,7289 E-07	3,0699 E-06
	003	0,0005	-0,0044	-0,0081	2,0195 E-05	7,2879 E-07	2,3442 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-6,2068 E-08	-1,5072 E-09	-1,9855 E-08
	005	0,0001	-0,0008	-0,0010	4,394 E-06	5,2806 E-08	7,926 E-07
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	6,1043 E-07	2,8343 E-08	2,9021 E-08
	007	0,0000	-0,0004	-0,0005	2,2525 E-06	2,6623 E-08	4,0448 E-07
06878	001	0,0003	-0,0079	-0,0322	1,7652 E-05	3,7519 E-08	-8,0981 E-06
	002	0,0001	-0,0023	-0,0066	6,3592 E-06	1,365 E-07	1,2787 E-07
	003	0,0002	-0,0027	-0,0069	1,2106 E-05	5,5993 E-07	-3,1707 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,6545 E-08	-8,4927 E-10	1,617 E-08
	005	0,0000	-0,0007	-0,0009	4,5611 E-06	-9,5682 E-09	-3,57 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,4431 E-07	1,9629 E-08	-2,0793 E-07
	007	0,0000	-0,0004	-0,0005	2,3588 E-06	-5,7923 E-09	-1,7764 E-07
06879	001	0,0000	-0,0029	-0,0300	5,4874 E-06	3,4557 E-06	8,5798 E-06
	002	0,0000	-0,0013	-0,0061	7,4059 E-06	8,4137 E-07	4,0047 E-07
	003	0,0000	-0,0014	-0,0061	7,7689 E-06	9,3369 E-07	1,5648 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,1027 E-08	9,6757 E-10	-3,1331 E-08
	005	0,0000	-0,0003	-0,0008	1,8164 E-06	1,3863 E-07	-3,0552 E-09
	006	0,0000	0,0001	0,0000	-7,2676 E-07	6,3837 E-09	1,7108 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	9,2256 E-07	6,8378 E-08	-3,5532 E-09
06880	001	-0,0001	-0,0005	-0,0314	-3,0902 E-05	-1,384 E-06	1,1322 E-05
	002	0,0000	-0,0015	-0,0065	-1,0171 E-06	-3,4236 E-07	3,0764 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	-0,0016	-0,0065	1,4669 E-06	-4,5276 E-07	1,3708 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	2,111 E-08	1,3104 E-09	-1,1719 E-08
	005	0,0000	-0,0004	-0,0009	1,4626 E-06	-7,4806 E-08	7,2995 E-09
	006	0,0000	0,0002	0,0000	-1,0161 E-06	-9,7298 E-09	2,7415 E-08
	007	0,0000	-0,0002	-0,0005	7,6477 E-07	-4,0323 E-08	-3,3573 E-09
06881	001	-0,0010	-0,0071	-0,0313	4,6542 E-05	-5,7991 E-06	3,7672 E-06
	002	-0,0003	-0,0020	-0,0064	1,4416 E-05	-1,389 E-06	7,4377 E-07
	003	-0,0003	-0,0022	-0,0068	1,6574 E-05	-1,7905 E-06	1,351 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-6,8518 E-08	3,3039 E-09	-7,1742 E-09
	005	0,0000	-0,0004	-0,0009	3,2499 E-06	-2,4175 E-07	-8,1471 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-2,9602 E-08	-2,3451 E-09	-4,0204 E-09
	007	0,0000	-0,0002	-0,0004	1,652 E-06	-1,2164 E-07	-9,73 E-09
06882	001	-0,0010	-0,0071	-0,0314	4,6542 E-05	-5,7991 E-06	3,7672 E-06
	002	-0,0002	-0,0020	-0,0064	1,4416 E-05	-1,389 E-06	7,4377 E-07
	003	-0,0003	-0,0022	-0,0069	1,6574 E-05	-1,7905 E-06	1,351 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-6,8518 E-08	3,3039 E-09	-7,1742 E-09
	005	0,0000	-0,0004	-0,0009	3,2499 E-06	-2,4175 E-07	-8,1471 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-2,9602 E-08	-2,3451 E-09	-4,0204 E-09
	007	0,0000	-0,0002	-0,0004	1,652 E-06	-1,2164 E-07	-9,73 E-09
06883	001	-0,0015	-0,0102	-0,0329	2,2517 E-05	-5,1029 E-06	-9,7679 E-08
	002	-0,0004	-0,0032	-0,0069	9,277 E-06	-1,2187 E-06	3,5079 E-07
	003	-0,0004	-0,0037	-0,0076	1,5841 E-05	-1,0884 E-06	5,627 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,6232 E-08	2,0876 E-09	1,0575 E-08
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0010	4,0043 E-06	-2,8736 E-07	-5,2587 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,6969 E-07	-1,7833 E-08	5,0625 E-08
	007	0,0000	-0,0004	-0,0005	2,064 E-06	-1,469 E-07	-2,664 E-07
06884	001	-0,0015	-0,0102	-0,0330	2,2517 E-05	-5,1029 E-06	-9,7679 E-08
	002	-0,0004	-0,0032	-0,0069	9,277 E-06	-1,2187 E-06	3,5079 E-07
	003	-0,0004	-0,0037	-0,0077	1,5841 E-05	-1,0884 E-06	5,627 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,6232 E-08	2,0876 E-09	1,0575 E-08
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0010	4,0043 E-06	-2,8736 E-07	-5,2587 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,6969 E-07	-1,7833 E-08	5,0625 E-08
	007	0,0000	-0,0004	-0,0005	2,064 E-06	-1,469 E-07	-2,664 E-07
06885	001	0,0015	-0,0144	-0,0381	-1,6536 E-05	-4,3077 E-07	1,7627 E-05
	002	0,0005	-0,0039	-0,0083	-6,7149 E-06	2,5684 E-08	6,6562 E-06
	003	0,0006	-0,0081	-0,0100	1,5722 E-05	1,3326 E-07	3,8003 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,394 E-09	3,5 E-10	-3,055 E-08
	005	0,0001	-0,0022	-0,0013	4,7997 E-06	7,7331 E-08	3,2015 E-06
	006	0,0000	-0,0004	0,0000	1,7227 E-06	4,2495 E-08	2,8784 E-07
	007	0,0001	-0,0012	-0,0006	2,5538 E-06	4,0572 E-08	1,6594 E-06
06886	001	0,0015	-0,0144	-0,0381	-1,6536 E-05	-4,3077 E-07	1,7627 E-05
	002	0,0005	-0,0039	-0,0083	-6,7149 E-06	2,5684 E-08	6,6562 E-06
	003	0,0006	-0,0081	-0,0100	1,5722 E-05	1,3326 E-07	3,8003 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,394 E-09	3,5 E-10	-3,055 E-08
	005	0,0001	-0,0022	-0,0013	4,7997 E-06	7,7331 E-08	3,2015 E-06
	006	0,0000	-0,0004	0,0000	1,7227 E-06	4,2495 E-08	2,8784 E-07
	007	0,0001	-0,0012	-0,0006	2,5538 E-06	4,0572 E-08	1,6594 E-06
06887	001	0,0003	-0,0091	-0,0369	-1,2745 E-05	-3,7495 E-08	-2,0506 E-05
	002	0,0002	-0,0041	-0,0079	-4,6964 E-07	3,1715 E-07	-1,0513 E-06
	003	0,0002	-0,0061	-0,0083	1,2212 E-05	6,9796 E-07	-8,1278 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,1223 E-08	4,2289 E-10	3,1723 E-08
	005	0,0000	-0,0024	-0,0012	6,2514 E-06	4,6298 E-08	-9,0417 E-07
	006	0,0000	-0,0004	0,0000	2,4233 E-06	1,8098 E-08	-4,7924 E-07
	007	0,0000	-0,0013	-0,0006	3,3727 E-06	2,2009 E-08	-4,3701 E-07
06888	001	0,0003	-0,0091	-0,0369	-1,2745 E-05	-3,7495 E-08	-2,0506 E-05
	002	0,0002	-0,0041	-0,0079	-4,6964 E-07	3,1715 E-07	-1,0513 E-06
	003	0,0002	-0,0061	-0,0083	1,2212 E-05	6,9796 E-07	-8,1278 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,1223 E-08	4,2289 E-10	3,1723 E-08
	005	0,0000	-0,0024	-0,0012	6,2514 E-06	4,6298 E-08	-9,0417 E-07
	006	0,0000	-0,0004	0,0000	2,4233 E-06	1,8098 E-08	-4,7924 E-07
	007	0,0000	-0,0013	-0,0006	3,3727 E-06	2,2009 E-08	-4,3701 E-07
06889	001	-0,0004	0,0083	-0,0368	-1,9003 E-05	1,4429 E-06	1,6741 E-06
	002	0,0000	-0,0024	-0,0079	2,7908 E-06	4,3253 E-07	2,9325 E-06
	003	-0,0001	-0,0029	-0,0081	5,5234 E-06	3,1989 E-07	-1,9642 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,1935 E-08	1,1034 E-10	1,6499 E-08
	005	0,0000	-0,0011	-0,0012	3,1084 E-06	6,5917 E-08	-3,7766 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0000	2,677 E-06	3,4966 E-09	-2,7877 E-07
	007	0,0000	-0,0006	-0,0006	1,7608 E-06	2,9249 E-08	-1,9916 E-07
06890	001	-0,0004	0,0083	-0,0369	-1,9003 E-05	1,4429 E-06	1,6741 E-06
	002	0,0000	-0,0024	-0,0079	2,7908 E-06	4,3253 E-07	2,9325 E-06
	003	-0,0001	-0,0029	-0,0081	5,5234 E-06	3,1989 E-07	-1,9642 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,1935 E-08	1,1034 E-10	1,6499 E-08
	005	0,0000	-0,0011	-0,0012	3,1084 E-06	6,5917 E-08	-3,7766 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0000	2,677 E-06	3,4966 E-09	-2,7877 E-07
	007	0,0000	-0,0006	-0,0006	1,7608 E-06	2,9249 E-08	-1,9916 E-07
06891	001	-0,0016	-0,0110	-0,0382	-1,1857 E-05	-1,0643 E-06	-3,3744 E-06
	002	-0,0004	-0,0056	-0,0083	3,3604 E-06	-3,105 E-07	-2,891 E-06
	003	-0,0004	-0,0058	-0,0096	8,349 E-06	-6,5795 E-07	-3,412 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,4308 E-08	-5,1078 E-10	1,3206 E-08
	005	-0,0001	-0,0022	-0,0013	6,1805 E-06	-1,6446 E-07	-1,7761 E-06
	006	0,0000	-0,0002	0,0000	1,4167 E-06	-2,6814 E-08	-3,2085 E-07
	007	-0,0001	-0,0012	-0,0007	3,2839 E-06	-8,8523 E-08	-9,217 E-07
06892	001	-0,0016	-0,0110	-0,0382	-1,1857 E-05	-1,0643 E-06	-3,3744 E-06
	002	-0,0004	-0,0056	-0,0083	3,3604 E-06	-3,105 E-07	-2,891 E-06
	003	-0,0004	-0,0058	-0,0096	8,349 E-06	-6,5795 E-07	-3,412 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,4308 E-08	-5,1078 E-10	1,3206 E-08
	005	-0,0001	-0,0022	-0,0013	6,1805 E-06	-1,6446 E-07	-1,7761 E-06
	006	0,0000	-0,0002	0,0000	1,4167 E-06	-2,6814 E-08	-3,2085 E-07
	007	-0,0001	-0,0012	-0,0007	3,2839 E-06	-8,8523 E-08	-9,217 E-07
06893	001	0,0010	-0,0027	-0,0418	-7,3879 E-05	-8,5363 E-07	1,1388 E-05
	002	0,0004	-0,0002	-0,0092	-2,7063 E-05	-1,538 E-07	7,2424 E-06
	003	0,0006	-0,0119	-0,0116	2,023 E-05	-1,7593 E-07	4,5113 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,0119 E-08	2,7227 E-10	-1,6475 E-08
	005	0,0001	-0,0028	-0,0015	-2,2064 E-06	-8,9541 E-08	4,7866 E-06
	006	0,0000	-0,0011	0,0000	2,6744 E-06	4,1316 E-08	1,1456 E-06
	007	0,0001	-0,0015	-0,0008	-8,6899 E-07	-4,3126 E-08	2,5589 E-06
06894	001	0,0002	-0,0005	-0,0404	-5,7317 E-05	1,8055 E-07	-1,0509 E-05
	002	0,0003	-0,0029	-0,0088	-1,5808 E-05	3,3735 E-07	6,6815 E-06
	003	0,0001	-0,0101	-0,0094	1,5779 E-05	8,5545 E-07	-1,05 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,977 E-08	-3,0825 E-10	3,2568 E-08
	005	0,0000	-0,0036	-0,0015	4,6627 E-07	1,0246 E-07	-9,336 E-08
	006	0,0000	-0,0015	0,0000	4,3575 E-06	2,5123 E-08	3,4728 E-07
	007	0,0000	-0,0020	-0,0007	6,5881 E-07	5,0286 E-08	2,8489 E-08
06895	001	-0,0003	0,0082	-0,0409	-8,0916 E-06	3,3724 E-07	5,9437 E-06
	002	0,0001	-0,0060	-0,0089	5,4489 E-06	1,3368 E-08	5,9285 E-06
	003	0,0000	-0,0059	-0,0093	6,3616 E-06	-8,6085 E-08	-4,3142 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	7,0459 E-09	-3,3254 E-10	1,7735 E-08
	005	0,0000	-0,0023	-0,0015	4,0321 E-06	1,0233 E-08	5,7146 E-11
	006	0,0000	-0,0015	0,0000	5,9125 E-06	-1,0102 E-08	-6,3578 E-07
	007	0,0000	-0,0013	-0,0007	2,4575 E-06	-7,829 E-10	-3,1462 E-08
06896	001	-0,0013	-0,0047	-0,0424	-4,1652 E-05	-7,5595 E-07	3,3343 E-06
	002	-0,0003	-0,0063	-0,0094	-7,6939 E-06	-2,8715 E-08	-2,5283 E-06
	003	-0,0004	-0,0069	-0,0112	7,7927 E-06	-3,2768 E-07	-1,8698 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,2388 E-08	-5,6402 E-11	3,6523 E-09
	005	-0,0001	-0,0038	-0,0016	3,2915 E-06	-5,8989 E-08	-2,8528 E-06
	006	0,0000	-0,0009	0,0000	2,8682 E-06	-4,5499 E-08	-1,8265 E-06
	007	-0,0001	-0,0020	-0,0008	1,9757 E-06	-3,6025 E-08	-1,5543 E-06
06897	001	-0,0013	-0,0047	-0,0423	-4,1652 E-05	-7,5595 E-07	3,3343 E-06
	002	-0,0003	-0,0063	-0,0094	-7,6939 E-06	-2,8715 E-08	-2,5283 E-06
	003	-0,0004	-0,0069	-0,0112	7,7927 E-06	-3,2768 E-07	-1,8698 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,2388 E-08	-5,6402 E-11	3,6523 E-09
	005	-0,0001	-0,0038	-0,0016	3,2915 E-06	-5,8989 E-08	-2,8528 E-06
	006	0,0000	-0,0009	0,0000	2,8682 E-06	-4,5499 E-08	-1,8265 E-06
	007	-0,0001	-0,0020	-0,0008	1,9757 E-06	-3,6025 E-08	-1,5543 E-06
06898	001	0,0000	0,0000	-0,0283	4,4628 E-05	3,7902 E-07	9,0481 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0056	1,0536 E-05	2,6974 E-07	2,0296 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0056	1,2683 E-05	1,1359 E-06	-2,5231 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,3948 E-07	-1,3081 E-09	-1,9677 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	2,1195 E-06	-1,8062 E-08	3,473 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-3,6945 E-08	7,3532 E-09	-3,2172 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	1,0603 E-06	-1,0506 E-08	1,7709 E-10
06899	001	0,0000	0,0000	-0,0291	1,0331 E-05	-5,4682 E-06	4,7838 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0058	3,4131 E-06	-1,2346 E-06	9,7781 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0061	4,4333 E-06	-1,7307 E-06	2,0493 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-9,5259 E-08	1,9523 E-09	1,8111 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	7,69 E-07	-1,7558 E-07	2,1838 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-4,5735 E-08	-3,5377 E-09	-9,1366 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	3,9115 E-07	-8,7881 E-08	1,0927 E-10
06900	001	0,0000	0,0000	-0,0276	3,9112 E-05	4,7813 E-07	-7,6479 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0054	1,0055 E-05	8,9465 E-08	-1,3982 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0053	1,191 E-05	-2,4022 E-07	-1,8092 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,1616 E-07	1,0802 E-08	6,8715 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	1,8441 E-06	-1,1026 E-08	-2,3223 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-2,9537 E-07	-7,14 E-09	-1,0738 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	9,1754 E-07	-7,236 E-09	-1,1432 E-09
06901	001	0,0000	0,0000	-0,0282	3,9112 E-05	4,7813 E-07	-7,6479 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0055	1,0055 E-05	8,9465 E-08	-1,3982 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0054	1,191 E-05	-2,4022 E-07	-1,8092 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,1616 E-07	1,0802 E-08	6,8715 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	1,8441 E-06	-1,1026 E-08	-2,3223 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-2,9537 E-07	-7,14 E-09	-1,0738 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	9,1754 E-07	-7,236 E-09	-1,1432 E-09
06902	001	-0,0047	0,0089	-0,0525	3,8928 E-05	-4,374 E-06	3,8379 E-06
	002	-0,0002	-0,0087	-0,0118	3,1408 E-05	-3,1017 E-07	-1,7046 E-05
	003	-0,0010	-0,0076	-0,0117	1,2727 E-06	-4,671 E-06	-4,9221 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,615 E-09	2,3536 E-09	-1,8671 E-08
	005	0,0000	-0,0016	-0,0018	8,2135 E-06	-2,7727 E-07	-5,9512 E-06
	006	-0,0008	-0,0014	-0,0006	3,0767 E-06	1,9663 E-07	-5,8442 E-06
	007	0,0000	-0,0010	-0,0010	4,4888 E-06	-9,6211 E-08	-3,4914 E-06
06903	001	-0,0004	0,0020	-0,0552	3,2318 E-05	1,6788 E-07	-2,706 E-05
	002	0,0004	-0,0121	-0,0098	2,3997 E-05	6,8799 E-08	-9,1788 E-06
	003	-0,0006	-0,0104	-0,0067	1,5987 E-05	-1,3835 E-06	-5,2313 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,0389 E-09	3,7999 E-10	5,9599 E-09
	005	0,0001	-0,0037	-0,0007	6,2849 E-06	-5,86 E-08	-1,3469 E-06
	006	0,0000	-0,0042	-0,0010	8,8836 E-06	2,9268 E-07	-5,0989 E-06
	007	0,0000	-0,0022	-0,0005	4,1573 E-06	2,1853 E-08	-6,1729 E-07
06904	001	-0,0001	-0,0027	-0,0568	4,1813 E-05	2,6045 E-05	-1,3423 E-05
	002	0,0006	-0,0156	-0,0104	2,6863 E-05	8,9813 E-06	-4,1519 E-06
	003	-0,0007	-0,0128	-0,0071	1,5944 E-05	3,1866 E-06	-1,5789 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,9034 E-09	-1,1676 E-10	-1,5563 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	005	0,0001	-0,0047	-0,0009	6,9394 E-06	5,0976 E-07	1,1589 E-08
	006	0,0000	-0,0055	-0,0012	9,0099 E-06	3,0009 E-06	-6,6016 E-06
	007	0,0001	-0,0028	-0,0006	4,8986 E-06	3,3928 E-07	-7,3874 E-08
06905	001	-0,0001	-0,0007	-0,0551	3,8753 E-05	3,7568 E-07	1,3902 E-05
	002	0,0005	-0,0130	-0,0098	2,6487 E-05	7,5902 E-07	5,4192 E-06
	003	-0,0005	-0,0104	-0,0066	1,6492 E-05	4,2165 E-07	3,5243 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,4523 E-09	1,243 E-10	-1,0356 E-08
	005	0,0001	-0,0036	-0,0007	6,9541 E-06	1,9264 E-07	2,102 E-06
	006	-0,0001	-0,0056	-0,0010	1,0424 E-05	-2,1421 E-07	-2,9628 E-06
	007	0,0001	-0,0021	-0,0005	4,4864 E-06	5,5001 E-08	9,5921 E-07
06906	001	-0,0006	-0,0124	-0,0561	5,3441 E-05	-1,7307 E-07	8,0349 E-06
	002	0,0006	-0,0212	-0,0099	3,0807 E-05	1,701 E-06	3,8227 E-06
	003	-0,0005	-0,0154	-0,0067	1,7195 E-05	8,8894 E-07	2,0858 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,6393 E-09	-7,1485 E-10	-1,4602 E-08
	005	0,0002	-0,0060	-0,0007	8,9977 E-06	1,078 E-06	4,4793 E-06
	006	-0,0002	-0,0079	-0,0011	7,1366 E-06	-9,6485 E-07	-7,4904 E-06
	007	0,0001	-0,0037	-0,0005	6,1546 E-06	3,8292 E-07	1,9963 E-06
06907	001	-0,0016	-0,0089	-0,0537	3,0611 E-05	-1,0491 E-05	5,0687 E-05
	002	0,0004	-0,0212	-0,0097	2,8511 E-05	-1,9442 E-06	1,3398 E-05
	003	-0,0004	-0,0163	-0,0073	2,7025 E-05	-9,1253 E-07	-2,7217 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,6736 E-09	3,1895 E-10	-1,8432 E-08
	005	0,0002	-0,0057	-0,0008	1,071 E-05	-5,7078 E-07	6,1233 E-06
	006	-0,0004	-0,0081	-0,0006	5,5733 E-06	-1,2975 E-06	1,0054 E-06
	007	0,0000	-0,0034	-0,0005	5,7876 E-06	-4,3115 E-07	3,6526 E-06
06908	001	0,0018	0,0043	-0,0520	5,2651 E-05	-4,1764 E-07	1,4997 E-05
	002	0,0003	-0,0097	-0,0121	3,6261 E-05	-2,6584 E-07	2,6295 E-05
	003	-0,0003	-0,0103	-0,0112	6,2284 E-06	-4,0331 E-07	-3,8188 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,9701 E-09	-2,9807 E-09	3,5949 E-08
	005	0,0002	-0,0009	-0,0019	1,0092 E-05	1,7063 E-07	8,0328 E-06
	006	-0,0006	-0,0046	-0,0006	5,9637 E-06	-1,2654 E-06	1,0309 E-05
	007	0,0001	-0,0007	-0,0010	5,465 E-06	2,9333 E-08	4,6067 E-06
06909	001	0,0000	0,0000	-0,0342	-2,467 E-05	-2,5992 E-06	1,2788 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0073	-4,2403 E-06	-2,2825 E-07	2,3215 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0057	-2,9344 E-06	5,8465 E-07	1,1286 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,7116 E-08	-1,0221 E-08	1,481 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,02 E-07	2,2265 E-07	1,0138 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	1,6281 E-07	-9,0387 E-07	-1,8845 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,1713 E-07	3,6246 E-08	5,2755 E-11
06910	001	0,0003	0,0095	-0,0366	-6,397 E-05	-9,9639 E-07	4,0378 E-06
	002	0,0001	0,0020	-0,0079	-1,3522 E-05	7,5512 E-08	2,6202 E-06
	003	0,0001	0,0015	-0,0064	-1,0923 E-05	4,8985 E-07	3,094 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,7616 E-08	-9,4808 E-09	7,9138 E-09
	005	0,0000	0,0002	-0,0008	-1,6796 E-06	1,5534 E-07	3,5022 E-07
	006	-0,0001	0,0000	-0,0004	4,4631 E-07	-7,8203 E-07	-3,8244 E-07
	007	0,0000	0,0001	-0,0005	-8,6022 E-07	1,1582 E-08	1,5119 E-07
06911	001	0,0008	0,0069	-0,0420	-4,4604 E-05	5,8007 E-06	-1,7116 E-05
	002	0,0003	0,0005	-0,0078	-2,9435 E-06	2,0932 E-06	-3,9963 E-06
	003	0,0003	0,0002	-0,0055	-1,4732 E-06	2,2995 E-06	-2,6694 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,4845 E-08	1,537 E-09	-1,1994 E-08
	005	0,0000	-0,0001	-0,0006	3,5994 E-07	2,5931 E-07	-3,3517 E-07
	006	0,0000	-0,0001	-0,0006	7,8463 E-07	-1,9555 E-07	-1,2321 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	1,6086 E-07	1,097 E-07	-2,7418 E-07
06912	001	0,0008	0,0068	-0,0420	-4,4604 E-05	5,8007 E-06	-1,7116 E-05
	002	0,0003	0,0005	-0,0078	-2,9435 E-06	2,0932 E-06	-3,9963 E-06
	003	0,0003	0,0001	-0,0055	-1,4732 E-06	2,2995 E-06	-2,6694 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,4845 E-08	1,537 E-09	-1,1994 E-08
	005	0,0000	-0,0001	-0,0006	3,5994 E-07	2,5931 E-07	-3,3517 E-07
	006	0,0000	-0,0001	-0,0006	7,8463 E-07	-1,9555 E-07	-1,2321 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	1,6086 E-07	1,097 E-07	-2,7418 E-07
06913	001	0,0004	0,0048	-0,0413	-5,0287 E-05	3,1748 E-06	-4,5547 E-06
	002	0,0002	0,0000	-0,0073	-3,4239 E-06	1,1943 E-06	-7,247 E-07
	003	0,0001	0,0001	-0,0049	-2,3241 E-06	1,2232 E-06	4,7206 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,4232 E-08	-4,0863 E-09	-8,3991 E-09
	005	0,0000	-0,0001	-0,0005	3,6316 E-07	2,2217 E-07	9,0311 E-08
	006	0,0000	-0,0001	-0,0007	1,7452 E-06	-4,7781 E-07	-4,9292 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0003	1,2849 E-07	8,8152 E-08	-1,2285 E-08
06914	001	0,0004	0,0048	-0,0413	-5,0287 E-05	3,1748 E-06	-4,5547 E-06
	002	0,0002	0,0000	-0,0073	-3,4239 E-06	1,1943 E-06	-7,247 E-07
	003	0,0001	0,0001	-0,0049	-2,3241 E-06	1,2232 E-06	4,7206 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,4232 E-08	-4,0863 E-09	-8,3991 E-09
	005	0,0000	-0,0001	-0,0005	3,6316 E-07	2,2217 E-07	9,0311 E-08
	006	0,0000	-0,0001	-0,0007	1,7452 E-06	-4,7781 E-07	-4,9292 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0003	1,2849 E-07	8,8152 E-08	-1,2285 E-08
06915	001	-0,0005	0,0049	-0,0414	-4,6375 E-05	-4,2962 E-06	2,7951 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0073	-2,7807 E-06	-8,1529 E-07	1,9254 E-07
	003	-0,0002	0,0001	-0,0049	-1,4971 E-06	-1,8773 E-06	-3,0745 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,0275 E-09	4,9209 E-09	5,0676 E-09
	005	0,0000	-0,0001	-0,0005	6,1377 E-07	-1,3184 E-07	-9,6599 E-08
	006	0,0000	-0,0001	-0,0007	8,4113 E-07	3,6446 E-07	3,949 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0003	2,4402 E-07	-4,3179 E-08	-4,3858 E-09
06916	001	-0,0005	0,0048	-0,0414	-4,6375 E-05	-4,2962 E-06	2,7951 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0073	-2,7807 E-06	-8,1529 E-07	1,9254 E-07
	003	-0,0002	0,0001	-0,0049	-1,4971 E-06	-1,8773 E-06	-3,0745 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,0275 E-09	4,9209 E-09	5,0676 E-09
	005	0,0000	-0,0001	-0,0005	6,1377 E-07	-1,3184 E-07	-9,6599 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06917	006	0,0000	-0,0001	-0,0007	8,4113 E-07	3,6446 E-07	3,949 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0003	2,4402 E-07	-4,3179 E-08	-4,3858 E-09
	001	-0,0010	0,0070	-0,0424	-5,1873 E-05	-5,8497 E-06	2,2082 E-05
	002	-0,0002	0,0004	-0,0076	-4,2461 E-06	-1,3938 E-06	4,7862 E-06
	003	-0,0004	0,0002	-0,0058	-2,9426 E-06	-2,73 E-06	4,4614 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,6665 E-08	3,4275 E-11	1,9937 E-08
	005	0,0000	-0,0001	-0,0006	4,7398 E-07	-1,7177 E-07	6,2366 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,2606 E-07	2,4394 E-07	4,6086 E-07
06918	007	0,0000	0,0000	-0,0004	2,0964 E-07	-6,3634 E-08	4,2183 E-07
	001	-0,0010	0,0139	-0,0390	-3,5359 E-05	-3,0532 E-06	-1,6435 E-05
	002	-0,0001	0,0024	-0,0082	-2,0599 E-06	-7,747 E-07	-8,4975 E-06
	003	-0,0002	0,0023	-0,0074	-8,4992 E-06	-1,8074 E-06	-8,2942 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,402 E-08	7,3797 E-09	-1,1732 E-08
	005	0,0000	0,0002	-0,0009	-3,9357 E-07	-7,0446 E-08	-1,1524 E-06
	006	0,0000	0,0001	-0,0004	-2,3952 E-07	-2,498 E-07	-1,4171 E-08
	007	0,0000	0,0001	-0,0005	-1,3666 E-07	9,8087 E-09	-6,2651 E-07
06919	001	0,0003	0,0142	-0,0385	-3,7938 E-05	-3,3205 E-06	2,8719 E-05
	002	0,0001	0,0028	-0,0084	-3,7713 E-06	-2,9054 E-07	1,183 E-05
	003	0,0002	0,0024	-0,0071	-7,7472 E-06	-2,137 E-07	1,0455 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,6297 E-08	-6,0785 E-09	7,6387 E-09
	005	0,0001	0,0003	-0,0009	-1,2344 E-06	5,8313 E-08	1,4538 E-06
	006	-0,0002	-0,0001	-0,0004	1,8134 E-06	-7,0789 E-07	1,5173 E-06
	007	0,0000	0,0002	-0,0005	-5,4968 E-07	-2,911 E-08	8,0116 E-07
06920	001	0,0003	0,0142	-0,0385	-3,7938 E-05	-3,3205 E-06	2,8719 E-05
	002	0,0001	0,0028	-0,0084	-3,7713 E-06	-2,9054 E-07	1,183 E-05
	003	0,0002	0,0024	-0,0071	-7,7472 E-06	-2,137 E-07	1,0455 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,6297 E-08	-6,0785 E-09	7,6387 E-09
	005	0,0001	0,0003	-0,0009	-1,2344 E-06	5,8313 E-08	1,4538 E-06
	006	-0,0002	-0,0001	-0,0004	1,8134 E-06	-7,0789 E-07	1,5173 E-06
	007	0,0000	0,0002	-0,0005	-5,4968 E-07	-2,911 E-08	8,0116 E-07
06921	001	0,0009	0,0097	-0,0435	-2,6614 E-05	5,7586 E-06	-2,5475 E-05
	002	0,0003	0,0004	-0,0080	2,593 E-06	1,48 E-06	-7,3787 E-06
	003	0,0003	0,0001	-0,0057	3,6884 E-06	1,2883 E-06	-7,6458 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,4419 E-08	1,2152 E-09	-8,1841 E-09
	005	0,0000	-0,0001	-0,0007	6,9472 E-07	2,6233 E-07	-1,0032 E-06
	006	0,0000	-0,0002	-0,0006	2,043 E-06	-1,8852 E-07	2,897 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	4,0761 E-07	1,2649 E-07	-5,6588 E-07
06922	001	0,0009	0,0099	-0,0434	-2,6614 E-05	5,7586 E-06	-2,5475 E-05
	002	0,0003	0,0005	-0,0080	2,593 E-06	1,48 E-06	-7,3787 E-06
	003	0,0003	0,0002	-0,0057	3,6884 E-06	1,2883 E-06	-7,6458 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,4419 E-08	1,2152 E-09	-8,1841 E-09
	005	0,0000	-0,0001	-0,0007	6,9472 E-07	2,6233 E-07	-1,0032 E-06
	006	0,0000	-0,0002	-0,0006	2,043 E-06	-1,8852 E-07	2,897 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	4,0761 E-07	1,2649 E-07	-5,6588 E-07
06923	001	0,0006	0,0069	-0,0431	-1,6053 E-05	-4,1515 E-07	4,7394 E-06
	002	0,0003	-0,0002	-0,0077	4,4167 E-06	6,0865 E-07	2,9665 E-06
	003	0,0002	-0,0003	-0,0051	4,0175 E-06	3,0508 E-07	3,51 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,6223 E-09	-9,6607 E-10	-3,2681 E-09
	005	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,125 E-06	1,167 E-07	3,1439 E-08
	006	0,0000	-0,0003	-0,0008	3,7883 E-06	-2,826 E-07	-1,4985 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	5,9879 E-07	4,0255 E-08	-8,2816 E-08
06924	001	0,0006	0,0070	-0,0431	-1,6053 E-05	-4,1515 E-07	4,7394 E-06
	002	0,0003	-0,0002	-0,0077	4,4167 E-06	6,0865 E-07	2,9665 E-06
	003	0,0002	-0,0002	-0,0051	4,0175 E-06	3,0508 E-07	3,51 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,6223 E-09	-9,6607 E-10	-3,2681 E-09
	005	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,125 E-06	1,167 E-07	3,1439 E-08
	006	0,0000	-0,0003	-0,0008	3,7883 E-06	-2,826 E-07	-1,4985 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	5,9879 E-07	4,0255 E-08	-8,2816 E-08
06925	001	0,0006	0,0070	-0,0431	-1,6053 E-05	-4,1515 E-07	4,7394 E-06
	002	0,0003	-0,0002	-0,0077	4,4167 E-06	6,0865 E-07	2,9665 E-06
	003	0,0002	-0,0002	-0,0051	4,0175 E-06	3,0508 E-07	3,51 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,6223 E-09	-9,6607 E-10	-3,2681 E-09
	005	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,125 E-06	1,167 E-07	3,1439 E-08
	006	0,0000	-0,0003	-0,0007	3,7883 E-06	-2,826 E-07	-1,4985 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	5,9879 E-07	4,0255 E-08	-8,2816 E-08
06926	001	-0,0007	0,0069	-0,0433	-1,6257 E-05	4,3594 E-07	-6,5672 E-06
	002	-0,0001	-0,0002	-0,0076	4,3168 E-06	1,4416 E-07	-3,7312 E-06
	003	-0,0004	-0,0003	-0,0052	4,6097 E-06	-9,0984 E-07	-3,4196 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,5398 E-09	3,1887 E-09	1,4183 E-09
	005	0,0000	-0,0002	-0,0005	1,3541 E-06	1,8766 E-08	-4,9945 E-08
	006	0,0000	-0,0002	-0,0008	2,2155 E-06	6,2943 E-08	-1,7684 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	6,9859 E-07	3,0635 E-08	7,4105 E-08
06927	001	-0,0007	0,0070	-0,0433	-1,6257 E-05	4,3594 E-07	-6,5672 E-06
	002	-0,0001	-0,0002	-0,0076	4,3168 E-06	1,4416 E-07	-3,7312 E-06
	003	-0,0004	-0,0002	-0,0052	4,6097 E-06	-9,0984 E-07	-3,4196 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,5398 E-09	3,1887 E-09	1,4183 E-09
	005	0,0000	-0,0002	-0,0005	1,3541 E-06	1,8766 E-08	-4,9945 E-08
	006	0,0000	-0,0002	-0,0008	2,2155 E-06	6,2943 E-08	-1,7684 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	6,9859 E-07	3,0635 E-08	7,4105 E-08
06928	001	-0,0011	0,0100	-0,0436	-2,4101 E-05	-3,3432 E-06	2,9243 E-05
	002	-0,0002	0,0005	-0,0078	2,6628 E-06	-3,6224 E-07	7,9849 E-06
	003	-0,0005	0,0002	-0,0059	3,822 E-06	-1,6131 E-06	9,291 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,3444 E-08	9,9195 E-10	1,4424 E-08
	005	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,1203 E-06	-9,2497 E-08	1,1875 E-06
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,1547 E-08	7,734 E-08	-9,3311 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	6,2197 E-07	-3,738 E-08	6,5803 E-07
06929	001	-0,0026	0,0173	-0,0451	1,2902 E-05	-5,6398 E-06	-3,0093 E-06
	002	-0,0004	0,0014	-0,0099	1,5251 E-05	-1,4206 E-06	-8,7703 E-06
	003	-0,0005	0,0004	-0,0093	8,3144 E-06	-3,1575 E-06	-4,9932 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,7548 E-09	2,7251 E-09	-1,4809 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	1,3046 E-06	-5,5826 E-08	-1,2872 E-06
	006	-0,0003	0,0000	-0,0005	9,2838 E-07	-5,8674 E-07	-1,4473 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	9,1225 E-07	2,8315 E-09	-7,4313 E-07
06930	001	0,0013	0,0182	-0,0446	1,1088 E-05	-7,0565 E-07	1,6814 E-05
	002	0,0004	0,0021	-0,0101	1,4068 E-05	1,5804 E-07	1,516 E-05
	003	0,0002	0,0003	-0,0090	1,0167 E-05	-4,5921 E-07	4,6053 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,983 E-09	-3,0216 E-09	2,105 E-08
	005	0,0001	0,0005	-0,0013	-1,7612 E-07	-2,5914 E-09	2,4678 E-06
	006	-0,0002	-0,0012	-0,0005	4,8761 E-06	-6,7896 E-07	3,6617 E-06
	007	0,0000	0,0002	-0,0007	1,9632 E-07	-4,1855 E-08	1,365 E-06
06931	001	0,0013	0,0182	-0,0446	1,1088 E-05	-7,0565 E-07	1,6814 E-05
	002	0,0004	0,0021	-0,0101	1,4068 E-05	1,5804 E-07	1,516 E-05
	003	0,0002	0,0003	-0,0090	1,0167 E-05	-4,5921 E-07	4,6053 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,983 E-09	-3,0216 E-09	2,105 E-08
	005	0,0001	0,0005	-0,0013	-1,7612 E-07	-2,5914 E-09	2,4678 E-06
	006	-0,0002	-0,0012	-0,0005	4,8761 E-06	-6,7896 E-07	3,6617 E-06
	007	0,0000	0,0002	-0,0007	1,9632 E-07	-4,1855 E-08	1,365 E-06
06932	001	0,0002	0,0093	-0,0487	2,9372 E-06	9,132 E-07	1,296 E-05
	002	0,0003	-0,0024	-0,0087	1,2424 E-05	7,6202 E-07	5,2892 E-06
	003	-0,0002	-0,0024	-0,0058	9,5128 E-06	1,4534 E-07	4,6643 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,0682 E-09	3,7668 E-10	-9,1917 E-09
	005	0,0000	-0,0008	-0,0006	2,7715 E-06	1,315 E-07	6,6465 E-07
	006	0,0000	-0,0016	-0,0008	6,9773 E-06	-6,885 E-08	-1,7736 E-06
	007	0,0000	-0,0004	-0,0004	1,6905 E-06	5,444 E-08	2,6053 E-07
06933	001	-0,0037	0,0147	-0,0498	2,2141 E-05	-4,9049 E-06	5,5212 E-06
	002	-0,0004	-0,0025	-0,0111	2,2505 E-05	-7,2657 E-07	-1,0637 E-05
	003	-0,0007	-0,0039	-0,0107	1,2221 E-05	-3,2111 E-06	-4,388 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,1259 E-09	1,6354 E-09	-1,7669 E-08
	005	0,0000	-0,0004	-0,0015	1,9202 E-06	-1,3723 E-07	-2,6763 E-06
	006	-0,0006	-0,0005	-0,0006	2,1896 E-06	-2,6456 E-07	-3,0516 E-06
	007	0,0000	-0,0003	-0,0008	1,2998 E-06	-3,5481 E-08	-1,5541 E-06
06934	001	0,0018	0,0138	-0,0492	3,2594 E-05	-2,4376 E-07	1,0606 E-05
	002	0,0005	-0,0024	-0,0114	2,5587 E-05	5,8222 E-08	1,8671 E-05
	003	0,0001	-0,0052	-0,0103	1,7173 E-05	-7,2594 E-08	-1,4023 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,0287 E-09	-2,2656 E-09	2,9488 E-08
	005	0,0002	0,0004	-0,0016	1,5157 E-06	4,6294 E-08	4,7493 E-06
	006	-0,0004	-0,0029	-0,0006	5,8901 E-06	-9,6065 E-07	6,4197 E-06
	007	0,0001	0,0000	-0,0009	1,1388 E-06	-2,1821 E-08	2,6307 E-06
06935	001	0,0018	0,0138	-0,0492	3,2594 E-05	-2,4376 E-07	1,0606 E-05
	002	0,0005	-0,0024	-0,0114	2,5587 E-05	5,8222 E-08	1,8671 E-05
	003	0,0001	-0,0052	-0,0103	1,7173 E-05	-7,2594 E-08	-1,4023 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,0287 E-09	-2,2656 E-09	2,9488 E-08
	005	0,0002	0,0004	-0,0016	1,5157 E-06	4,6294 E-08	4,7493 E-06
	006	-0,0004	-0,0029	-0,0006	5,8901 E-06	-9,6065 E-07	6,4197 E-06
	007	0,0001	0,0000	-0,0009	1,1388 E-06	-2,1821 E-08	2,6307 E-06
06936	001	-0,0006	0,0081	-0,0526	2,0414 E-05	-2,7415 E-06	-2,1975 E-05
	002	0,0003	-0,0064	-0,0093	1,9396 E-05	-3,1451 E-07	-7,7431 E-06
	003	-0,0004	-0,0061	-0,0064	1,3907 E-05	-1,4393 E-06	-4,4481 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,8076 E-09	2,6111 E-10	5,8284 E-09
	005	0,0001	-0,0021	-0,0007	4,7262 E-06	-1,0389 E-08	-1,852 E-07
	006	-0,0001	-0,0022	-0,0009	7,9341 E-06	9,5234 E-08	-4,3938 E-06
	007	0,0000	-0,0012	-0,0005	2,9958 E-06	4,2162 E-09	-5,5022 E-08
06937	001	0,0000	0,0000	-0,0326	-4,9284 E-05	-1,8864 E-06	-9,2224 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0069	-1,0028 E-05	-3,1231 E-07	-2,0979 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0055	-8,0896 E-06	3,8271 E-07	-1,2383 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,7363 E-08	-6,6387 E-09	-5,9885 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,1238 E-06	1,9279 E-07	-2,0194 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,7547 E-07	-9,0891 E-07	-2,6343 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,0817 E-07	2,3118 E-08	-1,2164 E-09
06938	001	0,0000	0,0000	-0,0333	-4,9284 E-05	-1,8864 E-06	-9,2224 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0071	-1,0028 E-05	-3,1231 E-07	-2,0979 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0056	-8,0896 E-06	3,8271 E-07	-1,2383 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,7363 E-08	-6,6387 E-09	-5,9885 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,1238 E-06	1,9279 E-07	-2,0194 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,7547 E-07	-9,0891 E-07	-2,6343 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,0817 E-07	2,3118 E-08	-1,2164 E-09
06939	001	-0,0001	0,0024	-0,0530	4,2542 E-05	-7,3517 E-06	6,643 E-06
	002	0,0005	-0,0123	-0,0096	3,5226 E-05	-1,3687 E-06	7,7287 E-07
	003	-0,0005	-0,0100	-0,0071	3,0501 E-05	-5,1804 E-07	-5,9699 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,3225 E-09	-2,0227 E-10	-1,7122 E-08
	005	0,0001	-0,0029	-0,0008	9,2601 E-06	1,8793 E-07	1,7745 E-06
	006	-0,0001	-0,0058	-0,0006	6,3696 E-06	-8,6893 E-07	-7,683 E-07
	007	0,0001	-0,0018	-0,0005	5,1076 E-06	-2,4823 E-08	8,5058 E-07
06940	001	-0,0047	0,0069	-0,0540	6,3916 E-05	1,3005 E-05	1,4241 E-05
	002	-0,0004	-0,0017	-0,0114	2,51 E-05	1,6816 E-05	-9,2712 E-06
	003	-0,0011	-0,0052	-0,0110	5,1844 E-06	1,5064 E-05	2,8572 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,2747 E-09	5,0487 E-09	-1,7848 E-08
	005	-0,0002	-0,0005	-0,0018	-7,8937 E-08	-8,3521 E-07	-2,6532 E-06
	006	-0,0009	0,0000	-0,0004	2,1494 E-07	5,9524 E-07	-2,7801 E-06
	007	-0,0001	-0,0003	-0,0009	-1,0133 E-08	-3,6379 E-07	-1,7078 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06941	001	-0,0047	0,0069	-0,0540	6,3916 E-05	1,3005 E-05	1,4241 E-05
	002	-0,0004	-0,0017	-0,0114	2,51 E-05	1,6816 E-05	-9,2712 E-06
	003	-0,0011	-0,0052	-0,0110	5,1844 E-06	1,5064 E-05	2,8572 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,2747 E-09	5,0487 E-09	-1,7848 E-08
	005	-0,0002	-0,0005	-0,0018	-7,8937 E-08	-8,3521 E-07	-2,6532 E-06
	006	-0,0009	0,0000	-0,0004	2,1494 E-07	5,9524 E-07	-2,7801 E-06
	007	-0,0001	-0,0003	-0,0009	-1,0133 E-08	-3,6379 E-07	-1,7078 E-06
06942	001	-0,0056	-0,0040	-0,0535	6,6937 E-05	-4,0394 E-06	1,1989 E-05
	002	0,0003	-0,0176	-0,0120	3,8369 E-05	1,0319 E-06	-2,1305 E-05
	003	-0,0013	-0,0046	-0,0126	-7,705 E-06	-2,2115 E-06	-1,6687 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,9031 E-09	2,5594 E-09	-2,1746 E-08
	005	-0,0001	-0,0067	-0,0020	3,1783 E-05	-1,6867 E-06	-7,3866 E-06
	006	-0,0007	-0,0024	-0,0006	3,1561 E-06	4,4268 E-07	-7,3 E-06
	007	0,0000	-0,0037	-0,0011	1,6273 E-05	-8,1379 E-07	-4,7904 E-06
06943	001	-0,0047	0,0088	-0,0535	3,8945 E-05	9,1507 E-06	2,5768 E-06
	002	-0,0006	-0,0086	-0,0125	3,1492 E-05	6,3524 E-06	-1,8055 E-05
	003	-0,0011	-0,0075	-0,0118	-7,8662 E-06	1,0455 E-05	-2,3923 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,7238 E-09	8,434 E-09	-1,7916 E-08
	005	-0,0001	-0,0015	-0,0020	8,2196 E-06	2,1997 E-06	-5,3395 E-06
	006	-0,0009	-0,0014	-0,0006	3,0522 E-06	1,2836 E-06	-5,6787 E-06
	007	-0,0001	-0,0010	-0,0011	4,4892 E-06	1,2382 E-06	-3,1888 E-06
06944	001	-0,0007	0,0093	-0,0357	-6,2988 E-05	-2,2033 E-06	1,1341 E-06
	002	-0,0001	0,0017	-0,0074	-1,2074 E-05	-3,0817 E-07	-1,3822 E-06
	003	-0,0002	0,0014	-0,0064	-1,1153 E-05	-1,2469 E-06	-3,1406 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,3256 E-08	9,5034 E-09	-5,5251 E-09
	005	0,0000	0,0002	-0,0008	-1,1821 E-06	-1,2991 E-07	-3,7807 E-07
	006	0,0001	0,0001	-0,0004	-6,6049 E-07	9,109 E-08	4,9319 E-07
	007	0,0000	0,0001	-0,0004	-6,2739 E-07	-1,2816 E-08	-1,7475 E-07
06945	001	-0,0007	0,0093	-0,0360	-6,2988 E-05	-2,2033 E-06	1,1341 E-06
	002	-0,0001	0,0017	-0,0075	-1,2074 E-05	-3,0817 E-07	-1,3822 E-06
	003	-0,0002	0,0014	-0,0064	-1,1153 E-05	-1,2469 E-06	-3,1406 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,3256 E-08	9,5034 E-09	-5,5251 E-09
	005	0,0000	0,0002	-0,0008	-1,1821 E-06	-1,2991 E-07	-3,7807 E-07
	006	0,0001	0,0001	-0,0004	-6,6049 E-07	9,109 E-08	4,9319 E-07
	007	0,0000	0,0001	-0,0004	-6,2739 E-07	-1,2816 E-08	-1,7475 E-07
06946	001	-0,0007	0,0093	-0,0347	-6,2988 E-05	-2,2033 E-06	1,1341 E-06
	002	-0,0001	0,0017	-0,0072	-1,2074 E-05	-3,0817 E-07	-1,3822 E-06
	003	-0,0003	0,0014	-0,0062	-1,1153 E-05	-1,2469 E-06	-3,1406 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,3256 E-08	9,5034 E-09	-5,5251 E-09
	005	0,0000	0,0002	-0,0008	-1,1821 E-06	-1,2991 E-07	-3,7807 E-07
	006	0,0001	0,0001	-0,0004	-6,6049 E-07	9,109 E-08	4,9319 E-07
	007	0,0000	0,0001	-0,0004	-6,2739 E-07	-1,2816 E-08	-1,7475 E-07
06947	001	0,0000	0,0000	-0,0331	-5,3194 E-05	2,4162 E-07	6,9342 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0068	-9,9906 E-06	5,1583 E-07	1,2347 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0057	-9,1686 E-06	-6,4741 E-07	-3,9696 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,1483 E-08	1,4264 E-08	-5,7552 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,0087 E-06	-1,2036 E-07	-1,7962 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,127 E-07	4,8372 E-07	8,0839 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,6486 E-07	1,0411 E-08	-5,0959 E-11
06948	001	0,0000	0,0000	-0,0341	-5,3194 E-05	2,4162 E-07	6,9342 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0070	-9,9906 E-06	5,1583 E-07	1,2347 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0059	-9,1686 E-06	-6,4741 E-07	-3,9696 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,1483 E-08	1,4264 E-08	-5,7552 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,0087 E-06	-1,2036 E-07	-1,7962 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,127 E-07	4,8372 E-07	8,0839 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,6486 E-07	1,0411 E-08	-5,0959 E-11
06949	001	-0,0007	0,0083	-0,0541	4,5266 E-05	2,9222 E-05	-1,8778 E-05
	002	0,0004	-0,0105	-0,0101	3,8878 E-05	1,0371 E-05	-5,9017 E-06
	003	-0,0006	-0,0092	-0,0080	3,3729 E-05	1,1818 E-06	-4,0143 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,3159 E-09	5,8582 E-10	9,8436 E-09
	005	0,0001	-0,0031	-0,0009	1,01 E-05	-8,2327 E-07	-2,4943 E-06
	006	-0,0001	-0,0025	-0,0007	3,798 E-06	1,7474 E-06	-5,1498 E-06
	007	0,0000	-0,0019	-0,0006	5,4847 E-06	-2,0284 E-07	-1,1893 E-06
06950	001	0,0001	-0,0004	-0,0550	6,3997 E-05	3,9295 E-05	-2,5919 E-05
	002	0,0005	-0,0186	-0,0102	4,6179 E-05	1,0468 E-05	-4,1895 E-06
	003	-0,0010	-0,0149	-0,0083	3,9601 E-05	-9,0518 E-07	-8,062 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,7906 E-09	-4,594 E-10	1,1754 E-08
	005	0,0000	-0,0057	-0,0010	1,8293 E-05	3,7342 E-06	-7,3808 E-07
	006	0,0001	-0,0041	-0,0006	3,9664 E-06	2,4345 E-06	-6,3168 E-06
	007	0,0000	-0,0034	-0,0006	9,6198 E-06	2,2618 E-06	-6,8718 E-07
06951	001	-0,0010	0,0018	-0,0558	3,6884 E-05	-2,6465 E-05	-2,1818 E-05
	002	0,0002	-0,0122	-0,0102	2,6015 E-05	-1,2086 E-05	-6,5741 E-06
	003	-0,0007	-0,0104	-0,0070	1,6572 E-05	-1,0352 E-05	-4,892 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,544 E-09	1,9816 E-09	8,5295 E-09
	005	0,0001	-0,0038	-0,0008	6,3394 E-06	-5,8526 E-07	-1,7394 E-06
	006	-0,0001	-0,0042	-0,0012	1,0199 E-05	1,1472 E-06	-5,3447 E-06
	007	0,0000	-0,0022	-0,0006	4,3079 E-06	-5,9976 E-08	-7,9812 E-07
06952	001	-0,0008	-0,0069	-0,0571	5,2971 E-05	-2,6134 E-05	-2,2422 E-05
	002	0,0003	-0,0189	-0,0104	3,1136 E-05	-8,1234 E-06	-3,9906 E-06
	003	-0,0010	-0,0152	-0,0071	1,6866 E-05	-7,8657 E-06	-3,1841 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,1841 E-09	2,6341 E-09	1,0785 E-08
	005	-0,0001	-0,0057	-0,0008	9,9466 E-06	-4,7665 E-06	-1,5986 E-06
	006	0,0001	-0,0061	-0,0012	1,0242 E-05	1,1278 E-06	-5,2 E-06
	007	0,0000	-0,0035	-0,0006	6,8995 E-06	-2,2164 E-06	-9,9884 E-07
06953	001	-0,0001	0,0025	-0,0538	5,3058 E-05	-3,0717 E-05	8,0195 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	002	0,0005	-0,0123	-0,0102	4,1408 E-05	-1,0079 E-05	2,8819 E-06
	003	-0,0005	-0,0100	-0,0076	3,6163 E-05	-2,1152 E-06	1,4442 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	7,0247 E-09	6,5982 E-11	-1,4035 E-08
	005	0,0001	-0,0029	-0,0010	1,0657 E-05	8,1574 E-07	2,906 E-06
	006	-0,0001	-0,0058	-0,0007	6,1143 E-06	-2,015 E-06	-1,3975 E-06
	007	0,0001	-0,0018	-0,0006	5,7755 E-06	2,0111 E-07	1,3445 E-06
06954	001	-0,0012	-0,0091	-0,0545	7,1801 E-05	-4,1331 E-05	1,4665 E-05
	002	0,0005	-0,0214	-0,0104	4,8747 E-05	-1,0559 E-05	2,0071 E-06
	003	-0,0004	-0,0165	-0,0079	4,1902 E-05	6,5113 E-07	-4,1119 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	7,3693 E-09	1,2859 E-09	-1,669 E-08
	005	0,0002	-0,0058	-0,0010	1,891 E-05	-3,7185 E-06	1,5645 E-06
	006	-0,0004	-0,0081	-0,0007	6,2436 E-06	-3,051 E-06	-1,0307 E-06
	007	0,0001	-0,0034	-0,0006	9,9362 E-06	-2,2414 E-06	1,0493 E-06
06955	001	-0,0008	0,0126	-0,0519	2,9792 E-05	2,6868 E-05	-9,3576 E-06
	002	0,0002	-0,0047	-0,0096	3,1436 E-05	9,7696 E-06	-4,9183 E-06
	003	-0,0004	-0,0047	-0,0076	2,937 E-05	1,0971 E-06	-3,8323 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,3577 E-09	4,8392 E-10	1,0587 E-08
	005	0,0001	-0,0016	-0,0008	6,5106 E-06	-5,6454 E-07	-1,4736 E-06
	006	-0,0002	-0,0010	-0,0007	2,9405 E-06	1,4122 E-06	-3,3984 E-06
	007	0,0000	-0,0010	-0,0005	3,5767 E-06	-1,3983 E-07	-5,7431 E-07
06956	001	-0,0010	0,0079	-0,0530	2,3511 E-05	-2,8337 E-05	-1,6222 E-05
	002	0,0001	-0,0064	-0,0097	2,0952 E-05	-1,2644 E-05	-5,9468 E-06
	003	-0,0005	-0,0061	-0,0066	1,4253 E-05	-1,0266 E-05	-4,795 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,5713 E-09	2,6087 E-09	9,203 E-09
	005	0,0001	-0,0021	-0,0007	4,6276 E-06	-5,8418 E-07	-8,5947 E-07
	006	-0,0001	-0,0022	-0,0011	9,1783 E-06	1,1119 E-06	-4,0212 E-06
	007	0,0000	-0,0012	-0,0005	3,0344 E-06	-1,2023 E-07	-3,1538 E-07
06957	001	0,0002	0,0093	-0,0515	3,564 E-05	-2,8098 E-05	3,0067 E-06
	002	0,0004	-0,0056	-0,0098	3,3189 E-05	-9,389 E-06	3,0731 E-06
	003	-0,0003	-0,0047	-0,0072	3,1037 E-05	-2,0544 E-06	3,5962 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	7,2626 E-09	3,1727 E-10	-1,3648 E-08
	005	0,0001	-0,0013	-0,0009	6,5927 E-06	6,2241 E-07	2,0059 E-06
	006	-0,0001	-0,0036	-0,0007	5,3892 E-06	-1,6483 E-06	-1,3662 E-06
	007	0,0000	-0,0008	-0,0005	3,6281 E-06	1,7342 E-07	8,0661 E-07
06958	001	-0,0009	0,0134	-0,0481	8,4625 E-06	2,5015 E-05	-1,1334 E-06
	002	0,0001	-0,0008	-0,0089	2,0371 E-05	9,3872 E-06	-2,4158 E-06
	003	-0,0003	-0,0013	-0,0069	2,1054 E-05	1,2879 E-06	-1,8883 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	7,787 E-09	1,0091 E-09	1,2856 E-08
	005	0,0000	-0,0007	-0,0007	3,6599 E-06	-3,2767 E-07	-6,966 E-07
	006	-0,0001	-0,0001	-0,0006	1,394 E-06	1,1073 E-06	-1,7584 E-06
	007	0,0000	-0,0004	-0,0004	2,0153 E-06	-7,4396 E-08	-2,0362 E-07
06959	001	-0,0010	0,0099	-0,0487	2,6285 E-06	-2,9771 E-05	-1,2835 E-05
	002	0,0000	-0,0023	-0,0089	1,3182 E-05	-1,2547 E-05	-4,9382 E-06
	003	-0,0003	-0,0026	-0,0061	9,6998 E-06	-9,7108 E-06	-4,3266 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	8,0464 E-09	4,2784 E-09	1,101 E-08
	005	0,0000	-0,0009	-0,0007	2,8416 E-06	-3,2545 E-07	-4,6685 E-07
	006	-0,0001	-0,0007	-0,0009	6,4711 E-06	8,6051 E-07	-2,4241 E-06
	007	0,0000	-0,0005	-0,0004	1,7955 E-06	-5,6412 E-08	-1,3313 E-07
06960	001	0,0004	0,0120	-0,0478	1,3222 E-05	-2,6398 E-05	-1,8779 E-06
	002	0,0003	-0,0011	-0,0090	2,1715 E-05	-9,096 E-06	1,6067 E-06
	003	-0,0001	-0,0011	-0,0066	2,1835 E-05	-2,2248 E-06	2,3568 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	9,3839 E-09	3,374 E-10	-1,3715 E-08
	005	0,0000	-0,0004	-0,0008	3,4255 E-06	4,4099 E-07	1,0871 E-06
	006	-0,0001	-0,0017	-0,0006	4,1097 E-06	-1,4095 E-06	-1,0544 E-06
	007	0,0000	-0,0003	-0,0005	1,9096 E-06	1,3391 E-07	3,8326 E-07
06961	001	-0,0006	0,0100	-0,0432	-2,803 E-05	1,8518 E-05	5,3942 E-06
	002	-0,0001	0,0004	-0,0079	3,9493 E-06	8,4944 E-06	1,4708 E-06
	003	-0,0004	0,0002	-0,0060	6,3019 E-06	2,6916 E-06	1,3939 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,7079 E-08	5,1868 E-09	8,7718 E-09
	005	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,093 E-06	-1,3517 E-07	-1,0835 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,7489 E-08	2,5275 E-07	-2,9388 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	5,6747 E-07	-4,6458 E-08	5,6763 E-08
06962	001	-0,0008	0,0068	-0,0429	-2,6091 E-05	-3,2273 E-05	-5,5967 E-06
	002	-0,0002	-0,0002	-0,0077	2,9736 E-06	-1,1968 E-05	-2,5691 E-06
	003	-0,0004	-0,0003	-0,0052	2,7502 E-06	-8,4989 E-06	-2,7475 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,1507 E-08	6,6006 E-09	6,9692 E-09
	005	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,0672 E-06	-2,1747 E-07	-7,7715 E-08
	006	0,0000	-0,0002	-0,0008	2,6507 E-06	-1,4615 E-08	-4,9282 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	6,0869 E-07	-7,8219 E-08	1,7096 E-08
06963	001	0,0005	0,0097	-0,0430	-2,7506 E-05	-1,8383 E-05	-6,2567 E-06
	002	0,0002	0,0004	-0,0081	3,7485 E-06	-7,6054 E-06	-1,7388 E-06
	003	0,0003	0,0001	-0,0058	5,8145 E-06	-3,1028 E-06	-1,0899 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,6099 E-08	-2,3514 E-09	-8,0378 E-09
	005	0,0000	-0,0001	-0,0007	7,7186 E-07	2,9681 E-07	8,3323 E-08
	006	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,6721 E-06	-6,465 E-07	-2,7358 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	4,1842 E-07	1,2978 E-07	-2,3531 E-08
06964	001	-0,0008	0,0058	-0,0432	-1,0579 E-04	1,3196 E-07	-5,3822 E-06
	002	-0,0001	-0,0078	-0,0094	-5,4825 E-05	4,2435 E-07	-7,941 E-06
	003	-0,0001	-0,0103	-0,0105	-9,9858 E-06	-2,4858 E-06	4,6484 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,3465 E-08	6,5118 E-10	3,086 E-10
	005	-0,0001	-0,0042	-0,0017	7,2754 E-07	8,5119 E-09	-2,8197 E-08
	006	0,0000	-0,0029	-0,0001	5,3922 E-06	2,9966 E-08	-2,408 E-06
	007	0,0000	-0,0024	-0,0009	1,0009 E-06	8,5372 E-09	-1,9112 E-07
06965	001	0,0002	0,0124	-0,0426	-1,1143 E-04	-2,6906 E-06	2,2111 E-05
	002	0,0004	-0,0038	-0,0092	-5,0014 E-05	-1,29 E-06	2,1618 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	003	-0,0001	-0,0133	-0,0099	-5,9984 E-06	-3,906 E-07	-1,1135 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,0318 E-08	-1,3974 E-09	2,6038 E-08
	005	0,0001	-0,0031	-0,0016	-5,282 E-06	-1,2002 E-07	3,5218 E-06
	006	0,0000	-0,0033	0,0000	5,8095 E-06	-2,2995 E-08	7,7896 E-07
	007	0,0000	-0,0019	-0,0008	-2,0096 E-06	-6,8479 E-08	1,8791 E-06
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
06966	001	-0,0009	0,0030	-0,0411	-1,3796 E-04	4,0168 E-07	2,4587 E-06
	002	-0,0001	-0,0057	-0,0090	-6,1412 E-05	7,1585 E-07	-4,3159 E-06
	003	-0,0003	-0,0064	-0,0098	-2,3588 E-05	-2,214 E-06	8,0947 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,0734 E-08	1,5073 E-09	-5,9595 E-09
	005	-0,0001	-0,0032	-0,0015	2,4164 E-06	-1,4843 E-07	7,0519 E-07
	006	0,0000	-0,0012	0,0000	4,4864 E-06	3,4235 E-08	-1,0954 E-06
	007	0,0000	-0,0018	-0,0008	1,6177 E-06	-7,2737 E-08	2,8608 E-07
06967	001	-0,0001	0,0037	-0,0405	-9,8803 E-05	-1,393 E-06	-1,2536 E-05
	002	0,0002	-0,0040	-0,0088	-4,15 E-05	-6,2619 E-07	7,1469 E-06
	003	0,0000	-0,0080	-0,0093	-1,7275 E-05	-3,6899 E-07	-5,8375 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,393 E-08	-1,3797 E-09	4,1193 E-08
	005	0,0000	-0,0032	-0,0015	1,7092 E-06	1,0585 E-07	-1,4453 E-06
	006	0,0000	-0,0015	0,0000	5,0307 E-06	1,353 E-09	-6,057 E-08
	007	0,0000	-0,0018	-0,0007	1,2951 E-06	4,9927 E-08	-6,9173 E-07
06968	001	0,0022	0,0126	-0,0453	8,6661 E-05	2,4904 E-06	-1,5694 E-05
	002	0,0007	0,0019	-0,0103	5,9429 E-05	4,0472 E-07	7,2603 E-06
	003	0,0005	-0,0004	-0,0088	3,0051 E-05	-1,0884 E-06	-4,6988 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,5429 E-09	-3,1052 E-09	3,5365 E-08
	005	0,0002	0,0005	-0,0013	-1,0143 E-06	3,3051 E-07	-3,2672 E-07
	006	-0,0002	-0,0007	-0,0003	3,4769 E-06	-5,6496 E-07	3,0253 E-06
	007	0,0001	0,0002	-0,0007	-2,8662 E-07	1,3174 E-07	-3,1469 E-08
06969	001	-0,0010	-0,0001	-0,0372	-1,083 E-04	-2,1611 E-06	1,0041 E-05
	002	-0,0002	-0,0035	-0,0080	-4,9337 E-05	-2,8601 E-07	-5,5179 E-07
	003	-0,0003	-0,0045	-0,0085	-2,157 E-05	-2,2571 E-06	5,2254 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,7416 E-08	2,4202 E-09	-1,0226 E-08
	005	-0,0001	-0,0017	-0,0012	4,6337 E-06	-1,739 E-07	5,9946 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,0428 E-06	-4,5894 E-08	4,4662 E-08
	007	0,0000	-0,0009	-0,0006	2,541 E-06	-8,9286 E-08	2,8639 E-07
06970	001	-0,0002	-0,0001	-0,0369	-7,2046 E-05	-1,6138 E-06	-2,35 E-05
	002	0,0001	-0,0029	-0,0078	-3,3329 E-05	-6,4869 E-07	-1,0224 E-06
	003	0,0000	-0,0042	-0,0081	-1,7725 E-05	-8,2407 E-07	-3,4712 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,5208 E-08	-2,1619 E-09	4,4384 E-08
	005	0,0000	-0,0018	-0,0012	5,1092 E-06	2,4098 E-08	-1,5618 E-06
	006	0,0000	-0,0002	0,0000	2,8237 E-06	4,6345 E-08	-8,3468 E-07
	007	0,0000	-0,0010	-0,0006	2,7946 E-06	9,6699 E-09	-7,8437 E-07
06971	001	0,0024	-0,0057	-0,0406	-1,0013 E-04	1,2209 E-05	2,8517 E-05
	002	0,0006	-0,0010	-0,0088	-6,0649 E-05	2,5735 E-06	6,1007 E-06
	003	0,0009	-0,0072	-0,0105	-1,2147 E-05	-9,1601 E-07	1,0076 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,8942 E-08	-4,5975 E-09	-5,8751 E-08
	005	0,0002	-0,0012	-0,0012	1,9359 E-06	4,3491 E-07	4,7128 E-06
	006	0,0000	-0,0003	0,0000	1,2477 E-06	3,8395 E-08	3,2935 E-07
	007	0,0001	-0,0006	-0,0006	1,0525 E-06	2,1844 E-07	2,4164 E-06
06972	001	0,0018	0,0086	-0,0392	6,3752 E-05	1,0015 E-05	-1,5491 E-05
	002	0,0005	0,0014	-0,0086	5,0479 E-05	2,3795 E-06	-5,3125 E-07
	003	0,0005	0,0018	-0,0072	1,8277 E-05	1,3247 E-06	-3,2436 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,8645 E-09	-1,1112 E-08	1,7545 E-08
	005	0,0001	0,0003	-0,0010	-8,3218 E-07	6,0949 E-07	-6,4577 E-07
	006	-0,0002	-0,0001	-0,0003	1,1206 E-06	-5,0114 E-07	6,1684 E-07
	007	0,0000	0,0001	-0,0005	-3,6375 E-07	2,6578 E-07	-3,1317 E-07
06973	001	-0,0006	-0,0046	-0,0323	-1,0232 E-04	3,6988 E-06	8,1649 E-06
	002	-0,0002	-0,0016	-0,0067	-5,1849 E-05	1,0865 E-06	-9,8354 E-07
	003	-0,0002	-0,0027	-0,0071	-1,5291 E-05	-9,1056 E-07	4,7172 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,6046 E-08	-8,075 E-10	-1,2164 E-08
	005	0,0000	-0,0006	-0,0009	2,6795 E-06	1,3491 E-07	3,0946 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0000	-2,71 E-07	-1,5496 E-08	1,5556 E-07
	007	0,0000	-0,0003	-0,0005	1,4001 E-06	6,7259 E-08	1,534 E-07
06974	001	-0,0001	-0,0022	-0,0322	-6,8292 E-05	4,3523 E-06	-1,3332 E-05
	002	0,0000	-0,0014	-0,0066	3,4061 E-05	1,2829 E-06	-3,0017 E-06
	003	0,0000	-0,0017	-0,0067	-2,2493 E-05	1,2608 E-06	-2,4579 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9766 E-08	-4,0538 E-09	1,8991 E-08
	005	0,0000	-0,0005	-0,0009	2,9436 E-06	1,2939 E-07	-4,564 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0000	-1,7823 E-07	5,4507 E-08	-2,1202 E-07
	007	0,0000	-0,0003	-0,0005	1,5258 E-06	6,3824 E-08	-2,2985 E-07
06975	001	-0,0053	-0,0006	-0,0533	4,5647 E-05	-4,7067 E-06	1,2689 E-05
	002	0,0002	-0,0163	-0,0120	2,991 E-05	-4,6929 E-08	-1,8361 E-05
	003	-0,0012	-0,0064	-0,0122	-2,2964 E-05	-3,7214 E-07	-1,8496 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,6405 E-09	3,4697 E-09	-1,5941 E-08
	005	0,0000	-0,0054	-0,0020	2,3377 E-05	-1,7422 E-06	-5,1279 E-06
	006	-0,0007	-0,0024	-0,0006	3,2893 E-06	5,5807 E-07	-7,5409 E-06
	007	0,0000	-0,0031	-0,0010	1,2114 E-05	-7,9749 E-07	-3,5136 E-06
06976	001	-0,0052	0,0055	-0,0528	3,8502 E-05	-9,4031 E-06	9,415 E-06
	002	-0,0002	-0,0121	-0,0119	3,0307 E-05	-1,9007 E-06	-1,4349 E-05
	003	-0,0014	-0,0078	-0,0116	5,4925 E-07	-6,1711 E-06	-8,0052 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,4571 E-09	2,3631 E-09	-1,2877 E-08
	005	-0,0001	-0,0028	-0,0019	1,2842 E-05	-1,377 E-06	-7,665 E-06
	006	-0,0007	-0,0019	-0,0006	3,7565 E-06	2,4735 E-07	-5,8154 E-06
	007	0,0000	-0,0017	-0,0010	6,931 E-06	-6,4942 E-07	-4,4561 E-06
06977	001	-0,0051	0,0062	-0,0521	3,9216 E-05	-3,2246 E-06	1,4238 E-05
	002	-0,0001	-0,0126	-0,0116	3,1383 E-05	8,1385 E-08	-3,0754 E-06
	003	-0,0013	-0,0086	-0,0110	4,0569 E-06	-3,1049 E-06	-1,9931 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	7,6009 E-09	2,1623 E-09	2,0378 E-09
	005	-0,0001	-0,0033	-0,0018	1,212 E-05	-7,9195 E-07	-6,8153 E-06
	006	-0,0007	-0,0022	-0,0006	5,0512 E-06	3,8017 E-07	-4,8599 E-06
	007	0,0000	-0,0020	-0,0009	6,7389 E-06	-3,3882 E-07	-3,7878 E-06
06978	001	-0,0052	0,0011	-0,0526	2,7929 E-05	-8,1154 E-06	3,3113 E-05
	002	0,0002	-0,0168	-0,0117	2,5886 E-05	-1,059 E-06	9,8511 E-07
	003	-0,0012	-0,0088	-0,0113	-6,9758 E-06	-7,4683 E-06	-4,9776 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,8516 E-09	2,1527 E-09	2,3621 E-09
	005	-0,0001	-0,0053	-0,0018	1,7297 E-05	-1,17 E-06	3,9635 E-06
	006	-0,0007	-0,0029	-0,0006	2,6604 E-06	2,0192 E-07	-6,9166 E-06
	007	0,0000	-0,0031	-0,0010	8,986 E-06	-5,6174 E-07	1,4225 E-06
06979	001	-0,0052	0,0032	-0,0524	-2,2063 E-05	-5,0715 E-06	-9,7145 E-06
	002	0,0001	-0,0165	-0,0113	1,2609 E-05	-1,2405 E-06	3,2886 E-06
	003	-0,0007	-0,0134	-0,0102	1,9884 E-05	-4,4813 E-06	-1,8597 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,7807 E-09	-7,022 E-10	2,1451 E-08
	005	-0,0001	-0,0049	-0,0016	5,4754 E-06	-1,6291 E-06	1,9095 E-06
	006	-0,0005	-0,0036	-0,0006	2,0051 E-07	-4,103 E-07	-4,9773 E-06
	007	0,0000	-0,0029	-0,0008	2,7162 E-06	-9,3267 E-07	9,2371 E-07
06980	001	-0,0043	0,0098	-0,0515	-2,1916 E-05	-1,6603 E-05	-1,5406 E-05
	002	0,0000	-0,0101	-0,0111	1,1405 E-05	-2,876 E-06	-2,7899 E-06
	003	-0,0007	-0,0092	-0,0100	1,9914 E-05	-3,0363 E-07	-7,1232 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,9411 E-09	2,4662 E-09	1,889 E-08
	005	0,0001	-0,0031	-0,0015	5,5744 E-06	-4,8441 E-07	-3,0953 E-06
	006	-0,0007	-0,0022	-0,0006	-4,3274 E-07	-6,3862 E-07	-3,6231 E-06
	007	0,0001	-0,0018	-0,0008	2,7072 E-06	-2,6693 E-07	-1,5017 E-06
06981	001	-0,0020	0,0093	-0,0538	-1,4959 E-06	-7,8947 E-06	-3,3779 E-05
	002	0,0002	-0,0103	-0,0105	1,8409 E-05	-3,7619 E-06	-3,792 E-06
	003	-0,0006	-0,0092	-0,0086	2,0159 E-05	-3,1319 E-06	1,6034 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,3559 E-09	-1,1317 E-09	2,179 E-08
	005	0,0001	-0,0031	-0,0011	5,9913 E-06	-1,4463 E-06	1,0244 E-06
	006	-0,0003	-0,0022	-0,0007	1,986 E-06	-4,5359 E-07	-5,6638 E-06
	007	0,0001	-0,0019	-0,0006	3,2134 E-06	-7,6907 E-07	6,3501 E-07
06982	001	-0,0026	0,0036	-0,0543	-1,3293 E-06	-1,2093 E-05	-5,5696 E-05
	002	0,0001	-0,0164	-0,0106	1,8124 E-05	-2,9621 E-06	-6,0008 E-06
	003	-0,0007	-0,0134	-0,0088	2,083 E-05	-3,3444 E-07	7,5703 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,7873 E-09	1,5809 E-09	2,3357 E-08
	005	-0,0001	-0,0049	-0,0012	7,4034 E-06	-1,6802 E-06	-2,044 E-06
	006	-0,0002	-0,0035	-0,0007	1,756 E-06	-1,722 E-07	-6,7146 E-06
	007	0,0000	-0,0029	-0,0007	3,8856 E-06	-8,7099 E-07	-1,1528 E-06
06983	001	0,0018	-0,0060	-0,0527	-2,0632 E-05	5,9102 E-06	-6,0918 E-06
	002	0,0003	-0,0194	-0,0118	1,2558 E-05	2,503 E-06	-8,7836 E-06
	003	-0,0010	-0,0151	-0,0102	2,2975 E-05	1,9562 E-06	1,3102 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,1318 E-09	1,2057 E-09	-2,8333 E-08
	005	0,0004	-0,0050	-0,0016	5,4741 E-06	1,7972 E-06	-2,5902 E-06
	006	-0,0009	-0,0078	-0,0009	1,8917 E-06	3,1435 E-07	-2,683 E-06
	007	0,0002	-0,0030	-0,0009	2,685 E-06	9,8624 E-07	-1,3283 E-06
06984	001	0,0016	0,0037	-0,0518	-2,0181 E-05	1,3035 E-05	3,6811 E-06
	002	0,0003	-0,0120	-0,0115	1,1649 E-05	3,3434 E-06	-1,6781 E-06
	003	-0,0005	-0,0101	-0,0100	2,3436 E-05	-1,7121 E-07	2,0961 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,5021 E-09	-4,3574 E-09	-2,412 E-08
	005	0,0001	-0,0028	-0,0016	5,8115 E-06	8,3509 E-07	3,5043 E-06
	006	-0,0006	-0,0057	-0,0009	1,168 E-06	-9,276 E-07	-2,4434 E-06
	007	0,0000	-0,0017	-0,0009	2,789 E-06	4,2863 E-07	1,6239 E-06
06985	001	0,0007	0,0030	-0,0538	7,6119 E-06	8,6403 E-06	1,3897 E-05
	002	0,0005	-0,0122	-0,0109	2,1295 E-05	5,0559 E-06	-2,0983 E-06
	003	-0,0005	-0,0101	-0,0083	2,3391 E-05	1,2701 E-06	-8,5033 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,6688 E-09	2,2215 E-09	-3,3404 E-08
	005	0,0001	-0,0028	-0,0012	6,484 E-06	1,7714 E-06	-9,7242 E-07
	006	-0,0002	-0,0058	-0,0008	4,5771 E-06	6,6461 E-07	-4,4336 E-06
	007	0,0000	-0,0018	-0,0007	3,5003 E-06	9,4016 E-07	-7,0048 E-07
06986	001	0,0008	-0,0055	-0,0544	9,0627 E-06	9,8434 E-06	3,1119 E-05
	002	0,0007	-0,0192	-0,0110	2,1299 E-05	3,3077 E-06	-9,7718 E-08
	003	-0,0008	-0,0150	-0,0085	2,3845 E-05	-6,047 E-07	-9,8901 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,1046 E-09	-2,9137 E-09	-3,6803 E-08
	005	0,0004	-0,0049	-0,0013	8,2538 E-06	1,9082 E-06	2,7421 E-06
	006	-0,0005	-0,0078	-0,0008	4,3415 E-06	-8,8151 E-07	-4,9809 E-06
	007	0,0002	-0,0030	-0,0007	4,3738 E-06	9,6062 E-07	1,3519 E-06
06987	001	0,0017	-0,0090	-0,0527	5,0543 E-05	1,9838 E-07	-1,7417 E-05
	002	0,0001	-0,0198	-0,0123	3,3458 E-05	1,9633 E-07	1,1159 E-05
	003	-0,0008	-0,0106	-0,0115	-6,6129 E-06	4,0281 E-06	2,8701 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,877 E-09	-3,4334 E-09	2,4187 E-08
	005	0,0003	-0,0057	-0,0019	2,3173 E-05	1,3164 E-06	-2,0307 E-06
	006	-0,0009	-0,0071	-0,0007	5,9467 E-06	-1,5567 E-06	1,1373 E-05
	007	0,0001	-0,0033	-0,0010	1,2041 E-05	5,73 E-07	-1,6607 E-07
06988	001	0,0018	-0,0011	-0,0522	5,4931 E-05	3,6251 E-06	-1,519 E-06
	002	0,0003	-0,0147	-0,0121	3,7522 E-05	9,5402 E-07	1,333 E-05
	003	-0,0003	-0,0107	-0,0112	4,7839 E-06	2,4377 E-06	4,6704 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	8,1015 E-09	-2,505 E-09	1,9827 E-08
	005	0,0003	-0,0029	-0,0019	1,4934 E-05	9,7363 E-07	8,6695 E-06
	006	-0,0007	-0,0060	-0,0007	7,8012 E-06	-1,2859 E-06	8,2118 E-06
	007	0,0001	-0,0018	-0,0010	8,1157 E-06	4,4111 E-07	4,8821 E-06
06989	001	0,0017	-0,0007	-0,0520	5,6035 E-05	-3,0577 E-06	-1,0711 E-05
	002	0,0003	-0,0151	-0,0120	3,7068 E-05	-9,2167 E-07	-1,1288 E-07
	003	-0,0003	-0,0112	-0,0107	1,2171 E-05	1,0418 E-06	1,12 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	8,9483 E-09	-2,6358 E-09	-1,965 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	005	0,0003	-0,0034	-0,0018	1,2786 E-05	5,9932 E-07	6,063 E-06
	006	-0,0007	-0,0064	-0,0008	9,616 E-06	-1,6487 E-06	3,4643 E-06
	007	0,0001	-0,0021	-0,0010	7,2317 E-06	2,112 E-07	3,2687 E-06
06990	001	0,0016	-0,0073	-0,0526	2,2169 E-05	4,3294 E-06	-2,8985 E-05
	002	0,0001	-0,0199	-0,0121	2,5653 E-05	1,2251 E-06	-5,9161 E-06
	003	-0,0007	-0,0130	-0,0109	9,7569 E-06	3,8641 E-06	3,8783 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,7006 E-09	-2,5683 E-09	-1,7822 E-09
	005	0,0003	-0,0053	-0,0018	1,4258 E-05	1,0515 E-06	-6,38 E-06
	006	-0,0009	-0,0076	-0,0009	4,921 E-06	-1,2693 E-06	5,7607 E-06
	007	0,0001	-0,0031	-0,0010	7,4384 E-06	4,8384 E-07	-2,744 E-06
06991	001	-0,0003	0,0468	-0,0449	-1,2111 E-04	8,955 E-06	-7,7297 E-05
	002	-0,0001	0,0180	-0,0098	-4,0557 E-05	3,6584 E-07	-2,6308 E-05
	003	0,0007	-0,0326	-0,0132	6,7957 E-05	1,1595 E-06	4,0327 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,7046 E-08	-7,3328 E-09	1,8733 E-09
	005	-0,0001	0,0059	-0,0017	-4,1426 E-05	4,6969 E-07	-1,3143 E-05
	006	0,0001	-0,0024	0,0000	2,7736 E-06	-1,4769 E-09	4,0756 E-06
	007	-0,0001	0,0028	-0,0009	-2,0497 E-05	2,2786 E-07	-6,0169 E-06
06992	001	0,0005	0,0213	-0,0440	-1,0274 E-04	2,6322 E-06	-1,7875 E-05
	002	0,0002	0,0087	-0,0097	-4,1174 E-05	7,9865 E-07	-5,4293 E-06
	003	0,0007	-0,0194	-0,0125	4,0621 E-05	-2,4049 E-06	1,3995 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,6427 E-08	-2,9229 E-09	-1,5028 E-08
	005	0,0001	0,0000	-0,0017	-1,4284 E-05	-4,681 E-07	2,246 E-06
	006	0,0000	-0,0017	0,0000	2,7801 E-06	1,1653 E-08	2,8098 E-06
	007	0,0000	-0,0001	-0,0008	-6,9201 E-06	-2,3709 E-07	1,5019 E-06
06993	001	0,0004	0,0192	-0,0466	-1,2167 E-04	4,4771 E-06	-1,8204 E-05
	002	0,0000	0,0077	-0,0103	-5,9547 E-05	2,8224 E-07	-1,0333 E-05
	003	0,0008	-0,0172	-0,0127	1,2788 E-05	1,4921 E-06	2,0046 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,4922 E-08	-3,3571 E-09	-2,2698 E-08
	005	0,0001	0,0004	-0,0016	-8,3293 E-06	-7,1465 E-09	3,9987 E-06
	006	0,0000	-0,0014	0,0000	2,1492 E-06	3,8482 E-08	2,3876 E-06
	007	0,0000	0,0001	-0,0008	-4,0263 E-06	-4,239 E-09	2,3262 E-06
06994	001	-0,0004	0,0366	-0,0473	-1,0953 E-04	-1,0167 E-06	-8,5844 E-05
	002	-0,0002	0,0140	-0,0103	-3,6049 E-05	-3,6723 E-07	-3,6531 E-05
	003	0,0009	-0,0270	-0,0132	6,5665 E-05	-7,2148 E-06	5,3663 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,8978 E-08	-3,5865 E-09	-7,224 E-09
	005	-0,0001	0,0042	-0,0020	-4,0995 E-05	-2,6097 E-06	-1,1106 E-05
	006	0,0001	-0,0020	0,0000	2,3616 E-06	3,4634 E-08	3,729 E-06
	007	-0,0001	0,0020	-0,0010	-2,0334 E-05	-1,3045 E-06	-5,0512 E-06
06995	001	-0,0010	0,0211	-0,0452	-7,1556 E-05	-8,8597 E-07	-4,052 E-05
	002	-0,0001	-0,0009	-0,0100	-1,6736 E-05	-2,9764 E-07	-3,2066 E-05
	003	0,0001	-0,0211	-0,0127	4,7326 E-05	-6,6799 E-06	9,7044 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,7345 E-08	1,4695 E-09	-4,056 E-09
	005	-0,0001	0,0006	-0,0019	-3,0722 E-05	5,8535 E-08	-1,2285 E-05
	006	-0,0001	-0,0031	0,0000	4,2792 E-06	2,4433 E-07	-7,0835 E-06
	007	0,0000	-0,0001	-0,0010	-1,485 E-05	5,9497 E-08	-6,8198 E-06
06996	001	-0,0010	0,0070	-0,0444	-3,9088 E-05	-7,1604 E-06	9,5125 E-07
	002	-0,0002	-0,0048	-0,0099	-1,3679 E-05	-1,7042 E-06	-1,3449 E-05
	003	-0,0003	-0,0115	-0,0122	4,2124 E-05	-7,2466 E-06	6,9132 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,9183 E-08	2,1505 E-09	-1,1976 E-08
	005	-0,0001	-0,0037	-0,0018	-5,638 E-06	-6,3319 E-07	-4,5197 E-06
	006	-0,0001	-0,0021	0,0000	3,8672 E-06	-4,0801 E-08	-5,2598 E-06
	007	-0,0001	-0,0021	-0,0009	-2,3595 E-06	-3,1843 E-07	-2,6843 E-06
06997	001	-0,0009	0,0063	-0,0432	-5,0468 E-05	1,4861 E-06	-5,8762 E-06
	002	-0,0002	-0,0070	-0,0094	-2,4383 E-05	1,0844 E-06	-1,7512 E-05
	003	-0,0002	-0,0106	-0,0105	1,0799 E-05	-1,8816 E-06	1,0111 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,7202 E-08	1,3058 E-09	-1,4469 E-08
	005	-0,0001	-0,0042	-0,0017	1,5448 E-06	3,2791 E-07	-1,3987 E-06
	006	0,0000	-0,0027	-0,0001	5,2999 E-06	1,6835 E-07	-3,9968 E-06
	007	0,0000	-0,0024	-0,0009	1,3973 E-06	1,8439 E-07	-1,0044 E-06
06998	001	-0,0007	0,0139	-0,0444	-7,2562 E-05	-9,9927 E-06	-6,4911 E-05
	002	0,0000	-0,0060	-0,0098	-1,3059 E-05	-3,3557 E-06	-4,3651 E-05
	003	-0,0001	-0,0185	-0,0110	4,5241 E-05	-6,6888 E-06	2,0484 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,1582 E-08	2,0229 E-09	-2,478 E-09
	005	-0,0001	-0,0013	-0,0020	-3,9569 E-05	-9,9045 E-07	-1,5235 E-05
	006	0,0000	-0,0039	-0,0001	4,8182 E-06	-2,5449 E-07	-6,2375 E-06
	007	0,0000	-0,0011	-0,0010	-1,9189 E-05	-5,127 E-07	-8,2173 E-06
06999	001	-0,0009	0,0204	-0,0458	-8,7839 E-05	-1,0687 E-05	3,4887 E-05
	002	-0,0001	0,0010	-0,0100	-2,5861 E-05	-6,178 E-07	1,4721 E-06
	003	0,0001	-0,0184	-0,0127	4,2164 E-05	-1,8599 E-06	-3,0914 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,4254 E-08	5,7818 E-09	-9,309 E-09
	005	0,0000	0,0009	-0,0020	-3,6555 E-05	-1,0807 E-06	6,3655 E-06
	006	-0,0001	-0,0019	0,0000	2,3966 E-06	8,643 E-08	-7,3807 E-06
	007	0,0000	0,0002	-0,0010	-1,7989 E-05	-5,2876 E-07	2,4922 E-06
07000	001	-0,0014	0,0073	-0,0447	-4,1457 E-05	-4,8615 E-06	-6,792 E-06
	002	-0,0003	-0,0028	-0,0099	-1,6878 E-05	-7,5218 E-07	-1,5138 E-05
	003	-0,0004	-0,0105	-0,0122	2,7885 E-05	-4,5929 E-07	-7,9132 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,022 E-08	4,3673 E-09	-6,5509 E-09
	005	-0,0001	-0,0029	-0,0018	-3,9291 E-06	8,86 E-07	-5,5954 E-06
	006	-0,0001	-0,0013	0,0000	2,728 E-06	6,0344 E-08	-5,1373 E-06
	007	-0,0001	-0,0016	-0,0009	-1,6374 E-06	4,5139 E-07	-3,2348 E-06
07001	001	-0,0012	0,0093	-0,0470	-6,2468 E-05	3,6805 E-07	1,7632 E-05
	002	-0,0001	-0,0011	-0,0102	-3,2825 E-05	3,598 E-06	7,0611 E-06
	003	-0,0003	-0,0090	-0,0124	4,1395 E-06	1,2817 E-05	-1,8728 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,0792 E-08	3,923 E-09	5,1244 E-09
	005	-0,0002	-0,0021	-0,0017	-5,4214 E-07	-4,1395 E-07	-7,1177 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	
07002	006	0,0000	-0,0008	0,0000	1,664 E-06	2,9287 E-08	-4,1148 E-06	
	007	-0,0001	-0,0012	-0,0009	-6,4653 E-08	-2,0261 E-07	-3,906 E-06	
	001	-0,0012	0,0165	-0,0478	-8,8442 E-05	1,8068 E-06	1,5241 E-05	
	002	0,0000	0,0005	-0,0103	-2,5121 E-05	1,3031 E-06	5,2239 E-07	
	003	0,0000	-0,0143	-0,0128	4,0167 E-05	9,7213 E-06	-3,8435 E-05	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,3144 E-08	4,2877 E-09	-4,9501 E-09	
	005	-0,0001	0,0002	-0,0021	-3,8584 E-05	3,8212 E-06	-3,2265 E-06	
	006	-0,0001	-0,0011	0,0000	2,1005 E-06	-4,2583 E-08	-5,6656 E-06	
07003	007	0,0000	-0,0001	-0,0011	-1,9052 E-05	1,9114 E-06	-2,1633 E-06	
	001	0,0000	0,0020	-0,0444	-3,3874 E-05	3,059 E-06	6,8973 E-05	
	002	0,0003	-0,0141	-0,0099	-3,1554 E-06	1,3316 E-06	3,6734 E-05	
	003	-0,0001	-0,0149	-0,0101	2,5373 E-05	4,9028 E-07	-2,3765 E-05	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,6971 E-09	-8,3308 E-10	1,1062 E-08	
	005	0,0001	-0,0040	-0,0019	-1,5971 E-05	1,2707 E-08	1,2698 E-05	
	006	0,0000	-0,0052	-0,0001	5,9037 E-06	2,1954 E-07	-1,6945 E-07	
	007	0,0000	-0,0026	-0,0010	-7,2498 E-06	1,7495 E-08	6,3969 E-06	
07004	001	-0,0004	0,0032	-0,0439	2,5359 E-05	-8,5614 E-06	4,3112 E-05	
	002	0,0001	-0,0118	-0,0098	2,3272 E-05	-3,4583 E-06	2,7957 E-05	
	003	-0,0001	-0,0118	-0,0100	1,6174 E-05	-1,3508 E-06	-1,2159 E-05	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	8,7763 E-09	-1,8688 E-10	1,8567 E-08	
	005	0,0000	-0,0044	-0,0019	4,8767 E-06	-1,4369 E-06	4,066 E-06	
	006	0,0000	-0,0042	-0,0001	7,4786 E-06	-1,9996 E-07	-2,4877 E-07	
	007	0,0000	-0,0026	-0,0010	3,4213 E-06	-7,5808 E-07	2,0372 E-06	
07005	001	0,0000	0,0115	-0,0429	-1,0048 E-05	4,0141 E-07	8,9984 E-05	
	002	0,0003	-0,0062	-0,0093	7,1638 E-06	1,8437 E-07	6,0093 E-05	
	003	0,0000	-0,0139	-0,0099	2,3608 E-05	8,0079 E-07	-2,6847 E-05	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,6592 E-08	-7,2847 E-10	3,2893 E-08	
	005	0,0000	-0,0034	-0,0017	-1,5462 E-06	1,6134 E-08	1,3721 E-05	
	006	0,0000	-0,0040	0,0000	6,8403 E-06	7,5525 E-08	2,091 E-06	
	007	0,0000	-0,0022	-0,0008	7,3747 E-08	7,5087 E-09	7,0998 E-06	
07006	001	0,0005	0,0163	-0,0432	-7,8456 E-05	-6,9729 E-06	1,2995 E-04	
	002	0,0006	-0,0063	-0,0093	-1,7884 E-05	-2,4255 E-06	7,4883 E-05	
	003	0,0000	-0,0190	-0,0101	3,7093 E-05	-1,1111 E-06	-3,9966 E-05	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,4331 E-08	2,3834 E-10	1,9482 E-08	
	005	0,0001	-0,0012	-0,0017	-3,4185 E-05	-9,3736 E-07	2,5117 E-05	
	006	0,0000	-0,0050	0,0000	5,8405 E-06	-2,2655 E-07	2,5953 E-06	
	007	0,0001	-0,0011	-0,0009	-1,6395 E-05	-4,984 E-07	1,2927 E-05	
07007	001	0,0003	0,0496	-0,0436	-1,4263 E-04	6,911 E-06	4,3647 E-05	
	002	0,0004	0,0152	-0,0095	-4,6564 E-05	8,2825 E-07	3,6392 E-05	
	003	0,0001	-0,0331	-0,0113	7,7993 E-05	1,7816 E-05	-3,4607 E-05	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,4068 E-08	-4,2513 E-09	1,8449 E-08	
	005	0,0000	0,0054	-0,0018	-4,8199 E-05	1,3515 E-06	8,5394 E-06	
	006	0,0000	-0,0038	0,0000	4,555 E-06	8,7475 E-08	3,739 E-06	
	007	0,0000	0,0023	-0,0009	-2,3641 E-05	6,774 E-07	4,7713 E-06	
07008	001	0,0005	0,0225	-0,0427	-1,1289 E-04	3,3891 E-06	3,4905 E-05	
	002	0,0004	0,0063	-0,0094	-4,1572 E-05	2,1427 E-06	3,3132 E-05	
	003	0,0004	-0,0202	-0,0106	3,9557 E-05	9,3405 E-06	-1,8764 E-05	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,8595 E-08	-7,254 E-10	2,2984 E-08	
	005	0,0001	-0,0013	-0,0017	-1,6272 E-05	-7,4745 E-08	4,6367 E-06	
	006	0,0000	-0,0026	0,0000	4,6009 E-06	-7,2252 E-08	2,4465 E-06	
	007	0,0000	-0,0009	-0,0008	-7,6765 E-06	-5,2371 E-08	2,6382 E-06	
07009	001	0,0003	0,0237	-0,0440	-1,221 E-04	8,3554 E-07	-1,2837 E-05	
	002	0,0002	0,0082	-0,0097	-4,7008 E-05	-1,0928 E-06	3,6868 E-06	
	003	0,0004	-0,0210	-0,0125	4,2931 E-05	2,7206 E-07	5,7372 E-08	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,8149 E-08	-2,7253 E-09	8,0378 E-09	
	005	0,0001	-0,0009	-0,0017	-1,7046 E-05	1,2168 E-07	5,0864 E-06	
	006	0,0000	-0,0024	0,0000	4,0286 E-06	3,3656 E-08	2,893 E-06	
	007	0,0000	-0,0007	-0,0009	-8,1371 E-06	5,8314 E-08	2,9243 E-06	
07010	001	0,0002	0,0527	-0,0446	-1,5027 E-04	1,0222 E-06	1,1008 E-05	
	002	0,0002	0,0182	-0,0097	-4,8869 E-05	1,5331 E-06	1,7636 E-05	
	003	0,0006	-0,0355	-0,0131	8,2037 E-05	-3,391 E-06	-9,314 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,5552 E-08	-8,0202 E-10	1,1972 E-08	
	005	0,0000	0,0063	-0,0018	-5,0976 E-05	-1,321 E-06	7,7749 E-06	
	006	0,0001	-0,0033	0,0000	4,316 E-06	-9,8435 E-08	4,1675 E-06	
	007	0,0000	0,0028	-0,0009	-2,5067 E-05	-6,7942 E-07	4,4379 E-06	
07011	001	-0,0055	0,0044	-0,0547	5,1973 E-05	4,1638 E-06	-2,7865 E-05	
	002	0,0003	-0,0075	-0,0118	2,4396 E-05	3,5985 E-06	-4,4262 E-05	
	003	-0,0014	-0,0052	-0,0116	-1,9933 E-05	9,2268 E-06	3,6734 E-07	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,7881 E-09	7,5112 E-09	-2,1303 E-08	
	005	-0,0001	-0,0022	-0,0022	2,5156 E-05	4,5559 E-06	-1,2308 E-05	
	006	-0,0007	-0,0009	-0,0004	1,7905 E-06	6,197 E-07	-5,7209 E-06	
	007	0,0000	-0,0013	-0,0011	1,2736 E-05	2,3625 E-06	-6,9093 E-06	
07012	001	-0,0049	0,0081	-0,0536	2,4584 E-05	-2,1786 E-06	-2,4457 E-06	
	002	-0,0001	-0,0046	-0,0116	1,9231 E-05	3,4356 E-06	-2,942 E-05	
	003	-0,0010	-0,0051	-0,0111	4,4707 E-06	6,2233 E-06	-4,7718 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,504 E-09	5,1612 E-09	-2,0098 E-08	
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0017	1,4069 E-06	-8,2696 E-07	-1,669 E-06	
	006	-0,0008	-0,0005	-0,0004	1,5147 E-06	1,1988 E-07	-3,3764 E-06	
	007	0,0000	-0,0005	-0,0009	8,8139 E-07	-3,7816 E-07	-1,3909 E-06	
07013	001	-0,0049	0,0083	-0,0528	4,0368 E-05	-2,4296 E-06	1,214 E-05	
	002	-0,0002	-0,0073	-0,0117	3,1491 E-05	3,5652 E-07	-1,6055 E-05	
	003	-0,0011	-0,0067	-0,0118	5,5724 E-06	-2,7238 E-06	-1,6269 E-05	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,6401 E-09	5,9272 E-09	-1,9195 E-08	
	005	0,0000	-0,0011	-0,0018	5,8598 E-06	9,4305 E-07	-4,8968 E-06	
	006	-0,0008	-0,0010	-0,0006	2,5643 E-06	4,3194 E-07	-5,2541 E-06	

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	007	0,0000	-0,0008	-0,0010	3,2365 E-06	5,5472 E-07	-3,0388 E-06
07014	001	-0,0053	0,0003	-0,0538	5,295 E-05	-6,727 E-06	-3,2926 E-05
	002	0,0003	-0,0130	-0,0119	2,7283 E-05	1,6576 E-06	-4,5521 E-05
	003	-0,0013	-0,0056	-0,0121	-2,6784 E-05	1,8816 E-06	-3,1118 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,7101 E-09	7,179 E-09	-1,9308 E-08
	005	0,0000	-0,0041	-0,0021	2,7177 E-05	-1,5245 E-06	-1,8283 E-05
	006	-0,0007	-0,0016	-0,0005	2,6659 E-06	4,0918 E-07	-7,1448 E-06
	007	0,0000	-0,0023	-0,0011	1,3876 E-05	-7,0202 E-07	-1,0054 E-05
07015	001	0,0003	-0,0012	-0,0547	3,6815 E-05	5,6984 E-06	-3,3565 E-05
	002	0,0005	-0,0173	-0,0097	2,8993 E-05	9,2151 E-07	-4,9738 E-06
	003	-0,0009	-0,0135	-0,0077	2,0458 E-05	-1,5674 E-06	-2,5489 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,357 E-09	6,5046 E-10	1,4059 E-08
	005	0,0000	-0,0051	-0,0008	1,0203 E-05	1,1207 E-07	-1,4641 E-06
	006	0,0002	-0,0044	-0,0006	5,5913 E-06	9,071 E-07	-7,9856 E-06
	007	0,0000	-0,0031	-0,0005	5,9557 E-06	1,9135 E-07	-1,095 E-06
07016	001	0,0000	0,0034	-0,0543	3,2764 E-05	3,3233 E-06	-2,4999 E-05
	002	0,0005	-0,0136	-0,0097	2,6269 E-05	3,1047 E-07	-3,7291 E-06
	003	-0,0008	-0,0113	-0,0075	1,5646 E-05	-3,4345 E-06	-1,8419 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,061 E-09	1,106 E-09	1,3763 E-08
	005	0,0000	-0,0040	-0,0008	7,0946 E-06	-6,4244 E-07	-2,0332 E-06
	006	0,0001	-0,0035	-0,0007	6,3281 E-06	1,5679 E-06	-7,6386 E-06
	007	0,0000	-0,0024	-0,0005	4,3677 E-06	-1,0022 E-07	-1,1312 E-06
07017	001	-0,0002	0,0010	-0,0553	3,5073 E-05	4,4041 E-06	-1,7626 E-05
	002	0,0005	-0,0140	-0,0098	2,5346 E-05	1,1628 E-06	-3,1427 E-06
	003	-0,0008	-0,0117	-0,0069	1,7145 E-05	-1,0011 E-06	-3,4425 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,4133 E-09	6,0435 E-10	9,5911 E-09
	005	0,0001	-0,0042	-0,0007	7,0266 E-06	1,0067 E-07	-1,7382 E-06
	006	0,0000	-0,0044	-0,0010	8,1177 E-06	6,2081 E-07	-6,5076 E-06
	007	0,0000	-0,0025	-0,0005	4,3921 E-06	1,4681 E-07	-9,0838 E-07
07018	001	0,0001	-0,0036	-0,0558	2,9591 E-05	5,4897 E-06	-1,2839 E-05
	002	0,0006	-0,0174	-0,0099	2,3986 E-05	5,8383 E-07	-8,6507 E-08
	003	-0,0008	-0,0140	-0,0070	1,6494 E-05	-3,4571 E-06	-3,5761 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,6622 E-09	1,1577 E-09	1,0378 E-08
	005	0,0001	-0,0052	-0,0008	7,0036 E-06	-6,4666 E-07	-1,2614 E-07
	006	0,0001	-0,0053	-0,0009	4,1771 E-06	2,0913 E-06	-5,9036 E-06
	007	0,0000	-0,0031	-0,0005	4,6601 E-06	-2,7783 E-08	-2,265 E-07
07019	001	-0,0002	-0,0027	-0,0561	2,4926 E-05	3,5107 E-06	-1,6621 E-05
	002	0,0005	-0,0152	-0,0099	2,1179 E-05	6,249 E-07	-5,8651 E-06
	003	-0,0007	-0,0125	-0,0067	1,428 E-05	-2,098 E-07	-8,8201 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,8488 E-09	5,735 E-10	1,487 E-09
	005	0,0001	-0,0045	-0,0007	6,4099 E-06	-7,1566 E-08	-4,4501 E-07
	006	0,0000	-0,0056	-0,0011	7,2722 E-06	4,2241 E-07	-5,8334 E-06
	007	0,0001	-0,0027	-0,0005	4,2215 E-06	1,002 E-08	-2,1534 E-07
07020	001	-0,0004	-0,0001	-0,0552	3,2512 E-05	-7,5126 E-06	-1,7764 E-05
	002	0,0004	-0,0131	-0,0098	2,4209 E-05	-1,2814 E-06	-5,9966 E-06
	003	-0,0006	-0,0109	-0,0066	1,7159 E-05	-1,8679 E-06	-1,5062 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,9965 E-09	3,3577 E-11	1,7386 E-09
	005	0,0001	-0,0039	-0,0007	6,359 E-06	-1,7721 E-07	-3,8597 E-07
	006	0,0000	-0,0048	-0,0010	8,3392 E-06	2,8127 E-08	-6,1371 E-06
	007	0,0000	-0,0023	-0,0005	4,0182 E-06	-1,2968 E-07	-1,5504 E-07
07021	001	-0,0001	-0,0017	-0,0551	3,7501 E-05	6,5578 E-06	-4,1336 E-06
	002	0,0005	-0,0137	-0,0098	2,6272 E-05	1,7801 E-06	-1,679 E-06
	003	-0,0005	-0,0109	-0,0066	1,6985 E-05	7,636 E-07	1,1272 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,8154 E-09	4,1423 E-10	-6,6312 E-09
	005	0,0001	-0,0039	-0,0007	6,8441 E-06	2,1194 E-07	1,0926 E-06
	006	-0,0001	-0,0056	-0,0011	9,5046 E-06	7,7386 E-08	-4,8927 E-06
	007	0,0000	-0,0023	-0,0005	4,2618 E-06	1,4388 E-07	4,8405 E-07
07022	001	-0,0003	-0,0048	-0,0560	2,8428 E-05	-4,0601 E-06	-9,6634 E-06
	002	0,0005	-0,0160	-0,0099	2,2795 E-05	-4,189 E-08	-3,4717 E-06
	003	-0,0006	-0,0124	-0,0067	1,4733 E-05	-8,2741 E-07	6,8644 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,3462 E-09	-1,8317 E-10	-6,1621 E-09
	005	0,0001	-0,0046	-0,0007	7,325 E-06	1,1252 E-07	4,8404 E-07
	006	-0,0001	-0,0065	-0,0011	7,2167 E-06	-2,4725 E-07	-5,9765 E-06
	007	0,0001	-0,0027	-0,0005	4,6986 E-06	1,079 E-08	1,9128 E-07
07023	001	0,0017	-0,0006	-0,0533	7,3961 E-05	-3,688 E-06	6,5968 E-05
	002	-0,0001	-0,0096	-0,0123	3,1546 E-05	-1,4585 E-06	6,3888 E-05
	003	-0,0008	-0,0108	-0,0111	-2,1139 E-05	-4,1118 E-06	-9,8194 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,0658 E-09	-6,5821 E-09	4,1335 E-08
	005	0,0002	-0,0025	-0,0022	3,9959 E-05	-1,2871 E-06	1,8073 E-05
	006	-0,0009	-0,0040	-0,0004	3,8927 E-06	-1,4966 E-06	1,3097 E-05
	007	0,0001	-0,0015	-0,0011	2,0222 E-05	-7,3106 E-07	9,9552 E-06
07024	001	0,0019	0,0068	-0,0524	6,075 E-05	-5,2047 E-06	4,4563 E-05
	002	0,0003	-0,0051	-0,0122	4,1574 E-05	-5,4857 E-06	5,062 E-05
	003	-0,0004	-0,0099	-0,0110	1,6461 E-05	-1,314 E-05	2,2741 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,7374 E-09	-4,9471 E-09	4,1822 E-08
	005	0,0003	0,0003	-0,0018	2,6027 E-06	9,5092 E-07	6,097 E-06
	006	-0,0006	-0,0031	-0,0004	4,0237 E-06	-1,0557 E-06	1,0097 E-05
	007	0,0001	0,0000	-0,0010	1,5684 E-06	4,3121 E-07	3,7267 E-06
07025	001	0,0019	0,0049	-0,0519	5,4502 E-05	-2,4331 E-06	1,0879 E-05
	002	0,0004	-0,0086	-0,0121	3,6852 E-05	-6,7884 E-07	2,5256 E-05
	003	-0,0003	-0,0104	-0,0111	9,9472 E-06	-1,9957 E-06	-4,5047 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,5731 E-09	-5,9249 E-09	3,4474 E-08
	005	0,0002	-0,0005	-0,0019	9,0376 E-06	-6,4734 E-07	8,6774 E-06
	006	-0,0006	-0,0042	-0,0006	5,6355 E-06	-1,3802 E-06	1,0258 E-05
	007	0,0001	-0,0005	-0,0010	4,9065 E-06	-4,2066 E-07	4,9597 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07026	001	0,0017	-0,0077	-0,0529	6,7733 E-05	1,4695 E-06	4,1334 E-05
	002	0,0000	-0,0163	-0,0122	3,4922 E-05	-1,7363 E-06	4,6475 E-05
	003	-0,0007	-0,0098	-0,0116	-1,9473 E-05	-3,5983 E-06	-6,8304 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,7044 E-09	-6,8723 E-09	3,9151 E-08
	005	0,0003	-0,0048	-0,0021	3,0752 E-05	7,4642 E-07	1,5747 E-05
	006	-0,0009	-0,0055	-0,0006	5,0095 E-06	-1,2731 E-06	1,3485 E-05
	007	0,0001	-0,0027	-0,0011	1,5718 E-05	3,0847 E-07	8,9008 E-06
07027	001	-0,0007	-0,0102	-0,0556	4,2272 E-05	-7,6785 E-06	1,4035 E-06
	002	0,0005	-0,0197	-0,0099	2,9867 E-05	-4,3647 E-07	-2,0884 E-06
	003	-0,0006	-0,0145	-0,0068	1,806 E-05	2,9719 E-06	-6,0426 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,8314 E-09	-5,35 E-10	-1,3257 E-08
	005	0,0001	-0,0054	-0,0008	9,1819 E-06	7,2415 E-07	8,5894 E-07
	006	-0,0002	-0,0079	-0,0010	6,5378 E-06	-2,5932 E-06	-1,3836 E-06
	007	0,0001	-0,0033	-0,0005	5,8414 E-06	4,0326 E-08	5,4058 E-07
07028	001	-0,0004	-0,0039	-0,0551	4,4237 E-05	-5,6942 E-06	6,7584 E-06
	002	0,0005	-0,0155	-0,0099	2,8717 E-05	-4,0867 E-07	2,2327 E-07
	003	-0,0004	-0,0120	-0,0067	1,8118 E-05	4,511 E-08	2,3548 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,6964 E-09	-6,095 E-11	-1,2759 E-08
	005	0,0001	-0,0042	-0,0007	8,1864 E-06	1,0357 E-07	1,9901 E-06
	006	-0,0001	-0,0068	-0,0010	1,0107 E-05	-7,729 E-07	-6,3342 E-08
	007	0,0001	-0,0025	-0,0005	4,9728 E-06	-6,6406 E-08	9,6879 E-07
07029	001	-0,0007	-0,0026	-0,0539	4,1835 E-05	-4,724 E-06	1,3459 E-05
	002	0,0005	-0,0155	-0,0098	2,9484 E-05	-6,3549 E-08	4,5031 E-07
	003	-0,0004	-0,0121	-0,0071	1,7457 E-05	2,1595 E-06	-2,0479 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,6858 E-09	-3,6012 E-10	-1,8804 E-08
	005	0,0001	-0,0039	-0,0008	8,3619 E-06	5,5393 E-07	2,1913 E-06
	006	-0,0002	-0,0066	-0,0007	8,4248 E-06	-1,595 E-06	1,258 E-06
	007	0,0001	-0,0024	-0,0005	5,0326 E-06	7,0434 E-08	1,1332 E-06
07030	001	-0,0010	-0,0089	-0,0542	4,8137 E-05	-6,1444 E-06	2,1117 E-05
	002	0,0005	-0,0198	-0,0098	3,3291 E-05	-3,4609 E-07	2,1537 E-06
	003	-0,0004	-0,0147	-0,0073	2,2297 E-05	3,9508 E-07	-2,1109 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,8731 E-09	-1,2281 E-10	-1,9666 E-08
	005	0,0002	-0,0053	-0,0008	1,1534 E-05	-5,4869 E-08	1,8589 E-06
	006	-0,0003	-0,0078	-0,0006	8,0186 E-06	-8,778 E-07	1,4301 E-06
	007	0,0001	-0,0032	-0,0005	6,6876 E-06	-1,5232 E-07	1,2115 E-06
07031	001	-0,0044	0,0108	-0,0521	2,3346 E-05	1,7366 E-06	-1,8282 E-06
	002	-0,0002	-0,0074	-0,0117	2,2677 E-05	1,1398 E-06	-1,6264 E-05
	003	-0,0008	-0,0074	-0,0113	8,2411 E-06	-1,3829 E-07	-4,3092 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,6144 E-09	1,921 E-09	-1,2976 E-08
	005	0,0000	-0,0013	-0,0018	6,3666 E-06	5,522 E-07	-7,1565 E-06
	006	-0,0008	-0,0014	-0,0006	3,3252 E-06	2,3813 E-07	-5,0656 E-06
	007	0,0000	-0,0009	-0,0010	3,5936 E-06	3,3177 E-07	-4,0558 E-06
07032	001	-0,0042	0,0134	-0,0503	1,5302 E-05	-1,5088 E-05	3,0768 E-06
	002	-0,0005	-0,0046	-0,0112	1,9081 E-05	-3,8011 E-06	-1,1191 E-05
	003	-0,0009	-0,0052	-0,0107	1,6565 E-05	-5,5962 E-06	-3,9141 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,8789 E-09	1,6001 E-09	-1,1182 E-08
	005	0,0000	-0,0007	-0,0016	2,3404 E-06	-1,3954 E-06	-5,6338 E-06
	006	-0,0007	-0,0009	-0,0005	3,2393 E-06	-2,6431 E-07	-3,0181 E-06
	007	0,0000	-0,0005	-0,0009	1,6068 E-06	-6,7586 E-07	-3,0902 E-06
07033	001	-0,0039	0,0132	-0,0497	1,975 E-05	2,8881 E-06	-9,2309 E-06
	002	-0,0004	-0,0052	-0,0110	2,1058 E-05	9,916 E-07	-1,0217 E-05
	003	-0,0009	-0,0055	-0,0102	1,4676 E-05	-1,246 E-06	-4,9958 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,5118 E-09	7,0844 E-10	2,7012 E-09
	005	0,0000	-0,0012	-0,0015	3,5595 E-06	3,5545 E-07	-8,8819 E-06
	006	-0,0007	-0,0010	-0,0006	4,3485 E-06	3,3421 E-08	-2,3775 E-06
	007	0,0000	-0,0008	-0,0008	2,3295 E-06	2,3457 E-07	-4,627 E-06
07034	001	-0,0041	0,0104	-0,0515	1,4524 E-05	-1,2324 E-05	-1,1946 E-05
	002	-0,0001	-0,0083	-0,0115	2,0918 E-05	-2,4654 E-06	-1,1836 E-05
	003	-0,0008	-0,0076	-0,0108	1,1108 E-05	-5,8311 E-06	-2,4257 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,6001 E-09	1,4149 E-09	2,4964 E-09
	005	0,0000	-0,0018	-0,0017	5,8863 E-06	-1,3269 E-06	-9,705 E-06
	006	-0,0007	-0,0016	-0,0006	2,8871 E-06	-1,8792 E-07	-4,6711 E-06
	007	0,0000	-0,0012	-0,0009	3,284 E-06	-6,4747 E-07	-5,267 E-06
07035	001	-0,0035	0,0086	-0,0513	-3,0447 E-05	-1,1658 E-05	-2,4573 E-05
	002	0,0001	-0,0095	-0,0111	9,1366 E-06	-2,5861 E-06	-6,1843 E-06
	003	-0,0007	-0,0082	-0,0100	1,6661 E-05	-1,4694 E-06	-4,3041 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,3583 E-09	-7,9752 E-10	1,8618 E-08
	005	0,0002	-0,0028	-0,0015	4,8979 E-06	-1,5079 E-06	-3,4623 E-06
	006	-0,0006	-0,0022	-0,0006	-5,8478 E-07	-7,7291 E-07	-4,3443 E-06
	007	0,0001	-0,0017	-0,0008	2,3808 E-06	-8,6431 E-07	-1,7729 E-06
07036	001	-0,0029	0,0133	-0,0489	-1,9892 E-05	-1,1259 E-05	-1,9207 E-05
	002	-0,0001	-0,0045	-0,0104	1,0409 E-05	-1,7347 E-06	-6,616 E-06
	003	-0,0005	-0,0047	-0,0093	1,903 E-05	-2,1167 E-06	-2,166 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,6384 E-09	2,2119 E-09	1,9356 E-08
	005	0,0001	-0,0016	-0,0013	5,1924 E-06	7,9665 E-07	-3,3079 E-06
	006	-0,0006	-0,0008	-0,0005	-1,15 E-06	-1,1609 E-06	-2,4898 E-06
	007	0,0001	-0,0010	-0,0007	2,4852 E-06	3,7022 E-07	-1,5903 E-06
07037	001	-0,0015	0,0129	-0,0513	-1,1814 E-05	-5,9522 E-06	-1,418 E-05
	002	0,0002	-0,0046	-0,0099	1,3394 E-05	-2,8028 E-06	-1,6931 E-06
	003	-0,0005	-0,0047	-0,0080	1,6461 E-05	-3,3212 E-06	-8,6552 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,7358 E-09	-9,2001 E-10	2,2589 E-08
	005	0,0001	-0,0016	-0,0010	4,4942 E-06	-5,9618 E-07	1,2742 E-06
	006	-0,0003	-0,0009	-0,0007	8,8243 E-07	-5,5402 E-07	-4,251 E-06
	007	0,0001	-0,0010	-0,0006	2,3743 E-06	-3,2121 E-07	8,5446 E-07
07038	001	-0,0015	0,0093	-0,0536	6,6671 E-06	-8,3689 E-06	-2,2231 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	002	0,0004	-0,0093	-0,0104	2,0036 E-05	-1,5911 E-06	-1,1261 E-06
	003	-0,0005	-0,0081	-0,0085	2,1387 E-05	2,3393 E-08	3,9842 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,4284 E-09	1,2996 E-09	2,1644 E-08
	005	0,0001	-0,0027	-0,0011	6,3819 E-06	-1,5263 E-07	1,5346 E-06
	006	-0,0003	-0,0021	-0,0007	2,1003 E-06	-7,6421 E-07	-4,8145 E-06
	007	0,0001	-0,0017	-0,0006	3,4215 E-06	-1,4629 E-07	9,9472 E-07
07039	001	0,0009	0,0026	-0,0515	-3,095 E-05	1,2546 E-05	1,6439 E-05
	002	0,0001	-0,0113	-0,0115	8,8437 E-06	3,8573 E-06	2,8459 E-06
	003	-0,0005	-0,0089	-0,0099	2,0229 E-05	-9,7591 E-07	-7,0188 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,9504 E-09	7,5457 E-10	-2,4257 E-08
	005	0,0000	-0,0025	-0,0015	4,9978 E-06	1,7983 E-06	4,0996 E-06
	006	-0,0006	-0,0056	-0,0008	9,3698 E-07	5,4454 E-07	-1,1798 E-06
	007	0,0000	-0,0016	-0,0008	2,3728 E-06	1,005 E-06	2,05 E-06
07040	001	0,0010	0,0100	-0,0489	-1,8822 E-05	1,0198 E-05	1,4403 E-05
	002	0,0003	-0,0054	-0,0108	1,0718 E-05	2,5741 E-06	4,4897 E-06
	003	-0,0001	-0,0047	-0,0092	2,2275 E-05	2,0625 E-06	1,6359 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,4309 E-09	-3,8385 E-09	-2,4515 E-08
	005	0,0000	-0,0013	-0,0014	5,3368 E-06	-3,9118 E-07	4,1969 E-06
	006	-0,0003	-0,0035	-0,0008	5,339 E-07	-3,4187 E-07	-1,4732 E-06
	007	0,0000	-0,0008	-0,0008	2,5217 E-06	-1,7541 E-07	1,9754 E-06
07041	001	0,0004	0,0095	-0,0512	-5,0647 E-06	7,5939 E-06	2,2997 E-07
	002	0,0003	-0,0055	-0,0102	1,5423 E-05	4,3495 E-06	-3,0613 E-06
	003	-0,0002	-0,0047	-0,0077	1,8633 E-05	1,8647 E-06	2,518 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,501 E-09	1,9293 E-09	-3,0285 E-08
	005	0,0000	-0,0013	-0,0010	4,4731 E-06	8,9233 E-07	-1,3691 E-06
	006	-0,0001	-0,0036	-0,0008	3,7767 E-06	6,5291 E-07	-3,0409 E-06
	007	0,0000	-0,0008	-0,0006	2,3954 E-06	4,8552 E-07	-9,5346 E-07
07042	001	0,0001	0,0035	-0,0536	1,6622 E-05	7,8388 E-06	3,2408 E-06
	002	0,0003	-0,0110	-0,0108	2,3133 E-05	2,5259 E-06	-4,7516 E-06
	003	-0,0005	-0,0088	-0,0082	2,4565 E-05	-1,2999 E-06	-6,5829 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,7121 E-09	-2,3115 E-09	-3,2383 E-08
	005	0,0000	-0,0025	-0,0012	6,8832 E-06	4,3021 E-07	-1,6022 E-06
	006	-0,0002	-0,0056	-0,0008	4,8133 E-06	8,1564 E-08	-4,7505 E-06
	007	0,0000	-0,0016	-0,0007	3,7246 E-06	2,8363 E-07	-1,1013 E-06
07043	001	0,0017	0,0053	-0,0516	3,2794 E-05	-4,7856 E-06	1,7922 E-05
	002	0,0003	-0,0098	-0,0120	2,7032 E-05	-1,1185 E-06	1,9265 E-05
	003	-0,0004	-0,0094	-0,0109	1,24 E-05	-1,2444 E-06	-6,0394 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,2029 E-09	-2,2057 E-09	1,8332 E-08
	005	0,0002	-0,0012	-0,0018	7,9117 E-06	-8,6113 E-08	1,0745 E-05
	006	-0,0005	-0,0050	-0,0007	6,101 E-06	-1,372 E-06	8,0128 E-06
	007	0,0001	-0,0009	-0,0010	4,3897 E-06	-1,083 E-07	5,8657 E-06
07044	001	0,0018	0,0097	-0,0499	2,9654 E-05	8,9717 E-06	1,8363 E-05
	002	0,0005	-0,0062	-0,0115	2,5308 E-05	2,7387 E-06	1,7494 E-05
	003	0,0001	-0,0068	-0,0103	2,0166 E-05	2,8014 E-06	-3,3171 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,3106 E-09	-1,5763 E-09	1,436 E-08
	005	0,0002	-0,0005	-0,0016	3,3178 E-06	1,209 E-06	9,9352 E-06
	006	-0,0005	-0,0040	-0,0007	7,732 E-06	-8,6809 E-07	5,501 E-06
	007	0,0001	-0,0005	-0,0009	2,1991 E-06	5,7761 E-07	5,2439 E-06
07045	001	0,0014	0,0085	-0,0497	3,9127 E-05	-8,017 E-06	2,0852 E-05
	002	0,0005	-0,0070	-0,0113	2,7692 E-05	-2,0433 E-06	1,1538 E-05
	003	0,0000	-0,0066	-0,0099	1,7146 E-05	-1,8485 E-06	-3,2265 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,5189 E-09	-1,0719 E-09	-4,7095 E-09
	005	0,0002	-0,0011	-0,0016	4,6284 E-06	-2,163 E-07	1,038 E-05
	006	-0,0005	-0,0042	-0,0008	9,6179 E-06	-1,443 E-06	2,5427 E-06
	007	0,0001	-0,0008	-0,0009	3,0465 E-06	-1,8521 E-07	5,3372 E-06
07046	001	0,0014	0,0041	-0,0515	1,1091 E-05	1,0399 E-05	2,0596 E-05
	002	0,0002	-0,0107	-0,0118	2,0856 E-05	2,972 E-06	1,1201 E-05
	003	-0,0005	-0,0091	-0,0105	1,7061 E-05	4,1184 E-06	-4,4194 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,1004 E-09	-2,1889 E-09	-2,8349 E-09
	005	0,0002	-0,0019	-0,0017	6,6426 E-06	1,5143 E-06	1,0719 E-05
	006	-0,0005	-0,0054	-0,0008	4,5432 E-06	-9,242 E-07	4,7478 E-06
	007	0,0001	-0,0013	-0,0009	3,5826 E-06	7,3008 E-07	5,7181 E-06
07047	001	0,0002	0,0159	-0,0438	-9,3598 E-05	6,9242 E-06	-1,4819 E-05
	002	0,0001	0,0066	-0,0096	-3,5568 E-05	9,6421 E-07	-6,4531 E-06
	003	0,0007	-0,0174	-0,0124	3,4351 E-05	1,9961 E-06	5,9025 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,0332 E-08	-4,9025 E-09	-1,9015 E-08
	005	0,0001	-0,0007	-0,0016	-1,2507 E-05	-1,2597 E-07	4,6071 E-06
	006	0,0000	-0,0016	0,0000	2,6825 E-06	3,5078 E-08	2,48 E-06
	007	0,0000	-0,0005	-0,0008	-6,0421 E-06	-6,3875 E-08	2,6383 E-06
07048	001	0,0013	-0,0011	-0,0417	-7,068 E-05	1,3023 E-06	3,1947 E-05
	002	0,0004	0,0006	-0,0092	-2,7331 E-05	3,0724 E-07	1,2527 E-05
	003	0,0007	-0,0116	-0,0114	1,3561 E-05	-1,1932 E-06	3,9164 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,9198 E-08	-4,0964 E-09	-3,9859 E-08
	005	0,0001	-0,0023	-0,0015	-1,7669 E-06	-6,4174 E-07	7,8965 E-06
	006	0,0000	-0,0010	0,0000	2,3221 E-06	-8,6998 E-09	1,4862 E-06
	007	0,0001	-0,0012	-0,0007	-6,9587 E-07	-3,2604 E-07	4,144 E-06
07049	001	0,0014	0,0034	-0,0445	-9,1047 E-05	-1,8314 E-06	2,042 E-05
	002	0,0004	0,0021	-0,0098	-4,0071 E-05	-3,3586 E-06	4,4272 E-08
	003	0,0007	-0,0108	-0,0119	7,6342 E-06	-1,052 E-05	1,0671 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	7,8209 E-09	-2,4404 E-09	-5,3823 E-08
	005	0,0002	-0,0013	-0,0014	-2,9337 E-06	1,0411 E-07	8,5511 E-06
	006	0,0000	-0,0008	0,0000	1,9853 E-06	2,6284 E-08	1,2397 E-06
	007	0,0001	-0,0007	-0,0007	-1,3254 E-06	5,1195 E-08	4,4514 E-06
07050	001	0,0003	0,0138	-0,0464	-7,6973 E-05	-2,6266 E-06	-8,1834 E-06
	002	0,0001	0,0052	-0,0102	-3,2401 E-05	-1,3734 E-06	-8,0506 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
	003	0,0009	-0,0162	-0,0125	2,2566 E-05	-3,6611 E-06	2,1788 E-05	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,9703 E-08	-2,9852 E-09	-3,3426 E-08	
	005	0,0001	-0,0001	-0,0016	-7,5533 E-06	-7,2553 E-07	6,0544 E-06	
	006	0,0000	-0,0013	0,0000	2,2193 E-06	2,5974 E-08	2,299 E-06	
	007	0,0000	-0,0001	-0,0008	-3,6298 E-06	-3,6433 E-07	3,3427 E-06	
	07051	001	-0,0008	0,0045	-0,0445	-4,513 E-05	1,7357 E-07	3,3875 E-06
		002	-0,0001	-0,0055	-0,0099	-1,0761 E-05	-9,8227 E-08	-1,3773 E-05
003		-0,0001	-0,0098	-0,0119	2,3962 E-05	-1,7722 E-06	1,3432 E-06	
004		0,0000	0,0000	-0,0012	2,5464 E-08	8,1222 E-10	-1,2873 E-08	
005		-0,0001	-0,0040	-0,0019	-4,8655 E-06	1,8878 E-07	-2,7641 E-06	
006		0,0000	-0,0019	0,0000	4,2278 E-06	2,879 E-08	-4,5743 E-06	
007		-0,0001	-0,0022	-0,0009	-1,9563 E-06	9,9973 E-08	-1,729 E-06	
07052	001	-0,0012	-0,0034	-0,0421	-4,2165 E-05	-9,7866 E-06	3,4684 E-05	
	002	-0,0003	-0,0063	-0,0093	-7,7194 E-06	-2,9446 E-06	2,6646 E-06	
	003	-0,0004	-0,0069	-0,0109	5,9045 E-06	-6,6461 E-06	1,2743 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,0642 E-08	1,1475 E-09	-2,152 E-08	
	005	-0,0001	-0,0038	-0,0016	4,1786 E-06	-1,087 E-06	1,049 E-06	
	006	0,0000	-0,0010	0,0000	3,3771 E-06	-6,3587 E-08	-1,9776 E-06	
	007	-0,0001	-0,0021	-0,0008	2,454 E-06	-5,4831 E-07	3,9671 E-07	
07053	001	-0,0009	0,0026	-0,0410	-8,9799 E-05	4,8383 E-06	2,8246 E-05	
	002	-0,0002	-0,0056	-0,0089	-3,0822 E-05	1,6431 E-06	-1,1545 E-06	
	003	-0,0003	-0,0065	-0,0097	-9,7256 E-06	1,2681 E-08	2,5632 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,8415 E-08	-2,8766 E-10	-2,7673 E-08	
	005	-0,0001	-0,0033	-0,0015	2,2659 E-06	3,0412 E-07	3,9478 E-06	
	006	0,0000	-0,0012	0,0000	4,4279 E-06	9,2742 E-08	-1,3568 E-06	
	007	0,0000	-0,0018	-0,0007	1,5365 E-06	1,6204 E-07	1,8961 E-06	
07054	001	-0,0007	0,0043	-0,0432	-1,7758 E-05	-6,452 E-06	-7,2019 E-06	
	002	0,0000	-0,0078	-0,0095	-2,1371 E-06	-1,6847 E-06	-2,0058 E-05	
	003	0,0000	-0,0098	-0,0104	1,8111 E-05	-4,7083 E-06	3,1155 E-07	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,7788 E-08	1,201 E-09	-1,7182 E-08	
	005	-0,0001	-0,0041	-0,0017	1,6471 E-06	-7,0136 E-07	7,0108 E-07	
	006	0,0000	-0,0024	0,0000	5,303 E-06	-5,3183 E-08	-3,59 E-06	
	007	0,0000	-0,0023	-0,0009	1,4299 E-06	-3,5277 E-07	1,0247 E-07	
07055	001	-0,0012	0,0056	-0,0470	-5,2943 E-05	2,915 E-06	-3,2926 E-05	
	002	-0,0002	-0,0029	-0,0102	-2,3143 E-05	2,6774 E-06	-1,9603 E-05	
	003	-0,0005	-0,0086	-0,0122	9,3041 E-06	8,2031 E-06	-1,9369 E-05	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,4185 E-08	3,3982 E-09	8,3641 E-09	
	005	-0,0002	-0,0021	-0,0017	-1,2155 E-06	5,6764 E-07	-9,2345 E-06	
	006	0,0000	-0,0007	0,0000	1,7927 E-06	-5,9012 E-09	-3,7541 E-06	
	007	-0,0001	-0,0012	-0,0009	-3,8404 E-07	2,8466 E-07	-4,9248 E-06	
07056	001	-0,0018	0,0012	-0,0449	-7,0818 E-05	-2,0389 E-06	-1,3678 E-05	
	002	-0,0004	-0,0028	-0,0097	-2,4504 E-05	2,6508 E-06	-1,3826 E-06	
	003	-0,0005	-0,0063	-0,0114	-2,5889 E-06	9,7191 E-06	-5,8448 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,6074 E-08	4,2233 E-09	2,91 E-08	
	005	-0,0002	-0,0022	-0,0015	1,6383 E-07	-1,2623 E-07	-8,8152 E-06	
	006	0,0000	-0,0003	0,0000	1,2469 E-06	1,1712 E-08	-2,3588 E-06	
	007	-0,0001	-0,0012	-0,0008	2,8039 E-07	-6,4088 E-08	-4,5633 E-06	
07057	001	-0,0018	-0,0031	-0,0423	-5,1349 E-05	-3,1217 E-06	-3,5823 E-05	
	002	-0,0004	-0,0050	-0,0093	-1,2798 E-05	-4,0702 E-07	-2,1745 E-05	
	003	-0,0006	-0,0068	-0,0110	-1,4315 E-07	-1,3162 E-06	-1,8842 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,5107 E-08	4,688 E-09	1,5271 E-08	
	005	-0,0002	-0,0032	-0,0016	2,257 E-06	7,7934 E-07	-7,5303 E-06	
	006	0,0000	-0,0006	0,0000	1,9166 E-06	6,205 E-08	-2,4749 E-06	
	007	-0,0001	-0,0017	-0,0008	1,3804 E-06	3,9588 E-07	-3,9478 E-06	
07058	001	-0,0010	0,0047	-0,0446	-4,6988 E-05	-9,511 E-06	2,0863 E-06	
	002	-0,0002	-0,0038	-0,0099	-1,6683 E-05	-1,6735 E-06	-5,7442 E-06	
	003	-0,0003	-0,0092	-0,0120	1,9191 E-05	-3,3904 E-06	-1,1264 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,0582 E-08	4,1161 E-09	4,1354 E-10	
	005	-0,0001	-0,0031	-0,0018	-4,1803 E-06	6,1178 E-08	-7,025 E-06	
	006	0,0000	-0,0011	0,0000	2,398 E-06	-1,2503 E-08	-4,521 E-06	
	007	-0,0001	-0,0017	-0,0009	-1,793 E-06	3,0472 E-08	-3,8817 E-06	
07059	001	-0,0001	0,0046	-0,0434	3,9828 E-06	4,1386 E-06	2,6174 E-05	
	002	0,0002	-0,0099	-0,0096	8,1677 E-06	6,8715 E-07	2,1605 E-05	
	003	0,0000	-0,0099	-0,0099	1,4981 E-05	7,5571 E-07	-1,0627 E-05	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,8322 E-09	-2,6824 E-10	2,7642 E-08	
	005	0,0000	-0,0037	-0,0018	4,4997 E-06	6,077 E-07	1,8885 E-06	
	006	0,0000	-0,0032	0,0000	6,4715 E-06	7,6081 E-09	-4,8312 E-08	
	007	0,0000	-0,0022	-0,0009	2,981 E-06	3,1005 E-07	9,5571 E-07	
07060	001	-0,0005	0,0076	-0,0418	1,6699 E-05	-1,0186 E-05	5,5284 E-06	
	002	0,0000	-0,0069	-0,0092	2,0508 E-05	-3,5658 E-06	1,2969 E-05	
	003	-0,0001	-0,0073	-0,0095	1,4793 E-05	-2,548 E-06	-6,264 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,362 E-08	-3,2318 E-10	3,7641 E-08	
	005	0,0000	-0,0029	-0,0016	5,5664 E-06	-1,1273 E-06	-1,491 E-06	
	006	0,0000	-0,0021	0,0000	6,9783 E-06	-1,306 E-07	-4,0803 E-07	
	007	0,0000	-0,0016	-0,0008	3,4465 E-06	-5,9309 E-07	-7,8288 E-07	
07061	001	-0,0002	0,0075	-0,0411	-6,2609 E-06	4,0872 E-06	-4,8427 E-06	
	002	0,0001	-0,0049	-0,0089	1,0662 E-05	1,0657 E-06	2,0208 E-05	
	003	0,0000	-0,0083	-0,0094	1,7075 E-05	1,4747 E-06	-1,2376 E-05	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,2744 E-08	-4,9928 E-10	6,5159 E-08	
	005	0,0000	-0,0032	-0,0015	3,0704 E-06	4,6881 E-07	-2,8118 E-06	
	006	0,0000	-0,0021	0,0000	6,2988 E-06	2,5538 E-08	5,0778 E-07	
	007	0,0000	-0,0018	-0,0008	2,1304 E-06	2,3673 E-07	-1,3994 E-06	
07062	001	0,0002	0,0086	-0,0426	-3,1205 E-05	-7,7009 E-06	2,7642 E-05	
	002	0,0003	-0,0061	-0,0092	-7,5168 E-06	-2,17 E-06	3,2383 E-05	
	003	0,0000	-0,0117	-0,0098	1,6401 E-05	-1,0983 E-06	-2,0061 E-05	

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,6032 E-08	-7,2212 E-10	4,691 E-08
	005	0,0001	-0,0034	-0,0016	-4,4717 E-07	-9,1244 E-07	2,9049 E-06
	006	0,0000	-0,0031	0,0000	6,2545 E-06	-7,5574 E-08	1,3649 E-06
	007	0,0000	-0,0020	-0,0008	-4,7792 E-07	-4,7529 E-07	1,5541 E-06
07063	001	0,0002	0,0162	-0,0426	-1,0705 E-04	8,3838 E-06	7,8206 E-06
	002	0,0003	0,0040	-0,0093	-3,9374 E-05	2,7694 E-06	1,7791 E-05
	003	-0,0001	-0,0181	-0,0106	3,5992 E-05	1,2537 E-05	-1,7048 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,0744 E-08	-2,9135 E-09	2,2721 E-08
	005	0,0001	-0,0022	-0,0016	-1,3664 E-05	3,5907 E-07	3,1861 E-06
	006	0,0000	-0,0024	0,0000	4,4232 E-06	3,2001 E-08	2,0825 E-06
	007	0,0000	-0,0013	-0,0008	-6,3944 E-06	1,776 E-07	1,8663 E-06
07064	001	0,0006	-0,0011	-0,0405	-8,3993 E-05	2,6459 E-06	8,7678 E-06
	002	0,0004	-0,0012	-0,0089	-2,8689 E-05	2,0604 E-06	1,89 E-05
	003	0,0005	-0,0119	-0,0099	1,562 E-05	1,2577 E-05	-8,9354 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,957 E-08	-1,3168 E-09	2,2565 E-08
	005	0,0001	-0,0036	-0,0015	-9,372 E-07	-3,3391 E-07	5,9368 E-07
	006	0,0000	-0,0014	0,0000	3,7086 E-06	-5,9573 E-08	8,8709 E-07
	007	0,0000	-0,0019	-0,0007	-1,0773 E-07	-1,7992 E-07	4,3015 E-07
07065	001	0,0007	-0,0023	-0,0417	-9,0189 E-05	4,4395 E-06	-2,0544 E-05
	002	0,0003	-0,0008	-0,0092	-3,1756 E-05	2,1325 E-07	-2,3854 E-06
	003	0,0004	-0,0124	-0,0114	1,1777 E-05	1,4475 E-06	4,1132 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,7016 E-08	-2,9243 E-09	-1,0349 E-09
	005	0,0001	-0,0034	-0,0015	-1,7468 E-06	5,0622 E-07	3,0412 E-06
	006	0,0000	-0,0013	0,0000	3,3189 E-06	3,6209 E-08	1,3153 E-06
	007	0,0000	-0,0018	-0,0007	-5,5639 E-07	2,5204 E-07	1,7004 E-06
07066	001	0,0003	0,0170	-0,0438	-1,161 E-04	-3,9759 E-06	7,5601 E-06
	002	0,0002	0,0057	-0,0096	-4,3598 E-05	-1,4308 E-06	1,4262 E-05
	003	0,0003	-0,0188	-0,0124	3,7573 E-05	-3,8257 E-06	3,2742 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,1464 E-08	-9,0994 E-10	6,0283 E-09
	005	0,0001	-0,0017	-0,0017	-1,4437 E-05	-4,2444 E-07	4,8704 E-06
	006	0,0000	-0,0022	0,0000	4,0624 E-06	-1,6659 E-08	2,4879 E-06
	007	0,0000	-0,0011	-0,0008	-6,8287 E-06	-2,203 E-07	2,7655 E-06
07067	001	-0,0008	0,0083	-0,0539	2,4819 E-05	9,869 E-06	-2,1377 E-05
	002	0,0003	-0,0094	-0,0096	2,4131 E-05	1,7931 E-06	-6,204 E-06
	003	-0,0005	-0,0083	-0,0074	1,8273 E-05	-8,1222 E-07	-5,6744 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,5046 E-09	9,0404 E-10	1,3346 E-08
	005	0,0001	-0,0028	-0,0008	6,7801 E-06	-9,9314 E-08	-2,3771 E-06
	006	-0,0001	-0,0026	-0,0007	5,5489 E-06	9,8391 E-07	-5,6837 E-06
	007	0,0000	-0,0017	-0,0005	4,0274 E-06	9,8302 E-08	-1,0833 E-06
07068	001	-0,0006	0,0103	-0,0524	1,2257 E-05	-3,6258 E-06	-1,291 E-05
	002	0,0003	-0,0069	-0,0094	1,6786 E-05	-8,5354 E-07	-3,4091 E-06
	003	-0,0006	-0,0065	-0,0072	1,2261 E-05	-3,1603 E-06	-3,3019 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,9104 E-09	5,0178 E-10	1,4752 E-08
	005	0,0001	-0,0022	-0,0008	3,9424 E-06	-3,8802 E-07	-1,5529 E-06
	006	0,0000	-0,0019	-0,0006	5,4436 E-06	7,3595 E-07	-4,9778 E-06
	007	0,0000	-0,0013	-0,0005	2,5336 E-06	-1,0415 E-07	-6,0129 E-07
07069	001	-0,0005	0,0081	-0,0531	2,1498 E-05	8,904 E-06	-2,1154 E-05
	002	0,0003	-0,0076	-0,0094	2,0068 E-05	1,7253 E-06	-6,9568 E-06
	003	-0,0005	-0,0071	-0,0067	1,5328 E-05	-1,0059 E-06	-4,8328 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,7687 E-09	8,6375 E-10	9,9328 E-09
	005	0,0001	-0,0024	-0,0007	5,1164 E-06	-6,4603 E-08	-2,0645 E-06
	006	0,0000	-0,0025	-0,0009	7,2034 E-06	9,0776 E-07	-5,4722 E-06
	007	0,0000	-0,0014	-0,0005	3,0865 E-06	1,1057 E-07	-9,4769 E-07
07070	001	-0,0005	0,0053	-0,0548	1,967 E-05	-3,7683 E-06	-2,3466 E-05
	002	0,0004	-0,0103	-0,0097	2,0359 E-05	-6,1972 E-07	-7,5645 E-06
	003	-0,0005	-0,0091	-0,0069	1,4979 E-05	-2,8577 E-06	-5,953 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,5875 E-09	4,1844 E-10	9,0792 E-09
	005	0,0001	-0,0032	-0,0007	6,0863 E-06	-2,9785 E-07	-2,6088 E-06
	006	-0,0001	-0,0033	-0,0009	5,4298 E-06	6,26 E-07	-5,4547 E-06
	007	0,0000	-0,0019	-0,0005	3,8052 E-06	-6,0846 E-08	-1,2608 E-06
07071	001	0,0021	0,0101	-0,0520	4,0195 E-05	-5,9567 E-06	1,0809 E-05
	002	0,0004	-0,0028	-0,0121	2,9378 E-05	-3,2907 E-06	3,0669 E-05
	003	-0,0001	-0,0090	-0,0108	1,7494 E-05	-7,7918 E-06	1,9962 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,4284 E-09	-5,0126 E-09	3,9085 E-08
	005	0,0003	0,0004	-0,0018	2,6638 E-06	-3,8129 E-07	3,6148 E-06
	006	-0,0005	-0,0028	-0,0004	4,1362 E-06	-1,1567 E-06	9,2617 E-06
	007	0,0001	0,0001	-0,0009	1,595 E-06	-2,4502 E-07	2,4035 E-06
07072	001	0,0021	0,0131	-0,0496	3,9801 E-05	-1,2625 E-06	5,8038 E-06
	002	0,0006	-0,0001	-0,0115	2,4059 E-05	-3,6009 E-06	2,7942 E-05
	003	0,0001	-0,0047	-0,0102	1,8746 E-05	-1,0655 E-05	1,0725 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,2709 E-09	-6,6134 E-09	4,2569 E-08
	005	0,0002	0,0008	-0,0016	1,2295 E-06	6,3183 E-07	-6,6198 E-07
	006	-0,0004	-0,0019	-0,0003	4,1596 E-06	-9,5862 E-07	6,3903 E-06
	007	0,0001	0,0003	-0,0008	8,8255 E-07	2,53 E-07	7,7377 E-08
07073	001	0,0020	0,0138	-0,0491	3,541 E-05	-5,4873 E-06	-8,6618 E-06
	002	0,0006	-0,0017	-0,0113	2,5818 E-05	-1,3268 E-06	9,5768 E-06
	003	0,0002	-0,0052	-0,0102	2,0724 E-05	-9,4071 E-07	1,3982 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-8,0979 E-10	-6,0886 E-09	2,9396 E-08
	005	0,0002	0,0006	-0,0016	1,0148 E-06	-8,9319 E-07	3,6575 E-06
	006	-0,0004	-0,0026	-0,0005	5,6732 E-06	-1,2394 E-06	6,4586 E-06
	007	0,0001	0,0002	-0,0008	8,8794 E-07	-5,3627 E-07	2,1325 E-06
07074	001	0,0019	0,0078	-0,0517	4,5256 E-05	3,7209 E-06	2,491 E-05
	002	0,0004	-0,0066	-0,0120	3,0686 E-05	2,915 E-07	3,3008 E-05
	003	-0,0003	-0,0098	-0,0109	1,216 E-05	1,724 E-06	4,3762 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,0668 E-10	-5,3466 E-09	3,5416 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	005	0,0002	-0,0001	-0,0019	7,293 E-06	5,2138 E-07	6,9953 E-06
	006	-0,0005	-0,0039	-0,0006	5,3322 E-06	-1,2327 E-06	9,6004 E-06
	007	0,0001	-0,0003	-0,0010	4,0084 E-06	1,9144 E-07	4,0652 E-06
07075	001	-0,0049	0,0096	-0,0533	2,3241 E-05	4,6295 E-06	1,6461 E-05
	002	-0,0003	-0,0034	-0,0115	2,0506 E-05	4,79 E-06	-1,6013 E-05
	003	-0,0013	-0,0048	-0,0111	7,463 E-06	7,9109 E-06	-5,8991 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,4673 E-09	5,9972 E-09	-2,0322 E-08
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0017	1,5087 E-06	3,3214 E-07	-9,6745 E-08
	006	-0,0008	-0,0004	-0,0004	1,5344 E-06	3,2032 E-07	-3,0568 E-06
	007	0,0000	-0,0005	-0,0009	9,6336 E-07	2,1616 E-07	-5,4558 E-07
07076	001	-0,0041	0,0103	-0,0508	1,5872 E-05	-4,8622 E-06	3,0448 E-05
	002	-0,0004	-0,0013	-0,0109	1,4937 E-05	2,0488 E-06	-8,3588 E-06
	003	-0,0008	-0,0024	-0,0103	7,8395 E-06	4,9402 E-06	2,4308 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,4075 E-10	4,6127 E-09	-2,3729 E-08
	005	-0,0001	-0,0004	-0,0015	1,3054 E-06	-4,1593 E-07	2,6656 E-06
	006	-0,0006	-0,0001	-0,0004	1,0002 E-06	-2,514 E-07	-1,5079 E-06
	007	0,0000	-0,0003	-0,0008	8,584 E-07	-1,7204 E-07	1,0264 E-06
07077	001	-0,0040	0,0134	-0,0500	2,4032 E-05	5,9564 E-07	3,1068 E-05
	002	-0,0005	-0,0020	-0,0111	2,2777 E-05	9,7206 E-07	-1,2172 E-06
	003	-0,0008	-0,0033	-0,0108	1,358 E-05	-2,2821 E-06	-1,2151 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,2868 E-10	6,447 E-09	-1,9642 E-08
	005	0,0000	-0,0002	-0,0015	1,0685 E-06	8,1268 E-07	-5,0692 E-07
	006	-0,0006	-0,0003	-0,0006	1,7943 E-06	2,6156 E-07	-2,6854 E-06
	007	0,0000	-0,0002	-0,0008	8,376 E-07	4,8748 E-07	-5,416 E-07
07078	001	-0,0046	0,0104	-0,0526	3,16 E-05	-8,8604 E-06	6,051 E-08
	002	-0,0002	-0,0057	-0,0117	2,5401 E-05	-8,9629 E-07	-2,246 E-05
	003	-0,0010	-0,0064	-0,0117	5,5729 E-06	-5,8363 E-06	-1,5433 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,5704 E-09	5,2045 E-09	-1,9855 E-08
	005	-0,0001	-0,0008	-0,0018	5,1812 E-06	-3,6747 E-07	-3,2365 E-06
	006	-0,0008	-0,0008	-0,0006	2,4473 E-06	2,5506 E-07	-4,7888 E-06
	007	0,0000	-0,0006	-0,0010	2,8874 E-06	-1,2715 E-07	-2,1437 E-06
07079	001	0,0000	0,0016	-0,0546	2,5988 E-05	3,1691 E-06	1,3497 E-05
	002	0,0005	-0,0115	-0,0098	2,3081 E-05	1,1394 E-06	4,7182 E-06
	003	-0,0006	-0,0093	-0,0066	1,6602 E-05	2,0067 E-06	3,3995 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,5345 E-09	1,5929 E-10	-1,1742 E-08
	005	0,0001	-0,0030	-0,0007	6,6694 E-06	3,6793 E-07	2,9391 E-06
	006	0,0000	-0,0055	-0,0010	6,5343 E-06	-7,5334 E-07	-5,4112 E-07
	007	0,0001	-0,0018	-0,0005	4,0993 E-06	9,5191 E-08	1,3878 E-06
07080	001	-0,0001	0,0053	-0,0531	2,7165 E-05	-8,1225 E-06	1,3118 E-05
	002	0,0004	-0,0084	-0,0095	2,2023 E-05	-8,3555 E-07	4,628 E-06
	003	-0,0003	-0,0071	-0,0064	1,598 E-05	-1,8488 E-07	3,304 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,5825 E-09	-1,7292 E-10	-1,2248 E-08
	005	0,0001	-0,0022	-0,0007	5,3888 E-06	2,0735 E-07	2,5468 E-06
	006	-0,0001	-0,0045	-0,0009	8,8269 E-06	-8,686 E-07	2,3939 E-07
	007	0,0000	-0,0013	-0,0005	3,2342 E-06	-1,8645 E-08	1,159 E-06
07081	001	0,0001	0,0068	-0,0520	2,0248 E-05	1,9427 E-06	7,1983 E-06
	002	0,0004	-0,0079	-0,0095	1,9956 E-05	1,023 E-06	1,7437 E-06
	003	-0,0003	-0,0067	-0,0069	1,4852 E-05	1,7838 E-06	2,2489 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,2442 E-09	1,1519 E-10	-1,7902 E-08
	005	0,0001	-0,0019	-0,0008	4,353 E-06	4,0341 E-07	1,9811 E-06
	006	-0,0001	-0,0043	-0,0006	7,437 E-06	-7,8059 E-07	5,0667 E-07
	007	0,0000	-0,0012	-0,0005	2,7426 E-06	1,1237 E-07	7,9019 E-07
07082	001	0,0003	0,0035	-0,0534	3,4063 E-05	-1,0796 E-05	1,1795 E-05
	002	0,0006	-0,0109	-0,0097	2,7454 E-05	-1,2118 E-06	3,3086 E-06
	003	-0,0005	-0,0089	-0,0071	2,0423 E-05	-1,145 E-07	3,1201 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,0894 E-09	-2,9145 E-10	-1,7187 E-08
	005	0,0001	-0,0026	-0,0008	7,5208 E-06	2,4671 E-07	2,644 E-06
	006	0,0000	-0,0054	-0,0007	7,7668 E-06	-1,1443 E-06	1,335 E-07
	007	0,0001	-0,0016	-0,0005	4,426 E-06	-3,1062 E-08	1,1714 E-06
07083	001	-0,0004	0,0050	-0,0543	1,6071 E-05	8,4877 E-06	-9,8763 E-06
	002	0,0004	-0,0089	-0,0097	1,7323 E-05	1,6925 E-06	-3,1715 E-06
	003	-0,0005	-0,0079	-0,0066	1,2911 E-05	3,2356 E-07	-6,4124 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,6927 E-09	5,2501 E-10	1,0825 E-09
	005	0,0001	-0,0027	-0,0007	5,6067 E-06	1,2036 E-07	1,8834 E-07
	006	0,0000	-0,0035	-0,0010	7,5968 E-06	4,0387 E-07	-4,7956 E-06
	007	0,0000	-0,0015	-0,0005	3,4379 E-06	1,2538 E-07	1,2639 E-07
07084	001	-0,0005	0,0066	-0,0525	2,1005 E-05	-1,4156 E-05	-1,0989 E-05
	002	0,0003	-0,0071	-0,0094	2,0093 E-05	-2,3075 E-06	-3,5976 E-06
	003	-0,0004	-0,0065	-0,0063	1,5399 E-05	-2,3353 E-06	-1,2475 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,2991 E-09	-1,4568 E-10	1,3574 E-09
	005	0,0001	-0,0022	-0,0007	5,0682 E-06	-2,5938 E-08	3,9365 E-07
	006	-0,0001	-0,0027	-0,0009	7,2752 E-06	-2,3955 E-07	-5,1214 E-06
	007	0,0000	-0,0012	-0,0005	3,0146 E-06	-1,0331 E-07	2,4798 E-07
07085	001	0,0000	0,0058	-0,0525	2,2579 E-05	1,3252 E-05	-6,4289 E-07
	002	0,0004	-0,0073	-0,0094	2,0638 E-05	2,93 E-06	5,0593 E-07
	003	-0,0003	-0,0064	-0,0063	1,5041 E-05	1,2829 E-06	2,0313 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,2611 E-09	5,8453 E-10	-6,9882 E-09
	005	0,0001	-0,0021	-0,0007	4,9582 E-06	1,5121 E-07	1,0831 E-06
	006	0,0000	-0,0034	-0,0010	8,2102 E-06	3,3113 E-07	-4,3993 E-06
	007	0,0000	-0,0012	-0,0005	2,9588 E-06	1,5788 E-07	4,7024 E-07
07086	001	-0,0001	0,0040	-0,0542	1,7864 E-05	-8,3804 E-06	-3,8229 E-06
	002	0,0004	-0,0092	-0,0097	1,8149 E-05	-7,9098 E-07	-5,4315 E-07
	003	-0,0004	-0,0078	-0,0065	1,3155 E-05	-1,3953 E-06	1,82 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,9194 E-09	-1,2877 E-10	-6,2706 E-09
	005	0,0001	-0,0026	-0,0007	5,9051 E-06	5,4827 E-08	1,1897 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07087	006	-0,0001	-0,0042	-0,0010	7,1649 E-06	-2,4149 E-07	-5,1883 E-06
	007	0,0000	-0,0015	-0,0005	3,5963 E-06	-3,5722 E-08	5,24 E-07
	001	-0,0033	0,0158	-0,0487	8,5558 E-06	5,6359 E-06	-7,8506 E-06
	002	-0,0003	-0,0014	-0,0108	1,3841 E-05	1,3609 E-06	-1,2688 E-05
	003	-0,0005	-0,0029	-0,0102	1,6644 E-05	5,4493 E-07	-4,7809 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,7049 E-09	1,027 E-09	-9,3372 E-09
	005	0,0000	-0,0003	-0,0014	1,8687 E-06	6,6154 E-07	-3,995 E-06
07088	006	-0,0006	-0,0004	-0,0005	2,1707 E-06	-1,3863 E-07	-2,2795 E-06
	007	0,0000	-0,0003	-0,0008	1,2804 E-06	3,9087 E-07	-2,2258 E-06
	001	-0,0029	0,0167	-0,0457	3,8439 E-06	-2,002 E-05	-4,9732 E-06
	002	-0,0005	0,0003	-0,0100	1,1131 E-05	-5,5155 E-06	-9,3228 E-06
	003	-0,0006	-0,0004	-0,0093	1,1996 E-05	-6,1994 E-06	-7,3692 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,6706 E-10	2,5267 E-09	-9,0832 E-09
	005	0,0000	-0,0001	-0,0012	1,0611 E-06	-1,0526 E-06	-2,7398 E-06
07089	006	-0,0004	-0,0001	-0,0005	1,5851 E-06	-7,2283 E-07	-9,0513 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0007	8,4481 E-07	-5,1392 E-07	-1,4735 E-06
	001	-0,0024	0,0158	-0,0453	3,5781 E-06	7,388 E-06	-2,2667 E-05
	002	-0,0003	-0,0004	-0,0098	1,1734 E-05	1,9481 E-06	-1,2516 E-05
	003	-0,0005	-0,0011	-0,0089	1,2184 E-05	7,48 E-07	-1,1927 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	8,7027 E-10	2,6408 E-10	6,2855 E-09
	005	0,0000	-0,0004	-0,0012	1,8228 E-06	7,0989 E-07	-4,9926 E-06
07090	006	-0,0004	-0,0002	-0,0005	1,9654 E-06	-4,5607 E-07	-2,6211 E-07
	007	0,0000	-0,0003	-0,0007	1,2532 E-06	4,0169 E-07	-2,5616 E-06
	001	-0,0028	0,0147	-0,0482	3,7172 E-06	-1,8861 E-05	-2,6324 E-05
	002	-0,0002	-0,0022	-0,0106	1,3565 E-05	-5,195 E-06	-1,4388 E-05
	003	-0,0004	-0,0031	-0,0098	1,4204 E-05	-7,5339 E-06	-2,9659 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,7285 E-09	1,6252 E-09	7,1386 E-09
	005	0,0000	-0,0007	-0,0014	2,3153 E-06	-1,1754 E-06	-6,4065 E-06
07091	006	-0,0006	-0,0006	-0,0005	2,2356 E-06	-5,8119 E-07	-2,0961 E-06
	007	0,0000	-0,0005	-0,0008	1,4918 E-06	-5,7344 E-07	-3,4327 E-06
	001	0,0002	0,0086	-0,0486	-4,1477 E-05	1,6096 E-05	2,1613 E-05
	002	0,0000	-0,0049	-0,0107	4,258 E-06	4,8464 E-06	6,6362 E-06
	003	-0,0002	-0,0037	-0,0091	1,4999 E-05	1,3949 E-06	-4,6588 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,9308 E-09	2,7771 E-11	-2,5657 E-08
	005	0,0000	-0,0010	-0,0013	3,687 E-06	9,5709 E-07	3,3546 E-06
07092	006	-0,0004	-0,0035	-0,0008	1,2115 E-07	7,5691 E-07	-1,1236 E-07
	007	0,0000	-0,0007	-0,0007	1,675 E-06	5,7159 E-07	1,6679 E-06
	001	0,0002	0,0122	-0,0446	-2,0896 E-05	6,2651 E-06	1,648 E-05
	002	0,0001	-0,0011	-0,0096	8,1435 E-06	1,5408 E-06	6,528 E-06
	003	-0,0001	-0,0012	-0,0079	1,7888 E-05	1,5375 E-06	4,4702 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	8,9768 E-09	-4,523 E-09	-2,7382 E-08
	005	0,0000	-0,0005	-0,0011	4,1657 E-06	-3,8427 E-07	2,5567 E-06
07093	006	-0,0002	-0,0016	-0,0007	1,7305 E-09	-1,1813 E-07	-9,2211 E-07
	007	0,0000	-0,0003	-0,0006	1,9407 E-06	-1,8648 E-07	1,168 E-06
	001	0,0003	0,0119	-0,0471	-1,8131 E-05	3,7467 E-06	-1,1733 E-05
	002	0,0001	-0,0012	-0,0093	7,9394 E-06	2,5636 E-06	-5,0197 E-06
	003	-0,0001	-0,0012	-0,0068	1,1125 E-05	1,4872 E-06	-1,568 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	7,0663 E-09	3,5479 E-10	-2,6818 E-08
	005	0,0000	-0,0004	-0,0009	2,425 E-06	3,3817 E-07	-9,4369 E-07
07094	006	-0,0001	-0,0017	-0,0008	2,9169 E-06	4,6422 E-07	-1,8326 E-06
	007	0,0000	-0,0003	-0,0005	1,293 E-06	1,9273 E-07	-6,9391 E-07
	001	0,0000	0,0095	-0,0509	1,0408 E-05	4,9259 E-06	-9,532 E-06
	002	0,0001	-0,0046	-0,0102	1,8473 E-05	1,6628 E-06	-5,5479 E-06
	003	-0,0002	-0,0036	-0,0076	2,0559 E-05	-8,2871 E-07	1,1182 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,5313 E-09	-2,0397 E-09	-2,9119 E-08
	005	0,0000	-0,0010	-0,0010	4,819 E-06	-2,4401 E-07	-1,454 E-06
07095	006	-0,0002	-0,0034	-0,0008	4,3036 E-06	5,2618 E-07	-3,3266 E-06
	007	0,0000	-0,0007	-0,0006	2,6223 E-06	-4,8638 E-08	-1,0445 E-06
	001	0,0019	0,0159	-0,0487	3,2975 E-05	9,8589 E-06	1,2651 E-05
	002	0,0005	-0,0002	-0,0112	2,325 E-05	2,5803 E-06	2,0062 E-05
	003	0,0001	-0,0041	-0,0100	2,0085 E-05	4,5904 E-06	5,6542 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,2401 E-09	-6,1251 E-09	2,9983 E-08
	005	0,0002	0,0007	-0,0016	1,1834 E-06	7,1774 E-07	3,7319 E-06
07096	006	-0,0003	-0,0023	-0,0005	5,4235 E-06	-9,644 E-07	5,9146 E-06
	007	0,0001	0,0002	-0,0008	9,43 E-07	3,0057 E-07	2,1362 E-06
	001	0,0015	0,0184	-0,0444	5,3534 E-06	-8,3548 E-06	-9,0822 E-06
	002	0,0005	0,0026	-0,0101	1,095 E-05	-2,499 E-06	4,9766 E-06
	003	0,0003	0,0004	-0,0087	1,0275 E-05	-4,2667 E-06	9,9818 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,2182 E-09	-7,3781 E-09	2,37 E-08
	005	0,0001	0,0006	-0,0012	-7,8818 E-07	-6,6602 E-07	1,5011 E-06
07097	006	-0,0002	-0,0011	-0,0005	4,5414 E-06	-1,0066 E-06	3,233 E-06
	007	0,0000	0,0002	-0,0007	-1,1668 E-07	-4,1115 E-07	8,8311 E-07
	001	0,0021	0,0137	-0,0451	4,1581 E-05	1,519 E-05	-4,0501 E-05
	002	0,0006	0,0018	-0,0102	3,2571 E-05	4,5034 E-06	-2,6977 E-06
	003	0,0005	-0,0002	-0,0087	2,0278 E-05	4,2652 E-06	-7,921 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,1846 E-09	-6,6871 E-09	3,6504 E-08
	005	0,0002	0,0005	-0,0013	-1,0826 E-06	9,3856 E-07	-1,1643 E-06
07098	006	-0,0002	-0,0008	-0,0003	3,7126 E-06	-6,5988 E-07	2,6035 E-06
	007	0,0001	0,0002	-0,0007	-3,1187 E-07	4,2041 E-07	-4,5934 E-07
	001	0,0022	0,0152	-0,0492	2,4217 E-05	-9,9885 E-06	-3,0306 E-05
	002	0,0007	0,0013	-0,0113	1,7433 E-05	-4,3334 E-06	4,2888 E-06
	003	0,0004	-0,0036	-0,0100	1,8139 E-05	-9,1725 E-06	-4,7277 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,8621 E-09	-4,8444 E-09	3,8149 E-08
	005	0,0002	0,0008	-0,0015	1,4251 E-07	-4,2361 E-07	-7,7343 E-07
07098	006	-0,0003	-0,0016	-0,0003	4,0833 E-06	-9,5524 E-07	5,442 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	
	007	0,0001	0,0003	-0,0008	3,464 E-07	-2,6541 E-07	-6,5946 E-08	
07099	001	0,0010	-0,0050	-0,0413	-6,6428 E-05	9,9355 E-06	2,001 E-05	
	002	0,0004	-0,0009	-0,0090	-2,453 E-05	2,0336 E-06	5,5769 E-06	
	003	0,0006	-0,0109	-0,0112	1,2911 E-05	3,7597 E-06	-1,3506 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,5553 E-08	-5,424 E-09	-4,2666 E-08	
	005	0,0001	-0,0024	-0,0015	-1,5066 E-06	2,1507 E-07	7,2398 E-06	
	006	0,0000	-0,0008	0,0000	2,209 E-06	3,3814 E-08	1,2438 E-06	
	007	0,0001	-0,0013	-0,0007	-5,7336 E-07	1,0715 E-07	3,7844 E-06	
07100	001	0,0020	-0,0122	-0,0381	-1,385 E-05	-2,668 E-06	3,9534 E-05	
	002	0,0006	-0,0031	-0,0082	-7,3681 E-06	-9,5615 E-07	1,3688 E-05	
	003	0,0008	-0,0080	-0,0098	1,4468 E-05	-2,533 E-06	1,8343 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,8666 E-09	-3,4793 E-09	-5,5939 E-08	
	005	0,0001	-0,0019	-0,0012	4,5741 E-06	-6,4068 E-07	5,4134 E-06	
	006	0,0000	-0,0004	0,0000	1,5562 E-06	-2,4237 E-09	6,3565 E-07	
	007	0,0001	-0,0010	-0,0006	2,4159 E-06	-3,2407 E-07	2,7868 E-06	
07101	001	0,0013	-0,0010	-0,0440	-5,2859 E-05	-6,226 E-06	4,9252 E-05	
	002	0,0004	0,0002	-0,0096	-1,9267 E-05	-2,4762 E-06	1,5005 E-05	
	003	0,0009	-0,0104	-0,0116	1,1688 E-05	-6,3779 E-06	1,6145 E-05	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,048 E-08	-2,8042 E-09	-6,1646 E-08	
	005	0,0002	-0,0014	-0,0014	-1,3186 E-06	-6,483 E-07	9,2357 E-06	
	006	0,0000	-0,0007	0,0000	1,9432 E-06	2,2695 E-08	1,134 E-06	
	007	0,0001	-0,0007	-0,0007	-5,1881 E-07	-3,2516 E-07	4,7779 E-06	
07102	001	-0,0010	-0,0060	-0,0417	-4,4949 E-05	4,0157 E-06	2,3323 E-05	
	002	-0,0002	-0,0068	-0,0092	-5,9482 E-06	7,4579 E-07	-2,3061 E-06	
	003	-0,0002	-0,0067	-0,0107	3,4671 E-06	-2,6775 E-07	-2,9919 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,0747 E-08	-9,7998 E-10	-2,1525 E-08	
	005	-0,0001	-0,0036	-0,0016	3,4581 E-06	2,9817 E-07	7,8998 E-07	
	006	0,0000	-0,0008	0,0000	3,1791 E-06	2,0008 E-08	-1,4514 E-06	
	007	-0,0001	-0,0019	-0,0008	2,0686 E-06	1,5254 E-07	2,9501 E-07	
07103	001	-0,0014	-0,0099	-0,0379	-5,8827 E-06	-1,2759 E-05	4,1088 E-05	
	002	-0,0004	-0,0055	-0,0082	5,7252 E-06	-4,0465 E-06	7,7232 E-06	
	003	-0,0004	-0,0058	-0,0093	1,0177 E-05	-7,1306 E-06	3,3945 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,2675 E-08	6,2553 E-10	-2,5935 E-08	
	005	-0,0001	-0,0023	-0,0013	6,9286 E-06	-1,0954 E-06	1,3126 E-06	
	006	0,0000	-0,0002	0,0000	1,6996 E-06	-4,0872 E-08	5,3667 E-07	
	007	-0,0001	-0,0012	-0,0007	3,6719 E-06	-5,5272 E-07	6,4506 E-07	
07104	001	-0,0011	-0,0016	-0,0370	-5,3038 E-05	6,8506 E-06	6,2407 E-05	
	002	-0,0003	-0,0038	-0,0079	-1,7037 E-05	2,1742 E-06	1,2716 E-05	
	003	-0,0003	-0,0048	-0,0085	-4,309 E-06	1,668 E-06	1,0501 E-05	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,3366 E-08	-5,2018 E-10	-5,166 E-08	
	005	-0,0001	-0,0018	-0,0012	5,2425 E-06	3,4853 E-07	3,7362 E-06	
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,8189 E-06	6,7221 E-08	8,6157 E-07	
	007	0,0000	-0,0010	-0,0006	2,8379 E-06	1,813 E-07	1,8699 E-06	
07105	001	-0,0008	-0,0014	-0,0405	-3,2237 E-05	-8,933 E-06	4,2097 E-05	
	002	-0,0001	-0,0068	-0,0088	-9,373 E-07	-2,8441 E-06	2,9664 E-06	
	003	-0,0001	-0,0068	-0,0096	3,2167 E-06	-5,6674 E-06	3,5325 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,4911 E-08	2,8804 E-10	-3,9023 E-08	
	005	-0,0001	-0,0032	-0,0015	3,8067 E-06	-7,6109 E-07	4,8584 E-06	
	006	0,0000	-0,0009	0,0000	4,4243 E-06	-1,5852 E-08	-8,2631 E-07	
	007	0,0000	-0,0017	-0,0007	2,2919 E-06	-3,8502 E-07	2,3756 E-06	
07106	001	-0,0018	-0,0028	-0,0445	-5,9477 E-05	5,7037 E-06	-5,8091 E-05	
	002	-0,0005	-0,0043	-0,0096	-2,0364 E-05	3,398 E-06	-2,7129 E-05	
	003	-0,0007	-0,0066	-0,0112	-4,218 E-06	8,8554 E-06	-1,5985 E-05	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,665 E-08	3,3364 E-09	3,1347 E-08	
	005	-0,0002	-0,0022	-0,0015	1,5374 E-06	5,8469 E-07	-8,7174 E-06	
	006	0,0000	-0,0003	0,0000	1,2116 E-06	1,6202 E-08	-2,0672 E-06	
	007	-0,0001	-0,0012	-0,0008	9,6498 E-07	2,9158 E-07	-4,4912 E-06	
07107	001	-0,0025	-0,0046	-0,0409	-1,1516 E-05	-8,8165 E-06	-2,704 E-05	
	002	-0,0006	-0,0029	-0,0087	-2,6396 E-06	2,9114 E-07	-4,5605 E-06	
	003	-0,0006	-0,0053	-0,0099	6,5707 E-06	6,2794 E-06	-1,252 E-05	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	9,3649 E-09	6,2711 E-09	5,6927 E-08	
	005	-0,0002	-0,0014	-0,0013	4,4098 E-06	-4,2721 E-07	-5,5354 E-06	
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	5,8209 E-07	1,4787 E-08	-1,0327 E-06	
	007	-0,0001	-0,0007	-0,0006	2,3472 E-06	-2,1476 E-07	-2,8232 E-06	
07108	001	-0,0023	-0,0085	-0,0383	-1,6163 E-05	-8,6527 E-07	-4,481 E-05	
	002	-0,0006	-0,0043	-0,0083	-2,8737 E-06	1,0865 E-07	-2,2266 E-05	
	003	-0,0007	-0,0058	-0,0096	5,0645 E-06	-2,9449 E-06	-6,3819 E-07	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,8436 E-08	4,7746 E-09	3,2971 E-08	
	005	-0,0002	-0,0019	-0,0013	5,8164 E-06	6,8604 E-07	-4,0218 E-06	
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	9,5217 E-07	5,3854 E-08	-7,1153 E-07	
	007	-0,0001	-0,0010	-0,0007	3,0741 E-06	3,4684 E-07	-2,0683 E-06	
07109	001	-0,0014	-0,0061	-0,0419	-4,6103 E-05	-1,3663 E-05	-1,0191 E-05	
	002	-0,0003	-0,0058	-0,0092	-1,0203 E-05	-3,0121 E-06	-6,7125 E-06	
	003	-0,0004	-0,0068	-0,0109	1,486 E-06	-5,5513 E-06	4,671 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,9962 E-08	5,1 E-09	1,91 E-08	
	005	-0,0002	-0,0030	-0,0016	2,3428 E-06	-4,2072 E-07	-6,3063 E-06	
	006	0,0000	-0,0005	0,0000	1,7552 E-06	-1,6511 E-08	-2,0257 E-06	
	007	-0,0001	-0,0016	-0,0008	1,4135 E-06	-2,1329 E-07	-3,2996 E-06	
07110	001	-0,0003	0,0078	-0,0407	1,3752 E-06	9,4049 E-06	-1,386 E-05	
	002	0,0001	-0,0054	-0,0089	8,3242 E-06	2,3155 E-06	5,3793 E-06	
	003	-0,0001	-0,0058	-0,0092	1,029 E-05	2,5422 E-06	-7,1318 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,5321 E-10	-2,8729 E-10	4,6638 E-08	
	005	0,0000	-0,0022	-0,0015	4,8378 E-06	8,3598 E-07	-2,8449 E-06	
	006	0,0000	-0,0012	0,0000	6,2043 E-06	1,905 E-08	-4,3104 E-07	
	007	0,0000	-0,0012	-0,0007	2,8677 E-06	4,2621 E-07	-1,4467 E-06	

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07111	001	-0,0005	0,0086	-0,0381	-3,9429 E-06	-1,2231 E-05	-1,7553 E-05
	002	-0,0001	-0,0032	-0,0082	1,319 E-05	-3,8868 E-06	3,0882 E-06
	003	-0,0001	-0,0040	-0,0085	1,0747 E-05	-3,496 E-06	-3,6953 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,3823 E-08	3,9741 E-10	5,1366 E-08
	005	0,0000	-0,0015	-0,0013	3,6449 E-06	-8,2718 E-07	-2,743 E-06
	006	0,0000	-0,0003	0,0000	4,8716 E-06	-2,1478 E-07	-8,5173 E-07
	007	0,0000	-0,0008	-0,0006	2,1755 E-06	-4,3274 E-07	-1,4052 E-06
07112	001	-0,0001	0,0039	-0,0378	-4,0577 E-07	7,4573 E-06	-5,2808 E-05
	002	0,0001	-0,0031	-0,0080	1,1657 E-05	1,9722 E-06	-1,6069 E-06
	003	0,0000	-0,0047	-0,0084	1,4134 E-05	2,3588 E-06	-8,7942 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,271 E-08	-8,5841 E-10	9,6712 E-08
	005	0,0000	-0,0021	-0,0013	4,9792 E-06	5,9708 E-07	-5,533 E-06
	006	0,0000	-0,0005	0,0000	4,184 E-06	5,1478 E-08	-1,7054 E-06
	007	0,0000	-0,0011	-0,0006	2,8234 E-06	3,0159 E-07	-2,8225 E-06
07113	001	0,0000	0,0039	-0,0403	-2,6531 E-05	-1,0862 E-05	-4,2031 E-05
	002	0,0002	-0,0048	-0,0087	-2,024 E-06	-2,9635 E-06	3,4163 E-06
	003	0,0000	-0,0071	-0,0091	7,0662 E-06	-2,7748 E-06	-1,3115 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,7977 E-08	-3,8337 E-10	8,2969 E-08
	005	0,0000	-0,0028	-0,0014	3,4399 E-06	-7,6695 E-07	-5,4841 E-06
	006	0,0000	-0,0013	0,0000	5,6702 E-06	-9,3331 E-08	-4,6828 E-07
	007	0,0000	-0,0015	-0,0007	2,1846 E-06	-3,9755 E-07	-2,7762 E-06
07114	001	0,0004	-0,0059	-0,0401	-7,7587 E-05	1,0527 E-05	-2,595 E-05
	002	0,0003	-0,0030	-0,0087	-2,7188 E-05	3,4725 E-06	-1,7779 E-07
	003	0,0000	-0,0112	-0,0097	1,275 E-05	1,1653 E-05	-1,5041 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,2846 E-08	-3,2025 E-09	2,296 E-08
	005	0,0001	-0,0036	-0,0015	4,9424 E-07	5,3245 E-07	-2,9227 E-07
	006	0,0000	-0,0012	0,0000	3,4917 E-06	4,6964 E-08	6,3456 E-07
	007	0,0000	-0,0019	-0,0007	5,886 E-07	2,6668 E-07	-3,942 E-08
07115	001	0,0009	-0,0120	-0,0369	-1,2846 E-05	-1,7716 E-06	-9,8323 E-06
	002	0,0003	-0,0038	-0,0079	-4,2864 E-06	3,5731 E-07	7,8642 E-06
	003	0,0005	-0,0079	-0,0086	1,3832 E-05	7,7368 E-06	-1,5763 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,5834 E-08	-4,1916 E-10	1,8364 E-08
	005	0,0000	-0,0026	-0,0012	6,8458 E-06	-4,8628 E-07	-7,366 E-07
	006	0,0000	-0,0005	0,0000	2,2437 E-06	-4,6584 E-08	-3,0118 E-08
	007	0,0000	-0,0013	-0,0006	3,6477 E-06	-2,5184 E-07	-3,318 E-07
07116	001	0,0010	-0,0137	-0,0379	-8,8381 E-06	7,2491 E-06	-2,7915 E-05
	002	0,0003	-0,0039	-0,0082	-4,0614 E-06	1,2771 E-06	-8,9689 E-06
	003	0,0004	-0,0086	-0,0099	1,6878 E-05	-5,1754 E-07	1,1829 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	9,5072 E-09	-3,266 E-09	-1,9815 E-08
	005	0,0001	-0,0026	-0,0012	6,6968 E-06	6,8152 E-07	8,5843 E-07
	006	0,0000	-0,0005	0,0000	2,0742 E-06	5,8868 E-08	3,1086 E-07
	007	0,0000	-0,0013	-0,0006	3,5498 E-06	3,4238 E-07	4,8043 E-07
07117	001	0,0007	-0,0072	-0,0413	-8,2836 E-05	-7,0112 E-06	3,5378 E-06
	002	0,0003	-0,0025	-0,0090	-2,8496 E-05	-2,2078 E-06	9,6432 E-06
	003	0,0003	-0,0118	-0,0112	1,1689 E-05	-3,8586 E-06	4,0752 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,0723 E-08	-1,5251 E-10	-5,6164 E-09
	005	0,0001	-0,0035	-0,0015	-4,6751 E-07	-4,9907 E-07	3,1419 E-06
	006	0,0000	-0,0011	0,0000	3,1939 E-06	-1,7839 E-08	1,0507 E-06
	007	0,0000	-0,0018	-0,0007	7,0569 E-08	-2,5589 E-07	1,7199 E-06
07118	001	0,0010	0,0112	-0,0485	-1,4609 E-06	1,6729 E-05	4,0139 E-05
	002	0,0003	-0,0039	-0,0110	1,3911 E-05	5,2954 E-06	1,7211 E-05
	003	-0,0002	-0,0039	-0,0096	1,7205 E-05	5,6777 E-06	-2,8984 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,2685 E-10	-2,2003 E-09	-1,0842 E-08
	005	0,0001	-0,0006	-0,0015	2,8678 E-06	1,4629 E-06	8,4177 E-06
	006	-0,0003	-0,0033	-0,0008	4,0531 E-06	-5,8533 E-07	3,7905 E-06
	007	0,0000	-0,0005	-0,0008	1,6204 E-06	7,142 E-07	4,4415 E-06
07119	001	0,0008	0,0132	-0,0455	2,1901 E-05	-1,1996 E-05	3,8151 E-05
	002	0,0003	-0,0016	-0,0102	1,6972 E-05	-2,5021 E-06	1,6705 E-05
	003	0,0002	-0,0019	-0,0087	1,1874 E-05	-1,9389 E-06	5,8283 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,7554 E-09	-8,4243 E-10	-1,3302 E-08
	005	0,0001	-0,0003	-0,0013	1,4872 E-06	-4,9929 E-07	6,6194 E-06
	006	-0,0003	-0,0022	-0,0007	8,7286 E-06	-1,3103 E-06	1,9949 E-06
	007	0,0000	-0,0002	-0,0007	1,3113 E-06	-3,3187 E-07	3,406 E-06
07120	001	0,0013	0,0154	-0,0456	9,5617 E-06	1,4657 E-05	2,911 E-05
	002	0,0005	-0,0005	-0,0103	1,3725 E-05	4,8896 E-06	1,8027 E-05
	003	0,0003	-0,0015	-0,0090	1,6251 E-05	4,7719 E-06	5,6382 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	9,3112 E-10	-1,9352 E-09	5,8429 E-09
	005	0,0001	0,0001	-0,0013	5,0683 E-07	1,2147 E-06	5,8345 E-06
	006	-0,0003	-0,0021	-0,0006	6,6963 E-06	-5,3778 E-07	3,5078 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	6,546 E-07	5,8752 E-07	3,065 E-06
07121	001	0,0016	0,0134	-0,0486	1,8098 E-05	-9,5137 E-06	3,0377 E-05
	002	0,0004	-0,0028	-0,0112	1,8667 E-05	-1,9964 E-06	1,9829 E-05
	003	0,0000	-0,0041	-0,0099	1,6843 E-05	-1,5199 E-06	-3,7573 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9204 E-09	-1,2835 E-09	9,1829 E-09
	005	0,0001	0,0000	-0,0015	2,1507 E-06	-4,8331 E-07	7,9116 E-06
	006	-0,0003	-0,0030	-0,0007	5,914 E-06	-1,2308 E-06	5,2967 E-06
	007	0,0000	-0,0002	-0,0008	1,4369 E-06	-3,097 E-07	4,2182 E-06
07122	001	-0,0041	0,0114	-0,0503	1,3662 E-05	7,5936 E-06	4,7319 E-05
	002	-0,0006	-0,0003	-0,0108	1,5392 E-05	4,8749 E-06	3,4518 E-06
	003	-0,0010	-0,0019	-0,0102	9,2585 E-06	7,7988 E-06	3,1756 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,5926 E-10	5,693 E-09	-2,4597 E-08
	005	-0,0001	-0,0003	-0,0014	9,221 E-07	5,7072 E-07	2,5905 E-06
	006	-0,0006	0,0000	-0,0004	9,4503 E-07	-3,2213 E-08	-1,235 E-06
	007	0,0000	-0,0002	-0,0008	6,8031 E-07	3,3411 E-07	1,0386 E-06
07123	001	-0,0032	0,0111	-0,0462	2,4336 E-05	-5,9193 E-06	4,6529 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	002	-0,0005	0,0010	-0,0098	1,628 E-05	1,9291 E-06	2,9172 E-07
	003	-0,0006	0,0007	-0,0092	8,9892 E-06	7,3989 E-06	1,1931 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,1257 E-10	7,3707 E-09	-3,1615 E-08
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0012	1,5646 E-06	-5,0172 E-07	2,2109 E-06
	006	-0,0003	0,0001	-0,0003	2,7434 E-07	-2,1135 E-07	-4,2556 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0006	9,6369 E-07	-2,0363 E-07	1,0054 E-06
	007	0,0000	-0,0001	-0,0006	9,6369 E-07	-2,0363 E-07	1,0054 E-06
07124	001	-0,0030	0,0160	-0,0453	1,7769 E-05	6,395 E-06	3,8706 E-05
	002	-0,0005	0,0015	-0,0099	1,6264 E-05	2,1451 E-06	6,1377 E-06
	003	-0,0007	0,0008	-0,0093	1,1868 E-05	3,3668 E-07	-4,0527 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,22 E-09	7,541 E-09	-2,0897 E-08
	005	0,0000	0,0001	-0,0012	1,1436 E-06	8,2667 E-07	1,6075 E-07
	006	-0,0003	0,0001	-0,0005	8,9527 E-07	1,2589 E-07	-8,016 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	8,2716 E-07	4,9211 E-07	-2,0202 E-08
07125	001	-0,0037	0,0149	-0,0496	2,2911 E-05	-1,2494 E-05	1,3729 E-05
	002	-0,0004	-0,0007	-0,0110	1,9978 E-05	-2,4724 E-06	-1,033 E-05
	003	-0,0007	-0,0026	-0,0106	1,2978 E-05	-6,607 E-06	-1,0007 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,6788 E-09	5,3903 E-09	-2,1008 E-08
	005	0,0000	-0,0002	-0,0015	1,6233 E-06	-5,1765 E-07	-5,7447 E-07
	006	-0,0006	-0,0002	-0,0006	1,6222 E-06	-4,1374 E-08	-2,4288 E-06
	007	0,0000	-0,0002	-0,0008	1,1018 E-06	-2,0925 E-07	-5,3324 E-07
07126	001	-0,0022	0,0118	-0,0485	-3,9486 E-05	-1,3743 E-05	-2,4175 E-05
	002	0,0000	-0,0040	-0,0103	4,7385 E-06	-3,3457 E-06	-8,129 E-06
	003	-0,0004	-0,0038	-0,0092	1,2486 E-05	-3,1406 E-06	-1,6078 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,1365 E-09	-4,3587 E-10	2,0173 E-08
	005	0,0001	-0,0014	-0,0013	3,7239 E-06	-5,7369 E-07	-2,7291 E-06
	006	-0,0005	-0,0009	-0,0005	-1,4213 E-06	-1,0526 E-06	-3,1217 E-06
	007	0,0001	-0,0009	-0,0007	1,753 E-06	-3,7249 E-07	-1,3776 E-06
07127	001	-0,0014	0,0135	-0,0447	-1,9938 E-05	-5,838 E-06	-1,8312 E-05
	002	0,0000	-0,0009	-0,0093	8,1431 E-06	-5,0527 E-07	-7,3482 E-06
	003	-0,0001	-0,0015	-0,0081	1,579 E-05	-6,3541 E-07	-4,7345 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	7,536 E-09	3,6606 E-09	2,1158 E-08
	005	0,0001	-0,0007	-0,0011	4,2194 E-06	7,9196 E-07	-2,0528 E-06
	006	-0,0003	0,0000	-0,0004	-1,6815 E-06	-1,3011 E-06	-7,7167 E-07
	007	0,0001	-0,0004	-0,0006	1,994 E-06	3,7756 E-07	-9,4678 E-07
07128	001	-0,0010	0,0133	-0,0473	-2,2838 E-05	-2,8824 E-06	4,1123 E-06
	002	0,0001	-0,0009	-0,0090	6,9696 E-06	-1,3607 E-06	2,1634 E-06
	003	-0,0002	-0,0014	-0,0071	1,0811 E-05	-2,4161 E-06	3,5414 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,6713 E-09	7,9327 E-10	2,5498 E-08
	005	0,0001	-0,0007	-0,0008	2,8361 E-06	-1,0764 E-07	9,873 E-07
	006	-0,0002	0,0000	-0,0006	-4,2982 E-07	-5,6815 E-07	-2,1804 E-06
	007	0,0000	-0,0004	-0,0005	1,469 E-06	-6,9366 E-08	6,9256 E-07
07129	001	-0,0011	0,0126	-0,0510	3,0249 E-06	-4,9786 E-06	-4,4272 E-06
	002	0,0003	-0,0038	-0,0098	1,6265 E-05	-7,3765 E-07	7,2505 E-07
	003	-0,0004	-0,0037	-0,0079	1,8634 E-05	-1,059 E-07	3,9169 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,9117 E-09	1,2482 E-09	2,2382 E-08
	005	0,0001	-0,0014	-0,0009	4,8814 E-06	4,1547 E-07	1,2581 E-06
	006	-0,0003	-0,0008	-0,0007	1,1767 E-06	-1,1367 E-06	-3,4551 E-06
	007	0,0001	-0,0009	-0,0006	2,6104 E-06	1,3564 E-07	9,0519 E-07
07130	001	-0,0011	0,0129	-0,0516	1,3639 E-05	1,2597 E-05	-1,0684 E-05
	002	0,0002	-0,0038	-0,0092	1,8557 E-05	2,4337 E-06	-5,1929 E-06
	003	-0,0003	-0,0039	-0,0071	1,62 E-05	2,9033 E-07	-5,7775 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,9704 E-09	1,0703 E-09	1,5125 E-08
	005	0,0001	-0,0015	-0,0007	4,6494 E-06	1,2882 E-07	-1,5238 E-06
	006	-0,0001	-0,0011	-0,0006	4,1899 E-06	5,3781 E-07	-3,2219 E-06
	007	0,0000	-0,0009	-0,0004	2,7502 E-06	1,5409 E-07	-5,3635 E-07
07131	001	-0,0010	0,0134	-0,0491	-5,7343 E-07	-8,758 E-06	-5,746 E-06
	002	0,0001	-0,0021	-0,0088	1,0257 E-05	-1,6239 E-06	-2,5477 E-06
	003	-0,0005	-0,0025	-0,0067	8,8946 E-06	-3,2236 E-06	-3,1326 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,1637 E-09	2,2827 E-10	1,8533 E-08
	005	0,0000	-0,0010	-0,0007	2,6348 E-06	-2,617 E-07	-9,091 E-07
	006	0,0000	-0,0006	-0,0006	3,2964 E-06	4,0081 E-07	-2,6256 E-06
	007	0,0000	-0,0006	-0,0004	1,659 E-06	-9,6083 E-08	-2,4861 E-07
07132	001	-0,0007	0,0116	-0,0496	7,1815 E-06	1,0261 E-05	-1,9112 E-05
	002	0,0001	-0,0028	-0,0088	1,3894 E-05	2,2641 E-06	-7,1571 E-06
	003	-0,0004	-0,0031	-0,0062	1,2095 E-05	3,1619 E-07	-5,8061 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,2269 E-09	8,7083 E-10	1,2659 E-08
	005	0,0000	-0,0011	-0,0006	3,4989 E-06	1,0877 E-07	-1,3002 E-06
	006	0,0000	-0,0009	-0,0008	4,7591 E-06	4,4282 E-07	-3,2601 E-06
	007	0,0000	-0,0006	-0,0004	2,0384 E-06	1,3127 E-07	-5,5395 E-07
07133	001	-0,0007	0,0105	-0,0521	8,7004 E-06	-8,0538 E-06	-2,0768 E-05
	002	0,0003	-0,0048	-0,0092	1,5287 E-05	-1,2171 E-06	-8,1266 E-06
	003	-0,0003	-0,0048	-0,0065	1,2695 E-05	-2,7382 E-06	-6,425 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,1728 E-09	2,0204 E-10	1,0691 E-08
	005	0,0001	-0,0017	-0,0007	4,3829 E-06	-1,5964 E-07	-1,7505 E-06
	006	-0,0001	-0,0016	-0,0009	4,5647 E-06	2,509 E-07	-3,7418 E-06
	007	0,0000	-0,0010	-0,0004	2,6748 E-06	-5,98 E-08	-7,7468 E-07
07134	001	-0,0004	0,0092	-0,0510	2,0136 E-06	1,2419 E-05	-5,6842 E-06
	002	0,0002	-0,0039	-0,0091	1,1716 E-05	2,5646 E-06	-1,6892 E-06
	003	-0,0003	-0,0040	-0,0062	1,007 E-05	1,1345 E-06	-2,4677 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,2393 E-09	4,6136 E-10	7,6674 E-10
	005	0,0000	-0,0013	-0,0007	3,7669 E-06	2,3804 E-07	3,6835 E-07
	006	0,0000	-0,0016	-0,0009	6,118 E-06	2,5724 E-07	-3,6363 E-06
	007	0,0000	-0,0007	-0,0004	2,2364 E-06	1,7399 E-07	2,1434 E-07
07135	001	-0,0005	0,0093	-0,0486	1,8101 E-06	-1,9263 E-05	-7,7987 E-06
	002	0,0001	-0,0027	-0,0087	1,2722 E-05	-3,247 E-06	-2,4404 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	003	-0,0003	-0,0029	-0,0059	1,1289 E-05	-2,8463 E-06	-9,2837 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,8366 E-09	-2,8744 E-10	6,2646 E-10
	005	0,0000	-0,0010	-0,0006	3,1444 E-06	-9,7331 E-08	3,4163 E-07
	006	-0,0001	-0,0010	-0,0008	4,4768 E-06	-3,0372 E-07	-3,5795 E-06
	007	0,0000	-0,0005	-0,0004	1,7766 E-06	-1,3567 E-07	2,1306 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000 E-00	0,0000 E-00	0,0000 E-00
07136	001	0,0001	0,0088	-0,0485	3,4582 E-06	1,8497 E-05	1,1503 E-06
	002	0,0003	-0,0028	-0,0087	1,2921 E-05	3,9234 E-06	1,0106 E-06
	003	-0,0002	-0,0028	-0,0058	1,0778 E-05	2,0033 E-06	2,0186 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,9177 E-09	9,2876 E-10	-8,0062 E-09
	005	0,0000	-0,0009	-0,0006	2,9132 E-06	2,6263 E-07	6,7274 E-07
	006	0,0000	-0,0016	-0,0008	6,1404 E-06	2,7151 E-07	-3,4451 E-06
07137	001	0,0000	0,0086	-0,0510	3,1842 E-06	-1,2354 E-05	-2,853 E-06
	002	0,0003	-0,0040	-0,0091	1,1996 E-05	-1,6426 E-06	6,5232 E-08
	003	-0,0002	-0,0038	-0,0062	1,0107 E-05	-2,0297 E-06	1,9973 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,3018 E-09	-4,3975 E-11	-6,8832 E-09
	005	0,0000	-0,0012	-0,0007	3,7386 E-06	-4,2041 E-08	8,1897 E-07
	006	-0,0001	-0,0023	-0,0009	6,174 E-06	-2,4664 E-07	-4,6231 E-06
07138	001	0,0000	-0,0007	-0,0004	2,2268 E-06	-7,5178 E-08	3,4162 E-07
	002	0,0002	0,0083	-0,0521	1,1236 E-05	8,9663 E-06	1,5787 E-05
	003	0,0004	-0,0053	-0,0094	1,6544 E-05	2,2117 E-06	6,8204 E-06
	004	-0,0004	-0,0048	-0,0063	1,3623 E-05	2,3913 E-06	5,9115 E-06
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	5,7508 E-09	3,1197 E-10	-1,2338 E-08
	006	0,0000	-0,0015	-0,0007	4,2633 E-06	3,6938 E-07	2,296 E-06
07139	001	0,0000	-0,0033	-0,0009	5,6542 E-06	-4,9853 E-07	-3,6447 E-07
	002	0,0000	-0,0008	-0,0005	2,6143 E-06	1,4844 E-07	1,0256 E-06
	003	0,0002	0,0098	-0,0496	1,1484 E-05	-1,0375 E-05	1,6849 E-05
	004	0,0003	-0,0032	-0,0089	1,4794 E-05	-1,3599 E-06	6,6001 E-06
	005	-0,0001	-0,0030	-0,0060	1,1797 E-05	-7,2097 E-07	5,5247 E-06
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	1,4943 E-09	-2,2596 E-10	-1,3669 E-08
07140	001	0,0001	-0,0010	-0,0007	3,1486 E-06	1,0964 E-07	1,7791 E-06
	002	-0,0001	-0,0024	-0,0008	7,5363 E-06	-6,9331 E-07	5,4796 E-07
	003	0,0000	-0,0005	-0,0004	1,8669 E-06	-3,7201 E-08	7,7529 E-07
	004	0,0005	0,0117	-0,0489	4,4337 E-06	6,5128 E-06	5,1577 E-06
	005	0,0004	-0,0025	-0,0089	1,1821 E-05	1,8441 E-06	2,284 E-06
	006	-0,0001	-0,0024	-0,0064	9,4402 E-06	1,9537 E-06	3,3661 E-06
07141	001	0,0000	0,0000	-0,0012	2,4769 E-09	4,7401 E-10	-1,9128 E-08
	002	0,0001	-0,0007	-0,0007	2,2329 E-06	3,6157 E-07	1,3168 E-06
	003	-0,0001	-0,0023	-0,0006	6,3499 E-06	-5,5056 E-07	5,6245 E-07
	004	0,0000	-0,0005	-0,0004	1,4692 E-06	1,4116 E-07	4,4547 E-07
	005	0,0007	0,0103	-0,0512	2,0071 E-05	-1,2909 E-05	8,0961 E-06
	006	0,0005	-0,0045	-0,0093	2,059 E-05	-1,7195 E-06	4,2398 E-06
07142	001	-0,0003	-0,0040	-0,0068	1,7056 E-05	-1,01 E-06	5,6308 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	4,047 E-09	-4,0742 E-10	-1,7501 E-08
	003	0,0000	-0,0012	-0,0008	4,5481 E-06	7,2906 E-08	1,9896 E-06
	004	0,0000	-0,0032	-0,0006	6,8593 E-06	-7,3274 E-07	-7,4506 E-08
	005	0,0000	-0,0007	-0,0005	2,7228 E-06	-6,0162 E-08	7,5267 E-07
	006	0,0007	0,0173	-0,0448	2,1467 E-05	-1,7179 E-05	1,6798 E-05
07143	001	-0,0004	0,0026	-0,0097	1,6515 E-05	-4,0989 E-06	-4,4263 E-06
	002	-0,0005	0,0014	-0,0091	1,2118 E-05	-7,194 E-06	-5,8137 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,0841 E-09	7,9777 E-09	-2,1944 E-08
	004	0,0000	0,0001	-0,0011	1,5035 E-06	-5,8476 E-07	-7,4135 E-08
	005	-0,0003	0,0001	-0,0005	6,8183 E-07	-2,6429 E-07	-8,2674 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	9,9196 E-07	-2,5161 E-07	-1,2335 E-07
07144	001	-0,0012	0,0127	-0,0387	-4,5647 E-05	1,8429 E-05	4,4459 E-05
	002	-0,0002	0,0023	-0,0081	-6,4528 E-06	5,1191 E-06	1,171 E-05
	003	-0,0003	0,0026	-0,0072	-9,6091 E-06	4,116 E-06	1,5752 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,4202 E-08	8,8683 E-09	-2,232 E-08
	005	0,0000	0,0002	-0,0009	-9,8995 E-07	7,564 E-07	4,6531 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0004	-5,666 E-07	5,576 E-07	8,6096 E-08
07145	001	0,0000	0,0001	-0,0005	-4,7303 E-07	4,6661 E-07	2,3092 E-07
	002	-0,0023	0,0074	-0,0394	-1,7802 E-05	-2,4081 E-05	4,5425 E-05
	003	-0,0004	0,0012	-0,0081	-1,7926 E-06	-4,0762 E-06	5,7664 E-06
	004	-0,0005	0,0020	-0,0072	-4,7581 E-06	-3,4607 E-06	1,1933 E-05
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	6,5726 E-09	1,5933 E-08	-2,1087 E-08
	006	-0,0001	0,0001	-0,0009	-3,4902 E-07	-1,027 E-06	1,3106 E-06
07146	001	0,0000	0,0001	-0,0003	-3,4877 E-07	-1,7115 E-07	2,0531 E-07
	002	0,0000	0,0001	-0,0005	-1,3239 E-07	-4,7588 E-07	6,8232 E-07
	003	-0,0032	0,0124	-0,0456	1,269 E-05	1,1351 E-05	6,5815 E-05
	004	-0,0006	0,0021	-0,0096	1,383 E-05	4,8592 E-06	1,4246 E-05
	005	-0,0009	0,0012	-0,0090	8,1079 E-06	8,1051 E-06	1,3123 E-05
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	2,6088 E-09	3,1444 E-09	-2,8996 E-08
07147	001	-0,0001	0,0000	-0,0012	1,2233 E-06	5,1576 E-07	2,0759 E-06
	002	-0,0003	0,0002	-0,0003	2,2387 E-07	-6,0819 E-07	-3,7906 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	7,8557 E-07	2,892 E-07	9,8348 E-07
	004	-0,0009	0,0117	-0,0443	-4,9096 E-05	-1,5073 E-05	-1,9951 E-05
	005	0,0001	-0,0006	-0,0092	-1,0355 E-07	-3,6027 E-06	-7,3938 E-06
	006	0,0000	-0,0008	-0,0080	6,4997 E-06	-3,6324 E-06	-3,9981 E-06
07148	001	0,0000	0,0000	-0,0012	1,0459 E-08	2,1567 E-09	2,2582 E-08
	002	0,0001	-0,0005	-0,0011	2,4497 E-06	-1,6075 E-07	-1,5712 E-06
	003	-0,0003	-0,0001	-0,0004	-1,7912 E-06	-1,2685 E-06	-1,138 E-06
	004	0,0001	-0,0003	-0,0006	1,1017 E-06	-1,4505 E-07	-7,6644 E-07
	005	0,0003	0,0083	-0,0393	-4,905 E-06	5,4543 E-06	-1,5478 E-05
	006	0,0003	-0,0001	-0,0079	8,4578 E-06	2,8489 E-06	-6,2479 E-06
07149	001	0,0002	-0,0006	-0,0066	1,4076 E-05	3,3325 E-06	-7,7531 E-06
	002	0,0002	-0,0006	-0,0066	1,4076 E-05	3,3325 E-06	-7,7531 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,7413 E-08	7,5603 E-09	8,8815 E-09
	005	0,0001	-0,0003	-0,0008	3,1264 E-06	7,7241 E-07	-1,5242 E-06
	006	0,0000	0,0001	-0,0005	-1,4669 E-06	-4,7326 E-07	2,2186 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0005	1,5162 E-06	4,2182 E-07	-6,9051 E-07
07148	001	-0,0001	0,0091	-0,0417	-5,0553 E-05	-6,1878 E-06	1,9673 E-05
	002	0,0002	0,0001	-0,0078	-2,6336 E-06	-6,6529 E-07	6,9984 E-06
	003	0,0001	-0,0004	-0,0061	3,2902 E-07	-6,3165 E-07	9,2168 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,4563 E-08	1,7911 E-09	2,2868 E-08
	005	0,0000	-0,0002	-0,0007	1,0011 E-06	9,3783 E-08	1,1784 E-06
	006	0,0000	0,0001	-0,0006	-9,4668 E-07	-5,3156 E-07	-3,4633 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	4,5293 E-07	3,572 E-08	6,8144 E-07
07149	001	-0,0009	0,0125	-0,0468	-2,1285 E-06	9,0853 E-07	1,2947 E-05
	002	0,0002	-0,0004	-0,0088	1,0859 E-05	7,1902 E-07	4,479 E-06
	003	-0,0002	-0,0007	-0,0070	1,396 E-05	8,3152 E-07	5,1849 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,7537 E-09	2,646 E-09	2,4223 E-08
	005	0,0001	-0,0005	-0,0008	3,2312 E-06	4,8333 E-07	9,3443 E-07
	006	-0,0001	-0,0001	-0,0006	-1,8315 E-07	-1,0374 E-06	-1,5378 E-06
	007	0,0000	-0,0003	-0,0005	1,7187 E-06	1,9138 E-07	6,9473 E-07
07150	001	-0,0004	0,0103	-0,0441	-5,4215 E-05	1,8309 E-05	1,7187 E-05
	002	-0,0001	-0,0009	-0,0094	-1,1654 E-06	5,1776 E-06	6,2295 E-06
	003	-0,0002	-0,0006	-0,0078	7,8889 E-06	3,1046 E-06	2,8854 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,1558 E-08	-3,1827 E-09	-2,8513 E-08
	005	0,0000	-0,0003	-0,0011	2,183 E-06	6,0492 E-07	1,6727 E-06
	006	-0,0002	-0,0016	-0,0007	-5,1777 E-07	7,8479 E-07	2,0029 E-07
	007	0,0000	-0,0002	-0,0006	9,1602 E-07	3,7378 E-07	8,09 E-07
07151	001	-0,0007	0,0082	-0,0389	-5,5299 E-06	-4,184 E-06	1,2066 E-05
	002	-0,0002	0,0000	-0,0081	8,2302 E-06	-1,7434 E-06	5,9787 E-06
	003	-0,0002	-0,0005	-0,0063	1,3553 E-05	-1,9439 E-06	8,3029 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,6775 E-08	-5,8126 E-09	-1,8416 E-08
	005	0,0000	-0,0002	-0,0008	2,7906 E-06	-4,5315 E-07	1,6865 E-06
	006	-0,0002	-0,0002	-0,0006	6,6724 E-07	-4,7849 E-07	-9,9983 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0005	1,3592 E-06	-2,678 E-07	7,5325 E-07
07152	001	-0,0001	0,0090	-0,0414	-5,2429 E-05	7,7668 E-06	-2,0312 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0080	-3,2565 E-06	1,8446 E-06	-7,1859 E-06
	003	-0,0002	-0,0003	-0,0058	1,3779 E-07	4,7815 E-07	-7,1324 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,473 E-08	6,7614 E-10	-1,6715 E-08
	005	0,0000	-0,0002	-0,0007	6,4849 E-07	1,2378 E-07	-1,0056 E-06
	006	-0,0001	-0,0002	-0,0006	5,86 E-07	2,441 E-07	-9,7686 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	2,7554 E-07	7,8194 E-08	-6,0059 E-07
07153	001	0,0001	0,0113	-0,0467	3,5826 E-06	-1,5248 E-06	-2,1388 E-05
	002	0,0001	-0,0007	-0,0091	1,2118 E-05	1,4277 E-08	-7,5039 E-06
	003	-0,0001	-0,0005	-0,0067	1,3878 E-05	-1,4459 E-06	-3,7435 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,9654 E-09	-2,6724 E-09	-2,4567 E-08
	005	0,0000	-0,0003	-0,0008	2,7766 E-06	-3,437 E-07	-9,9982 E-07
	006	-0,0001	-0,0015	-0,0008	3,5891 E-06	4,7545 E-07	-2,1037 E-06
	007	0,0000	-0,0002	-0,0005	1,5335 E-06	-1,2516 E-07	-7,4437 E-07
07154	001	0,0010	0,0159	-0,0438	-2,9475 E-06	-1,2377 E-05	4,0889 E-05
	002	0,0003	0,0012	-0,0098	8,2315 E-06	-2,7173 E-06	1,921 E-05
	003	0,0001	0,0003	-0,0085	9,8716 E-06	-2,8481 E-06	6,9685 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,0991 E-09	-2,0754 E-09	-2,6933 E-09
	005	0,0001	0,0002	-0,0012	5,2611 E-07	-6,3146 E-07	4,1722 E-06
	006	-0,0002	-0,0012	-0,0006	4,6678 E-06	-9,0934 E-07	3,2934 E-06
	007	0,0000	0,0001	-0,0007	5,0359 E-07	-3,7565 E-07	2,247 E-06
07155	001	0,0003	0,0141	-0,0399	-2,1923 E-05	1,6265 E-05	4,3442 E-05
	002	0,0002	0,0017	-0,0087	1,1028 E-07	5,4698 E-06	1,8347 E-05
	003	0,0003	0,0014	-0,0073	2,7007 E-06	5,6823 E-06	1,5967 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,0248 E-08	-4,7558 E-09	-5,8576 E-09
	005	0,0001	0,0002	-0,0010	-5,5742 E-07	1,0423 E-06	3,3985 E-06
	006	-0,0002	-0,0006	-0,0005	4,2816 E-06	-4,06 E-07	2,0268 E-06
	007	0,0000	0,0001	-0,0005	-6,527 E-08	4,9444 E-07	1,8126 E-06
07156	001	-0,0005	0,0113	-0,0400	-6,842 E-06	-1,6695 E-05	4,7624 E-05
	002	0,0000	0,0006	-0,0086	3,4055 E-06	-3,8108 E-06	1,8033 E-05
	003	0,0001	0,0004	-0,0070	4,0734 E-07	-3,8663 E-06	1,654 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,8234 E-09	-2,62 E-09	-2,0642 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,4453 E-07	-6,898 E-07	3,7696 E-06
	006	-0,0002	-0,0007	-0,0006	6,0999 E-06	-1,0081 E-06	1,5347 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	2,146 E-07	-4,1825 E-07	1,9771 E-06
07157	001	0,0004	0,0131	-0,0439	-2,1122 E-05	2,0371 E-05	4,6955 E-05
	002	0,0001	0,0001	-0,0097	4,8652 E-06	6,4987 E-06	1,7795 E-05
	003	-0,0001	-0,0002	-0,0082	9,5049 E-06	7,0159 E-06	7,5211 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,476 E-09	-4,1581 E-09	-2,1896 E-08
	005	0,0001	-0,0001	-0,0012	1,293 E-06	1,2736 E-06	4,3716 E-06
	006	-0,0002	-0,0014	-0,0007	2,918 E-06	-3,6264 E-07	2,8268 E-06
	007	0,0000	-0,0001	-0,0006	7,4033 E-07	6,2025 E-07	2,3431 E-06
07158	001	0,0017	-0,0132	-0,0376	-1,8733 E-05	1,2302 E-05	2,7521 E-05
	002	0,0005	-0,0036	-0,0081	-7,6107 E-06	2,7892 E-06	6,1735 E-06
	003	0,0007	-0,0073	-0,0096	1,1712 E-05	3,637 E-06	-1,9573 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,5402 E-10	-5,9047 E-09	-5,7964 E-08
	005	0,0001	-0,0017	-0,0012	3,7247 E-06	4,1992 E-07	4,4332 E-06
	006	0,0000	-0,0003	0,0000	1,3825 E-06	3,6906 E-08	4,785 E-07
	007	0,0001	-0,0009	-0,0006	1,9774 E-06	2,1025 E-07	2,2764 E-06
07159	001	0,0018	-0,0100	-0,0332	2,5064 E-05	-1,3622 E-05	3,5287 E-05
	002	0,0005	-0,0023	-0,0069	3,645 E-06	-3,735 E-06	1,3828 E-05
	003	0,0006	-0,0043	-0,0079	1,5317 E-05	-4,1465 E-06	1,0304 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,8554 E-08	-5,7049 E-10	-4,3227 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	005	0,0001	-0,0007	-0,0009	3,804 E-06	-9,3305 E-07	1,8212 E-06
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	5,0565 E-07	-1,0594 E-08	1,0904 E-07
	007	0,0000	-0,0003	-0,0005	1,9439 E-06	-4,7014 E-07	9,2391 E-07
07160	001	0,0027	-0,0075	-0,0347	2,3937 E-05	2,8381 E-05	2,887 E-05
	002	0,0006	-0,0018	-0,0072	6,9037 E-06	6,251 E-06	4,845 E-06
	003	0,0007	-0,0042	-0,0081	1,7936 E-05	6,4354 E-06	8,7995 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,4209 E-08	-1,1617 E-08	-9,1337 E-08
	005	0,0001	-0,0005	-0,0009	2,7382 E-06	1,0901 E-06	2,6704 E-06
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,9721 E-07	3,2337 E-08	1,1936 E-07
	007	0,0001	-0,0002	-0,0005	1,4005 E-06	5,4405 E-07	1,3479 E-06
07161	001	0,0021	-0,0085	-0,0402	-3,1676 E-05	-7,8828 E-06	5,9995 E-05
	002	0,0006	-0,0026	-0,0086	-1,7098 E-05	-2,6407 E-06	1,8283 E-05
	003	0,0009	-0,0071	-0,0101	5,6029 E-06	-5,5587 E-06	1,484 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,0544 E-08	-2,372 E-09	-8,286 E-08
	005	0,0002	-0,0010	-0,0011	2,3794 E-06	-4,178 E-07	5,885 E-06
	006	0,0000	-0,0002	0,0000	1,1868 E-06	2,3789 E-08	4,382 E-07
	007	0,0001	-0,0005	-0,0006	1,2759 E-06	-2,0913 E-07	3,0027 E-06
07162	001	-0,0013	-0,0106	-0,0374	-1,9127 E-05	6,4211 E-06	3,379 E-05
	002	-0,0003	-0,0053	-0,0081	3,3909 E-06	1,2134 E-06	4,7547 E-06
	003	-0,0002	-0,0054	-0,0091	6,6919 E-06	4,4533 E-07	1,191 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,3592 E-08	-2,5799 E-09	-2,1978 E-08
	005	-0,0001	-0,0019	-0,0013	5,5378 E-06	2,9041 E-07	1,1744 E-06
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,1384 E-06	9,3596 E-09	6,5596 E-07
	007	0,0000	-0,0010	-0,0006	2,9478 E-06	1,4547 E-07	5,8468 E-07
07163	001	-0,0014	-0,0095	-0,0322	2,8241 E-05	-2,6258 E-05	2,2962 E-05
	002	-0,0004	-0,0030	-0,0067	1,0499 E-05	-7,4618 E-06	6,8027 E-06
	003	-0,0004	-0,0036	-0,0072	1,6406 E-05	-1,0686 E-05	3,7847 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,4419 E-08	2,6241 E-09	1,6637 E-09
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0009	4,3063 E-06	-1,4224 E-06	5,3306 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,3314 E-07	-2,3872 E-08	3,4595 E-07
	007	0,0000	-0,0004	-0,0005	2,2121 E-06	-7,152 E-07	2,7421 E-07
07164	001	-0,0006	-0,0051	-0,0319	-5,1267 E-05	1,6517 E-05	3,5902 E-05
	002	-0,0001	-0,0017	-0,0066	-2,5636 E-05	4,8436 E-06	9,4665 E-06
	003	-0,0002	-0,0029	-0,0069	-2,6264 E-06	5,8642 E-06	7,8612 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,3308 E-08	-2,214 E-09	-1,6921 E-08
	005	0,0000	-0,0006	-0,0009	3,0016 E-06	6,8662 E-07	9,4769 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0000	-2,8613 E-07	3,1599 E-08	4,0505 E-07
	007	0,0000	-0,0003	-0,0005	1,5548 E-06	3,4861 E-07	4,7776 E-07
07165	001	-0,0011	-0,0038	-0,0366	-2,2452 E-05	-1,0374 E-05	4,9186 E-05
	002	-0,0002	-0,0042	-0,0078	2,0997 E-06	-2,7894 E-06	5,8707 E-06
	003	-0,0002	-0,0048	-0,0083	4,5415 E-06	-4,5414 E-06	6,38 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,7125 E-08	1,3552 E-09	-5,0758 E-08
	005	-0,0001	-0,0015	-0,0012	4,8402 E-06	-6,8924 E-07	3,1298 E-06
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,3523 E-06	-1,1539 E-08	1,0359 E-06
	007	0,0000	-0,0008	-0,0006	2,6114 E-06	-3,4896 E-07	1,5744 E-06
07166	001	-0,0024	-0,0058	-0,0404	-1,4465 E-05	7,4123 E-06	-5,8539 E-05
	002	-0,0006	-0,0033	-0,0086	-1,9637 E-06	3,4547 E-06	-2,2288 E-05
	003	-0,0008	-0,0050	-0,0098	5,5307 E-06	8,7838 E-06	-1,8078 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,8495 E-09	1,9721 E-09	5,9205 E-08
	005	-0,0002	-0,0012	-0,0012	4,0192 E-06	3,532 E-07	-4,7733 E-06
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,6768 E-07	1,3093 E-08	-8,2423 E-07
	007	-0,0001	-0,0006	-0,0006	2,1407 E-06	1,7457 E-07	-2,4281 E-06
07167	001	-0,0028	-0,0029	-0,0350	-3,5781 E-05	-1,9118 E-05	2,6055 E-06
	002	-0,0006	-0,0003	-0,0072	-2,2022 E-05	-2,6898 E-06	8,0659 E-06
	003	-0,0007	-0,0028	-0,0080	3,9551 E-07	1,8145 E-06	-2,6727 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,1999 E-08	1,1065 E-08	5,0817 E-08
	005	-0,0001	-0,0004	-0,0010	2,4608 E-06	-9,6963 E-07	-1,4859 E-06
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-4,6211 E-08	1,5948 E-09	-6,1851 E-08
	007	-0,0001	-0,0002	-0,0005	1,2695 E-06	-4,861 E-07	-7,4915 E-07
07168	001	-0,0019	-0,0078	-0,0330	2,4186 E-05	9,888 E-06	-3,9483 E-05
	002	-0,0004	-0,0023	-0,0068	8,9568 E-06	3,1953 E-06	-1,5776 E-05
	003	-0,0005	-0,0036	-0,0074	1,5064 E-05	4,4821 E-06	-3,6666 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,3477 E-08	4,5299 E-09	4,8924 E-08
	005	-0,0001	-0,0006	-0,0010	3,5379 E-06	8,056 E-07	-1,7813 E-06
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,9907 E-08	2,8298 E-08	-1,7575 E-08
	007	0,0000	-0,0003	-0,0005	1,8183 E-06	4,0705 E-07	-9,0283 E-07
07169	001	-0,0018	-0,0099	-0,0378	-2,4956 E-05	-1,744 E-05	-1,651 E-05
	002	-0,0005	-0,0047	-0,0082	-5,2201 E-06	-4,4537 E-06	-4,514 E-06
	003	-0,0005	-0,0056	-0,0094	2,8014 E-06	-9,1297 E-06	3,8069 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,9827 E-08	5,8539 E-09	3,8691 E-08
	005	-0,0002	-0,0016	-0,0013	4,7747 E-06	-6,3159 E-07	-3,0572 E-06
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	7,6244 E-07	-2,0146 E-08	-4,3685 E-07
	007	-0,0001	-0,0008	-0,0006	2,5348 E-06	-3,1989 E-07	-1,5685 E-06
07170	001	-0,0004	0,0073	-0,0367	-1,3839 E-05	1,7162 E-05	-1,9003 E-05
	002	0,0000	-0,0022	-0,0079	3,9266 E-06	4,3889 E-06	9,1453 E-08
	003	-0,0001	-0,0029	-0,0081	7,4581 E-06	4,7655 E-06	-3,1883 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,3331 E-08	-2,6179 E-09	5,0679 E-08
	005	0,0000	-0,0010	-0,0012	3,7413 E-06	1,0059 E-06	-1,8924 E-06
	006	0,0000	0,0002	0,0000	2,5219 E-06	2,1824 E-07	-8,668 E-07
	007	0,0000	-0,0005	-0,0006	2,082 E-06	5,1316 E-07	-9,6406 E-07
07171	001	-0,0003	0,0033	-0,0329	-3,3279 E-05	-1,43 E-05	-3,8413 E-06
	002	-0,0001	-0,0015	-0,0069	4,1456 E-06	-4,2964 E-06	3,6054 E-06
	003	-0,0001	-0,0019	-0,0070	4,7727 E-06	-4,647 E-06	1,3245 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	3,5765 E-08	-1,0102 E-09	3,4499 E-08
	005	0,0000	-0,0006	-0,0010	2,0006 E-06	-7,9528 E-07	-8,4065 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07172	006	0,0000	0,0003	0,0000	-5,9765 E-07	-1,3667 E-08	-4,9367 E-07
	007	0,0000	-0,0003	-0,0005	1,1181 E-06	-4,0869 E-07	-4,2951 E-07
	001	0,0002	0,0007	-0,0333	-8,1303 E-06	1,2514 E-05	-4,1195 E-05
	002	0,0001	-0,0014	-0,0069	9,6056 E-06	3,2601 E-06	-5,0251 E-06
	003	0,0001	-0,0020	-0,0070	1,0124 E-05	3,921 E-06	-5,723 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,1013 E-09	-1,7129 E-09	8,5651 E-08
	005	0,0000	-0,0008	-0,0010	3,3152 E-06	6,9062 E-07	-2,4805 E-06
	006	0,0000	0,0001	0,0000	5,8987 E-08	8,5505 E-08	-1,4523 E-06
07173	007	0,0000	-0,0004	-0,0005	1,7746 E-06	3,4851 E-07	-1,273 E-06
	001	-0,0001	0,0017	-0,0368	-2,2887 E-05	-1,3553 E-05	-6,0821 E-05
	002	0,0001	-0,0028	-0,0078	-2,9736 E-06	-3,5663 E-06	-9,0504 E-06
	003	0,0000	-0,0037	-0,0081	3,7991 E-06	-3,9665 E-06	-1,0664 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,7293 E-08	-1,5139 E-09	9,731 E-08
	005	0,0000	-0,0015	-0,0012	4,8558 E-06	-7,5162 E-07	-4,223 E-06
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,6224 E-06	-5,1722 E-08	-2,1181 E-06
	007	0,0000	-0,0008	-0,0006	2,6682 E-06	-3,8523 E-07	-2,1634 E-06
07174	001	0,0006	-0,0129	-0,0364	-1,12 E-05	1,203 E-05	-3,2332 E-05
	002	0,0002	-0,0042	-0,0078	-2,9243 E-06	3,8171 E-06	-5,8478 E-06
	003	0,0001	-0,0071	-0,0085	1,5047 E-05	1,0585 E-05	-1,4966 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,2395 E-08	-2,4843 E-09	1,4241 E-08
	005	0,0000	-0,0022	-0,0012	6,4693 E-06	5,2632 E-07	-1,0935 E-06
	006	0,0000	-0,0004	0,0000	1,9592 E-06	4,5913 E-08	-1,3513 E-07
	007	0,0000	-0,0011	-0,0006	3,4358 E-06	2,6351 E-07	-5,2325 E-07
07175	001	0,0006	-0,0080	-0,0318	1,4113 E-05	-1,3857 E-05	2,8778 E-06
	002	0,0002	-0,0017	-0,0065	-3,4137 E-07	-3,1624 E-06	6,3265 E-06
	003	0,0003	-0,0037	-0,0070	1,2479 E-05	1,8951 E-06	-8,4682 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-7,8793 E-08	-9,953 E-10	-9,0213 E-09
	005	0,0000	-0,0008	-0,0009	4,6192 E-06	-9,8533 E-07	-3,6574 E-07
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	6,047 E-07	-2,4215 E-08	-1,4675 E-07
	007	0,0000	-0,0004	-0,0005	2,374 E-06	-4,998 E-07	-1,841 E-07
07176	001	0,0012	-0,0103	-0,0324	2,4754 E-05	2,1446 E-05	-2,9236 E-05
	002	0,0003	-0,0025	-0,0067	2,875 E-06	5,4213 E-06	-1,1431 E-05
	003	0,0004	-0,0044	-0,0075	1,7023 E-05	7,2315 E-06	-2,853 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-7,9182 E-08	-4,5499 E-09	-3,1314 E-08
	005	0,0000	-0,0008	-0,0009	4,7995 E-06	1,0498 E-06	-5,5839 E-07
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	6,0469 E-07	6,2777 E-08	-8,5417 E-08
	007	0,0000	-0,0004	-0,0005	2,4614 E-06	5,2704 E-07	-2,8316 E-07
07177	001	0,0010	-0,0149	-0,0375	-2,2822 E-05	-8,9815 E-06	-3,1904 E-06
	002	0,0004	-0,0044	-0,0081	-9,0717 E-06	-2,8357 E-06	3,2583 E-06
	003	0,0004	-0,0078	-0,0097	1,2756 E-05	-6,7114 E-06	2,4036 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,3214 E-09	-4,3701 E-10	-2,509 E-08
	005	0,0001	-0,0022	-0,0012	5,8879 E-06	-4,0529 E-07	9,9174 E-07
	006	0,0000	-0,0004	0,0000	1,8722 E-06	4,5757 E-09	1,8126 E-07
	007	0,0000	-0,0011	-0,0006	3,1254 E-06	-2,0583 E-07	5,302 E-07
07178	001	-0,0005	0,0079	-0,0464	-1,5496 E-05	1,764 E-05	-7,4319 E-06
	002	0,0000	-0,0011	-0,0083	4,1275 E-06	4,1447 E-06	-2,5758 E-06
	003	-0,0003	-0,0012	-0,0056	6,0851 E-06	3,1148 E-06	-1,3871 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,8868 E-09	-1,6824 E-09	-1,9182 E-10
	005	0,0000	-0,0004	-0,0006	2,1102 E-06	4,1204 E-07	1,3786 E-07
	006	0,0000	-0,0006	-0,0008	2,7834 E-06	-2,1694 E-08	-1,3831 E-06
	007	0,0000	-0,0002	-0,0004	1,1282 E-06	2,2722 E-07	8,4482 E-08
07179	001	0,0002	0,0077	-0,0464	-1,3929 E-05	-1,8095 E-05	3,6461 E-06
	002	0,0002	-0,0011	-0,0083	4,4202 E-06	-3,442 E-06	1,6292 E-06
	003	0,0000	-0,0011	-0,0056	5,4851 E-06	-3,8078 E-06	1,902 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,0821 E-09	1,6574 E-09	-4,4811 E-09
	005	0,0000	-0,0004	-0,0006	1,9319 E-06	-2,4712 E-07	2,9883 E-07
	006	-0,0001	-0,0009	-0,0008	4,1783 E-06	-2,3557 E-07	-1,7913 E-06
	007	0,0000	-0,0002	-0,0004	1,0456 E-06	-1,4507 E-07	1,1131 E-07
07180	001	0,0019	0,0153	-0,0444	-1,1942 E-06	-6,1883 E-06	-4,3339 E-05
	002	0,0006	0,0031	-0,0100	6,7491 E-06	-1,6199 E-06	-4,2474 E-06
	003	0,0005	0,0008	-0,0085	1,1984 E-05	-2,5499 E-06	-8,371 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,0471 E-09	-3,7139 E-09	3,5863 E-08
	005	0,0002	0,0005	-0,0012	-9,7701 E-07	-1,8762 E-07	-1,3653 E-06
	006	-0,0002	-0,0006	-0,0003	3,2964 E-06	-6,4845 E-07	1,9501 E-06
	007	0,0001	0,0002	-0,0006	-2,936 E-07	-1,4027 E-07	-5,9886 E-07
07181	001	0,0018	0,0093	-0,0386	1,9598 E-05	3,1135 E-05	-3,367 E-05
	002	0,0005	0,0015	-0,0084	2,3693 E-05	8,6666 E-06	-5,4855 E-06
	003	0,0005	0,0019	-0,0070	6,5696 E-06	8,989 E-06	-5,7417 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,5197 E-09	-1,7723 E-08	2,5952 E-08
	005	0,0001	0,0003	-0,0010	-9,2603 E-07	1,3596 E-06	-1,0699 E-06
	006	-0,0002	-0,0001	-0,0003	1,0893 E-06	-6,3265 E-07	3,3631 E-07
	007	0,0000	0,0001	-0,0005	-4,1994 E-07	6,3369 E-07	-5,4073 E-07
07182	001	0,0005	0,0145	-0,0379	-5,1163 E-05	-2,3408 E-05	-1,0373 E-05
	002	0,0001	0,0030	-0,0083	-9,2606 E-06	-6,2312 E-06	-1,113 E-06
	003	0,0002	0,0026	-0,0068	-1,171 E-05	-6,9823 E-06	2,3091 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,8555 E-08	-8,0166 E-09	1,7065 E-08
	005	0,0001	0,0004	-0,0009	-1,8196 E-06	-8,5184 E-07	3,9975 E-07
	006	-0,0002	-0,0001	-0,0004	1,2476 E-06	-1,1003 E-06	8,7102 E-07
	007	0,0000	0,0002	-0,0005	-8,726 E-07	-5,2399 E-07	2,3382 E-07
07183	001	0,0015	0,0190	-0,0438	1,1993 E-05	1,1797 E-05	-1,7081 E-06
	002	0,0005	0,0033	-0,0099	1,16 E-05	3,0889 E-06	9,0058 E-06
	003	0,0003	0,0011	-0,0085	1,3766 E-05	2,8802 E-06	4,0539 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-6,2544 E-09	-8,1279 E-09	2,3981 E-08
	005	0,0001	0,0006	-0,0012	-8,8736 E-08	6,447 E-07	1,1772 E-06
	006	-0,0002	-0,0008	-0,0005	4,4241 E-06	-6,7281 E-07	2,7914 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	007	0,0000	0,0003	-0,0007	2,2054 E-07	2,7779 E-07	7,0337 E-07
07184	001	-0,0015	0,0150	-0,0435	-1,3748 E-05	-1,7502 E-05	-4,4439 E-05
	002	-0,0001	0,0010	-0,0093	4,2846 E-06	-4,917 E-06	-1,6948 E-05
	003	-0,0001	0,0004	-0,0083	7,9062 E-06	-6,2188 E-06	-1,261 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-8,3654 E-10	3,5917 E-09	1,1629 E-08
	005	0,0000	-0,0001	-0,0011	1,2983 E-06	-6,9018 E-07	-3,675 E-06
	006	-0,0003	0,0000	-0,0005	5,4374 E-07	-8,3752 E-07	-6,2665 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0006	8,4837 E-07	-3,3214 E-07	-2,0003 E-06
07185	001	-0,0005	0,0128	-0,0397	-2,0757 E-05	1,6364 E-05	-4,2309 E-05
	002	0,0000	0,0013	-0,0083	5,4344 E-07	4,0689 E-06	-1,6646 E-05
	003	-0,0001	0,0011	-0,0072	2,737 E-07	3,4646 E-06	-2,1484 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	8,3582 E-09	3,1525 E-09	2,9812 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	4,8838 E-07	9,0939 E-07	-3,4966 E-06
	006	0,0000	0,0001	-0,0005	4,7346 E-07	-1,7497 E-07	-3,6733 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	4,2949 E-07	5,2598 E-07	-1,8056 E-06
07186	001	-0,0012	0,0149	-0,0396	-2,8261 E-05	-2,4588 E-05	-2,2664 E-05
	002	-0,0002	0,0022	-0,0084	-1,4987 E-06	-6,8537 E-06	-1,139 E-05
	003	-0,0003	0,0023	-0,0074	-2,0288 E-06	-7,0145 E-06	-1,344 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,08 E-08	7,5994 E-09	-9,2122 E-09
	005	0,0000	0,0002	-0,0009	1,0549 E-07	-1,0652 E-06	-2,0686 E-06
	006	0,0000	0,0001	-0,0004	2,6012 E-07	-5,9377 E-07	-1,936 E-07
	007	0,0000	0,0001	-0,0005	1,8889 E-07	-5,143 E-07	-1,0925 E-06
07187	001	-0,0021	0,0171	-0,0435	-3,7619 E-06	8,1484 E-06	-2,1407 E-05
	002	-0,0003	0,0020	-0,0094	6,0271 E-06	1,7259 E-06	-1,2676 E-05
	003	-0,0003	0,0011	-0,0086	1,1943 E-05	1,5627 E-06	-8,887 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,6977 E-09	2,3735 E-09	-5,927 E-09
	005	0,0000	0,0001	-0,0011	1,2203 E-06	6,6101 E-07	-2,1951 E-06
	006	-0,0003	0,0000	-0,0005	8,2634 E-07	-3,5022 E-07	-7,1711 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	8,5102 E-07	3,9157 E-07	-1,2286 E-06
07188	001	-0,0014	0,0137	-0,0479	1,1693 E-06	1,7113 E-05	-3,9544 E-06
	002	-0,0001	-0,0002	-0,0086	1,1423 E-05	3,5871 E-06	-2,6548 E-06
	003	-0,0003	-0,0006	-0,0065	1,2269 E-05	1,7886 E-06	-3,1556 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	9,5088 E-11	2,1167 E-09	1,872 E-08
	005	0,0000	-0,0005	-0,0007	2,8211 E-06	2,895 E-07	-6,0125 E-07
	006	-0,0001	-0,0002	-0,0006	1,6202 E-06	2,4445 E-07	-1,6605 E-06
	007	0,0000	-0,0003	-0,0004	1,6482 E-06	2,0056 E-07	-1,2571 E-07
07189	001	-0,0017	0,0125	-0,0443	-1,6897 E-05	-1,8951 E-05	-4,7968 E-06
	002	-0,0003	0,0005	-0,0080	1,1942 E-06	-3,8176 E-06	-2,5912 E-07
	003	-0,0007	0,0002	-0,0060	2,0224 E-06	-4,5081 E-06	1,4657 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,5652 E-10	-2,6109 E-09	2,091 E-08
	005	0,0000	-0,0003	-0,0006	1,2369 E-06	-3,5387 E-07	-1,4247 E-07
	006	0,0000	-0,0001	-0,0006	5,9225 E-07	-5,0301 E-08	-1,4769 E-06
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	7,654 E-07	-1,8107 E-07	1,1549 E-08
07190	001	-0,0008	0,0103	-0,0443	-1,0129 E-05	1,5517 E-05	-2,199 E-05
	002	-0,0001	0,0000	-0,0078	5,4691 E-06	3,4134 E-06	-6,7061 E-06
	003	-0,0005	-0,0003	-0,0054	6,8433 E-06	1,8393 E-06	-6,1895 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,1205 E-09	2,8397 E-09	1,5747 E-08
	005	0,0000	-0,0003	-0,0006	1,8588 E-06	2,6663 E-07	-8,0169 E-07
	006	0,0000	-0,0003	-0,0008	1,6626 E-06	1,7866 E-07	-1,86 E-06
	007	0,0000	-0,0002	-0,0004	9,6598 E-07	1,8796 E-07	-3,7452 E-07
07191	001	-0,0007	0,0116	-0,0481	-7,1919 E-06	-1,2923 E-05	-2,1196 E-05
	002	0,0001	-0,0010	-0,0085	8,6071 E-06	-2,1697 E-06	-8,0612 E-06
	003	-0,0002	-0,0015	-0,0060	9,2741 E-06	-3,1763 E-06	-7,1946 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,2972 E-09	-2,6076 E-10	1,4557 E-08
	005	0,0000	-0,0007	-0,0006	2,7079 E-06	-1,9092 E-07	-1,0421 E-06
	006	-0,0001	-0,0004	-0,0008	1,3374 E-06	5,7932 E-08	-2,1824 E-06
	007	0,0000	-0,0004	-0,0004	1,5844 E-06	-1,0008 E-07	-4,4475 E-07
07192	001	0,0003	0,0103	-0,0480	-4,0269 E-06	1,5451 E-05	2,0282 E-05
	002	0,0002	-0,0013	-0,0086	9,2947 E-06	3,6583 E-06	7,8778 E-06
	003	-0,0002	-0,0014	-0,0058	8,9155 E-06	3,542 E-06	7,0548 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,6897 E-09	4,9776 E-10	-1,3212 E-08
	005	0,0000	-0,0005	-0,0006	2,2607 E-06	4,9256 E-07	1,3902 E-06
	006	0,0000	-0,0015	-0,0008	4,2788 E-06	-4,237 E-07	2,1819 E-07
	007	0,0000	-0,0003	-0,0004	1,3735 E-06	2,2838 E-07	6,1969 E-07
07193	001	0,0005	0,0097	-0,0441	-8,1698 E-06	-1,9516 E-05	2,1509 E-05
	002	0,0003	-0,0002	-0,0079	5,9607 E-06	-3,3224 E-06	6,7272 E-06
	003	0,0002	-0,0003	-0,0053	5,9505 E-06	-2,781 E-06	5,7769 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,584 E-09	-1,1637 E-09	-1,4138 E-08
	005	0,0000	-0,0003	-0,0006	1,3613 E-06	-1,7412 E-07	9,4348 E-07
	006	-0,0001	-0,0008	-0,0007	5,6625 E-06	-5,1436 E-07	1,2107 E-06
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	7,1587 E-07	-1,5598 E-07	4,4061 E-07
07194	001	0,0014	0,0121	-0,0441	-1,4279 E-05	1,7099 E-05	6,8842 E-06
	002	0,0005	0,0005	-0,0081	2,2598 E-06	4,1498 E-06	1,2648 E-06
	003	0,0004	0,0002	-0,0057	1,6286 E-06	3,4107 E-06	1,0189 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,944 E-09	2,9767 E-09	-1,812 E-08
	005	0,0001	-0,0002	-0,0007	6,6013 E-07	5,07 E-07	4,9098 E-07
	006	-0,0001	-0,0006	-0,0006	4,5692 E-06	-3,8724 E-07	6,7543 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	4,8525 E-07	2,6088 E-07	1,6136 E-07
07195	001	0,0010	0,0126	-0,0476	6,393 E-06	-2,7114 E-05	5,1377 E-06
	002	0,0004	-0,0004	-0,0087	1,2702 E-05	-5,0482 E-06	2,9165 E-06
	003	0,0000	-0,0006	-0,0063	1,1886 E-05	-4,2396 E-06	3,816 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,3495 E-09	-2,2064 E-09	-1,8018 E-08
	005	0,0000	-0,0004	-0,0007	2,3438 E-06	-3,3836 E-07	9,8687 E-07
	006	0,0000	-0,0014	-0,0006	5,5506 E-06	-4,6338 E-07	2,6486 E-07
	007	0,0000	-0,0002	-0,0004	1,4264 E-06	-2,4218 E-07	3,2077 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07196	001	0,0007	-0,0143	-0,0389	-1,7335 E-05	-5,4122 E-06	2,0442 E-05
	002	0,0001	-0,0039	-0,0086	-7,2639 E-06	-2,3071 E-06	7,2673 E-06
	003	0,0004	-0,0081	-0,0092	2,9979 E-05	7,4442 E-07	2,6412 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,4139 E-09	-8,3834 E-10	-3,7133 E-08
	005	0,0000	-0,0022	-0,0011	4,7227 E-06	-3,7498 E-07	3,4066 E-06
	006	0,0000	-0,0004	0,0001	1,7079 E-06	4,5035 E-08	3,3123 E-07
	007	0,0000	-0,0012	-0,0005	2,5139 E-06	-1,8465 E-07	1,7605 E-06
07197	001	-0,0005	0,0085	-0,0378	-2,2804 E-05	-5,3163 E-06	5,6091 E-06
	002	-0,0002	-0,0024	-0,0079	-1,559 E-06	-3,2431 E-06	3,6018 E-06
	003	0,0001	-0,0029	-0,0079	3,463 E-06	3,0588 E-06	-2,5829 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,639 E-08	1,4591 E-09	1,1341 E-08
	005	0,0000	-0,0011	-0,0011	2,2423 E-06	2,9922 E-07	-2,364 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0001	2,5114 E-06	-2,1784 E-07	-5,0183 E-08
	007	0,0000	-0,0006	-0,0005	1,2608 E-06	1,4939 E-07	-1,2735 E-07
07198	001	-0,0015	-0,0109	-0,0387	-1,2928 E-05	-7,4523 E-06	2,0787 E-06
	002	-0,0003	-0,0056	-0,0082	2,6011 E-06	-3,7051 E-06	-2,1823 E-06
	003	-0,0003	-0,0058	-0,0092	2,0687 E-05	1,0498 E-06	-3,1183 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,327 E-08	1,5651 E-09	8,2651 E-09
	005	0,0000	-0,0022	-0,0011	6,1183 E-06	1,0874 E-07	-1,3415 E-06
	006	0,0000	-0,0002	0,0001	1,4167 E-06	-1,0561 E-07	-1,5198 E-07
	007	0,0000	-0,0012	-0,0005	3,2519 E-06	4,9574 E-08	-7,0051 E-07
07199	001	-0,0016	0,0138	-0,0377	-3,6033 E-05	-1,1516 E-05	-1,1391 E-05
	002	-0,0004	0,0024	-0,0081	-2,224 E-06	-3,9646 E-06	-7,6593 E-06
	003	-0,0004	0,0023	-0,0070	-2,1489 E-05	2,8317 E-06	-3,0181 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,4538 E-08	1,0725 E-08	-1,0795 E-08
	005	-0,0001	0,0002	-0,0009	-3,8981 E-07	-5,8705 E-07	-9,8647 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0004	-2,6846 E-07	6,1561 E-07	6,9212 E-08
	007	0,0000	0,0001	-0,0005	-1,3851 E-07	-2,283 E-07	-5,2563 E-07
07200	001	-0,0015	-0,0101	-0,0320	2,1338 E-05	-2,0596 E-06	-1,1274 E-06
	002	-0,0004	-0,0031	-0,0066	8,6262 E-06	-2,4541 E-06	-7,3989 E-07
	003	-0,0004	-0,0037	-0,0069	3,0487 E-05	-2,1867 E-06	1,2056 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,6108 E-08	-3,4166 E-09	1,2151 E-08
	005	0,0000	-0,0007	-0,0008	3,9478 E-06	1,2855 E-07	-4,9535 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,6571 E-07	-7,4701 E-09	7,2526 E-08
	007	0,0000	-0,0004	-0,0004	2,0352 E-06	6,0861 E-08	-2,5066 E-07
07201	001	0,0014	0,0141	-0,0370	-3,9002 E-05	1,2061 E-05	2,0882 E-05
	002	0,0006	0,0028	-0,0083	-4,0476 E-06	5,0162 E-06	1,0483 E-05
	003	0,0005	0,0023	-0,0067	-2,288 E-05	1,4511 E-06	5,7724 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,6881 E-08	-1,0961 E-08	7,3817 E-09
	005	0,0001	0,0003	-0,0009	-1,2506 E-06	8,1756 E-07	1,1865 E-06
	006	-0,0001	-0,0001	-0,0005	1,7473 E-06	-9,8662 E-07	1,0682 E-06
	007	0,0000	0,0002	-0,0005	-5,6176 E-07	3,3966 E-07	6,4163 E-07
07202	001	0,0012	-0,0118	-0,0321	2,9424 E-05	-3,9778 E-06	6,1497 E-06
	002	0,0003	-0,0030	-0,0068	6,2727 E-06	-7,8143 E-07	1,7121 E-06
	003	0,0004	-0,0043	-0,0072	3,2814 E-05	-2,1969 E-06	1,7165 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-6,2355 E-08	1,2447 E-09	-2,3723 E-08
	005	0,0000	-0,0008	-0,0008	4,2968 E-06	-1,8784 E-07	7,8694 E-07
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	6,0174 E-07	5,046 E-08	2,9091 E-08
	007	0,0000	-0,0004	-0,0004	2,203 E-06	-9,194 E-08	4,0004 E-07
07203	001	-0,0018	0,0014	-0,0408	4,0562 E-05	-7,2132 E-06	1,8451 E-05
	002	-0,0001	0,0002	-0,0084	1,4163 E-05	7,6287 E-06	6,6438 E-06
	003	-0,0004	0,0001	-0,0073	-7,0817 E-06	4,282 E-06	7,8432 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,6861 E-09	6,539 E-09	-1,7658 E-09
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	1,9413 E-07	-8,2316 E-07	5,787 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0003	-7,0044 E-07	-5,7584 E-07	4,0536 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	8,7225 E-08	-3,9135 E-07	3,1003 E-07
07204	001	0,0014	0,0028	-0,0399	2,6231 E-05	-5,6003 E-06	-2,0813 E-05
	002	0,0002	0,0005	-0,0088	8,7671 E-06	-1,0213 E-05	-7,8723 E-06
	003	0,0004	0,0002	-0,0071	4,2461 E-07	-3,705 E-06	-5,362 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-8,316 E-09	-3,854 E-09	4,0915 E-09
	005	0,0001	0,0001	-0,0010	-4,5468 E-07	7,455 E-07	-4,8594 E-07
	006	-0,0001	0,0000	-0,0002	7,7897 E-08	-3,4122 E-07	3,5386 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,3513 E-07	3,4743 E-07	-2,3985 E-07
07205	001	0,0031	-0,0014	-0,0345	9,2634 E-06	2,7681 E-05	-1,6299 E-06
	002	0,0008	0,0003	-0,0073	-5,7162 E-07	7,0214 E-06	-5,3331 E-07
	003	0,0008	-0,0009	-0,0075	7,0742 E-06	7,7236 E-06	1,4223 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,5429 E-09	-1,6615 E-08	1,2693 E-08
	005	0,0001	0,0000	-0,0009	1,3611 E-07	9,2143 E-07	1,7876 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,9195 E-08	1,076 E-08	6,3801 E-08
	007	0,0001	0,0000	-0,0005	7,1885 E-08	4,6021 E-07	9,7631 E-08
07206	001	-0,0033	-0,0010	-0,0347	6,3623 E-06	-2,6226 E-05	6,4076 E-06
	002	-0,0008	0,0003	-0,0071	-6,1787 E-07	-6,0206 E-06	1,5115 E-06
	003	-0,0007	-0,0008	-0,0071	5,8021 E-06	-7,1862 E-06	-4,3443 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,2155 E-09	8,8555 E-09	-2,3677 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	3,3002 E-07	-8,6831 E-07	2,4501 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-6,7919 E-08	-4,016 E-08	-8,7905 E-08
	007	-0,0001	0,0000	-0,0005	1,732 E-07	-4,3479 E-07	2,1676 E-09
07207	001	0,0000	0,0000	-0,0341	-3,1188 E-05	-3,504 E-06	-3,0247 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0069	-8,6349 E-07	-3,79 E-07	-1,0546 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,2535 E-06	5,2301 E-07	2,1087 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,9396 E-09	-3,3344 E-09	3,1445 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	5,705 E-07	4,8689 E-08	-1,1371 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	8,4652 E-07	-6,1068 E-07	-8,7939 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	3,179 E-07	-2,2039 E-08	-4,3149 E-11
07208	001	-0,0004	0,0046	-0,0356	-1,9978 E-05	-4,7695 E-06	1,2795 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0073	2,4689 E-06	-2,407 E-06	-3,9642 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0048	1,7767 E-06	-1,3755 E-06	-4,7457 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,0678 E-09	-2,6209 E-09	-1,9123 E-10
	005	0,0000	-0,0001	-0,0007	9,4785 E-07	1,3813 E-07	1,7637 E-08
	006	-0,0001	-0,0001	-0,0011	1,5207 E-06	-5,5175 E-07	2,7998 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	5,1844 E-07	3,5053 E-08	2,5711 E-08
07209	001	0,0000	0,0000	-0,0341	-3,1707 E-05	3,8416 E-06	-1,1675 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0069	-1,0215 E-06	8,1402 E-07	-2,3662 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,5957 E-06	-7,7994 E-07	-4,0208 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	9,5711 E-09	-2,1215 E-09	1,0412 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	5,5149 E-07	7,3014 E-09	-6,1004 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	1,0189 E-06	8,2635 E-07	-1,9495 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	3,0339 E-07	5,1176 E-08	-3,5647 E-11
07210	001	0,0004	0,0045	-0,0355	-1,9613 E-05	4,4711 E-06	-5,3728 E-07
	002	0,0001	0,0000	-0,0073	2,4099 E-06	2,8457 E-06	2,3231 E-07
	003	-0,0001	0,0001	-0,0048	1,7342 E-06	9,272 E-07	5,1455 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,1224 E-09	4,0356 E-09	7,844 E-10
	005	0,0000	-0,0001	-0,0007	1,0029 E-06	-5,497 E-08	5,2254 E-09
	006	0,0001	-0,0001	-0,0011	1,2587 E-06	6,6347 E-07	1,1139 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	5,4295 E-07	8,0614 E-09	-9,5217 E-09
07211	001	0,0000	0,0000	-0,0337	1,202 E-05	2,3967 E-05	-1,6672 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0071	-1,1691 E-06	6,0213 E-06	-4,1496 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0072	6,974 E-06	5,5041 E-06	-5,727 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,3472 E-08	-5,1596 E-08	4,6062 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,4697 E-08	8,3783 E-07	-7,2214 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,4622 E-08	-1,3415 E-09	-5,9368 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,0773 E-08	4,1573 E-07	-3,6633 E-09
07212	001	0,0031	-0,0014	-0,0345	9,2634 E-06	2,7681 E-05	-1,6299 E-06
	002	0,0008	0,0003	-0,0073	-5,7162 E-07	7,0214 E-06	-5,3331 E-07
	003	0,0008	-0,0009	-0,0075	7,0742 E-06	7,7236 E-06	1,4223 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,5429 E-09	-1,6615 E-08	1,2693 E-08
	005	0,0001	0,0000	-0,0009	1,3611 E-07	9,2143 E-07	1,7876 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,9195 E-08	1,076 E-08	6,3801 E-08
	007	0,0001	0,0000	-0,0005	7,1885 E-08	4,6021 E-07	9,7631 E-08
07213	001	0,0000	0,0000	-0,0339	8,1883 E-06	-2,5275 E-05	3,7746 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0069	-1,5992 E-06	-5,882 E-06	9,3222 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0069	5,8875 E-06	-5,4126 E-06	7,8635 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,8122 E-09	5,5857 E-08	-5,3704 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	5,9403 E-08	-9,1197 E-07	1,3546 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,7384 E-09	2,5856 E-08	1,1467 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	3,946 E-08	-4,5368 E-07	6,93 E-10
07214	001	-0,0033	-0,0010	-0,0347	6,3623 E-06	-2,6226 E-05	6,4076 E-06
	002	-0,0008	0,0003	-0,0071	-6,1787 E-07	-6,0206 E-06	1,5115 E-06
	003	-0,0007	-0,0008	-0,0071	5,8021 E-06	-7,1862 E-06	-4,3443 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,2155 E-09	8,8555 E-09	-2,3677 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	3,3002 E-07	-8,6831 E-07	2,4501 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-6,7919 E-08	-4,016 E-08	-8,7905 E-08
	007	-0,0001	0,0000	-0,0005	1,732 E-07	-4,3479 E-07	2,1676 E-09
07215	001	-0,0010	-0,0107	-0,0584	5,9363 E-05	2,8813 E-05	9,504 E-06
	002	0,0005	-0,0203	-0,0110	3,3701 E-05	1,0224 E-05	9,5781 E-07
	003	-0,0007	-0,0150	-0,0073	1,7283 E-05	6,266 E-06	-1,1038 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,3712 E-09	-1,8524 E-09	-1,5677 E-08
	005	0,0002	-0,0057	-0,0011	1,0702 E-05	5,1228 E-06	2,2262 E-06
	006	-0,0003	-0,0076	-0,0014	1,2041 E-05	4,7583 E-08	-2,7497 E-06
	007	0,0001	-0,0035	-0,0007	7,2599 E-06	2,3978 E-06	1,2641 E-06
07216	001	0,0001	-0,0075	-0,0562	7,1801 E-05	-4,1331 E-05	1,4665 E-05
	002	0,0008	-0,0201	-0,0111	4,8747 E-05	-1,0559 E-05	2,0071 E-06
	003	-0,0005	-0,0153	-0,0083	4,1902 E-05	6,5113 E-07	-4,1119 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	7,3693 E-09	1,2859 E-09	-1,669 E-08
	005	0,0004	-0,0053	-0,0013	1,891 E-05	-3,7185 E-06	1,5645 E-06
	006	-0,0003	-0,0079	-0,0008	6,2436 E-06	-3,051 E-06	-1,0307 E-06
	007	0,0002	-0,0032	-0,0007	9,9362 E-06	-2,2414 E-06	1,0493 E-06
07217	001	-0,0010	-0,0016	-0,0574	4,1813 E-05	2,6045 E-05	-1,3423 E-05
	002	0,0003	-0,0149	-0,0108	2,6863 E-05	8,9813 E-06	-4,1519 E-06
	003	-0,0008	-0,0124	-0,0073	1,5944 E-05	3,1866 E-06	-1,5789 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,9034 E-09	-1,1676 E-10	-1,5563 E-09
	005	0,0001	-0,0045	-0,0009	6,9394 E-06	5,0976 E-07	1,1589 E-08
	006	-0,0002	-0,0053	-0,0013	9,0099 E-06	3,0009 E-06	-6,6016 E-06
	007	0,0000	-0,0027	-0,0006	4,8986 E-06	3,3928 E-07	-7,3874 E-08
07218	001	0,0001	-0,0048	-0,0575	4,862 E-05	-2,8315 E-05	-7,815 E-06
	002	0,0007	-0,0160	-0,0109	2,9792 E-05	-9,0999 E-06	-3,0026 E-06
	003	-0,0005	-0,0124	-0,0072	1,6434 E-05	-3,892 E-06	-1,0844 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,2494 E-09	3,2005 E-10	-3,1207 E-09
	005	0,0001	-0,0045	-0,0009	7,9298 E-06	-4,7645 E-07	2,0784 E-07
	006	-0,0001	-0,0067	-0,0014	1,0631 E-05	-3,6855 E-06	-3,2371 E-06
	007	0,0001	-0,0027	-0,0007	5,3987 E-06	-3,1846 E-07	1,2941 E-07
07219	001	-0,0013	0,0008	-0,0565	6,3997 E-05	3,9295 E-05	-2,5919 E-05
	002	0,0001	-0,0174	-0,0109	4,6179 E-05	1,0468 E-05	-4,1895 E-06
	003	-0,0010	-0,0138	-0,0086	3,9601 E-05	-9,0518 E-07	-8,062 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,7906 E-09	-4,594 E-10	1,1754 E-08
	005	-0,0002	-0,0052	-0,0013	1,8293 E-05	3,7342 E-06	-7,3808 E-07
	006	0,0000	-0,0041	-0,0007	3,9664 E-06	2,4345 E-06	-6,3168 E-06
	007	-0,0001	-0,0031	-0,0007	9,6198 E-06	2,2618 E-06	-6,8718 E-07
07220	001	-0,0003	-0,0050	-0,0582	5,2971 E-05	-2,6134 E-05	-2,2422 E-05
	002	0,0004	-0,0180	-0,0109	3,1136 E-05	-8,1234 E-06	-3,9906 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	003	-0,0008	-0,0147	-0,0074	1,6866 E-05	-7,8657 E-06	-3,1841 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,1841 E-09	2,6341 E-09	1,0785 E-08
	005	0,0000	-0,0054	-0,0011	9,9466 E-06	-4,7665 E-06	-1,5986 E-06
	006	0,0000	-0,0057	-0,0013	1,0242 E-05	1,1278 E-06	-5,2 E-06
	007	0,0000	-0,0033	-0,0007	6,8995 E-06	-2,2164 E-06	-9,9884 E-07
07221	001	-0,0011	-0,0033	-0,0866	2,0325 E-05	-4,368 E-05	-4,2572 E-05
	002	-0,0004	-0,0170	-0,0319	1,8496 E-05	-2,2493 E-05	-2,343 E-05
	003	0,0003	-0,0147	-0,0191	1,1609 E-05	-6,8024 E-07	-4,9378 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,5045 E-10	-4,734 E-10	-2,4524 E-09
	005	0,0002	-0,0048	-0,0087	1,3063 E-05	-3,8204 E-05	-1,2614 E-05
	006	-0,0007	-0,0054	-0,0028	-9,4005 E-06	2,096 E-06	-5,2199 E-06
	007	0,0001	-0,0030	-0,0050	5,6644 E-06	-1,8644 E-05	-6,329 E-06
07222	001	0,0023	-0,0039	-0,0780	3,8194 E-05	6,9625 E-05	-2,1887 E-05
	002	0,0013	-0,0173	-0,0239	3,3158 E-05	2,0159 E-05	-1,0185 E-05
	003	0,0002	-0,0146	-0,0139	2,1667 E-05	1,2637 E-05	-1,3991 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,809 E-09	7,7304 E-10	-3,1046 E-09
	005	0,0005	-0,0051	-0,0047	1,2961 E-05	-6,2121 E-06	-2,0959 E-06
	006	0,0001	-0,0054	-0,0059	-4,4858 E-06	3,1031 E-05	-5,1969 E-06
	007	0,0003	-0,0032	-0,0032	6,816 E-06	-3,2979 E-06	-8,1761 E-07
07223	001	-0,0022	-0,0103	-0,0879	3,4732 E-05	5,8784 E-05	-8,0714 E-06
	002	-0,0011	-0,0200	-0,0340	3,6689 E-05	3,6019 E-05	-1,2422 E-06
	003	0,0002	-0,0148	-0,0203	2,4743 E-05	5,1085 E-06	4,3469 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,097 E-09	1,058 E-10	-1,5279 E-09
	005	-0,0008	-0,0055	-0,0098	1,6719 E-05	5,0538 E-05	8,604 E-06
	006	-0,0006	-0,0073	-0,0023	-6,2026 E-06	-4,2786 E-06	-7,8033 E-06
	007	-0,0004	-0,0034	-0,0055	7,7533 E-06	2,5021 E-05	4,1083 E-06
07224	001	0,0051	-0,0103	-0,0768	4,6461 E-05	-5,0775 E-05	-2,3942 E-05
	002	0,0020	-0,0201	-0,0242	3,709 E-05	-1,1676 E-05	-9,0196 E-06
	003	0,0008	-0,0148	-0,0140	2,2479 E-05	-1,0532 E-05	1,1174 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,757 E-09	-1,6974 E-09	-1,735 E-09
	005	0,0001	-0,0057	-0,0050	1,5221 E-05	9,6712 E-06	-1,9382 E-06
	006	0,0013	-0,0073	-0,0043	-1,6445 E-06	-2,1364 E-05	-9,4157 E-06
	007	0,0001	-0,0035	-0,0034	7,9683 E-06	5,0765 E-06	-1,323 E-06
07225	001	-0,0017	-0,0037	-0,0864	2,0325 E-05	-4,368 E-05	-4,2572 E-05
	002	-0,0008	-0,0173	-0,0320	1,8496 E-05	-2,2493 E-05	-2,343 E-05
	003	0,0002	-0,0148	-0,0193	1,1609 E-05	-6,8024 E-07	-4,9378 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,5045 E-10	-4,734 E-10	-2,4524 E-09
	005	0,0000	-0,0049	-0,0085	1,3063 E-05	-3,8204 E-05	-1,2614 E-05
	006	-0,0008	-0,0055	-0,0027	-9,4005 E-06	2,096 E-06	-5,2199 E-06
	007	0,0000	-0,0031	-0,0049	5,6644 E-06	-1,8644 E-05	-6,329 E-06
07226	001	-0,0023	-0,0102	-0,0879	3,4732 E-05	5,8784 E-05	-8,0714 E-06
	002	-0,0011	-0,0200	-0,0342	3,6689 E-05	3,6019 E-05	-1,2422 E-06
	003	0,0002	-0,0149	-0,0206	2,4743 E-05	5,1085 E-06	4,3469 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,097 E-09	1,058 E-10	-1,5279 E-09
	005	-0,0007	-0,0056	-0,0095	1,6719 E-05	5,0538 E-05	8,604 E-06
	006	-0,0008	-0,0072	-0,0023	-6,2026 E-06	-4,2786 E-06	-7,8033 E-06
	007	-0,0003	-0,0034	-0,0054	7,7533 E-06	2,5021 E-05	4,1083 E-06
07227	001	-0,0036	-0,0003	-0,0656	5,2648 E-05	5,7127 E-05	-2,4345 E-05
	002	0,0000	-0,0182	-0,0176	4,4119 E-05	2,1795 E-05	-2,8622 E-06
	003	-0,0012	-0,0144	-0,0139	2,0545 E-05	-4,1638 E-06	-7,8666 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	7,8547 E-09	-1,7185 E-09	1,3252 E-08
	005	-0,0002	-0,0055	-0,0039	1,4201 E-05	8,1678 E-06	-5,6198 E-07
	006	-0,0008	-0,0042	-0,0012	3,7118 E-06	3,0699 E-06	-6,3662 E-06
	007	-0,0001	-0,0033	-0,0021	7,5425 E-06	4,4771 E-06	-5,887 E-07
07228	001	-0,0029	-0,0059	-0,0647	3,5625 E-05	-6,0772 E-05	-1,2123 E-05
	002	0,0003	-0,0184	-0,0147	2,4268 E-05	-2,156 E-05	6,4224 E-07
	003	-0,0011	-0,0150	-0,0093	1,4014 E-05	-1,3935 E-05	-3,6292 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,4309 E-09	1,4989 E-08	8,7509 E-09
	005	0,0000	-0,0055	-0,0023	5,9927 E-06	-1,8486 E-05	2,6329 E-07
	006	-0,0007	-0,0058	-0,0029	6,8844 E-06	1,222 E-06	-3,9926 E-06
	007	0,0000	-0,0034	-0,0016	4,455 E-06	-8,9387 E-06	-4,1289 E-08
07229	001	0,0004	-0,0117	-0,0655	4,2847 E-05	7,5777 E-05	5,0568 E-06
	002	0,0004	-0,0208	-0,0151	2,8224 E-05	2,8703 E-05	-1,2915 E-06
	003	-0,0010	-0,0152	-0,0092	1,5119 E-05	9,9723 E-06	-2,6618 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,9358 E-09	-1,4261 E-08	-1,3574 E-08
	005	0,0003	-0,0059	-0,0024	7,4816 E-06	1,933 E-05	1,0788 E-06
	006	-0,0005	-0,0078	-0,0033	7,5394 E-06	4,5654 E-06	-2,7285 E-06
	007	0,0002	-0,0036	-0,0016	5,229 E-06	9,349 E-06	6,9613 E-07
07230	001	0,0011	-0,0087	-0,0662	6,0244 E-05	-5,8573 E-05	1,4152 E-05
	002	0,0007	-0,0210	-0,0181	4,6584 E-05	-2,1613 E-05	1,0814 E-06
	003	-0,0010	-0,0159	-0,0138	2,2638 E-05	5,2039 E-06	2,5024 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	8,3481 E-09	2,3554 E-09	-1,7769 E-08
	005	0,0005	-0,0056	-0,0040	1,4889 E-05	-7,7504 E-06	1,3344 E-06
	006	-0,0005	-0,0081	-0,0015	5,8416 E-06	-4,0364 E-06	-5,9951 E-07
	007	0,0003	-0,0034	-0,0021	7,9004 E-06	-4,2504 E-06	9,2562 E-07
07231	001	-0,0003	-0,0050	-0,0636	4,4254 E-05	-8,0919 E-05	-1,1702 E-05
	002	0,0005	-0,0161	-0,0146	2,857 E-05	-2,6477 E-05	-4,8716 E-06
	003	-0,0004	-0,0124	-0,0090	1,6296 E-05	-1,2178 E-05	-8,2085 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,1058 E-09	7,2848 E-09	-3,7863 E-09
	005	0,0002	-0,0045	-0,0019	8,25 E-06	-5,2963 E-06	-6,0026 E-07
	006	-0,0004	-0,0068	-0,0032	1,2386 E-05	-2,3575 E-05	-4,5662 E-06
	007	0,0001	-0,0027	-0,0014	5,313 E-06	-2,3888 E-06	-2,6652 E-07
07232	001	0,0000	-0,0049	-0,0582	4,862 E-05	-2,8315 E-05	-7,815 E-06
	002	0,0006	-0,0160	-0,0114	2,9792 E-05	-9,0999 E-06	-3,0026 E-06
	003	-0,0006	-0,0124	-0,0074	1,6434 E-05	-3,892 E-06	-1,0844 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,2494 E-09	3,2005 E-10	-3,1207 E-09
	005	0,0001	-0,0045	-0,0011	7,9298 E-06	-4,7645 E-07	2,0784 E-07
	006	-0,0002	-0,0068	-0,0016	1,0631 E-05	-3,6855 E-06	-3,2371 E-06
	007	0,0001	-0,0027	-0,0008	5,3987 E-06	-3,1846 E-07	1,2941 E-07
07233	001	-0,0036	-0,0015	-0,0630	3,3804 E-05	6,851 E-05	-1,703 E-05
	002	-0,0006	-0,0148	-0,0142	2,4384 E-05	2,4202 E-05	-5,5012 E-06
	003	-0,0010	-0,0124	-0,0091	1,5933 E-05	1,147 E-05	-6,3215 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,7758 E-09	-7,8941 E-09	-9,2311 E-10
	005	0,0000	-0,0045	-0,0019	6,6771 E-06	5,4417 E-06	-6,9065 E-08
	006	-0,0012	-0,0052	-0,0029	9,8082 E-06	1,5214 E-05	-7,8843 E-06
	007	0,0000	-0,0027	-0,0013	4,5198 E-06	2,5557 E-06	-1,0275 E-07
07234	001	-0,0012	-0,0015	-0,0580	4,1813 E-05	2,6045 E-05	-1,3423 E-05
	002	0,0002	-0,0148	-0,0112	2,6863 E-05	8,9813 E-06	-4,1519 E-06
	003	-0,0008	-0,0124	-0,0075	1,5944 E-05	3,1866 E-06	-1,5789 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,9034 E-09	-1,1676 E-10	-1,5563 E-09
	005	0,0001	-0,0045	-0,0011	6,9394 E-06	5,0976 E-07	1,1589 E-08
	006	-0,0003	-0,0053	-0,0015	9,0099 E-06	3,0009 E-06	-6,6016 E-06
	007	0,0000	-0,0027	-0,0007	4,8986 E-06	3,3928 E-07	-7,3874 E-08
07235	001	-0,0022	-0,0041	-0,0731	1,4208 E-04	-8,2822 E-05	-1,9498 E-05
	002	-0,0002	-0,0161	-0,0177	4,9009 E-05	-2,2441 E-05	-5,9183 E-06
	003	-0,0007	-0,0126	-0,0102	1,285 E-05	-6,6156 E-06	5,4531 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,5784 E-09	2,1386 E-09	-2,2737 E-09
	005	0,0001	-0,0046	-0,0024	7,6654 E-06	-1,4357 E-07	-8,1834 E-08
	006	-0,0010	-0,0062	-0,0070	8,1029 E-05	-3,4285 E-05	-9,3874 E-06
	007	0,0000	-0,0028	-0,0016	5,2384 E-06	-1,0667 E-07	-5,6247 E-08
07236	001	-0,0021	-0,0056	-0,0660	4,4254 E-05	-8,0919 E-05	-1,1702 E-05
	002	-0,0001	-0,0165	-0,0158	2,857 E-05	-2,6477 E-05	-4,8716 E-06
	003	-0,0007	-0,0127	-0,0097	1,6296 E-05	-1,2178 E-05	-8,2085 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,1058 E-09	7,2848 E-09	-3,7863 E-09
	005	0,0001	-0,0047	-0,0023	8,25 E-06	-5,2963 E-06	-6,0026 E-07
	006	-0,0009	-0,0069	-0,0039	1,2386 E-05	-2,3575 E-05	-4,5662 E-06
	007	0,0000	-0,0028	-0,0016	5,313 E-06	-2,3888 E-06	-2,6652 E-07
07237	001	-0,0030	-0,0023	-0,0648	3,3804 E-05	6,851 E-05	-1,703 E-05
	002	-0,0004	-0,0153	-0,0153	2,4384 E-05	2,4202 E-05	-5,5012 E-06
	003	-0,0008	-0,0127	-0,0098	1,5933 E-05	1,147 E-05	-6,3215 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,7758 E-09	-7,8941 E-09	-9,2311 E-10
	005	0,0001	-0,0046	-0,0022	6,6771 E-06	5,4417 E-06	-6,9065 E-08
	006	-0,0013	-0,0055	-0,0034	9,8082 E-06	1,5214 E-05	-7,8843 E-06
	007	0,0001	-0,0028	-0,0015	4,5198 E-06	2,5557 E-06	-1,0275 E-07
07238	001	-0,0030	-0,0027	-0,0714	1,2101 E-04	8,9434 E-05	-8,5282 E-06
	002	-0,0004	-0,0156	-0,0172	4,2564 E-05	2,5751 E-05	-2,9999 E-06
	003	-0,0007	-0,0128	-0,0102	6,2844 E-06	5,9043 E-06	5,9439 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,5364 E-09	-3,6674 E-09	-2,0916 E-09
	005	0,0001	-0,0047	-0,0023	4,6116 E-06	1,2921 E-06	4,6802 E-07
	006	-0,0013	-0,0056	-0,0059	6,6542 E-05	3,5916 E-05	-3,7616 E-06
	007	0,0001	-0,0028	-0,0016	4,0551 E-06	6,6115 E-07	2,2614 E-07
07239	001	0,0040	-0,0048	-0,0778	3,8194 E-05	6,9625 E-05	-2,1887 E-05
	002	0,0019	-0,0180	-0,0233	3,3158 E-05	2,0159 E-05	-1,0185 E-05
	003	0,0005	-0,0150	-0,0135	2,1667 E-05	1,2637 E-05	-1,3991 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,809 E-09	7,7304 E-10	-3,1046 E-09
	005	0,0005	-0,0054	-0,0043	1,2961 E-05	-6,2121 E-06	-2,0959 E-06
	006	0,0008	-0,0054	-0,0064	-4,4858 E-06	3,1031 E-05	-5,1969 E-06
	007	0,0002	-0,0033	-0,0030	6,816 E-06	-3,2979 E-06	-8,1761 E-07
07240	001	0,0041	-0,0069	-0,0842	-3,8336 E-05	8,0705 E-05	-2,8367 E-05
	002	0,0019	-0,0188	-0,0252	1,9153 E-05	2,6406 E-05	-1,1217 E-05
	003	0,0005	-0,0151	-0,0144	2,6121 E-05	1,2142 E-05	-1,8921 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,1012 E-09	-1,2079 E-09	-2,4196 E-09
	005	0,0004	-0,0056	-0,0041	1,339 E-05	1,0439 E-06	-2,389 E-06
	006	0,0009	-0,0061	-0,0092	-6,369 E-05	2,6452 E-05	-8,8918 E-06
	007	0,0002	-0,0034	-0,0029	6,7022 E-06	4,8064 E-07	-1,1307 E-06
07241	001	-0,0030	-0,0027	-0,0714	1,2101 E-04	8,9434 E-05	-8,5282 E-06
	002	-0,0004	-0,0156	-0,0172	4,2564 E-05	2,5751 E-05	-2,9999 E-06
	003	-0,0007	-0,0128	-0,0102	6,2844 E-06	5,9043 E-06	5,9439 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,5364 E-09	-3,6674 E-09	-2,0916 E-09
	005	0,0001	-0,0047	-0,0023	4,6116 E-06	1,2921 E-06	4,6802 E-07
	006	-0,0013	-0,0056	-0,0059	6,6542 E-05	3,5916 E-05	-3,7616 E-06
	007	0,0001	-0,0028	-0,0016	4,0551 E-06	6,6115 E-07	2,2614 E-07
07242	001	-0,0022	-0,0041	-0,0731	1,4208 E-04	-8,2822 E-05	-1,9498 E-05
	002	-0,0002	-0,0161	-0,0177	4,9009 E-05	-2,2441 E-05	-5,9183 E-06
	003	-0,0007	-0,0126	-0,0102	1,285 E-05	-6,6156 E-06	5,4531 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,5784 E-09	2,1386 E-09	-2,2737 E-09
	005	0,0001	-0,0046	-0,0024	7,6654 E-06	-1,4357 E-07	-8,1834 E-08
	006	-0,0010	-0,0062	-0,0070	8,1029 E-05	-3,4285 E-05	-9,3874 E-06
	007	0,0000	-0,0028	-0,0016	5,2384 E-06	-1,0667 E-07	-5,6247 E-08
07243	001	-0,0009	-0,0110	-0,0649	4,2847 E-05	7,5777 E-05	5,0568 E-06
	002	-0,0001	-0,0203	-0,0149	2,8224 E-05	2,8703 E-05	-1,2915 E-06
	003	-0,0012	-0,0149	-0,0091	1,5119 E-05	9,9723 E-06	-2,6618 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,9358 E-09	-1,4261 E-08	-1,3574 E-08
	005	0,0000	-0,0058	-0,0022	7,4816 E-06	1,933 E-05	1,0788 E-06
	006	-0,0006	-0,0076	-0,0032	7,5394 E-06	4,5654 E-06	-2,7285 E-06
	007	0,0000	-0,0035	-0,0016	5,229 E-06	9,349 E-06	6,9613 E-07
07244	001	-0,0008	-0,0109	-0,0590	5,9363 E-05	2,8813 E-05	9,504 E-06
	002	0,0005	-0,0203	-0,0115	3,3701 E-05	1,0224 E-05	9,5781 E-07
	003	-0,0007	-0,0149	-0,0075	1,7283 E-05	6,266 E-06	-1,1038 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,3712 E-09	-1,8524 E-09	-1,5677 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	005	0,0002	-0,0058	-0,0012	1,0702 E-05	5,1228 E-06	2,2262 E-06
	006	-0,0004	-0,0076	-0,0017	1,2041 E-05	4,7583 E-08	-2,7497 E-06
	007	0,0001	-0,0035	-0,0008	7,2599 E-06	2,3978 E-06	1,2641 E-06
07245	001	0,0023	-0,0074	-0,0658	6,0244 E-05	-5,8573 E-05	1,4152 E-05
	002	0,0011	-0,0201	-0,0182	4,6584 E-05	-2,1613 E-05	1,0814 E-06
	003	-0,0010	-0,0155	-0,0142	2,2638 E-05	5,2039 E-06	2,5024 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	8,3481 E-09	2,3554 E-09	-1,7769 E-08
	005	0,0006	-0,0053	-0,0040	1,4889 E-05	-7,7504 E-06	1,3344 E-06
	006	-0,0004	-0,0080	-0,0015	5,8416 E-06	-4,0364 E-06	-5,9951 E-07
	007	0,0003	-0,0032	-0,0022	7,9004 E-06	-4,2504 E-06	9,2562 E-07
07246	001	0,0003	-0,0072	-0,0568	7,1801 E-05	-4,1331 E-05	1,4665 E-05
	002	0,0009	-0,0201	-0,0119	4,8747 E-05	-1,0559 E-05	2,0071 E-06
	003	-0,0006	-0,0154	-0,0091	4,1902 E-05	6,5113 E-07	-4,1119 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	7,3693 E-09	1,2859 E-09	-1,669 E-08
	005	0,0004	-0,0053	-0,0016	1,891 E-05	-3,7185 E-06	1,5645 E-06
	006	-0,0004	-0,0080	-0,0009	6,2436 E-06	-3,051 E-06	-1,0307 E-06
	007	0,0002	-0,0032	-0,0009	9,9362 E-06	-2,2414 E-06	1,0493 E-06
07247	001	0,0041	-0,0069	-0,0842	-3,8336 E-05	8,0705 E-05	-2,8367 E-05
	002	0,0019	-0,0188	-0,0252	1,9153 E-05	2,6406 E-05	-1,1217 E-05
	003	0,0005	-0,0151	-0,0144	2,6121 E-05	1,2142 E-05	-1,8921 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,1012 E-09	-1,2079 E-09	-2,4196 E-09
	005	0,0004	-0,0056	-0,0041	1,339 E-05	1,0439 E-06	-2,389 E-06
	006	0,0009	-0,0061	-0,0092	-6,369 E-05	2,6452 E-05	-8,8918 E-06
	007	0,0002	-0,0034	-0,0029	6,7022 E-06	4,8064 E-07	-1,1307 E-06
07248	001	0,0048	-0,0109	-0,0761	4,6461 E-05	-5,0775 E-05	-2,3942 E-05
	002	0,0021	-0,0206	-0,0233	3,709 E-05	-1,1676 E-05	-9,0196 E-06
	003	0,0006	-0,0152	-0,0135	2,2479 E-05	-1,0532 E-05	1,1174 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,757 E-09	-1,6974 E-09	-1,735 E-09
	005	0,0003	-0,0059	-0,0045	1,5221 E-05	9,6712 E-06	-1,9382 E-06
	006	0,0012	-0,0072	-0,0045	-1,6445 E-06	-2,1364 E-05	-9,4157 E-06
	007	0,0002	-0,0036	-0,0031	7,9683 E-06	5,0765 E-06	-1,323 E-06
07249	001	-0,0049	0,0011	-0,0651	5,2648 E-05	5,7127 E-05	-2,4345 E-05
	002	-0,0004	-0,0174	-0,0177	4,4119 E-05	2,1795 E-05	-2,8622 E-06
	003	-0,0012	-0,0139	-0,0142	2,0545 E-05	-4,1638 E-06	-7,8666 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	7,8547 E-09	-1,7185 E-09	1,3252 E-08
	005	-0,0003	-0,0052	-0,0039	1,4201 E-05	8,1678 E-06	-5,6198 E-07
	006	-0,0009	-0,0040	-0,0012	3,7118 E-06	3,0699 E-06	-6,3662 E-06
	007	-0,0002	-0,0031	-0,0021	7,5425 E-06	4,4771 E-06	-5,887 E-07
07250	001	-0,0018	0,0013	-0,0570	6,3997 E-05	3,9295 E-05	-2,5919 E-05
	002	0,0000	-0,0173	-0,0116	4,6179 E-05	1,0468 E-05	-4,1895 E-06
	003	-0,0010	-0,0138	-0,0094	3,9601 E-05	-9,0518 E-07	-8,062 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,7906 E-09	-4,594 E-10	1,1754 E-08
	005	-0,0002	-0,0052	-0,0016	1,8293 E-05	3,7342 E-06	-7,3808 E-07
	006	-0,0001	-0,0040	-0,0008	3,9664 E-06	2,4345 E-06	-6,3168 E-06
	007	-0,0001	-0,0031	-0,0009	9,6198 E-06	2,2618 E-06	-6,8718 E-07
07251	001	-0,0019	-0,0054	-0,0642	3,5625 E-05	-6,0772 E-05	-1,2123 E-05
	002	0,0006	-0,0180	-0,0146	2,4268 E-05	-2,156 E-05	6,4224 E-07
	003	-0,0008	-0,0147	-0,0092	1,4014 E-05	-1,3935 E-05	-3,6292 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,4309 E-09	1,4989 E-08	8,7509 E-09
	005	0,0003	-0,0054	-0,0021	5,9927 E-06	-1,8486 E-05	2,6329 E-07
	006	-0,0008	-0,0058	-0,0029	6,8844 E-06	1,222 E-06	-3,9926 E-06
	007	0,0001	-0,0033	-0,0015	4,455 E-06	-8,9387 E-06	-4,1289 E-08
07252	001	-0,0007	-0,0054	-0,0588	5,2971 E-05	-2,6134 E-05	-2,2422 E-05
	002	0,0004	-0,0180	-0,0114	3,1136 E-05	-8,1234 E-06	-3,9906 E-06
	003	-0,0009	-0,0147	-0,0076	1,6866 E-05	-7,8657 E-06	-3,1841 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,1841 E-09	2,6341 E-09	1,0785 E-08
	005	0,0000	-0,0054	-0,0012	9,9466 E-06	-4,7665 E-06	-1,5986 E-06
	006	-0,0001	-0,0058	-0,0015	1,0242 E-05	1,1278 E-06	-5,2 E-06
	007	0,0000	-0,0033	-0,0008	6,8995 E-06	-2,2164 E-06	-9,9884 E-07
07253	001	-0,0004	0,0006	-0,0568	4,3213 E-05	2,6039 E-05	1,0696 E-05
	002	0,0003	-0,0122	-0,0108	2,8241 E-05	1,2681 E-05	3,4334 E-06
	003	-0,0007	-0,0099	-0,0072	1,6904 E-05	9,2235 E-06	2,6568 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,7024 E-09	-9,0354 E-10	-1,2795 E-08
	005	0,0001	-0,0034	-0,0009	7,0046 E-06	5,3969 E-07	2,3216 E-06
	006	-0,0001	-0,0053	-0,0013	1,215 E-05	-8,1945 E-07	-1,5962 E-06
	007	0,0001	-0,0020	-0,0006	4,6298 E-06	4,2384 E-08	1,0421 E-06
07254	001	0,0009	0,0037	-0,0550	5,3058 E-05	-3,0717 E-05	8,0195 E-06
	002	0,0008	-0,0112	-0,0109	4,1408 E-05	-1,0079 E-05	2,8819 E-06
	003	-0,0004	-0,0091	-0,0080	3,6163 E-05	-2,1152 E-06	1,4442 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	7,0247 E-09	6,5982 E-11	-1,4035 E-08
	005	0,0001	-0,0027	-0,0011	1,0657 E-05	8,1574 E-07	2,906 E-06
	006	-0,0001	-0,0056	-0,0008	6,1143 E-06	-2,015 E-06	-1,3975 E-06
	007	0,0001	-0,0017	-0,0006	5,7755 E-06	2,0111 E-07	1,3445 E-06
07255	001	-0,0009	0,0057	-0,0553	3,0259 E-05	2,4087 E-05	-6,8738 E-06
	002	0,0002	-0,0086	-0,0104	2,2644 E-05	9,0445 E-06	-2,1402 E-06
	003	-0,0006	-0,0078	-0,0071	1,4223 E-05	3,8247 E-06	1,4272 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,5871 E-09	-6,5538 E-10	-1,3096 E-09
	005	0,0001	-0,0027	-0,0008	5,4669 E-06	7,7077 E-08	3,8706 E-07
	006	-0,0002	-0,0033	-0,0012	9,0334 E-06	2,3752 E-06	-5,3686 E-06
	007	0,0000	-0,0015	-0,0006	3,6768 E-06	6,6178 E-08	1,7719 E-07
07256	001	0,0002	0,0041	-0,0553	3,4778 E-05	-2,5257 E-05	-5,359 E-06
	002	0,0006	-0,0091	-0,0104	2,438 E-05	-8,5851 E-06	-1,2042 E-06
	003	-0,0004	-0,0077	-0,0070	1,468 E-05	-4,5944 E-06	2,5369 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,8834 E-09	6,1648 E-10	-3,2106 E-09
	005	0,0001	-0,0025	-0,0009	5,7947 E-06	1,8669 E-07	5,6979 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07257	006	-0,0001	-0,0044	-0,0013	1,0437 E-05	-3,1087 E-06	-2,8544 E-06
	007	0,0000	-0,0015	-0,0006	3,827 E-06	6,8535 E-08	2,4917 E-07
	001	-0,0017	0,0091	-0,0553	4,5266 E-05	2,9222 E-05	-1,8778 E-05
	002	0,0000	-0,0096	-0,0107	3,8878 E-05	1,0371 E-05	-5,9017 E-06
	003	-0,0007	-0,0084	-0,0084	3,3729 E-05	1,1818 E-06	-4,0143 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,3159 E-09	5,8582 E-10	9,8436 E-09
	005	0,0001	-0,0029	-0,0010	1,01 E-05	-8,2327 E-07	-2,4943 E-06
	006	-0,0002	-0,0025	-0,0007	3,798 E-06	1,7474 E-06	-5,1498 E-06
07258	007	0,0000	-0,0018	-0,0006	5,4847 E-06	-2,0284 E-07	-1,1893 E-06
	001	-0,0005	0,0033	-0,0568	3,6884 E-05	-2,6465 E-05	-2,1818 E-05
	002	0,0005	-0,0113	-0,0107	2,6015 E-05	-1,2086 E-05	-6,5741 E-06
	003	-0,0005	-0,0099	-0,0074	1,6572 E-05	-1,0352 E-05	-4,892 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,544 E-09	1,9816 E-09	8,5295 E-09
	005	0,0001	-0,0035	-0,0009	6,3394 E-06	-5,8526 E-07	-1,7394 E-06
	006	-0,0002	-0,0038	-0,0012	1,0199 E-05	1,1472 E-06	-5,3447 E-06
	007	0,0000	-0,0021	-0,0006	4,3079 E-06	-5,9976 E-08	-7,9812 E-07
07259	001	0,0024	0,0033	-0,0793	7,8611 E-06	-4,6581 E-05	-2,5063 E-05
	002	0,0009	-0,0112	-0,0299	1,4882 E-05	-4,0202 E-05	-1,9199 E-05
	003	0,0008	-0,0099	-0,0189	1,3634 E-05	-3,3976 E-05	-1,1448 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,0152 E-10	-2,6689 E-10	-3,5719 E-09
	005	0,0003	-0,0037	-0,0069	6,5511 E-06	-1,6069 E-06	-1,9882 E-06
	006	-0,0001	-0,0033	-0,0025	-1,0028 E-05	2,0605 E-06	-3,1605 E-06
	007	0,0002	-0,0022	-0,0039	2,531 E-06	-4,1084 E-07	-9,4122 E-07
07260	001	0,0027	0,0034	-0,0721	2,9029 E-05	6,9073 E-05	-1,1187 E-05
	002	0,0011	-0,0112	-0,0220	3,0577 E-05	1,788 E-05	-5,4999 E-06
	003	0,0006	-0,0099	-0,0131	2,2415 E-05	7,2517 E-06	-1,3871 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,7974 E-09	-4,4159 E-10	-3,3075 E-09
	005	0,0002	-0,0036	-0,0040	9,682 E-06	2,3852 E-06	-5,4678 E-07
	006	0,0004	-0,0033	-0,0057	-5,8864 E-06	3,0999 E-05	-2,8717 E-06
	007	0,0001	-0,0021	-0,0026	5,0614 E-06	1,1188 E-06	-1,4583 E-07
07261	001	0,0014	0,0009	-0,0803	3,2542 E-05	5,6905 E-05	4,6592 E-06
	002	-0,0001	-0,0121	-0,0318	3,6238 E-05	5,4718 E-05	8,9954 E-06
	003	-0,0001	-0,0100	-0,0202	2,4854 E-05	4,5376 E-05	9,3596 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	9,328 E-10	-1,5098 E-11	-2,4794 E-09
	005	0,0003	-0,0034	-0,0075	1,4169 E-05	3,5513 E-06	1,9529 E-06
	006	0,0000	-0,0047	-0,0021	-5,5355 E-06	-4,2102 E-06	-7,0111 E-06
	007	0,0001	-0,0020	-0,0043	6,6407 E-06	1,5518 E-06	8,7755 E-07
07262	001	0,0059	0,0008	-0,0707	3,3559 E-05	-6,7365 E-05	-6,7202 E-06
	002	0,0019	-0,0123	-0,0221	3,386 E-05	-1,5566 E-05	-1,4978 E-06
	003	0,0009	-0,0101	-0,0132	2,3856 E-05	-7,3271 E-06	1,8123 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,8377 E-09	-8,4079 E-10	-2,8801 E-09
	005	0,0003	-0,0035	-0,0042	1,03 E-05	-2,0401 E-06	2,0537 E-06
	006	0,0018	-0,0047	-0,0042	-4,4777 E-06	-2,9751 E-05	-7,9089 E-06
	007	0,0001	-0,0020	-0,0028	5,3758 E-06	-1,0032 E-06	9,0901 E-07
07263	001	0,0020	0,0030	-0,0789	7,8611 E-06	-4,6581 E-05	-2,5063 E-05
	002	0,0006	-0,0114	-0,0297	1,4882 E-05	-4,0202 E-05	-1,9199 E-05
	003	0,0006	-0,0100	-0,0188	1,3634 E-05	-3,3976 E-05	-1,1448 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,0152 E-10	-2,6689 E-10	-3,5719 E-09
	005	0,0003	-0,0037	-0,0069	6,5511 E-06	-1,6069 E-06	-1,9882 E-06
	006	-0,0001	-0,0033	-0,0024	-1,0028 E-05	2,0605 E-06	-3,1605 E-06
	007	0,0001	-0,0022	-0,0040	2,531 E-06	-4,1084 E-07	-9,4122 E-07
07264	001	0,0015	0,0009	-0,0802	3,2542 E-05	5,6905 E-05	4,6592 E-06
	002	0,0000	-0,0122	-0,0318	3,6238 E-05	5,4718 E-05	8,9954 E-06
	003	0,0001	-0,0101	-0,0201	2,4854 E-05	4,5376 E-05	9,3596 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	9,328 E-10	-1,5098 E-11	-2,4794 E-09
	005	0,0003	-0,0034	-0,0077	1,4169 E-05	3,5513 E-06	1,9529 E-06
	006	-0,0001	-0,0046	-0,0020	-5,5355 E-06	-4,2102 E-06	-7,0111 E-06
	007	0,0002	-0,0020	-0,0044	6,6407 E-06	1,5518 E-06	8,7755 E-07
07265	001	-0,0038	0,0083	-0,0630	4,0491 E-05	3,5369 E-05	-2,2974 E-05
	002	-0,0005	-0,0103	-0,0170	3,8043 E-05	1,6522 E-05	-6,6643 E-06
	003	-0,0012	-0,0089	-0,0139	2,0938 E-05	3,9051 E-07	-7,6105 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	8,0696 E-09	-5,9039 E-10	1,2063 E-08
	005	-0,0002	-0,0031	-0,0027	1,2482 E-05	7,2203 E-07	-2,4116 E-06
	006	-0,0009	-0,0025	-0,0011	3,4766 E-06	1,981 E-06	-4,8825 E-06
	007	-0,0001	-0,0019	-0,0015	6,6082 E-06	6,3104 E-07	-1,1941 E-06
07266	001	-0,0033	0,0025	-0,0620	2,6544 E-05	-7,0034 E-05	-1,538 E-05
	002	-0,0003	-0,0118	-0,0142	2,0095 E-05	-3,4029 E-05	-3,9944 E-06
	003	-0,0010	-0,0102	-0,0093	1,2352 E-05	-2,7743 E-05	-2,8577 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,827 E-09	8,3313 E-09	6,735 E-09
	005	-0,0002	-0,0037	-0,0017	5,9683 E-06	-3,2011 E-06	-1,6421 E-06
	006	-0,0009	-0,0040	-0,0028	8,8259 E-06	-4,23 E-06	-4,4597 E-06
	007	-0,0001	-0,0022	-0,0012	3,9504 E-06	-1,3008 E-06	-7,5383 E-07
07267	001	0,0011	-0,0001	-0,0628	2,9556 E-05	6,9748 E-05	4,986 E-06
	002	0,0007	-0,0127	-0,0146	2,1551 E-05	3,393 E-05	1,0119 E-06
	003	-0,0004	-0,0103	-0,0092	1,2902 E-05	2,4997 E-05	1,639 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,441 E-09	-6,7177 E-09	-1,0731 E-08
	005	0,0004	-0,0035	-0,0018	6,3934 E-06	2,5309 E-06	1,9211 E-06
	006	-0,0002	-0,0054	-0,0033	8,7192 E-06	7,4652 E-06	-2,1271 E-06
	007	0,0002	-0,0021	-0,0012	4,1677 E-06	9,3537 E-07	8,4525 E-07
07268	001	0,0017	0,0027	-0,0636	4,7096 E-05	-3,7384 E-05	1,3731 E-05
	002	0,0010	-0,0120	-0,0175	4,0108 E-05	-1,6133 E-05	4,2542 E-06
	003	-0,0003	-0,0096	-0,0138	2,2885 E-05	-1,2357 E-07	4,6002 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	8,595 E-09	1,1907 E-09	-1,5721 E-08
	005	0,0004	-0,0029	-0,0028	1,287 E-05	-5,1292 E-07	2,8306 E-06
	006	-0,0002	-0,0057	-0,0015	5,5351 E-06	-3,0688 E-06	-1,0523 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	007	0,0002	-0,0018	-0,0015	6,8125 E-06	-5,1955 E-07	1,3532 E-06
07269	001	0,0003	0,0040	-0,0598	2,9604 E-05	-7,4529 E-05	-5,5017 E-06
	002	0,0007	-0,0091	-0,0135	2,3161 E-05	-2,5957 E-05	-2,0314 E-06
	003	-0,0001	-0,0077	-0,0086	1,5016 E-05	-1,524 E-05	-3,9408 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,6209 E-09	7,6191 E-09	-3,9401 E-09
	005	0,0002	-0,0025	-0,0016	5,7764 E-06	-2,6088 E-07	7,057 E-07
	006	-0,0003	-0,0044	-0,0031	1,159 E-05	-2,3276 E-05	-3,6362 E-06
	007	0,0001	-0,0015	-0,0011	3,6222 E-06	3,6473 E-08	3,6519 E-07
07270	001	0,0001	0,0041	-0,0558	3,4778 E-05	-2,5257 E-05	-5,359 E-06
	002	0,0005	-0,0091	-0,0108	2,438 E-05	-8,5851 E-06	-1,2042 E-06
	003	-0,0003	-0,0077	-0,0072	1,468 E-05	-4,5944 E-06	2,5369 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,8834 E-09	6,1648 E-10	-3,2106 E-09
	005	0,0001	-0,0025	-0,0010	5,7947 E-06	1,8669 E-07	5,6979 E-07
	006	-0,0002	-0,0045	-0,0015	1,0437 E-05	-3,1087 E-06	-2,8544 E-06
	007	0,0000	-0,0015	-0,0007	3,827 E-06	6,8535 E-08	2,4917 E-07
07271	001	-0,0013	0,0046	-0,0684	1,2747 E-04	-7,6949 E-05	-1,4165 E-05
	002	0,0001	-0,0092	-0,0164	4,3389 E-05	-1,9436 E-05	-3,3641 E-06
	003	-0,0004	-0,0079	-0,0097	1,1213 E-05	-5,355 E-06	1,1311 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,2377 E-09	1,6879 E-09	-2,2703 E-09
	005	0,0002	-0,0027	-0,0018	5,2161 E-06	8,0665 E-07	7,7117 E-07
	006	-0,0008	-0,0039	-0,0069	8,0838 E-05	-3,4471 E-05	-8,71 E-06
	007	0,0001	-0,0015	-0,0012	3,5461 E-06	3,1714 E-07	3,4525 E-07
07272	001	-0,0012	0,0035	-0,0616	2,9604 E-05	-7,4529 E-05	-5,5017 E-06
	002	0,0001	-0,0095	-0,0146	2,3161 E-05	-2,5957 E-05	-2,0314 E-06
	003	-0,0004	-0,0080	-0,0093	1,5016 E-05	-1,524 E-05	-3,9408 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,6209 E-09	7,6191 E-09	-3,9401 E-09
	005	0,0002	-0,0026	-0,0018	5,7764 E-06	-2,6088 E-07	7,057 E-07
	006	-0,0008	-0,0046	-0,0037	1,159 E-05	-2,3276 E-05	-3,6362 E-06
	007	0,0001	-0,0015	-0,0012	3,6222 E-06	3,6473 E-08	3,6519 E-07
07273	001	-0,0020	0,0052	-0,0606	2,3998 E-05	6,5076 E-05	-1,0107 E-05
	002	-0,0001	-0,0090	-0,0142	2,1036 E-05	2,4735 E-05	-2,8056 E-06
	003	-0,0004	-0,0081	-0,0093	1,4559 E-05	1,3597 E-05	1,73 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,4424 E-09	-8,9493 E-09	-1,1163 E-09
	005	0,0002	-0,0028	-0,0017	5,4777 E-06	9,0832 E-07	3,8927 E-07
	006	-0,0011	-0,0034	-0,0032	9,706 E-06	1,5463 E-05	-6,6297 E-06
	007	0,0001	-0,0016	-0,0012	3,4891 E-06	3,6402 E-07	1,7298 E-07
07274	001	-0,0020	0,0053	-0,0668	1,1084 E-04	8,2302 E-05	-5,1492 E-06
	002	-0,0001	-0,0091	-0,0159	3,5781 E-05	2,2015 E-05	-1,667 E-06
	003	-0,0004	-0,0082	-0,0097	2,1095 E-06	4,9605 E-06	5,6295 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,0602 E-09	-3,7709 E-09	-2,1187 E-09
	005	0,0002	-0,0028	-0,0017	4,4438 E-06	-2,4537 E-07	3,9881 E-07
	006	-0,0011	-0,0034	-0,0058	6,9642 E-05	3,615 E-05	-3,3647 E-06
	007	0,0001	-0,0016	-0,0012	3,6093 E-06	-6,7839 E-08	1,8482 E-07
07275	001	0,0041	0,0027	-0,0720	2,9029 E-05	6,9073 E-05	-1,1187 E-05
	002	0,0016	-0,0118	-0,0214	3,0577 E-05	1,788 E-05	-5,4999 E-06
	003	0,0007	-0,0103	-0,0126	2,2415 E-05	7,2517 E-06	-1,3871 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,7974 E-09	-4,4159 E-10	-3,3075 E-09
	005	0,0002	-0,0038	-0,0038	9,682 E-06	2,3852 E-06	-5,4678 E-07
	006	0,0010	-0,0033	-0,0062	-5,8864 E-06	3,0999 E-05	-2,8717 E-06
	007	0,0001	-0,0022	-0,0025	5,0614 E-06	1,1188 E-06	-1,4583 E-07
07276	001	0,0042	0,0012	-0,0789	-6,4589 E-05	8,2024 E-05	-2,0349 E-05
	002	0,0016	-0,0124	-0,0234	1,0657 E-05	2,5231 E-05	-7,9933 E-06
	003	0,0007	-0,0105	-0,0135	2,3546 E-05	1,3147 E-05	-3,1954 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	8,3109 E-10	-7,177 E-10	-3,016 E-09
	005	0,0002	-0,0039	-0,0039	1,0763 E-05	1,7699 E-06	-2,7206 E-07
	006	0,0011	-0,0039	-0,0093	-7,4894 E-05	3,187 E-05	-8,2395 E-06
	007	0,0001	-0,0022	-0,0026	5,3699 E-06	8,8084 E-07	-8,711 E-08
07277	001	-0,0020	0,0053	-0,0668	1,1084 E-04	8,2302 E-05	-5,1492 E-06
	002	-0,0001	-0,0091	-0,0159	3,5781 E-05	2,2015 E-05	-1,667 E-06
	003	-0,0004	-0,0082	-0,0097	2,1095 E-06	4,9605 E-06	5,6295 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,0602 E-09	-3,7709 E-09	-2,1187 E-09
	005	0,0002	-0,0028	-0,0017	4,4438 E-06	-2,4537 E-07	3,9881 E-07
	006	-0,0011	-0,0034	-0,0058	6,9642 E-05	3,615 E-05	-3,3647 E-06
	007	0,0001	-0,0016	-0,0012	3,6093 E-06	-6,7839 E-08	1,8482 E-07
07278	001	-0,0013	0,0046	-0,0684	1,2747 E-04	-7,6949 E-05	-1,4165 E-05
	002	0,0001	-0,0092	-0,0164	4,3389 E-05	-1,9436 E-05	-3,3641 E-06
	003	-0,0004	-0,0079	-0,0097	1,1213 E-05	-5,355 E-06	1,1311 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,2377 E-09	1,6879 E-09	-2,2703 E-09
	005	0,0002	-0,0027	-0,0018	5,2161 E-06	8,0665 E-07	7,7117 E-07
	006	-0,0008	-0,0039	-0,0069	8,0838 E-05	-3,4471 E-05	-8,71 E-06
	007	0,0001	-0,0015	-0,0012	3,5461 E-06	3,1714 E-07	3,4525 E-07
07279	001	0,0042	0,0012	-0,0789	-6,4589 E-05	8,2024 E-05	-2,0349 E-05
	002	0,0016	-0,0124	-0,0234	1,0657 E-05	2,5231 E-05	-7,9933 E-06
	003	0,0007	-0,0105	-0,0135	2,3546 E-05	1,3147 E-05	-3,1954 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	8,3109 E-10	-7,177 E-10	-3,016 E-09
	005	0,0002	-0,0039	-0,0039	1,0763 E-05	1,7699 E-06	-2,7206 E-07
	006	0,0011	-0,0039	-0,0093	-7,4894 E-05	3,187 E-05	-8,2395 E-06
	007	0,0001	-0,0022	-0,0026	5,3699 E-06	8,8084 E-07	-8,711 E-08
07280	001	0,0049	0,0000	-0,0772	-4,9948 E-05	-9,0164 E-05	-4,7034 E-06
	002	0,0017	-0,0130	-0,0232	1,1764 E-05	-2,3801 E-05	-1,603 E-06
	003	0,0008	-0,0108	-0,0136	1,7175 E-05	-1,161 E-05	9,182 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,4772 E-10	-1,4493 E-09	-3,2576 E-09
	005	0,0002	-0,0038	-0,0041	8,9163 E-06	-1,7985 E-07	1,1806 E-06
	006	0,0015	-0,0045	-0,0076	-5,805 E-05	-4,2683 E-05	-4,7719 E-06
	007	0,0001	-0,0022	-0,0027	4,2028 E-06	-1,1427 E-08	5,5611 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07281	001	-0,0047	0,0094	-0,0628	4,0491 E-05	3,5369 E-05	-2,2974 E-05
	002	-0,0009	-0,0095	-0,0172	3,8043 E-05	1,6522 E-05	-6,6643 E-06
	003	-0,0013	-0,0084	-0,0141	2,0938 E-05	3,9051 E-07	-7,6105 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	8,0696 E-09	-5,9039 E-10	1,2063 E-08
	005	-0,0002	-0,0028	-0,0029	1,2482 E-05	7,2203 E-07	-2,4116 E-06
	006	-0,0010	-0,0024	-0,0011	3,4766 E-06	1,981 E-06	-4,8825 E-06
	007	-0,0001	-0,0017	-0,0016	6,6082 E-06	6,3104 E-07	-1,1941 E-06
07282	001	-0,0021	0,0095	-0,0556	4,5266 E-05	2,9222 E-05	-1,8778 E-05
	002	-0,0001	-0,0094	-0,0113	3,8878 E-05	1,0371 E-05	-5,9017 E-06
	003	-0,0008	-0,0083	-0,0090	3,3729 E-05	1,1818 E-06	-4,0143 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,3159 E-09	5,8582 E-10	9,8436 E-09
	005	0,0000	-0,0028	-0,0012	1,01 E-05	-8,2327 E-07	-2,4943 E-06
	006	-0,0003	-0,0024	-0,0008	3,798 E-06	1,7474 E-06	-5,1498 E-06
	007	0,0000	-0,0017	-0,0007	5,4847 E-06	-2,0284 E-07	-1,1893 E-06
07283	001	-0,0022	0,0028	-0,0614	2,6544 E-05	-7,0034 E-05	-1,538 E-05
	002	0,0003	-0,0115	-0,0139	2,0095 E-05	-3,4029 E-05	-3,9944 E-06
	003	-0,0005	-0,0100	-0,0091	1,2352 E-05	-2,7743 E-05	-2,8577 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,827 E-09	8,3313 E-09	6,735 E-09
	005	-0,0001	-0,0036	-0,0017	5,9683 E-06	-3,2011 E-06	-1,6421 E-06
	006	-0,0009	-0,0039	-0,0028	8,8259 E-06	-4,23 E-06	-4,4597 E-06
	007	-0,0001	-0,0021	-0,0012	3,9504 E-06	-1,3008 E-06	-7,5383 E-07
07284	001	-0,0009	0,0029	-0,0570	3,6884 E-05	-2,6465 E-05	-2,1818 E-05
	002	0,0004	-0,0114	-0,0110	2,6015 E-05	-1,2086 E-05	-6,5741 E-06
	003	-0,0006	-0,0100	-0,0075	1,6572 E-05	-1,0352 E-05	-4,892 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,544 E-09	1,9816 E-09	8,5295 E-09
	005	0,0000	-0,0036	-0,0010	6,3394 E-06	-5,8526 E-07	-1,7394 E-06
	006	-0,0003	-0,0039	-0,0015	1,0199 E-05	1,1472 E-06	-5,3447 E-06
	007	0,0000	-0,0021	-0,0007	4,3079 E-06	-5,9976 E-08	-7,9812 E-07
07285	001	-0,0028	0,0058	-0,0591	2,3998 E-05	6,5076 E-05	-1,0107 E-05
	002	-0,0004	-0,0086	-0,0132	2,1036 E-05	2,4735 E-05	-2,8056 E-06
	003	-0,0007	-0,0079	-0,0087	1,4559 E-05	1,3597 E-05	1,73 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,4424 E-09	-8,9493 E-09	-1,1163 E-09
	005	0,0001	-0,0027	-0,0015	5,4777 E-06	9,0832 E-07	3,8927 E-07
	006	-0,0011	-0,0032	-0,0027	9,706 E-06	1,5463 E-05	-6,6297 E-06
	007	0,0001	-0,0015	-0,0011	3,4891 E-06	3,6402 E-07	1,7298 E-07
07286	001	-0,0011	0,0058	-0,0556	3,0259 E-05	2,4087 E-05	-6,8738 E-06
	002	0,0001	-0,0086	-0,0107	2,2644 E-05	9,0445 E-06	-2,1402 E-06
	003	-0,0006	-0,0078	-0,0073	1,4223 E-05	3,8247 E-06	1,4272 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,5871 E-09	-6,5538 E-10	-1,3096 E-09
	005	0,0001	-0,0027	-0,0010	5,4669 E-06	7,7077 E-08	3,8706 E-07
	006	-0,0003	-0,0032	-0,0014	9,0334 E-06	2,3752 E-06	-5,3686 E-06
	007	0,0000	-0,0015	-0,0006	3,6768 E-06	6,6178 E-08	1,7719 E-07
07287	001	-0,0001	0,0003	-0,0622	2,9556 E-05	6,9748 E-05	4,986 E-06
	002	0,0001	-0,0124	-0,0143	2,1551 E-05	3,393 E-05	1,0119 E-06
	003	-0,0009	-0,0100	-0,0090	1,2902 E-05	2,4997 E-05	1,639 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,441 E-09	-6,7177 E-09	-1,0731 E-08
	005	0,0004	-0,0034	-0,0018	6,3934 E-06	2,5309 E-06	1,9211 E-06
	006	-0,0003	-0,0053	-0,0032	8,7192 E-06	7,4652 E-06	-2,1271 E-06
	007	0,0002	-0,0020	-0,0012	4,1677 E-06	9,3537 E-07	8,4525 E-07
07288	001	-0,0002	0,0004	-0,0572	4,3213 E-05	2,6039 E-05	1,0696 E-05
	002	0,0004	-0,0123	-0,0112	2,8241 E-05	1,2681 E-05	3,4334 E-06
	003	-0,0006	-0,0100	-0,0074	1,6904 E-05	9,2235 E-06	2,6568 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,7024 E-09	-9,0354 E-10	-1,2795 E-08
	005	0,0002	-0,0034	-0,0010	7,0046 E-06	5,3969 E-07	2,3216 E-06
	006	-0,0001	-0,0053	-0,0016	1,215 E-05	-8,1945 E-07	-1,5962 E-06
	007	0,0001	-0,0020	-0,0007	4,6298 E-06	4,2384 E-08	1,0421 E-06
07289	001	0,0025	0,0038	-0,0634	4,7096 E-05	-3,7384 E-05	1,3731 E-05
	002	0,0013	-0,0112	-0,0177	4,0108 E-05	-1,6133 E-05	4,2542 E-06
	003	-0,0002	-0,0092	-0,0141	2,2885 E-05	-1,2357 E-07	4,6002 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	8,595 E-09	1,1907 E-09	-1,5721 E-08
	005	0,0005	-0,0026	-0,0030	1,287 E-05	-5,1292 E-07	2,8306 E-06
	006	-0,0001	-0,0057	-0,0015	5,5351 E-06	-3,0688 E-06	-1,0523 E-06
	007	0,0002	-0,0016	-0,0016	6,8125 E-06	-5,1955 E-07	1,3532 E-06
07290	001	0,0010	0,0039	-0,0554	5,3058 E-05	-3,0717 E-05	8,0195 E-06
	002	0,0009	-0,0112	-0,0115	4,1408 E-05	-1,0079 E-05	2,8819 E-06
	003	-0,0004	-0,0090	-0,0087	3,6163 E-05	-2,1152 E-06	1,4442 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	7,0247 E-09	6,5982 E-11	-1,4035 E-08
	005	0,0002	-0,0026	-0,0013	1,0657 E-05	8,1574 E-07	2,906 E-06
	006	-0,0001	-0,0057	-0,0009	6,1143 E-06	-2,015 E-06	-1,3975 E-06
	007	0,0001	-0,0016	-0,0007	5,7755 E-06	2,0111 E-07	1,3445 E-06
07291	001	0,0049	0,0000	-0,0772	-4,9948 E-05	-9,0164 E-05	-4,7034 E-06
	002	0,0017	-0,0130	-0,0232	1,1764 E-05	-2,3801 E-05	-1,603 E-06
	003	0,0008	-0,0108	-0,0136	1,7175 E-05	-1,161 E-05	9,182 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,4772 E-10	-1,4493 E-09	-3,2576 E-09
	005	0,0002	-0,0038	-0,0041	8,9163 E-06	-1,7985 E-07	1,1806 E-06
	006	0,0015	-0,0045	-0,0076	-5,805 E-05	-4,2683 E-05	-4,7719 E-06
	007	0,0001	-0,0022	-0,0027	4,2028 E-06	-1,1427 E-08	5,5611 E-07
07292	001	0,0049	0,0002	-0,0705	3,3559 E-05	-6,7365 E-05	-6,7202 E-06
	002	0,0017	-0,0128	-0,0214	3,386 E-05	-1,5566 E-05	-1,4978 E-06
	003	0,0007	-0,0105	-0,0127	2,3856 E-05	-7,3271 E-06	1,8123 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,8377 E-09	-8,4079 E-10	-2,8801 E-09
	005	0,0002	-0,0037	-0,0040	1,03 E-05	-2,0401 E-06	2,0537 E-06
	006	0,0015	-0,0046	-0,0046	-4,4777 E-06	-2,9751 E-05	-7,9089 E-06
	007	0,0001	-0,0022	-0,0027	5,3758 E-06	-1,0032 E-06	9,0901 E-07
07293	001	-0,0003	0,0075	-0,0539	2,7193 E-05	2,753 E-05	9,5036 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	002	0,0002	-0,0061	-0,0103	2,2171 E-05	1,3128 E-05	4,1618 E-06
	003	-0,0004	-0,0055	-0,0069	1,432 E-05	9,0913 E-06	4,6823 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,4733 E-09	-1,3215 E-09	-1,2528 E-08
	005	0,0001	-0,0017	-0,0008	4,8142 E-06	5,7354 E-07	1,5014 E-06
	006	-0,0001	-0,0032	-0,0012	1,1047 E-05	-7,594 E-07	-1,2026 E-06
	007	0,0000	-0,0010	-0,0005	3,1112 E-06	1,1561 E-07	6,0204 E-07
07294	001	0,0010	0,0102	-0,0525	3,564 E-05	-2,8098 E-05	3,0067 E-06
	002	0,0007	-0,0047	-0,0103	3,3189 E-05	-9,389 E-06	3,0731 E-06
	003	-0,0002	-0,0039	-0,0076	3,1037 E-05	-2,0544 E-06	3,5962 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	7,2626 E-09	3,1727 E-10	-1,3648 E-08
	005	0,0001	-0,0012	-0,0009	6,5927 E-06	6,2241 E-07	2,0059 E-06
	006	0,0000	-0,0035	-0,0008	5,3892 E-06	-1,6483 E-06	-1,3662 E-06
	007	0,0000	-0,0007	-0,0006	3,6281 E-06	1,7342 E-07	8,0661 E-07
07295	001	-0,0009	0,0097	-0,0516	1,3708 E-05	2,3625 E-05	-3,7766 E-06
	002	0,0000	-0,0037	-0,0096	1,6465 E-05	8,915 E-06	-1,0832 E-06
	003	-0,0004	-0,0039	-0,0066	1,0985 E-05	3,7335 E-06	6,3838 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,4544 E-09	-1,0224 E-09	-9,4066 E-10
	005	0,0001	-0,0013	-0,0008	3,7122 E-06	1,4278 E-07	4,0435 E-07
	006	-0,0002	-0,0015	-0,0011	7,1519 E-06	2,1687 E-06	-4,4841 E-06
	007	0,0000	-0,0007	-0,0005	2,419 E-06	8,4001 E-08	1,9836 E-07
07296	001	0,0003	0,0086	-0,0516	1,6715 E-05	-2,4447 E-05	-4,1112 E-06
	002	0,0004	-0,0039	-0,0097	1,7431 E-05	-8,3478 E-06	-5,362 E-07
	003	-0,0002	-0,0037	-0,0065	1,1171 E-05	-4,3361 E-06	5,4218 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,7063 E-09	3,9457 E-10	-2,9698 E-09
	005	0,0001	-0,0012	-0,0008	3,7219 E-06	1,032 E-07	5,1529 E-07
	006	-0,0001	-0,0025	-0,0011	8,725 E-06	-2,9902 E-06	-2,1324 E-06
	007	0,0000	-0,0006	-0,0005	2,4137 E-06	3,9361 E-08	2,191 E-07
07297	001	-0,0016	0,0132	-0,0528	2,9792 E-05	2,6868 E-05	-9,3576 E-06
	002	-0,0001	-0,0039	-0,0101	3,1436 E-05	9,7696 E-06	-4,9183 E-06
	003	-0,0005	-0,0040	-0,0079	2,937 E-05	1,0971 E-06	-3,8323 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,3577 E-09	4,8392 E-10	1,0587 E-08
	005	0,0001	-0,0015	-0,0009	6,5106 E-06	-5,6454 E-07	-1,4736 E-06
	006	-0,0002	-0,0010	-0,0007	2,9405 E-06	1,4122 E-06	-3,3984 E-06
	007	0,0000	-0,0009	-0,0005	3,5767 E-06	-1,3983 E-07	-5,7431 E-07
07298	001	-0,0004	0,0089	-0,0539	2,3511 E-05	-2,8337 E-05	-1,6222 E-05
	002	0,0004	-0,0057	-0,0102	2,0952 E-05	-1,2644 E-05	-5,9468 E-06
	003	-0,0002	-0,0056	-0,0070	1,4253 E-05	-1,0266 E-05	-4,795 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,5713 E-09	2,6087 E-09	9,203 E-09
	005	0,0001	-0,0019	-0,0008	4,6276 E-06	-5,8418 E-07	-8,5947 E-07
	006	-0,0002	-0,0019	-0,0011	9,1783 E-06	1,1119 E-06	-4,0212 E-06
	007	0,0000	-0,0011	-0,0005	3,0344 E-06	-1,2023 E-07	-3,1538 E-07
07299	001	0,0050	0,0085	-0,0666	2,3612 E-06	-4,2599 E-05	-1,5015 E-05
	002	0,0019	-0,0058	-0,0253	1,1775 E-05	-3,6555 E-05	-1,3998 E-05
	003	0,0011	-0,0057	-0,0166	1,2356 E-05	-3,0569 E-05	-9,7189 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,424 E-10	-7,008 E-10	-4,9541 E-09
	005	0,0006	-0,0021	-0,0049	4,0205 E-06	-2,1646 E-06	-5,9697 E-07
	006	0,0004	-0,0013	-0,0020	-9,2077 E-06	2,0418 E-06	-2,5718 E-06
	007	0,0003	-0,0012	-0,0028	1,5012 E-06	-8,1686 E-07	-2,4866 E-07
07300	001	0,0041	0,0087	-0,0623	1,672 E-05	6,6788 E-05	-5,99 E-06
	002	0,0016	-0,0058	-0,0189	2,5383 E-05	1,7294 E-05	-2,8245 E-06
	003	0,0008	-0,0057	-0,0114	1,9512 E-05	8,6288 E-06	-1,1037 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,9807 E-09	-1,3938 E-09	-3,9114 E-09
	005	0,0004	-0,0020	-0,0032	6,8764 E-06	1,7976 E-07	5,1424 E-07
	006	0,0008	-0,0014	-0,0050	-5,6251 E-06	3,0435 E-05	-2,4598 E-06
	007	0,0002	-0,0011	-0,0020	3,5896 E-06	-5,6714 E-08	3,3747 E-07
07301	001	0,0042	0,0076	-0,0672	1,545 E-05	4,8431 E-05	8,0745 E-06
	002	0,0010	-0,0060	-0,0268	2,8396 E-05	4,6676 E-05	9,9152 E-06
	003	0,0004	-0,0057	-0,0177	2,1674 E-05	3,8516 E-05	8,8523 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,7817 E-10	-3,8487 E-11	-4,0989 E-09
	005	0,0005	-0,0017	-0,0053	8,4476 E-06	3,1393 E-06	1,8362 E-06
	006	0,0005	-0,0026	-0,0017	-5,578 E-06	-3,3733 E-06	-6,364 E-06
	007	0,0003	-0,0010	-0,0030	3,9163 E-06	1,4173 E-06	8,5178 E-07
07302	001	0,0072	0,0075	-0,0611	1,8776 E-05	-6,2683 E-05	-6,5173 E-07
	002	0,0024	-0,0061	-0,0189	2,7079 E-05	-1,5749 E-05	1,2625 E-06
	003	0,0012	-0,0057	-0,0115	2,0677 E-05	-9,319 E-06	2,7564 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,6731 E-09	-2,4493 E-09	-3,8998 E-09
	005	0,0004	-0,0018	-0,0033	6,8619 E-06	6,2291 E-08	1,7022 E-06
	006	0,0021	-0,0026	-0,0038	-4,5305 E-06	-2,7381 E-05	-7,115 E-06
	007	0,0002	-0,0010	-0,0021	3,5774 E-06	1,3157 E-07	7,7841 E-07
07303	001	0,0048	0,0083	-0,0662	2,3612 E-06	-4,2599 E-05	-1,5015 E-05
	002	0,0017	-0,0060	-0,0251	1,1775 E-05	-3,6555 E-05	-1,3998 E-05
	003	0,0010	-0,0058	-0,0165	1,2356 E-05	-3,0569 E-05	-9,7189 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,424 E-10	-7,008 E-10	-4,9541 E-09
	005	0,0006	-0,0021	-0,0049	4,0205 E-06	-2,1646 E-06	-5,9697 E-07
	006	0,0003	-0,0014	-0,0019	-9,2077 E-06	2,0418 E-06	-2,5718 E-06
	007	0,0003	-0,0012	-0,0028	1,5012 E-06	-8,1686 E-07	-2,4866 E-07
07304	001	0,0043	0,0075	-0,0669	1,545 E-05	4,8431 E-05	8,0745 E-06
	002	0,0012	-0,0061	-0,0268	2,8396 E-05	4,6676 E-05	9,9152 E-06
	003	0,0005	-0,0058	-0,0176	2,1674 E-05	3,8516 E-05	8,8523 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,7817 E-10	-3,8487 E-11	-4,0989 E-09
	005	0,0005	-0,0018	-0,0054	8,4476 E-06	3,1393 E-06	1,8362 E-06
	006	0,0004	-0,0025	-0,0016	-5,578 E-06	-3,3733 E-06	-6,364 E-06
	007	0,0003	-0,0010	-0,0031	3,9163 E-06	1,4173 E-06	8,5178 E-07
07305	001	-0,0030	0,0126	-0,0580	2,1162 E-05	3,0376 E-05	-1,7221 E-05
	002	-0,0006	-0,0045	-0,0154	2,9922 E-05	1,4497 E-05	-6,7712 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	
	003	-0,0010	-0,0044	-0,0127	1,6329 E-05	-2,1581 E-06	-7,5688 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	9,2522 E-09	-6,6698 E-10	1,3325 E-08	
	005	-0,0001	-0,0016	-0,0020	7,7266 E-06	6,9298 E-07	-1,7126 E-06	
	006	-0,0007	-0,0011	-0,0010	2,4956 E-06	1,6342 E-06	-3,1073 E-06	
	007	0,0000	-0,0010	-0,0011	4,11 E-06	5,5441 E-07	-7,4459 E-07	
	07306	001	-0,0026	0,0083	-0,0570	1,3643 E-05	-6,7185 E-05	-1,0975 E-05
		002	-0,0004	-0,0061	-0,0129	1,5229 E-05	-3,3281 E-05	-4,085 E-06
003		-0,0008	-0,0059	-0,0087	1,0104 E-05	-2,7357 E-05	-3,4258 E-06	
004		0,0000	0,0000	-0,0012	5,341 E-09	9,3023 E-09	8,011 E-09	
005		-0,0001	-0,0020	-0,0014	4,4553 E-06	-1,4678 E-06	-1,027 E-06	
006		-0,0007	-0,0020	-0,0025	7,5928 E-06	-4,1037 E-06	-2,847 E-06	
007		0,0000	-0,0011	-0,0009	2,8293 E-06	-5,2925 E-07	-3,8439 E-07	
07307	001	0,0011	0,0070	-0,0578	1,4837 E-05	6,9036 E-05	5,296 E-06	
	002	0,0007	-0,0065	-0,0132	1,5805 E-05	3,3991 E-05	2,606 E-06	
	003	0,0001	-0,0058	-0,0086	1,0345 E-05	2,5546 E-05	3,8076 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,9685 E-09	-7,1582 E-09	-1,0881 E-08	
	005	0,0003	-0,0018	-0,0014	4,5179 E-06	1,2376 E-06	1,5512 E-06	
	006	-0,0001	-0,0033	-0,0030	7,5995 E-06	7,4729 E-06	-1,8893 E-06	
	007	0,0001	-0,0010	-0,0010	2,8667 E-06	3,9012 E-07	6,1204 E-07	
07308	001	0,0016	0,0096	-0,0584	2,6388 E-05	-3,2933 E-05	1,2011 E-05	
	002	0,0010	-0,0053	-0,0158	3,1421 E-05	-1,4242 E-05	5,2835 E-06	
	003	0,0002	-0,0044	-0,0126	1,7761 E-05	2,0933 E-06	6,9552 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	9,8314 E-09	1,2004 E-09	-1,5826 E-08	
	005	0,0003	-0,0013	-0,0021	7,8175 E-06	-5,2266 E-07	2,1958 E-06	
	006	-0,0001	-0,0035	-0,0013	4,52 E-06	-2,7861 E-06	-8,9297 E-07	
	007	0,0001	-0,0008	-0,0011	4,1647 E-06	-4,66 E-07	9,5281 E-07	
07309	001	-0,0024	0,0096	-0,0529	8,5787 E-06	6,4833 E-05	-6,2448 E-06	
	002	-0,0004	-0,0037	-0,0116	1,5075 E-05	2,3885 E-05	-1,4603 E-06	
	003	-0,0005	-0,0040	-0,0077	1,1238 E-05	1,3165 E-05	4,8048 E-07	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,4907 E-09	-1,1425 E-08	-1,191 E-09	
	005	0,0001	-0,0013	-0,0012	3,7694 E-06	6,9803 E-07	5,2064 E-07	
	006	-0,0010	-0,0014	-0,0023	7,9701 E-06	1,4848 E-05	-5,6756 E-06	
	007	0,0001	-0,0007	-0,0008	2,3125 E-06	3,3088 E-07	2,5842 E-07	
07310	001	-0,0010	0,0097	-0,0516	1,3708 E-05	2,3625 E-05	-3,7766 E-06	
	002	0,0000	-0,0037	-0,0099	1,6465 E-05	8,915 E-06	-1,0832 E-06	
	003	-0,0004	-0,0039	-0,0068	1,0985 E-05	3,7335 E-06	6,3838 E-07	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,4544 E-09	-1,0224 E-09	-9,4066 E-10	
	005	0,0001	-0,0013	-0,0008	3,7122 E-06	1,4278 E-07	4,0435 E-07	
	006	-0,0002	-0,0014	-0,0012	7,1519 E-06	2,1687 E-06	-4,4841 E-06	
	007	0,0000	-0,0007	-0,0005	2,419 E-06	8,4001 E-08	1,9836 E-07	
07311	001	0,0007	0,0085	-0,0535	1,2519 E-05	-7,4836 E-05	-3,7166 E-06	
	002	0,0006	-0,0039	-0,0119	1,6158 E-05	-2,5252 E-05	-9,716 E-07	
	003	0,0001	-0,0037	-0,0077	1,1408 E-05	-1,408 E-05	-2,1875 E-08	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,7103 E-09	8,9228 E-09	-4,041 E-09	
	005	0,0001	-0,0012	-0,0013	3,5915 E-06	-2,1729 E-08	6,4835 E-07	
	006	-0,0001	-0,0025	-0,0027	1,0235 E-05	-2,339 E-05	-2,999 E-06	
	007	0,0001	-0,0006	-0,0008	2,2068 E-06	6,445 E-08	3,2177 E-07	
07312	001	0,0002	0,0086	-0,0517	1,6715 E-05	-2,4447 E-05	-4,1112 E-06	
	002	0,0004	-0,0039	-0,0100	1,7431 E-05	-8,3478 E-06	-5,362 E-07	
	003	-0,0002	-0,0037	-0,0067	1,1171 E-05	-4,3361 E-06	5,4218 E-07	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,7063 E-09	3,9457 E-10	-2,9698 E-09	
	005	0,0001	-0,0012	-0,0008	3,7219 E-06	1,032 E-07	5,1529 E-07	
	006	-0,0001	-0,0025	-0,0013	8,725 E-06	-2,9902 E-06	-2,1324 E-06	
	007	0,0000	-0,0006	-0,0006	2,4137 E-06	3,9361 E-08	2,191 E-07	
07313	001	-0,0008	0,0093	-0,0616	1,1093 E-04	-7,3573 E-05	-1,4549 E-05	
	002	0,0001	-0,0040	-0,0145	3,7088 E-05	-1,8836 E-05	-2,9725 E-06	
	003	-0,0001	-0,0039	-0,0086	7,8885 E-06	-4,7414 E-06	1,035 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,3704 E-09	-1,3338 E-09	-1,2273 E-09	
	005	0,0002	-0,0013	-0,0014	3,5094 E-06	4,6073 E-07	5,319 E-07	
	006	-0,0007	-0,0020	-0,0064	7,9311 E-05	-3,3607 E-05	-8,5312 E-06	
	007	0,0001	-0,0007	-0,0009	2,3307 E-06	1,1423 E-07	2,2297 E-07	
07314	001	-0,0008	0,0083	-0,0547	1,2519 E-05	-7,4836 E-05	-3,7166 E-06	
	002	0,0002	-0,0042	-0,0127	1,6158 E-05	-2,5252 E-05	-9,716 E-07	
	003	-0,0001	-0,0039	-0,0082	1,1408 E-05	-1,408 E-05	-2,1875 E-08	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,7103 E-09	8,9228 E-09	-4,041 E-09	
	005	0,0002	-0,0012	-0,0014	3,5915 E-06	-2,1729 E-08	6,4835 E-07	
	006	-0,0007	-0,0026	-0,0033	1,0235 E-05	-2,339 E-05	-2,999 E-06	
	007	0,0001	-0,0007	-0,0009	2,2068 E-06	6,445 E-08	3,2177 E-07	
07315	001	-0,0015	0,0094	-0,0539	8,5787 E-06	6,4833 E-05	-6,2448 E-06	
	002	0,0000	-0,0040	-0,0124	1,5075 E-05	2,3885 E-05	-1,4603 E-06	
	003	-0,0002	-0,0041	-0,0083	1,1238 E-05	1,3165 E-05	4,8048 E-07	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,4907 E-09	-1,1425 E-08	-1,191 E-09	
	005	0,0001	-0,0014	-0,0013	3,7694 E-06	6,9803 E-07	5,2064 E-07	
	006	-0,0009	-0,0016	-0,0027	7,9701 E-06	1,4848 E-05	-5,6756 E-06	
	007	0,0001	-0,0008	-0,0009	2,3125 E-06	3,3088 E-07	2,5842 E-07	
07316	001	-0,0015	0,0097	-0,0602	9,8505 E-05	8,1578 E-05	-2,1534 E-06	
	002	0,0000	-0,0040	-0,0141	3,0967 E-05	2,1597 E-05	-4,9877 E-07	
	003	-0,0002	-0,0042	-0,0086	1,7231 E-07	4,6667 E-06	8,1376 E-07	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,6152 E-09	-3,421 E-09	-2,2117 E-09	
	005	0,0001	-0,0013	-0,0014	3,6726 E-06	-1,2728 E-08	5,7372 E-07	
	006	-0,0010	-0,0015	-0,0053	6,8259 E-05	3,6118 E-05	-2,6039 E-06	
	007	0,0001	-0,0007	-0,0009	2,8306 E-06	7,2218 E-08	2,7678 E-07	
07317	001	0,0055	0,0083	-0,0626	1,672 E-05	6,6788 E-05	-5,99 E-06	
	002	0,0020	-0,0062	-0,0184	2,5383 E-05	1,7294 E-05	-2,8245 E-06	
	003	0,0009	-0,0061	-0,0110	1,9512 E-05	8,6288 E-06	-1,1037 E-06	

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,9807 E-09	-1,3938 E-09	-3,9114 E-09
	005	0,0004	-0,0021	-0,0030	6,8764 E-06	1,7976 E-07	5,1424 E-07
	006	0,0014	-0,0013	-0,0055	-5,6251 E-06	3,0435 E-05	-2,4598 E-06
	007	0,0002	-0,0012	-0,0019	3,5896 E-06	-5,6714 E-08	3,3747 E-07
07318	001	0,0055	0,0071	-0,0692	-7,6967 E-05	7,901 E-05	-1,4835 E-05
	002	0,0020	-0,0066	-0,0203	5,2086 E-06	2,3824 E-05	-5,3507 E-06
	003	0,0009	-0,0062	-0,0119	2,043 E-05	1,3442 E-05	-2,849 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	8,499 E-11	2,7447 E-10	-3,8041 E-09
	005	0,0004	-0,0021	-0,0030	7,3123 E-06	6,3226 E-07	5,7626 E-07
	006	0,0014	-0,0020	-0,0086	-7,4493 E-05	3,2204 E-05	-7,7498 E-06
	007	0,0001	-0,0012	-0,0020	3,6811 E-06	2,4623 E-07	3,3632 E-07
07319	001	-0,0015	0,0097	-0,0602	9,8505 E-05	8,1578 E-05	-2,1534 E-06
	002	0,0000	-0,0040	-0,0141	3,0967 E-05	2,1597 E-05	-4,9877 E-07
	003	-0,0002	-0,0042	-0,0086	1,7231 E-07	4,6667 E-06	8,1376 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,6152 E-09	-3,421 E-09	-2,2117 E-09
	005	0,0001	-0,0013	-0,0014	3,6726 E-06	-1,2728 E-08	5,7372 E-07
	006	-0,0010	-0,0015	-0,0053	6,8259 E-05	3,6118 E-05	-2,6039 E-06
	007	0,0001	-0,0007	-0,0009	2,8306 E-06	7,2218 E-08	2,7678 E-07
07320	001	-0,0008	0,0093	-0,0616	1,1093 E-04	-7,3573 E-05	-1,4549 E-05
	002	0,0001	-0,0040	-0,0145	3,7088 E-05	-1,8836 E-05	-2,9725 E-06
	003	-0,0001	-0,0039	-0,0086	7,8885 E-06	-4,7414 E-06	1,035 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,3704 E-09	-1,3338 E-09	-1,2273 E-09
	005	0,0002	-0,0013	-0,0014	3,5094 E-06	4,6073 E-07	5,319 E-07
	006	-0,0007	-0,0020	-0,0064	7,9311 E-05	-3,3607 E-05	-8,5312 E-06
	007	0,0001	-0,0007	-0,0009	2,3307 E-06	1,1423 E-07	2,2297 E-07
07321	001	0,0055	0,0071	-0,0692	-7,6967 E-05	7,901 E-05	-1,4835 E-05
	002	0,0020	-0,0066	-0,0203	5,2086 E-06	2,3824 E-05	-5,3507 E-06
	003	0,0009	-0,0062	-0,0119	2,043 E-05	1,3442 E-05	-2,849 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	8,499 E-11	2,7447 E-10	-3,8041 E-09
	005	0,0004	-0,0021	-0,0030	7,3123 E-06	6,3226 E-07	5,7626 E-07
	006	0,0014	-0,0020	-0,0086	-7,4493 E-05	3,2204 E-05	-7,7498 E-06
	007	0,0002	-0,0012	-0,0020	3,6811 E-06	2,4623 E-07	3,3632 E-07
07322	001	0,0062	0,0066	-0,0677	-6,4946 E-05	-8,5658 E-05	4,8706 E-07
	002	0,0021	-0,0069	-0,0201	4,8601 E-06	-2,2656 E-05	7,0583 E-07
	003	0,0010	-0,0064	-0,0121	1,1963 E-05	-1,1911 E-05	1,5 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,2288 E-09	-2,4852 E-09	-4,1532 E-09
	005	0,0003	-0,0020	-0,0031	6,0198 E-06	5,4791 E-07	1,2644 E-06
	006	0,0018	-0,0024	-0,0071	-5,8162 E-05	-4,1312 E-05	-4,0353 E-06
	007	0,0002	-0,0011	-0,0020	2,9342 E-06	4,119 E-07	6,1469 E-07
07323	001	-0,0014	0,0085	-0,0564	1,3643 E-05	-6,7185 E-05	-1,0975 E-05
	002	0,0002	-0,0059	-0,0126	1,5229 E-05	-3,3281 E-05	-4,085 E-06
	003	-0,0004	-0,0057	-0,0084	1,0104 E-05	-2,7357 E-05	-3,4258 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,341 E-09	9,3023 E-09	8,011 E-09
	005	0,0000	-0,0020	-0,0014	4,4553 E-06	-1,4678 E-06	-1,027 E-06
	006	-0,0007	-0,0019	-0,0025	7,5928 E-06	-4,1037 E-06	-2,847 E-06
	007	0,0000	-0,0011	-0,0009	2,8293 E-06	-5,2925 E-07	-3,8439 E-07
07324	001	-0,0007	0,0086	-0,0538	2,3511 E-05	-2,8337 E-05	-1,6222 E-05
	002	0,0003	-0,0058	-0,0103	2,0952 E-05	-1,2644 E-05	-5,9468 E-06
	003	-0,0003	-0,0057	-0,0071	1,4253 E-05	-1,0266 E-05	-4,795 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,5713 E-09	2,6087 E-09	9,203 E-09
	005	0,0001	-0,0020	-0,0009	4,6276 E-06	-5,8418 E-07	-8,5947 E-07
	006	-0,0003	-0,0020	-0,0013	9,1783 E-06	1,1119 E-06	-4,0212 E-06
	007	0,0000	-0,0011	-0,0006	3,0344 E-06	-1,2023 E-07	-3,1538 E-07
07325	001	0,0062	0,0066	-0,0677	-6,4946 E-05	-8,5658 E-05	4,8706 E-07
	002	0,0021	-0,0069	-0,0201	4,8601 E-06	-2,2656 E-05	7,0583 E-07
	003	0,0010	-0,0064	-0,0121	1,1963 E-05	-1,1911 E-05	1,5 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,2288 E-09	-2,4852 E-09	-4,1532 E-09
	005	0,0003	-0,0020	-0,0031	6,0198 E-06	5,4791 E-07	1,2644 E-06
	006	0,0018	-0,0024	-0,0071	-5,8162 E-05	-4,1312 E-05	-4,0353 E-06
	007	0,0002	-0,0011	-0,0020	2,9342 E-06	4,119 E-07	6,1469 E-07
07326	001	0,0061	0,0072	-0,0613	1,8776 E-05	-6,2683 E-05	-6,5173 E-07
	002	0,0021	-0,0066	-0,0184	2,7079 E-05	-1,5749 E-05	1,2625 E-06
	003	0,0009	-0,0061	-0,0111	2,0677 E-05	-9,319 E-06	2,7564 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,6731 E-09	-2,4493 E-09	-3,8998 E-09
	005	0,0003	-0,0019	-0,0031	6,8619 E-06	6,2291 E-08	1,7022 E-06
	006	0,0018	-0,0025	-0,0041	-4,5305 E-06	-2,7381 E-05	-7,115 E-06
	007	0,0002	-0,0011	-0,0020	3,5774 E-06	1,3157 E-07	7,7841 E-07
07327	001	-0,0001	0,0072	-0,0571	1,4837 E-05	6,9036 E-05	5,296 E-06
	002	0,0002	-0,0062	-0,0129	1,5805 E-05	3,3991 E-05	2,606 E-06
	003	-0,0004	-0,0056	-0,0083	1,0345 E-05	2,5546 E-05	3,8076 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,9685 E-09	-7,1582 E-09	-1,0881 E-08
	005	0,0003	-0,0018	-0,0014	4,5179 E-06	1,2376 E-06	1,5512 E-06
	006	-0,0003	-0,0031	-0,0029	7,5995 E-06	7,4729 E-06	-1,8893 E-06
	007	0,0001	-0,0010	-0,0010	2,8667 E-06	3,9012 E-07	6,1204 E-07
07328	001	-0,0001	0,0073	-0,0539	2,7193 E-05	2,753 E-05	9,5036 E-06
	002	0,0003	-0,0061	-0,0105	2,2171 E-05	1,3128 E-05	4,1618 E-06
	003	-0,0004	-0,0056	-0,0070	1,432 E-05	9,0913 E-06	4,6823 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,4733 E-09	-1,3215 E-09	-1,2528 E-08
	005	0,0001	-0,0018	-0,0009	4,8142 E-06	5,7354 E-07	1,5014 E-06
	006	-0,0001	-0,0031	-0,0014	1,1047 E-05	-7,594 E-07	-1,2026 E-06
	007	0,0001	-0,0010	-0,0006	3,1112 E-06	1,1561 E-07	6,0204 E-07
07329	001	0,0024	0,0103	-0,0581	2,6388 E-05	-3,2933 E-05	1,2011 E-05
	002	0,0013	-0,0047	-0,0159	3,1421 E-05	-1,4242 E-05	5,2835 E-06
	003	0,0003	-0,0040	-0,0128	1,7761 E-05	2,0933 E-06	6,9552 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	9,8314 E-09	1,2004 E-09	-1,5826 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	005	0,0003	-0,0011	-0,0021	7,8175 E-06	-5,2266 E-07	2,1958 E-06
	006	-0,0001	-0,0035	-0,0013	4,52 E-06	-2,7861 E-06	-8,9297 E-07
	007	0,0002	-0,0007	-0,0012	4,1647 E-06	-4,66 E-07	9,5281 E-07
07330	001	0,0011	0,0103	-0,0527	3,564 E-05	-2,8098 E-05	3,0067 E-06
	002	0,0007	-0,0047	-0,0108	3,3189 E-05	-9,389 E-06	3,0731 E-06
	003	-0,0001	-0,0039	-0,0081	3,1037 E-05	-2,0544 E-06	3,5962 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	7,2626 E-09	3,1727 E-10	-1,3648 E-08
	005	0,0001	-0,0011	-0,0011	6,5927 E-06	6,2241 E-07	2,0059 E-06
	006	0,0000	-0,0035	-0,0008	5,3892 E-06	-1,6483 E-06	-1,3662 E-06
	007	0,0001	-0,0007	-0,0006	3,6281 E-06	1,7342 E-07	8,0661 E-07
07331	001	-0,0037	0,0133	-0,0576	2,1162 E-05	3,0376 E-05	-1,7221 E-05
	002	-0,0009	-0,0038	-0,0155	2,9922 E-05	1,4497 E-05	-6,7712 E-06
	003	-0,0010	-0,0040	-0,0129	1,6329 E-05	-2,1581 E-06	-7,5688 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	9,2522 E-09	-6,6698 E-10	1,3325 E-08
	005	-0,0001	-0,0015	-0,0021	7,7266 E-06	6,9298 E-07	-1,7126 E-06
	006	-0,0008	-0,0010	-0,0010	2,4956 E-06	1,6342 E-06	-3,1073 E-06
	007	0,0000	-0,0009	-0,0012	4,11 E-06	5,5441 E-07	-7,4459 E-07
07332	001	-0,0018	0,0134	-0,0528	2,9792 E-05	2,6868 E-05	-9,3576 E-06
	002	-0,0002	-0,0038	-0,0106	3,1436 E-05	9,7696 E-06	-4,9183 E-06
	003	-0,0006	-0,0039	-0,0084	2,937 E-05	1,0971 E-06	-3,8323 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,3577 E-09	4,8392 E-10	1,0587 E-08
	005	0,0001	-0,0015	-0,0010	6,5106 E-06	-5,6454 E-07	-1,4736 E-06
	006	-0,0003	-0,0010	-0,0008	2,9405 E-06	1,4122 E-06	-3,3984 E-06
	007	0,0000	-0,0009	-0,0006	3,5767 E-06	-1,3983 E-07	-5,7431 E-07
07333	001	-0,0002	0,0096	-0,0495	5,7649 E-06	2,9769 E-05	9,5704 E-06
	002	0,0001	-0,0019	-0,0094	1,3935 E-05	1,3256 E-05	4,2325 E-06
	003	-0,0003	-0,0021	-0,0063	9,5779 E-06	8,7735 E-06	4,7802 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,5942 E-09	-2,2728 E-09	-1,2597 E-08
	005	0,0000	-0,0007	-0,0007	2,779 E-06	4,0117 E-07	8,8028 E-07
	006	-0,0001	-0,0014	-0,0010	8,5471 E-06	-2,5935 E-07	-7,7849 E-07
	007	0,0000	-0,0004	-0,0005	1,7552 E-06	9,7028 E-08	3,2257 E-07
07334	001	0,0011	0,0124	-0,0486	1,3222 E-05	-2,6398 E-05	-1,8779 E-06
	002	0,0006	-0,0006	-0,0095	2,1715 E-05	-9,096 E-06	1,6067 E-06
	003	0,0000	-0,0005	-0,0068	2,1835 E-05	-2,2248 E-06	2,3568 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	9,3839 E-09	3,374 E-10	-1,3715 E-08
	005	0,0000	-0,0004	-0,0008	3,4255 E-06	4,4099 E-07	1,0871 E-06
	006	0,0000	-0,0016	-0,0007	4,1097 E-06	-1,4095 E-06	-1,0544 E-06
	007	0,0000	-0,0002	-0,0005	1,9096 E-06	1,3391 E-07	3,8326 E-07
07335	001	-0,0007	0,0087	-0,0468	-5,6738 E-06	3,4468 E-05	-3,4043 E-06
	002	-0,0001	-0,0011	-0,0087	9,065 E-06	1,3828 E-05	-6,4286 E-07
	003	-0,0003	-0,0013	-0,0059	6,2026 E-06	6,2146 E-06	7,9902 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,9933 E-09	7,0956 E-10	-1,7895 E-09
	005	0,0000	-0,0005	-0,0007	2,104 E-06	1,4406 E-07	2,5397 E-07
	006	-0,0001	-0,0007	-0,0009	4,6366 E-06	3,6303 E-06	-3,5231 E-06
	007	0,0000	-0,0003	-0,0004	1,3248 E-06	1,0114 E-07	1,0998 E-07
07336	001	0,0001	0,0083	-0,0468	-2,7707 E-06	-3,7505 E-05	-1,576 E-06
	002	0,0003	-0,0012	-0,0087	9,7491 E-06	-1,3642 E-05	-4,8979 E-07
	003	0,0000	-0,0012	-0,0058	6,1134 E-06	-6,9498 E-06	-4,529 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,9329 E-09	-3,8505 E-10	-1,4516 E-09
	005	0,0000	-0,0004	-0,0007	2,0295 E-06	3,1328 E-08	1,6928 E-07
	006	-0,0001	-0,0012	-0,0010	6,5401 E-06	-5,6557 E-06	-1,5101 E-08
	007	0,0000	-0,0002	-0,0004	1,2852 E-06	-8,0073 E-09	7,5074 E-08
07337	001	-0,0016	0,0136	-0,0488	8,4625 E-06	2,5015 E-05	-1,1334 E-06
	002	-0,0002	-0,0003	-0,0093	2,0371 E-05	9,3872 E-06	-2,4158 E-06
	003	-0,0004	-0,0008	-0,0071	2,1054 E-05	1,2879 E-06	-1,8883 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	7,787 E-09	1,0091 E-09	1,2856 E-08
	005	0,0000	-0,0006	-0,0008	3,6599 E-06	-3,2767 E-07	-6,966 E-07
	006	-0,0002	-0,0001	-0,0007	1,394 E-06	1,1073 E-06	-1,7584 E-06
	007	0,0000	-0,0003	-0,0005	2,0153 E-06	-7,4396 E-08	-2,0362 E-07
07338	001	-0,0003	0,0103	-0,0494	2,6285 E-06	-2,9771 E-05	-1,2835 E-05
	002	0,0003	-0,0018	-0,0093	1,3182 E-05	-1,2547 E-05	-4,9382 E-06
	003	-0,0001	-0,0022	-0,0064	9,6998 E-06	-9,7108 E-06	-4,3266 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	8,0464 E-09	4,2784 E-09	1,101 E-08
	005	0,0000	-0,0008	-0,0007	2,8416 E-06	-3,2545 E-07	-4,6685 E-07
	006	-0,0002	-0,0005	-0,0010	6,4711 E-06	8,6051 E-07	-2,4241 E-06
	007	0,0000	-0,0004	-0,0005	1,7955 E-06	-5,6412 E-08	-1,3313 E-07
07339	001	0,0043	0,0095	-0,0485	-9,6727 E-06	-1,3251 E-05	-1,6759 E-06
	002	0,0018	-0,0020	-0,0181	5,3499 E-06	-2,2768 E-05	-7,3882 E-06
	003	0,0012	-0,0026	-0,0121	7,1609 E-06	-2,0767 E-05	-5,6826 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,3787 E-09	-1,6816 E-09	-7,9353 E-09
	005	0,0003	-0,0009	-0,0030	1,802 E-06	4,6321 E-07	2,527 E-07
	006	0,0004	0,0003	-0,0014	-6,5313 E-06	3,3366 E-06	-1,3479 E-06
	007	0,0002	-0,0005	-0,0017	5,6859 E-07	5,2759 E-07	1,9073 E-07
07340	001	0,0026	0,0100	-0,0488	-7,7126 E-06	9,0677 E-05	-4,6118 E-06
	002	0,0013	-0,0019	-0,0144	1,4174 E-05	2,3471 E-05	-1,6176 E-06
	003	0,0008	-0,0025	-0,0088	1,2885 E-05	9,1318 E-06	-5,3351 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,6304 E-10	-6,543 E-10	-5,7737 E-09
	005	0,0002	-0,0009	-0,0022	3,6038 E-06	5,7903 E-07	4,1475 E-07
	006	0,0004	0,0002	-0,0037	-8,1275 E-06	4,2075 E-05	-2,4378 E-06
	007	0,0001	-0,0005	-0,0014	1,8264 E-06	2,7833 E-07	2,4969 E-07
07341	001	0,0041	0,0094	-0,0486	-8,5561 E-06	1,8241 E-05	2,3654 E-06
	002	0,0013	-0,0020	-0,0190	1,4535 E-05	2,7924 E-05	5,9694 E-06
	003	0,0007	-0,0024	-0,0127	1,2326 E-05	2,4658 E-05	6,0833 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	9,4699 E-10	-1,0055 E-09	-8,9835 E-09
	005	0,0004	-0,0007	-0,0032	3,8407 E-06	-3,4184 E-07	5,5106 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07342	006	0,0005	-0,0007	-0,0012	-3,9104 E-06	-3,0937 E-06	-5,5593 E-06
	007	0,0002	-0,0004	-0,0018	1,6879 E-06	-4,3247 E-07	2,0381 E-07
	001	0,0065	0,0095	-0,0480	-3,3285 E-06	-7,5468 E-05	9,6629 E-07
	002	0,0023	-0,0020	-0,0145	1,5384 E-05	-1,9594 E-05	1,3926 E-06
	003	0,0012	-0,0024	-0,0090	1,3188 E-05	-1,0357 E-05	2,8393 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,9067 E-10	-3,6052 E-09	-6,7852 E-09
	005	0,0002	-0,0007	-0,0023	3,3852 E-06	-1,2702 E-07	9,4624 E-07
07343	006	0,0022	-0,0008	-0,0028	-4,9198 E-06	-3,2025 E-05	-6,221 E-06
	007	0,0001	-0,0004	-0,0014	1,7111 E-06	-5,0826 E-08	4,3592 E-07
	001	0,0043	0,0095	-0,0482	-9,6727 E-06	-1,3251 E-05	-1,6759 E-06
	002	0,0017	-0,0021	-0,0180	5,3499 E-06	-2,2768 E-05	-7,3882 E-06
	003	0,0011	-0,0026	-0,0120	7,1609 E-06	-2,0767 E-05	-5,6826 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,3787 E-09	-1,6816 E-09	-7,9353 E-09
	005	0,0004	-0,0009	-0,0030	1,802 E-06	4,6321 E-07	2,527 E-07
07344	006	0,0004	0,0003	-0,0013	-6,5313 E-06	3,3366 E-06	-1,3479 E-06
	007	0,0002	-0,0005	-0,0017	5,6859 E-07	5,2759 E-07	1,9073 E-07
	001	0,0041	0,0094	-0,0483	-8,5561 E-06	1,8241 E-05	2,3654 E-06
	002	0,0014	-0,0020	-0,0189	1,4535 E-05	2,7924 E-05	5,9694 E-06
	003	0,0008	-0,0025	-0,0126	1,2326 E-05	2,4658 E-05	6,0833 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	9,4699 E-10	-1,0055 E-09	-8,9835 E-09
	005	0,0004	-0,0007	-0,0032	3,8407 E-06	-3,4184 E-07	5,5106 E-07
07345	006	0,0004	-0,0007	-0,0012	-3,9104 E-06	-3,0937 E-06	-5,5593 E-06
	007	0,0002	-0,0004	-0,0018	1,6879 E-06	-4,3247 E-07	2,0381 E-07
	001	-0,0024	0,0135	-0,0500	-7,8132 E-06	2,1183 E-05	-1,2869 E-05
	002	-0,0006	-0,0007	-0,0127	1,6103 E-05	1,0859 E-05	-5,4779 E-06
	003	-0,0008	-0,0011	-0,0104	5,3751 E-06	-4,1871 E-06	-7,0921 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,2806 E-08	-5,8582 E-10	1,6886 E-08
	005	0,0000	-0,0007	-0,0014	4,179 E-06	1,8152 E-07	-9,3879 E-07
07346	006	-0,0004	-0,0001	-0,0008	1,2307 E-06	1,0645 E-06	-1,212 E-06
	007	0,0000	-0,0004	-0,0008	2,2092 E-06	2,1607 E-07	-3,6229 E-07
	001	-0,0021	0,0101	-0,0497	-4,3214 E-06	-6,2167 E-05	-9,4013 E-06
	002	-0,0004	-0,0020	-0,0110	8,3858 E-06	-2,9499 E-05	-3,7195 E-06
	003	-0,0007	-0,0024	-0,0074	6,3939 E-06	-2,4094 E-05	-3,6049 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,7312 E-09	1,2671 E-08	1,1741 E-08
	005	0,0000	-0,0009	-0,0010	2,8103 E-06	-7,4145 E-07	-5,2257 E-07
07347	006	-0,0005	-0,0006	-0,0020	4,6992 E-06	-3,9994 E-06	-1,0984 E-06
	007	0,0000	-0,0005	-0,0007	1,702 E-06	-2,4578 E-07	-1,5855 E-07
	001	0,0013	0,0094	-0,0503	-3,0233 E-06	6,7763 E-05	6,6769 E-06
	002	0,0007	-0,0022	-0,0112	8,6224 E-06	3,1715 E-05	3,2477 E-06
	003	0,0003	-0,0023	-0,0073	6,1595 E-06	2,3535 E-05	4,1602 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,553 E-09	-9,2445 E-09	-1,1468 E-08
	005	0,0002	-0,0007	-0,0011	2,677 E-06	8,926 E-07	9,3074 E-07
07348	006	-0,0001	-0,0014	-0,0024	5,7655 E-06	7,8465 E-06	-1,5102 E-06
	007	0,0001	-0,0004	-0,0007	1,6434 E-06	3,0671 E-07	3,4662 E-07
	001	0,0017	0,0122	-0,0502	-4,8331 E-06	-2,321 E-05	1,1485 E-05
	002	0,0009	-0,0010	-0,0129	1,6735 E-05	-1,0239 E-05	5,1928 E-06
	003	0,0005	-0,0009	-0,0103	5,9509 E-06	3,4894 E-06	7,2862 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,3147 E-08	1,6079 E-09	-1,6902 E-08
	005	0,0002	-0,0004	-0,0014	4,0402 E-06	-1,9858 E-08	1,2743 E-06
07349	006	-0,0001	-0,0016	-0,0011	3,0256 E-06	-2,3061 E-06	-5,8172 E-07
	007	0,0001	-0,0003	-0,0008	2,1469 E-06	-1,3582 E-07	5,1713 E-07
	001	-0,0021	0,0086	-0,0452	-1,4896 E-05	6,2144 E-05	2,4758 E-08
	002	-0,0004	-0,0010	-0,0096	6,5123 E-06	2,2588 E-05	1,1833 E-06
	003	-0,0003	-0,0013	-0,0064	6,9546 E-06	1,2364 E-05	1,581 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,8256 E-09	-5,3739 E-09	3,2549 E-09
	005	0,0001	-0,0005	-0,0009	2,1478 E-06	2,4017 E-07	1,9891 E-07
07350	006	-0,0008	-0,0006	-0,0018	2,1377 E-06	1,36 E-05	-2,9635 E-06
	007	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,2309 E-06	1,4441 E-07	1,1017 E-07
	001	-0,0013	0,0087	-0,0463	-5,6738 E-06	3,4468 E-05	-3,4043 E-06
	002	-0,0003	-0,0009	-0,0087	9,065 E-06	1,3828 E-05	-6,4286 E-07
	003	-0,0004	-0,0012	-0,0060	6,2026 E-06	6,2146 E-06	7,9902 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,9933 E-09	7,0956 E-10	-1,7895 E-09
	005	0,0000	-0,0005	-0,0007	2,104 E-06	1,4406 E-07	2,5397 E-07
07351	006	-0,0002	-0,0006	-0,0010	4,6366 E-06	3,6303 E-06	-3,5231 E-06
	007	0,0000	-0,0002	-0,0005	1,3248 E-06	1,0114 E-07	1,0998 E-07
	001	-0,0005	0,0092	-0,0529	8,657 E-05	-6,5205 E-05	-1,2869 E-05
	002	0,0001	-0,0009	-0,0119	2,8511 E-05	-1,8057 E-05	-3,6657 E-06
	003	-0,0001	-0,0012	-0,0070	2,758 E-06	-5,5329 E-06	-9,5043 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	9,5378 E-09	-2,1355 E-09	-3,5414 E-09
	005	0,0001	-0,0005	-0,0009	1,84 E-06	2,6264 E-07	2,1028 E-07
07352	006	-0,0003	-0,0006	-0,0051	7,8358 E-05	-2,7468 E-05	-5,7919 E-06
	007	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,1902 E-06	7,6293 E-08	8,0991 E-08
	001	-0,0004	0,0083	-0,0464	-1,1406 E-05	-7,5503 E-05	-7,2448 E-06
	002	0,0001	-0,0012	-0,0101	7,2212 E-06	-2,4643 E-05	-3,0021 E-06
	003	-0,0001	-0,0013	-0,0065	6,7994 E-06	-1,2558 E-05	-1,6903 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,0014 E-09	4,3264 E-09	-7,6994 E-09
	005	0,0001	-0,0004	-0,0009	1,8319 E-06	2,4777 E-07	4,2219 E-07
07353	006	-0,0003	-0,0011	-0,0023	4,9978 E-06	-2,375 E-05	-3,7703 E-06
	007	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,068 E-06	1,2318 E-07	2,106 E-07
	001	-0,0011	0,0089	-0,0513	3,9754 E-05	7,6339 E-05	-6,2414 E-07
	002	-0,0001	-0,0010	-0,0115	1,6615 E-05	2,1818 E-05	3,6667 E-07
	003	-0,0001	-0,0013	-0,0071	-9,8165 E-07	6,0604 E-06	1,162 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,3363 E-08	-9,3292 E-11	-1,0975 E-09
	005	0,0001	-0,0005	-0,0009	2,5618 E-06	6,6112 E-08	3,0441 E-07
07353	006	-0,0006	-0,0007	-0,0039	4,3525 E-05	3,1221 E-05	-1,9378 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	
	007	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,8063 E-06	9,0892 E-08	1,4267 E-07	
07354	001	-0,0005	0,0092	-0,0529	8,657 E-05	-6,5205 E-05	-1,2869 E-05	
	002	0,0001	-0,0009	-0,0119	2,8511 E-05	-1,8057 E-05	-3,6657 E-06	
	003	-0,0001	-0,0012	-0,0070	2,758 E-06	-5,5329 E-06	-9,5043 E-07	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	9,5378 E-09	-2,1355 E-09	-3,5414 E-09	
	005	0,0001	-0,0005	-0,0009	1,84 E-06	2,6264 E-07	2,1028 E-07	
	006	-0,0003	-0,0006	-0,0051	7,8358 E-05	-2,7468 E-05	-5,7919 E-06	
	007	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,1902 E-06	7,6293 E-08	8,0991 E-08	
07355	001	-0,0010	0,0088	-0,0458	-1,4896 E-05	6,2144 E-05	2,4758 E-08	
	002	0,0000	-0,0011	-0,0099	6,5123 E-06	2,2588 E-05	1,1833 E-06	
	003	-0,0001	-0,0014	-0,0066	6,9546 E-06	1,2364 E-05	1,581 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,8256 E-09	-5,3739 E-09	3,2549 E-09	
	005	0,0001	-0,0005	-0,0009	2,1478 E-06	2,4017 E-07	1,9891 E-07	
	006	-0,0005	-0,0006	-0,0019	2,1377 E-06	1,36 E-05	-2,9635 E-06	
	007	0,0000	-0,0003	-0,0006	1,2309 E-06	1,4441 E-07	1,1017 E-07	
07356	001	-0,0011	0,0089	-0,0513	3,9754 E-05	7,6339 E-05	-6,2414 E-07	
	002	-0,0001	-0,0010	-0,0115	1,6615 E-05	2,1818 E-05	3,6667 E-07	
	003	-0,0001	-0,0013	-0,0071	-9,8165 E-07	6,0604 E-06	1,162 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,3363 E-08	-9,3292 E-11	-1,0975 E-09	
	005	0,0001	-0,0005	-0,0009	2,5618 E-06	6,6112 E-08	3,0441 E-07	
	006	-0,0006	-0,0007	-0,0039	4,3525 E-05	3,1221 E-05	-1,9378 E-06	
	007	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,8063 E-06	9,0892 E-08	1,4267 E-07	
07357	001	0,0043	0,0101	-0,0499	-7,7126 E-06	9,0677 E-05	-4,6118 E-06	
	002	0,0017	-0,0021	-0,0143	1,4174 E-05	2,3471 E-05	-1,6176 E-06	
	003	0,0009	-0,0027	-0,0086	1,2885 E-05	9,1318 E-06	-5,3351 E-07	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,6304 E-10	-6,543 E-10	-5,7737 E-09	
	005	0,0002	-0,0009	-0,0021	3,6038 E-06	5,7903 E-07	4,1475 E-07	
	006	0,0012	0,0003	-0,0043	-8,1275 E-06	4,2075 E-05	-2,4378 E-06	
	007	0,0001	-0,0005	-0,0013	1,8264 E-06	2,7833 E-07	2,4969 E-07	
07358	001	0,0044	0,0090	-0,0577	-1,1153 E-04	8,44 E-05	-1,387 E-05	
	002	0,0018	-0,0025	-0,0164	-9,35 E-06	2,4837 E-05	-4,2677 E-06	
	003	0,0009	-0,0028	-0,0094	1,3265 E-05	1,237 E-05	-1,9396 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,9747 E-09	4,1008 E-09	-5,566 E-09	
	005	0,0002	-0,0009	-0,0021	3,8067 E-06	4,3642 E-07	4,649 E-07	
	006	0,0013	-0,0003	-0,0081	-8,5815 E-05	3,7064 E-05	-8,1741 E-06	
	007	0,0001	-0,0005	-0,0014	1,8908 E-06	2,0988 E-07	2,6065 E-07	
07359	001	0,0044	0,0090	-0,0577	-1,1153 E-04	8,44 E-05	-1,387 E-05	
	002	0,0018	-0,0025	-0,0164	-9,35 E-06	2,4837 E-05	-4,2677 E-06	
	003	0,0009	-0,0028	-0,0094	1,3265 E-05	1,237 E-05	-1,9396 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,9747 E-09	4,1008 E-09	-5,566 E-09	
	005	0,0002	-0,0009	-0,0021	3,8067 E-06	4,3642 E-07	4,649 E-07	
	006	0,0013	-0,0003	-0,0081	-8,5815 E-05	3,7064 E-05	-8,1741 E-06	
	007	0,0001	-0,0005	-0,0014	1,8908 E-06	2,0988 E-07	2,6065 E-07	
07360	001	0,0052	0,0089	-0,0558	-8,7559 E-05	-8,7846 E-05	1,1724 E-06	
	002	0,0020	-0,0026	-0,0162	-7,0347 E-06	-2,3525 E-05	8,9846 E-07	
	003	0,0010	-0,0029	-0,0097	4,2284 E-06	-1,0607 E-05	1,5971 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,5142 E-09	-6,6236 E-09	-6,4669 E-09	
	005	0,0002	-0,0008	-0,0022	2,8375 E-06	2,9348 E-07	6,7993 E-07	
	006	0,0018	-0,0006	-0,0064	-5,926 E-05	-4,2937 E-05	-3,4274 E-06	
	007	0,0001	-0,0004	-0,0014	1,3399 E-06	2,021 E-07	3,2804 E-07	
07361	001	0,0010	0,0081	-0,0457	-1,1406 E-05	-7,5503 E-05	-7,2448 E-06	
	002	0,0005	-0,0011	-0,0098	7,2212 E-06	-2,4643 E-05	-3,0021 E-06	
	003	0,0001	-0,0012	-0,0063	6,7994 E-06	-1,2558 E-05	-1,6903 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,0014 E-09	4,3264 E-09	-7,6994 E-09	
	005	0,0001	-0,0004	-0,0009	1,8319 E-06	2,4777 E-07	4,2219 E-07	
	006	0,0002	-0,0010	-0,0021	4,9978 E-06	-2,375 E-05	-3,7703 E-06	
	007	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,068 E-06	1,2318 E-07	2,106 E-07	
07362	001	0,0007	0,0082	-0,0464	-2,7707 E-06	-3,7505 E-05	-1,576 E-06	
	002	0,0005	-0,0010	-0,0088	9,7491 E-06	-1,3642 E-05	-4,8979 E-07	
	003	0,0001	-0,0011	-0,0059	6,1134 E-06	-6,9498 E-06	-4,529 E-07	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,9329 E-09	-3,8505 E-10	-1,4516 E-09	
	005	0,0000	-0,0004	-0,0007	2,0295 E-06	3,1328 E-08	1,6928 E-07	
	006	0,0000	-0,0011	-0,0011	6,5401 E-06	-5,6557 E-06	-1,5101 E-08	
	007	0,0000	-0,0002	-0,0005	1,2852 E-06	-8,0073 E-09	7,5074 E-08	
07363	001	0,0052	0,0089	-0,0558	-8,7559 E-05	-8,7846 E-05	1,1724 E-06	
	002	0,0020	-0,0026	-0,0162	-7,0347 E-06	-2,3525 E-05	8,9846 E-07	
	003	0,0010	-0,0029	-0,0097	4,2284 E-06	-1,0607 E-05	1,5971 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,5142 E-09	-6,6236 E-09	-6,4669 E-09	
	005	0,0002	-0,0008	-0,0022	2,8375 E-06	2,9348 E-07	6,7993 E-07	
	006	0,0018	-0,0006	-0,0064	-5,926 E-05	-4,2937 E-05	-3,4274 E-06	
	007	0,0001	-0,0004	-0,0014	1,3399 E-06	2,021 E-07	3,2804 E-07	
07364	001	0,0052	0,0095	-0,0489	-3,3285 E-06	-7,5468 E-05	9,6629 E-07	
	002	0,0019	-0,0023	-0,0143	1,5384 E-05	-1,9594 E-05	1,3926 E-06	
	003	0,0010	-0,0027	-0,0087	1,3188 E-05	-1,0357 E-05	2,8393 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,9067 E-10	-3,6052 E-09	-6,7852 E-09	
	005	0,0002	-0,0008	-0,0022	3,3852 E-06	-1,2702 E-07	9,4624 E-07	
	006	0,0018	-0,0007	-0,0033	-4,9198 E-06	-3,2025 E-05	-6,221 E-06	
	007	0,0001	-0,0004	-0,0014	1,7111 E-06	-5,0826 E-08	4,3592 E-07	
07365	001	0,0001	0,0093	-0,0496	-3,0233 E-06	6,7763 E-05	6,6769 E-06	
	002	0,0001	-0,0021	-0,0109	8,6224 E-06	3,1715 E-05	3,2477 E-06	
	003	-0,0001	-0,0022	-0,0071	6,1595 E-06	2,3535 E-05	4,1602 E-06	
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,553 E-09	-9,2445 E-09	-1,1468 E-08	
	005	0,0002	0,0007	-0,0011	2,677 E-06	8,926 E-07	9,3074 E-07	
	006	-0,0002	-0,0013	-0,0023	5,7655 E-06	7,8465 E-06	-1,5102 E-06	
	007	0,0001	-0,0004	-0,0007	1,6434 E-06	3,0671 E-07	3,4662 E-07	

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07366	001	-0,0001	0,0094	-0,0490	5,7649 E-06	2,9769 E-05	9,5704 E-06
	002	0,0001	-0,0020	-0,0094	1,3935 E-05	1,3256 E-05	4,2325 E-06
	003	-0,0002	-0,0022	-0,0063	9,5779 E-06	8,7735 E-06	4,7802 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,5942 E-09	-2,2728 E-09	-1,2597 E-08
	005	0,0001	-0,0007	-0,0008	2,779 E-06	4,0117 E-07	8,8028 E-07
	006	-0,0001	-0,0014	-0,0012	8,5471 E-06	-2,5935 E-07	-7,7849 E-07
	007	0,0000	-0,0004	-0,0005	1,7552 E-06	9,7028 E-08	3,2257 E-07
07367	001	0,0022	0,0123	-0,0497	-4,8331 E-06	-2,321 E-05	1,1485 E-05
	002	0,0011	-0,0006	-0,0129	1,6735 E-05	-1,0239 E-05	5,1928 E-06
	003	0,0005	-0,0006	-0,0104	5,9509 E-06	3,4894 E-06	7,2862 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,3147 E-08	1,6079 E-09	-1,6902 E-08
	005	0,0002	-0,0003	-0,0014	4,0402 E-06	-1,9858 E-08	1,2743 E-06
	006	0,0000	-0,0016	-0,0011	3,0256 E-06	-2,3061 E-06	-5,8172 E-07
	007	0,0001	-0,0002	-0,0008	2,1469 E-06	-1,3582 E-07	5,1713 E-07
07368	001	0,0011	0,0124	-0,0483	1,3222 E-05	-2,6398 E-05	-1,8779 E-06
	002	0,0006	-0,0005	-0,0097	2,1715 E-05	-9,096 E-06	1,6067 E-06
	003	0,0001	-0,0005	-0,0072	2,1835 E-05	-2,2248 E-06	2,3568 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	9,3839 E-09	3,374 E-10	-1,3715 E-08
	005	0,0001	-0,0003	-0,0009	3,4255 E-06	4,4099 E-07	1,0871 E-06
	006	0,0000	-0,0016	-0,0008	4,1097 E-06	-1,4095 E-06	-1,0544 E-06
	007	0,0000	-0,0002	-0,0005	1,9096 E-06	1,3391 E-07	3,8326 E-07
07369	001	-0,0030	0,0136	-0,0494	-7,8132 E-06	2,1183 E-05	-1,2869 E-05
	002	-0,0008	-0,0003	-0,0126	1,6103 E-05	1,0859 E-05	-5,4779 E-06
	003	-0,0008	-0,0008	-0,0106	5,3751 E-06	-4,1871 E-06	-7,0921 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,2806 E-08	-5,8582 E-10	1,6886 E-08
	005	-0,0001	-0,0006	-0,0014	4,179 E-06	1,8152 E-07	-9,3879 E-07
	006	-0,0005	-0,0001	-0,0008	1,2307 E-06	1,0645 E-06	-1,212 E-06
	007	0,0000	-0,0003	-0,0008	2,2092 E-06	2,1607 E-07	-3,6229 E-07
07370	001	-0,0016	0,0137	-0,0484	8,4625 E-06	2,5015 E-05	-1,1334 E-06
	002	-0,0003	-0,0003	-0,0095	2,0371 E-05	9,3872 E-06	-2,4158 E-06
	003	-0,0004	-0,0007	-0,0075	2,1054 E-05	1,2879 E-06	-1,8883 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	7,787 E-09	1,0091 E-09	1,2856 E-08
	005	0,0000	-0,0006	-0,0008	3,6599 E-06	-3,2767 E-07	-6,966 E-07
	006	-0,0002	-0,0001	-0,0007	1,394 E-06	1,1073 E-06	-1,7584 E-06
	007	0,0000	-0,0003	-0,0005	2,0153 E-06	-7,4396 E-08	-2,0362 E-07
07371	001	-0,0011	0,0099	-0,0490	-4,3214 E-06	-6,2167 E-05	-9,4013 E-06
	002	0,0001	-0,0019	-0,0107	8,3858 E-06	-2,9499 E-05	-3,7195 E-06
	003	-0,0003	-0,0024	-0,0072	6,3939 E-06	-2,4094 E-05	-3,6049 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,7312 E-09	1,2671 E-08	1,1741 E-08
	005	0,0000	-0,0008	-0,0010	2,8103 E-06	-7,4145 E-07	-5,2257 E-07
	006	-0,0004	-0,0005	-0,0020	4,6992 E-06	-3,9994 E-06	-1,0984 E-06
	007	0,0000	-0,0004	-0,0007	1,702 E-06	-2,4578 E-07	-1,5855 E-07
07372	001	-0,0005	0,0100	-0,0489	2,6285 E-06	-2,9771 E-05	-1,2835 E-05
	002	0,0002	-0,0019	-0,0093	1,3182 E-05	-1,2547 E-05	-4,9382 E-06
	003	-0,0002	-0,0023	-0,0064	9,6998 E-06	-9,7108 E-06	-4,3266 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	8,0464 E-09	4,2784 E-09	1,101 E-08
	005	0,0000	-0,0008	-0,0008	2,8416 E-06	-3,2545 E-07	-4,6685 E-07
	006	-0,0002	-0,0005	-0,0011	6,4711 E-06	8,6051 E-07	-2,4241 E-06
	007	0,0000	-0,0004	-0,0005	1,7955 E-06	-5,6412 E-08	-1,3313 E-07
07373	001	-0,0002	0,0063	-0,0432	-2,2302 E-05	3,1196 E-05	5,8024 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0080	3,6117 E-06	1,2565 E-05	2,5626 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0054	3,0167 E-06	7,6979 E-06	2,97 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,0191 E-08	-3,3659 E-09	-6,7898 E-09
	005	0,0000	-0,0002	-0,0006	9,9924 E-07	3,4975 E-07	8,7305 E-08
	006	0,0000	-0,0002	-0,0009	3,7936 E-06	-3,1629 E-07	4,3727 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	5,7311 E-07	1,4609 E-07	-1,3188 E-08
07374	001	0,0009	0,0091	-0,0431	-2,7506 E-05	-1,8383 E-05	-6,2567 E-06
	002	0,0004	0,0006	-0,0083	3,7485 E-06	-7,6054 E-06	-1,7388 E-06
	003	0,0003	0,0003	-0,0059	5,8145 E-06	-3,1028 E-06	-1,0899 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,6099 E-08	-2,3514 E-09	-8,0378 E-09
	005	0,0000	-0,0001	-0,0007	7,7186 E-07	2,9681 E-07	8,3323 E-08
	006	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,6721 E-06	-6,465 E-07	-2,7358 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	4,1842 E-07	1,2978 E-07	-2,3531 E-08
07375	001	-0,0010	0,0093	-0,0434	-2,803 E-05	1,8518 E-05	5,3942 E-06
	002	-0,0003	0,0006	-0,0081	3,9493 E-06	8,4944 E-06	1,4708 E-06
	003	-0,0005	0,0004	-0,0061	6,3019 E-06	2,6916 E-06	1,3939 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,7079 E-08	5,1868 E-09	8,7718 E-09
	005	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,093 E-06	-1,3517 E-07	-1,0835 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,7489 E-08	2,5275 E-07	-2,9388 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	5,6747 E-07	-4,6458 E-08	5,6763 E-08
07376	001	0,0000	0,0062	-0,0433	-2,6091 E-05	-3,2273 E-05	-5,5967 E-06
	002	0,0001	-0,0001	-0,0080	2,9736 E-06	-1,1968 E-05	-2,5691 E-06
	003	-0,0002	-0,0001	-0,0055	2,7502 E-06	-8,4989 E-06	-2,7475 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,1507 E-08	6,6006 E-09	6,9692 E-09
	005	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,0672 E-06	-2,1747 E-07	-7,7715 E-08
	006	0,0000	-0,0001	-0,0008	2,6507 E-06	-1,4615 E-08	-4,9282 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	6,0869 E-07	-7,8219 E-08	1,7096 E-08
07377	001	-0,0015	0,0098	-0,0382	-4,5849 E-05	-5,1122 E-07	-4,3143 E-06
	002	-0,0004	0,0005	-0,0085	-4,5599 E-06	2,8644 E-06	-4,662 E-07
	003	-0,0006	0,0004	-0,0068	-9,3349 E-06	-1,7268 E-06	-2,6876 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,8096 E-08	1,2825 E-08	1,2897 E-08
	005	0,0000	-0,0002	-0,0008	9,5023 E-07	3,745 E-07	-2,9134 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,9185 E-08	-1,4143 E-06	2,3782 E-08
	007	0,0000	-0,0001	-0,0005	4,8818 E-07	1,8844 E-07	-1,1658 E-07
07378	001	-0,0016	0,0062	-0,0395	-2,287 E-05	-4,7629 E-05	-1,605 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	002	-0,0004	-0,0002	-0,0082	1,1539 E-06	-1,7856 E-05	-4,9228 E-06
	003	-0,0006	-0,0003	-0,0055	1,6568 E-06	-1,4813 E-05	-3,5032 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,5646 E-09	2,3158 E-08	1,1953 E-08
	005	0,0000	-0,0002	-0,0007	1,208 E-06	-2,8717 E-07	-1,7305 E-07
	006	-0,0001	-0,0002	-0,0012	1,9926 E-06	-3,5955 E-06	-8,4192 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0005	6,0014 E-07	-1,301 E-07	-7,7515 E-08
07379	001	0,0014	0,0064	-0,0396	-2,216 E-05	4,5138 E-05	1,5408 E-05
	002	0,0005	-0,0003	-0,0083	1,3626 E-06	1,8619 E-05	4,9906 E-06
	003	0,0004	-0,0003	-0,0055	1,3458 E-06	1,3917 E-05	3,3058 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,1769 E-09	-1,7191 E-08	-9,5584 E-09
	005	0,0001	-0,0002	-0,0007	1,0661 E-06	6,1041 E-07	2,5191 E-07
	006	0,0000	-0,0003	-0,0013	3,1032 E-06	2,6176 E-06	8,4743 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0005	5,404 E-07	2,8274 E-07	1,1786 E-07
07380	001	0,0013	0,0095	-0,0382	-4,4886 E-05	-6,4639 E-07	2,8146 E-06
	002	0,0005	0,0005	-0,0086	-4,4943 E-06	-2,0968 E-06	3,6329 E-07
	003	0,0005	0,0003	-0,0067	-9,2647 E-06	8,5261 E-07	2,7458 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	1,7694 E-08	-9,4891 E-09	-1,19 E-08
	005	0,0001	-0,0001	-0,0008	7,265 E-07	-1,565 E-07	3,3521 E-07
	006	0,0000	-0,0002	-0,0007	1,2246 E-06	6,654 E-07	-5,9774 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0005	3,8037 E-07	-8,0072 E-08	1,3685 E-07
07381	001	0,0006	0,0058	-0,0391	-2,216 E-05	4,5138 E-05	1,5408 E-05
	002	0,0002	-0,0003	-0,0081	1,8619 E-06	1,8619 E-05	4,9906 E-06
	003	0,0002	-0,0003	-0,0053	1,3458 E-06	1,3917 E-05	3,3058 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	5,1769 E-09	-1,7191 E-08	-9,5584 E-09
	005	0,0000	-0,0002	-0,0007	1,0661 E-06	6,1041 E-07	2,5191 E-07
	006	0,0000	-0,0002	-0,0013	3,1032 E-06	2,6176 E-06	8,4743 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0005	5,404 E-07	2,8274 E-07	1,1786 E-07
07382	001	-0,0001	0,0062	-0,0422	-2,2302 E-05	3,1196 E-05	5,8024 E-06
	002	0,0001	-0,0002	-0,0079	3,6117 E-06	1,2565 E-05	2,5626 E-06
	003	0,0002	-0,0002	-0,0053	3,0167 E-06	7,6979 E-06	2,97 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,0191 E-08	-3,3659 E-09	-6,7898 E-09
	005	0,0000	-0,0002	-0,0006	9,9924 E-07	3,4975 E-07	8,7305 E-08
	006	0,0000	-0,0002	-0,0009	3,7936 E-06	-3,1629 E-07	4,3727 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	5,7311 E-07	1,4609 E-07	-1,3188 E-08
07383	001	-0,0008	0,0057	-0,0389	-2,287 E-05	-4,7629 E-05	-1,605 E-05
	002	-0,0001	-0,0003	-0,0080	1,1539 E-06	-1,7856 E-05	-4,9228 E-06
	003	-0,0003	-0,0003	-0,0054	1,6568 E-06	-1,4813 E-05	-3,5032 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,5646 E-09	2,3158 E-08	1,1953 E-08
	005	0,0000	-0,0002	-0,0007	1,208 E-06	-2,8717 E-07	-1,7305 E-07
	006	0,0000	-0,0002	-0,0012	1,9926 E-06	-3,5955 E-06	-8,4192 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0005	6,0014 E-07	-1,301 E-07	-7,7515 E-08
07384	001	-0,0001	0,0061	-0,0422	-2,6091 E-05	-3,2273 E-05	-5,5967 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0078	2,9736 E-06	-1,1968 E-05	-2,5691 E-06
	003	-0,0003	-0,0002	-0,0053	2,7502 E-06	-8,4989 E-06	-2,7475 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,1507 E-08	6,6006 E-09	6,9692 E-09
	005	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,0672 E-06	-2,1747 E-07	-7,7715 E-08
	006	0,0000	-0,0001	-0,0009	2,6507 E-06	-1,4615 E-08	-4,9282 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	6,0869 E-07	-7,8219 E-08	1,7096 E-08
07385	001	-0,0016	0,0091	-0,0377	-4,5849 E-05	-5,1122 E-07	-4,3143 E-06
	002	-0,0004	0,0005	-0,0083	-4,5599 E-06	2,8644 E-06	-4,662 E-07
	003	-0,0006	0,0003	-0,0068	-9,3349 E-06	-1,7268 E-06	-2,6876 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,8096 E-08	1,2825 E-08	1,2897 E-08
	005	0,0000	-0,0001	-0,0008	9,5023 E-07	3,745 E-07	-2,9134 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,9185 E-08	-1,4143 E-06	2,3782 E-08
	007	0,0000	-0,0001	-0,0005	4,8818 E-07	1,8844 E-07	-1,1658 E-07
07386	001	-0,0009	0,0092	-0,0424	-2,803 E-05	1,8518 E-05	5,3942 E-06
	002	-0,0003	0,0006	-0,0080	3,9493 E-06	8,4944 E-06	1,4708 E-06
	003	-0,0004	0,0004	-0,0062	6,3019 E-06	2,6916 E-06	1,3939 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,7079 E-08	5,1868 E-09	8,7718 E-09
	005	0,0000	-0,0002	-0,0007	1,093 E-06	-1,3517 E-07	-1,0835 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,7489 E-08	2,5275 E-07	-2,9388 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	5,6747 E-07	-4,6458 E-08	5,6763 E-08
07387	001	0,0013	0,0088	-0,0376	-4,4886 E-05	-6,4639 E-07	2,8146 E-06
	002	0,0005	0,0005	-0,0085	-4,4943 E-06	-2,0968 E-06	3,6329 E-07
	003	0,0005	0,0002	-0,0066	-9,2647 E-06	8,5261 E-07	2,7458 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	1,7694 E-08	-9,4891 E-09	-1,19 E-08
	005	0,0001	-0,0001	-0,0008	7,265 E-07	-1,565 E-07	3,3521 E-07
	006	0,0000	-0,0002	-0,0007	1,2246 E-06	6,654 E-07	-5,9774 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0005	3,8037 E-07	-8,0072 E-08	1,3685 E-07
07388	001	0,0008	0,0089	-0,0422	-2,7506 E-05	-1,8383 E-05	-6,2567 E-06
	002	0,0004	0,0005	-0,0082	3,7485 E-06	-7,6054 E-06	-1,7388 E-06
	003	0,0003	0,0003	-0,0060	5,8145 E-06	-3,1028 E-06	-1,0899 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,6099 E-08	-2,3514 E-09	-8,0378 E-09
	005	0,0000	-0,0001	-0,0007	7,7186 E-07	2,9681 E-07	8,3323 E-08
	006	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,6721 E-06	-6,465 E-07	-2,7358 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	4,1842 E-07	1,2978 E-07	-2,3531 E-08

LEGENDA:

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
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 EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
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]
00001	X	0,056 ₄	0,028 ₃	0,105 ₁	3,7007 E-04	7,2372 E-04	2,7671 E-04	0,008 ₃	0,004 ₁	0,015 ₉	5,4311 E-05	1,0426 E-04	4,0051 E-05
00001	Y	0,005 ₈	0,158 ₁	0,165 ₀	1,2515 E-03	2,6344 E-04	3,9585 E-05	0,002 ₀	0,053 ₆	0,056 ₃	4,2529 E-04	9,0397 E-05	1,3676 E-05
00001	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00002	X	0,055 ₉	0,028 ₆	0,101 ₈	3,5848 E-04	7,1055 E-04	3,1694 E-04	0,008 ₂	0,004 ₁	0,015 ₄	5,2417 E-05	1,0231 E-04	4,5773 E-05
00002	Y	0,004 ₃	0,157 ₄	0,160 ₂	1,2556 E-03	2,6343 E-04	2,567 E-05	0,001 ₅	0,053 ₄	0,054 ₆	4,2623 E-04	9,0337 E-05	8,8207 E-06
00002	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00003	X	0,034 ₄	0,000 ₄	0,022 ₆	2,4803 E-05	2,8955 E-04	5,316 E-05	0,005 ₂	0,000 ₀	0,003 ₅	2,3566 E-06	4,2272 E-05	7,6497 E-06
00003	Y	0,001 ₁	0,088 ₁	0,158 ₂	9,1418 E-04	1,4725 E-05	2,9286 E-06	0,000 ₄	0,029 ₉	0,054 ₀	3,1114 E-04	4,4676 E-06	1,0031 E-06
00003	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00004	X	0,034 ₄	0,000 ₆	0,021 ₆	2,3215 E-05	2,8692 E-04	5,937 E-05	0,005 ₂	0,000 ₁	0,003 ₃	1,801 E-06	4,1868 E-05	8,5295 E-06
00004	Y	0,001 ₅	0,088 ₃	0,158 ₁	1,0245 E-03	5,2855 E-05	7,0902 E-06	0,000 ₅	0,030 ₀	0,053 ₉	3,4827 E-04	1,7623 E-05	2,4283 E-06
00004	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00005	X	0,033 ₃	0,000 ₈	0,020 ₁	1,0328 E-05	2,8932 E-04	1,044 E-05	0,005 ₀	0,000 ₁	0,003 ₁	1,4904 E-06	4,2321 E-05	1,5661 E-06
00005	Y	0,001 ₄	0,087 ₃	0,043 ₀	8,3347 E-04	5,9932 E-05	3,8928 E-06	0,000 ₅	0,029 ₇	0,014 ₇	2,8224 E-04	2,0202 E-05	1,3246 E-06
00005	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00006	X	0,033 ₃	0,000 ₃	0,020 ₉	2,8908 E-06	2,8083 E-04	1,0436 E-05	0,005 ₀	0,000 ₀	0,003 ₂	4,4853 E-07	4,1004 E-05	1,5562 E-06
00006	Y	0,001 ₁	0,087 ₃	0,045 ₄	8,29 E-04	7,4086 E-05	3,8059 E-06	0,000 ₄	0,029 ₇	0,015 ₅	2,807 E-04	2,5156 E-05	1,2588 E-06
00006	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00007	X	0,030 ₈	0,022 ₂	0,060 ₀	2,3859 E-05	4,1022 E-04	6,4847 E-05	0,004 ₅	0,003 ₂	0,009 ₂	2,2779 E-06	5,7271 E-05	9,6373 E-06
00007	Y	0,011 ₉	0,153 ₃	0,004 ₁	1,0717 E-03	1,5761 E-05	7,8391 E-05	0,004 ₁	0,052 ₀	0,001 ₃	3,6225 E-04	5,1725 E-06	2,6935 E-05
00007	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00008	X	0,036 ₈	0,008 ₇	0,084 ₄	3,1982 E-05	3,6529 E-04	2,3765 E-04	0,005 ₃	0,001 ₃	0,012 ₉	4,9112 E-06	5,0647 E-05	3,3389 E-05
00008	Y	0,004 ₇	0,107 ₆	0,018 ₈	9,5604 E-04	5,4148 E-05	8,5068 E-05	0,001 ₆	0,036 ₂	0,006 ₃	3,2134 E-04	1,8404 E-05	2,8921 E-05
00008	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00009	X	0,062 ₁	0,032 ₆	0,180 ₃	1,4726 E-04	5,6544 E-04	1,576 E-04	0,009 ₀	0,004 ₉	0,026 ₉	2,2002 E-05	8,1781 E-05	2,2425 E-05
00009	Y	0,002 ₅	0,034 ₆	0,010 ₀	6,3511 E-04	1,0282 E-04	4,9131 E-06	0,000 ₈	0,011 ₆	0,003 ₄	2,1329 E-04	3,468 E-05	1,4486 E-06
00009	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00010	X	0,033 ₆	0,021 ₁	0,064 ₄	1,8768 E-05	4,1192 E-04	5,9171 E-05	0,004 ₉	0,003 ₀	0,009 ₉	2,0598 E-06	5,7634 E-05	8,9131 E-06
00010	Y	0,011 ₇	0,154 ₃	0,007 ₈	1,0741 E-03	1,749 E-05	8,4592 E-05	0,004 ₀	0,052 ₃	0,002 ₆	3,6298 E-04	5,625 E-06	2,9066 E-05
00010	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00011	X	0,058 ₁	0,037 ₄	0,171 ₉	1,5396 E-04	4,7591 E-04	8,6415 E-05	0,008 ₃	0,005 ₆	0,025 ₇	2,3064 E-05	6,6902 E-05	1,1942 E-05
00011	Y	0,001 ₅	0,024 ₁	0,000 ₆	5,9209 E-04	2,5594 E-05	2,0119 E-05	0,000 ₅	0,008 ₁	0,000 ₂	1,9913 E-04	8,3257 E-06	6,4534 E-06
00011	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00012	X	0,021 ₉	0,003 ₄	0,004 ₅	3,0643 E-05	4,5387 E-04	1,1671 E-05	0,003 ₁	0,000 ₅	0,000 ₇	4,4941 E-06	6,2251 E-05	1,7044 E-06
00012	Y	0,014 ₅	0,067 ₅	0,016 ₁	9,3799 E-04	2,7345 E-05	2,5728 E-05	0,005 ₀	0,022 ₇	0,005 ₅	3,1543 E-04	9,3468 E-06	8,6695 E-06
00012	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00013	X	0,017 ₇	0,001 ₃	0,005 ₀	1,4774 E-05	3,7389 E-04	3,4489 E-05	0,002 ₅	0,000 ₂	0,000 ₈	1,6081 E-06	5,172 E-05	5,3022 E-06
00013	Y	0,013 ₀	0,073 ₂	0,116 ₉	9,3261 E-04	1,1819 E-05	1,7942 E-04	0,004 ₄	0,024 ₈	0,040 ₀	3,1507 E-04	2,8634 E-06	5,9852 E-05
00013	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00014	X	0,017 ₄	0,002 ₅	0,003 ₇	3,498 E-05	3,7917 E-04	3,1912 E-05	0,002 ₄	0,000 ₄	0,000 ₆	4,6954 E-06	5,253 E-05	4,8901 E-06
00014	Y	0,011 ₀	0,066 ₂	0,121 ₃	8,5961 E-04	3,0359 E-05	1,2023 E-04	0,003 ₈	0,022 ₄	0,041 ₄	2,9058 E-04	1,0457 E-05	3,9891 E-05
00014	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
00015	X	0,034 4	0,009 5	0,089 0	4,8908 E-05	3,7215 E-04	1,5127 E-04	0,005 0	0,001 5	0,013 5	7,2865 E-06	5,1828 E-05	2,1679 E-05
00015	Y	0,002 2	0,103 7	0,010 1	1,0174 E-03	6,2489 E-05	2,476 E-05	0,000 7	0,034 8	0,003 4	3,4232 E-04	2,1118 E-05	8,2306 E-06
00015	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00016	X	0,031 8	0,014 3	0,084 0	5,6867 E-05	3,4315 E-04	1,6266 E-04	0,004 6	0,002 2	0,012 7	8,5938 E-06	4,753 E-05	2,357 E-05
00016	Y	0,003 3	0,103 4	0,002 2	1,0063 E-03	4,6506 E-05	3,3487 E-05	0,001 1	0,034 7	0,000 6	3,386 E-04	1,5774 E-05	1,1177 E-05
00016	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00017	X	0,057 4	0,036 6	0,178 7	2,3092 E-04	5,7201 E-04	1,7401 E-04	0,008 4	0,005 5	0,026 7	3,4348 E-05	8,3813 E-05	2,4927 E-05
00017	Y	0,000 6	0,044 2	0,009 1	6,0632 E-04	1,6828 E-04	1,4397 E-05	0,000 2	0,014 9	0,003 1	2,0376 E-04	5,6806 E-05	4,4374 E-06
00017	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00018	X	0,039 2	0,007 9	0,064 8	3,4784 E-05	3,7261 E-04	8,2619 E-06	0,005 7	0,001 2	0,009 7	5,102 E-06	5,3052 E-05	1,2489 E-06
00018	Y	0,007 7	0,021 4	0,012 7	6,5727 E-04	2,6594 E-05	3,4044 E-05	0,002 6	0,007 2	0,004 3	2,2075 E-04	9,0454 E-06	1,1561 E-05
00018	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00019	X	0,036 2	0,002 4	0,053 8	3,9839 E-05	3,7409 E-04	4,2608 E-04	0,005 3	0,000 4	0,008 1	6,0099 E-06	5,2119 E-05	6,0309 E-05
00019	Y	0,000 3	0,093 5	0,016 1	8,876 E-04	2,2397 E-06	1,3066 E-05	0,000 1	0,031 4	0,005 4	2,9872 E-04	7,6799 E-07	4,382 E-06
00019	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00020	X	0,040 4	0,013 8	0,034 4	3,6416 E-05	4,0264 E-04	2,1099 E-04	0,005 9	0,002 0	0,005 2	5,5329 E-06	5,6434 E-05	2,9742 E-05
00020	Y	0,000 5	0,100 2	0,011 9	9,7898 E-04	9,6785 E-05	1,0752 E-04	0,000 2	0,033 7	0,004 0	3,2969 E-04	3,2743 E-05	3,5981 E-05
00020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00021	X	0,055 8	0,036 3	0,172 6	2,1586 E-04	5,8438 E-04	1,8043 E-04	0,008 1	0,005 4	0,025 8	3,2098 E-05	8,49 E-05	2,5842 E-05
00021	Y	0,001 1	0,049 6	0,022 3	6,3143 E-04	1,7191 E-04	5,1504 E-05	0,000 4	0,016 7	0,007 6	2,1238 E-04	5,7942 E-05	1,6905 E-05
00021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00022	X	0,039 3	0,008 7	0,062 7	5,2359 E-05	4,1736 E-04	7,891 E-06	0,005 7	0,001 3	0,009 4	7,6948 E-06	5,7945 E-05	1,212 E-06
00022	Y	0,009 6	0,029 9	0,016 2	7,6539 E-04	7,3324 E-06	1,6792 E-05	0,003 3	0,010 1	0,005 5	2,5723 E-04	2,508 E-06	5,7141 E-06
00022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00023	X	0,022 1	0,001 1	0,001 8	6,9784 E-06	4,9432 E-04	9,6064 E-06	0,003 1	0,000 2	0,000 3	9,2804 E-07	6,7799 E-05	1,4201 E-06
00023	Y	0,013 0	0,068 7	0,015 5	9,8133 E-04	3,4507 E-05	5,3577 E-06	0,004 4	0,023 0	0,005 4	3,3 E-04	1,1794 E-05	1,695 E-06
00023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00024	X	0,034 6	0,000 4	0,013 0	1,7393 E-05	3,3886 E-04	2,4986 E-05	0,005 2	0,000 1	0,002 0	2,6511 E-06	4,9327 E-05	3,8019 E-06
00024	Y	0,001 4	0,084 5	0,070 6	1,0266 E-03	1,0197 E-04	1,3886 E-05	0,000 5	0,028 7	0,024 2	3,4659 E-04	3,4248 E-05	4,757 E-06
00024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00025	X	0,034 6	0,001 2	0,012 1	5,1111 E-06	3,357 E-04	2,3891 E-05	0,005 2	0,000 2	0,001 9	6,6688 E-07	4,8737 E-05	3,6489 E-06
00025	Y	0,002 2	0,084 2	0,079 1	1,0572 E-03	1,7876 E-04	2,3997 E-05	0,000 8	0,028 6	0,027 1	3,57 E-04	6,0608 E-05	8,0111 E-06
00025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00026	X	0,079 7	0,033 6	0,198 4	1,4955 E-04	4,3001 E-04	1,1335 E-04	0,011 6	0,005 0	0,029 6	2,2303 E-05	6,1983 E-05	1,6687 E-05
00026	Y	0,000 6	0,038 3	0,059 6	2,1038 E-04	3,0404 E-05	1,3273 E-05	0,000 2	0,012 9	0,020 1	7,0661 E-05	1,0167 E-05	4,4591 E-06
00026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00027	X	0,084 3	0,030 3	0,194 8	1,3174 E-04	4,5776 E-04	1,1384 E-04	0,012 2	0,004 5	0,029 1	1,9726 E-05	6,5491 E-05	1,6831 E-05
00027	Y	0,005 3	0,027 8	0,031 2	1,5107 E-04	5,0666 E-05	2,1545 E-06	0,001 8	0,009 3	0,010 3	5,0491 E-05	1,7205 E-05	6,1948 E-07
00027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00028	X	0,076 1	0,033 3	0,193 3	1,507 E-04	4,104 E-04	1,0674 E-04	0,011 0	0,005 0	0,028 8	2,2465 E-05	5,9057 E-05	1,5715 E-05
00028	Y	0,002 0	0,043 6	0,075 9	2,3853 E-04	3,0129 E-05	1,9864 E-05	0,000 7	0,014 7	0,025 7	8,0336 E-05	9,9723 E-06	6,7605 E-06
00028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00029	X	0,077 1	0,034 1	0,193 9	1,5713 E-04	4,1493 E-04	1,0313 E-04	0,011 1	0,005 1	0,029 0	2,3501 E-05	5,9085 E-05	1,5325 E-05
00029	Y	0,000 8	0,016 7	0,023 9	8,901 E-05	7,2307 E-06	4,1287 E-06	0,000 1	0,005 6	0,008 0	2,9829 E-05	2,1683 E-06	1,3322 E-06
00029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00030	X	0,036 2	0,003 0	0,046 5	7,7469 E-05	2,4326 E-04	3,9277 E-04	0,005 3	0,000 4	0,007 0	1,2014 E-05	3,5696 E-05	5,4617 E-05
00030	Y	0,003 7	0,086 7	0,001 3	6,5424 E-04	7,8143 E-05	1,0935 E-04	0,001 3	0,029 2	0,000 3	2,2045 E-04	2,646 E-05	3,6481 E-05
00030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00031	X	0,073 2	0,001 8	0,047 2	1,5946 E-05	5,1821 E-04	4,4889 E-05	0,010 5	0,000 2	0,007 1	1,804 E-06	7,4226 E-05	6,3092 E-06
00031	Y	0,007 4	0,078 1	0,076 2	4,2962 E-04	4,894 E-05	3,4346 E-06	0,002 5	0,026 3	0,025 7	1,4444 E-04	1,6488 E-05	1,1603 E-06
00031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00032	X	0,076 2	0,001 3	0,049 8	2,1699 E-05	5,3989 E-04	5,047 E-05	0,011 0	0,000 2	0,007 5	3,1565 E-06	7,7499 E-05	7,1474 E-06
00032	Y	0,001 3	0,082 2	0,074 9	4,5587 E-04	8,3253 E-06	4,8108 E-06	0,000 4	0,027 6	0,025 2	1,5297 E-04	2,8073 E-06	1,6286 E-06
00032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00033	X	0,109 2	0,003 0	0,014 9	2,4975 E-05	8,4224 E-04	1,5444 E-05	0,015 1	0,000 4	0,002 3	3,7518 E-06	1,1119 E-04	1,8479 E-06
00033	Y	0,000 2	0,271 0	0,098 7	1,6617 E-03	4,6524 E-04	8,6551 E-04	0,000 1	0,091 3	0,033 9	5,5899 E-04	1,5716 E-04	2,9301 E-04
00033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00034	X	0,109 1	0,003 2	0,015 9	1,8197 E-05	8,373 E-04	1,052 E-05	0,015 1	0,000 5	0,002 5	2,6615 E-06	1,0967 E-04	1,2413 E-06
00034	Y	0,001 1	0,270 4	0,087 3	1,7396 E-03	2,5107 E-04	2,4246 E-05	0,000 4	0,091 1	0,030 0	5,8518 E-04	8,3769 E-05	6,8022 E-06
00034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00035	X	0,102 5	0,013 7	0,213 3	9,4392 E-05	5,2215 E-04	2,8847 E-04	0,014 2	0,002 0	0,031 9	1,3517 E-05	7,4384 E-05	4,0961 E-05
00035	Y	0,002 4	0,259 7	0,017 1	1,8701 E-03	1,1747 E-04	9,9694 E-05	0,000 8	0,087 4	0,005 8	6,3165 E-04	3,9721 E-05	3,1052 E-05
00035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00036	X	0,102 5	0,001 4	0,070 3	8,9523 E-06	4,1779 E-04	3,831 E-04	0,014 2	0,000 2	0,010 6	1,3049 E-06	6,0811 E-05	5,4425 E-05
00036	Y	0,000 7	0,268 1	0,062 1	2,4975 E-03	3,1253 E-06	2,9276 E-05	0,000 2	0,090 3	0,021 0	8,4411 E-04	7,8294 E-07	1,0036 E-05
00036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00037	X	0,106 9	0,008 1	0,069 7	1,9505 E-05	7,2647 E-04	8,3196 E-06	0,014 8	0,001 2	0,010 5	2,598 E-06	9,742 E-05	1,1966 E-06
00037	Y	0,000 3	0,256 9	0,015 3	2,4294 E-03	6,8308 E-05	2,6819 E-05	0,000 1	0,086 4	0,005 2	8,1792 E-04	2,3397 E-05	5,1258 E-06
00037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00038	X	0,102 5	0,008 9	0,220 7	5,4505 E-05	4,9312 E-04	4,4043 E-04	0,014 2	0,001 3	0,033 0	7,335 E-06	7,0749 E-05	6,2955 E-05
00038	Y	0,002 3	0,256 4	0,035 5	2,1216 E-03	1,1208 E-04	1,1571 E-04	0,000 8	0,086 2	0,012 0	7,1663 E-04	3,8123 E-05	3,446 E-05
00038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00039	X	0,102 2	0,008 7	0,094 5	2,7693 E-05	3,5592 E-04	1,9492 E-04	0,014 1	0,001 3	0,014 3	3,8164 E-06	5,0433 E-05	1,3111 E-05
00039	Y	0,001 5	0,267 3	0,036 6	2,3641 E-03	1,1976 E-04	1,7793 E-04	0,000 5	0,090 0	0,012 4	7,989 E-04	4,0458 E-05	5,9682 E-05
00039	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00040	X	0,102 1	0,004 9	0,107 5	1,7632 E-05	3,7332 E-04	1,9338 E-04	0,014 1	0,000 7	0,016 2	2,7093 E-06	5,2523 E-05	2,2916 E-05
00040	Y	0,001 2	0,270 5	0,047 3	2,3724 E-03	8,9167 E-05	7,1903 E-05	0,000 4	0,091 1	0,016 0	8,0198 E-04	3,0332 E-05	2,3685 E-05
00040	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00041	X	0,107 0	0,002 6	0,011 9	9,594 E-06	8,1041 E-04	1,3526 E-05	0,014 8	0,000 4	0,001 8	1,4344 E-06	1,1221 E-04	2,0743 E-06
00041	Y	0,000 1	0,270 8	0,138 2	2,1106 E-03	2,787 E-05	6,5524 E-05	0,000 0	0,091 2	0,047 3	7,1054 E-04	9,3455 E-06	2,243 E-05
00041	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00042	X	0,106 9	0,003 7	0,013 5	3,619 E-05	8,0353 E-04	2,3431 E-06	0,014 8	0,000 5	0,002 0	5,3998 E-06	1,1128 E-04	2,3718 E-07
00042	Y	0,000 4	0,270 2	0,130 4	1,8527 E-03	5,1513 E-05	4,9573 E-06	0,000 1	0,091 0	0,044 6	6,2351 E-04	1,7396 E-05	1,6375 E-06
00042	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
00043	X	0,106 7	0,008 1	0,005 1	5,3913 E-05	8,0154 E-04	1,3101 E-05	0,014 7	0,001 2	0,000 8	7,938 E-06	1,1055 E-04	1,8053 E-06
00043	Y	0,000 8	0,267 1	0,017 3	2,3654 E-03	9,2509 E-05	4,2543 E-05	0,000 3	0,089 9	0,006 0	7,9729 E-04	3,1513 E-05	1,4321 E-05
00043	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00044	X	0,114 1	0,012 7	0,207 9	9,6431 E-05	6,7025 E-04	3,6913 E-04	0,015 9	0,001 9	0,031 1	1,4407 E-05	9,7305 E-05	5,3957 E-05
00044	Y	0,006 4	0,260 0	0,031 7	1,7482 E-03	1,53 E-05	1,9482 E-04	0,002 2	0,087 5	0,010 8	5,9052 E-04	5,0661 E-06	6,6 E-05
00044	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00045	X	0,114 0	0,008 5	0,108 5	1,0369 E-04	3,8989 E-04	1,9531 E-04	0,015 8	0,001 3	0,016 6	1,5646 E-05	5,5919 E-05	1,2901 E-05
00045	Y	0,006 2	0,266 2	0,051 0	2,2612 E-03	1,0823 E-04	2,6771 E-04	0,002 1	0,089 6	0,017 3	7,6353 E-04	3,6757 E-05	9,173 E-05
00045	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00046	X	0,115 0	0,007 5	0,218 3	1,0554 E-04	7,0331 E-04	3,9767 E-04	0,016 0	0,001 1	0,032 7	1,6124 E-05	1,0122 E-04	5,6532 E-05
00046	Y	0,006 3	0,256 0	0,048 9	2,2492 E-03	1,1394 E-05	7,1224 E-05	0,002 2	0,086 1	0,016 6	7,5945 E-04	3,1874 E-06	1,2295 E-05
00046	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00047	X	0,114 7	0,003 0	0,100 8	9,2351 E-05	3,6871 E-04	2,9217 E-04	0,016 0	0,000 4	0,015 4	1,3876 E-05	5,3414 E-05	2,5958 E-05
00047	Y	0,006 0	0,265 7	0,056 7	2,2728 E-03	1,5021 E-04	3,2233 E-04	0,002 1	0,089 4	0,019 2	7,6758 E-04	5,0942 E-05	1,104 E-04
00047	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00048	X	0,458 6	0,040 2	0,282 4	2,219 E-04	7,6864 E-04	2,9691 E-04	0,065 8	0,006 0	0,042 5	3,3373 E-05	1,1425 E-04	2,3193 E-05
00048	Y	0,001 4	1,422 6	0,053 3	2,7811 E-03	2,3777 E-04	1,7135 E-04	0,000 5	0,482 5	0,018 3	9,5045 E-04	8,1099 E-05	5,4524 E-05
00048	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00049	X	0,457 7	0,009 0	0,106 8	1,2001 E-04	4,9296 E-04	4,4948 E-04	0,065 7	0,001 4	0,016 1	1,7969 E-05	7,3953 E-05	3,806 E-05
00049	Y	0,001 2	1,433 5	0,124 6	4,3642 E-03	1,0319 E-05	1,6078 E-05	0,000 4	0,486 3	0,042 6	1,4906 E-03	3,5376 E-06	5,5365 E-06
00049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00050	X	0,478 3	0,042 0	0,091 2	1,084 E-04	7,9431 E-04	5,2177 E-05	0,068 7	0,006 3	0,014 0	1,6393 E-05	1,1803 E-04	7,8854 E-06
00050	Y	0,000 4	1,430 5	0,028 0	1,6738 E-03	1,0225 E-04	5,5285 E-04	0,000 1	0,485 2	0,009 5	5,7102 E-04	3,5168 E-05	1,8961 E-04
00050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00051	X	0,458 5	0,042 5	0,289 7	2,1969 E-04	8,5452 E-04	3,4429 E-04	0,065 8	0,006 4	0,043 7	3,2748 E-05	1,2685 E-04	2,8023 E-05
00051	Y	0,002 6	1,431 3	0,080 7	3,2579 E-03	2,0212 E-04	7,2042 E-05	0,000 9	0,485 5	0,027 6	1,1135 E-03	6,8905 E-05	1,8038 E-05
00051	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00052	X	0,458 1	0,023 2	0,107 3	1,7476 E-05	2,6135 E-04	4,7315 E-04	0,065 7	0,003 5	0,016 3	2,2689 E-06	3,9423 E-05	4,6988 E-05
00052	Y	0,001 2	1,426 6	0,097 9	4,377 E-03	5,1488 E-05	2,4011 E-05	0,000 4	0,483 9	0,033 5	1,4948 E-03	1,7687 E-05	8,1893 E-06
00052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00053	X	0,457 5	0,030 2	0,136 8	2,9037 E-05	2,9973 E-04	3,8071 E-04	0,065 6	0,004 4	0,020 7	4,6156 E-06	4,5289 E-05	3,2623 E-05
00053	Y	0,002 2	1,434 9	0,113 5	4,4013 E-03	4,0363 E-05	2,0657 E-05	0,000 8	0,486 8	0,038 8	1,5032 E-03	1,4032 E-05	7,0126 E-06
00053	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00054	X	0,478 1	0,023 1	0,005 5	3,2394 E-05	4,8262 E-04	3,8952 E-05	0,068 7	0,003 5	0,000 9	5,0598 E-06	7,12 E-05	5,4091 E-06
00054	Y	0,003 2	1,426 7	0,025 0	4,0112 E-03	2,1311 E-04	1,6988 E-05	0,001 1	0,483 9	0,008 7	1,3674 E-03	7,328 E-05	5,8643 E-06
00054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00055	X	0,499 8	0,039 2	0,278 6	5,7797 E-05	7,49 E-04	2,2296 E-04	0,071 9	0,005 9	0,042 2	8,3909 E-06	1,1152 E-04	2,0299 E-05
00055	Y	0,011 3	1,422 4	0,073 8	3,0047 E-03	2,3502 E-04	7,6925 E-05	0,003 9	0,482 4	0,025 3	1,0266 E-03	8,0282 E-05	1,8792 E-05
00055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00056	X	0,499 7	0,041 6	0,296 1	9,0067 E-05	9,3915 E-04	4,4705 E-04	0,071 9	0,006 2	0,044 8	1,292 E-05	1,4021 E-04	4,1064 E-05
00056	Y	0,004 6	1,431 1	0,098 5	3,422 E-03	1,6938 E-04	9,5416 E-05	0,001 6	0,485 4	0,033 8	1,1695 E-03	5,7758 E-05	2,6556 E-05
00056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
00057	X	0,814 5	0,032 2	0,310 3	1,2026 E-04	7,7284 E-04	2,0742 E-04	0,120 2	0,005 1	0,047 2	1,8794 E-05	1,1749 E-04	2,1107 E-05
00057	Y	0,004 4	2,635 9	0,041 0	2,5143 E-03	2,0033 E-04	1,2928 E-04	0,001 5	0,900 3	0,014 2	8,6704 E-04	6,9225 E-05	4,3558 E-05
00057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00058	X	0,832 5	0,045 1	0,114 6	6,0227 E-05	5,8813 E-04	5,2859 E-05	0,122 9	0,007 0	0,017 7	9,3714 E-06	9,0428 E-05	8,1339 E-06
00058	Y	0,001 1	2,666 0	0,039 7	1,547 E-03	1,0978 E-04	3,3325 E-04	0,000 4	0,910 5	0,013 5	5,3289 E-04	3,7905 E-05	1,1522 E-04
00058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00059	X	0,814 7	0,045 5	0,319 7	9,9696 E-05	7,815 E-04	2,3599 E-04	0,120 2	0,007 1	0,048 7	1,5877 E-05	1,195 E-04	2,2751 E-05
00059	Y	0,004 3	2,666 9	0,071 1	2,9844 E-03	1,606 E-04	4,9964 E-05	0,001 4	0,910 8	0,024 6	1,0292 E-03	5,5568 E-05	1,6675 E-05
00059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00060	X	0,852 6	0,031 4	0,299 5	1,1976 E-04	6,6519 E-04	1,3821 E-04	0,126 1	0,004 9	0,045 9	1,795 E-05	1,0194 E-04	2,1466 E-05
00060	Y	0,013 4	2,636 1	0,066 4	2,6843 E-03	2,3276 E-04	5,2493 E-05	0,004 6	0,900 3	0,023 0	9,2596 E-04	8,0313 E-05	1,5997 E-05
00060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00061	X	0,851 5	0,044 7	0,318 7	9,4705 E-05	7,6001 E-04	2,7224 E-04	0,125 9	0,007 0	0,048 8	1,3729 E-05	1,1679 E-04	2,8653 E-05
00061	Y	0,006 8	2,666 9	0,094 6	3,0867 E-03	1,6884 E-04	8,109 E-05	0,002 3	0,910 8	0,032 7	1,0646 E-03	5,8289 E-05	2,4458 E-05
00061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00062	X	1,117 6	0,020 7	0,313 0	1,0895 E-04	6,4158 E-04	3,2006 E-04	0,167 6	0,003 5	0,047 9	1,6982 E-05	9,929 E-05	4,793 E-05
00062	Y	0,011 0	3,651 4	0,018 8	2,0058 E-03	1,6258 E-04	9,0897 E-05	0,003 8	1,252 2	0,006 4	6,9414 E-04	5,6299 E-05	3,1352 E-05
00062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00063	X	1,130 4	0,038 7	0,126 4	4,392 E-05	5,2484 E-04	3,077 E-05	0,169 8	0,006 3	0,019 6	6,8511 E-06	8,1841 E-05	4,9726 E-06
00063	Y	0,000 2	3,706 5	0,045 8	1,2772 E-03	1,3088 E-04	2,3039 E-04	0,000 1	1,271 1	0,015 6	4,4177 E-04	4,526 E-05	7,9884 E-05
00063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00064	X	1,117 7	0,039 1	0,323 1	7,0997 E-05	6,8883 E-04	3,3355 E-04	0,167 6	0,006 3	0,049 5	1,1458 E-05	1,0651 E-04	4,9464 E-05
00064	Y	0,012 2	3,707 1	0,049 2	2,3992 E-03	1,1008 E-04	5,9355 E-05	0,004 2	1,271 3	0,017 1	8,3027 E-04	3,8253 E-05	2,0309 E-05
00064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00065	X	1,143 6	0,038 5	0,318 0	8,193 E-05	6,7168 E-04	1,7136 E-04	0,172 0	0,006 3	0,049 0	1,2075 E-05	1,0459 E-04	2,4273 E-05
00065	Y	0,015 0	3,707 2	0,077 1	2,4585 E-03	1,4289 E-04	3,1188 E-05	0,005 1	1,271 3	0,026 7	8,5101 E-04	4,9545 E-05	1,0639 E-05
00065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00066	X	1,351 1	0,015 7	0,310 8	2,0553 E-04	5,7622 E-04	2,0564 E-04	0,204 7	0,002 7	0,047 6	3,0864 E-05	8,8911 E-05	3,3661 E-05
00066	Y	0,020 5	4,411 9	0,010 2	1,0528 E-03	9,5048 E-05	5,0587 E-05	0,007 0	1,516 1	0,002 8	3,6413 E-04	3,2899 E-05	1,7405 E-05
00066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00067	X	1,360 4	0,036 4	0,131 3	6,0313 E-05	3,9926 E-04	2,0379 E-05	0,206 5	0,006 0	0,020 4	9,0526 E-06	6,2311 E-05	3,4475 E-06
00067	Y	0,002 4	4,497 1	0,047 9	7,0698 E-04	1,6481 E-04	1,3879 E-04	0,000 8	1,545 3	0,016 3	2,4461 E-04	5,703 E-05	4,8146 E-05
00067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00068	X	1,350 9	0,036 7	0,320 6	1,6379 E-04	5,7851 E-04	1,9042 E-04	0,204 7	0,006 0	0,049 2	2,498 E-05	8,9652 E-05	3,1426 E-05
00068	Y	0,021 9	4,497 3	0,030 7	1,3931 E-03	5,9564 E-05	2,2572 E-04	0,007 5	1,545 3	0,010 6	4,8211 E-04	2,0675 E-05	7,7526 E-05
00068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00069	X	1,369 0	0,015 3	0,302 4	1,2766 E-04	5,3191 E-04	6,6826 E-05	0,208 1	0,002 6	0,046 7	1,8937 E-05	8,2649 E-05	1,0044 E-05
00069	Y	0,020 4	4,412 0	0,032 4	1,1956 E-03	1,5164 E-04	7,383 E-05	0,007 0	1,516 1	0,011 3	4,1412 E-04	5,247 E-05	2,5324 E-05
00069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00070	X	1,371 4	0,036 3	0,314 5	1,1143 E-04	6,3639 E-04	7,4308 E-05	0,208 5	0,006 0	0,048 6	1,6463 E-05	9,9371 E-05	7,4932 E-06
00070	Y	0,022 8	4,497 4	0,059 2	1,4833 E-03	6,8087 E-05	2,028 E-04	0,007 8	1,545 4	0,020 6	5,1369 E-04	2,3631 E-05	6,9297 E-05
00070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00071	X	1,797 4	0,047 6	0,050 0	8,3023 E-05	1,6626 E-03	2,3212 E-04	0,284 4	0,008 5	0,008 1	1,3657 E-05	2,874 E-04	4,0706 E-05
00071	Y	0,007 4	4,861 3	0,259 6	8,9403 E-04	1,2856 E-04	1,4466 E-05	0,002 5	1,671 2	0,089 8	3,0815 E-04	4,4509 E-05	4,9414 E-06
00071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00072	X	1,797 4	0,059 8	0,051 9	7,6829 E-05	1,6543 E-03	2,3047 E-04	0,284 4	0,010 3	0,008 4	1,2977 E-05	2,8615 E-04	4,0453 E-05
00072	Y	0,007 4	4,861 9	0,291 9	8,5867 E-04	2,0528 E-04	3,9532 E-05	0,002 5	1,671 5	0,101 0	2,9596 E-04	7,1413 E-05	1,3508 E-05
00072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00073	X	1,889 9	0,049 5	0,049 1	5,446 E-05	7,3369 E-04	4,3429 E-04	0,301 1	0,008 9	0,008 3	8,2111 E-06	1,2575 E-04	7,6618 E-05
00073	Y	0,007 8	4,861 2	0,403 4	7,8717 E-04	9,0481 E-05	2,0768 E-05	0,002 7	1,671 2	0,139 3	2,7136 E-04	3,1152 E-05	6,9652 E-06
00073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00074	X	1,889 9	0,061 8	0,052 8	4,573 E-05	7,355 E-04	4,3662 E-04	0,301 1	0,010 6	0,008 8	7,4334 E-06	1,2605 E-04	7,6977 E-05
00074	Y	0,007 7	4,861 8	0,378 0	6,5306 E-04	7,3118 E-05	5,8387 E-05	0,002 7	1,671 4	0,130 6	2,2501 E-04	2,5129 E-05	2,0152 E-05
00074	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00075	X	1,567 1	0,060 1	0,082 9	2,3107 E-04	1,1363 E-03	3,7327 E-04	0,243 0	0,010 5	0,013 3	4,0286 E-05	1,9016 E-04	6,5915 E-05
00075	Y	0,032 1	4,754 2	0,309 2	2,0219 E-03	7,1875 E-05	1,8268 E-04	0,011 0	1,634 4	0,106 2	6,9851 E-04	2,4827 E-05	6,3107 E-05
00075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00076	X	1,567 0	0,046 9	0,081 9	2,2706 E-04	1,1302 E-03	3,8181 E-04	0,243 0	0,008 6	0,013 1	3,9771 E-05	1,8916 E-04	6,7305 E-05
00076	Y	0,032 1	4,770 3	0,304 0	2,0491 E-03	1,3574 E-05	8,8488 E-05	0,011 0	1,639 9	0,104 4	7,08 E-04	4,5594 E-06	3,07 E-05
00076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00077	X	1,622 5	0,058 2	0,057 8	2,3347 E-04	1,9108 E-03	5,9184 E-05	0,253 4	0,010 1	0,009 1	4,1083 E-05	3,3003 E-04	1,0854 E-05
00077	Y	0,022 7	4,754 3	0,028 5	1,8427 E-03	2,714 E-05	1,2055 E-05	0,007 8	1,634 4	0,009 5	6,3651 E-04	9,2725 E-06	4,3254 E-06
00077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00078	X	1,622 5	0,045 0	0,058 1	2,2895 E-04	1,8885 E-03	5,7996 E-05	0,253 4	0,008 2	0,009 0	4,0446 E-05	3,2631 E-04	1,0637 E-05
00078	Y	0,022 8	4,769 8	0,036 0	1,8319 E-03	1,6705 E-05	1,2496 E-04	0,007 8	1,639 8	0,012 2	6,3283 E-04	5,4438 E-06	4,3135 E-05
00078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00079	X	0,814 0	0,016 1	0,126 6	3,2411 E-05	1,3177 E-04	5,5442 E-04	0,120 1	0,002 6	0,019 3	4,7236 E-06	2,0299 E-05	7,4318 E-05
00079	Y	0,004 4	2,642 4	0,082 2	3,8516 E-03	5,9898 E-05	5,4269 E-05	0,001 5	0,902 5	0,028 5	1,329 E-03	2,0419 E-05	1,85 E-05
00079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00080	X	1,117 1	0,009 6	0,141 8	2,4024 E-05	1,5826 E-04	6,6122 E-04	0,167 6	0,001 6	0,021 6	3,3319 E-06	2,4635 E-05	1,0026 E-04
00080	Y	0,011 2	3,661 7	0,053 7	2,9805 E-03	5,1288 E-05	4,5407 E-05	0,003 8	1,255 8	0,018 7	1,0319 E-03	1,7639 E-05	1,5576 E-05
00080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00081	X	1,350 7	0,008 5	0,148 5	4,7828 E-05	1,5108 E-04	6,4034 E-04	0,204 7	0,001 4	0,022 7	3,3739 E-06	2,3231 E-05	1,0196 E-04
00081	Y	0,020 7	4,428 8	0,035 0	2,4009 E-03	3,9998 E-05	5,6721 E-05	0,007 1	1,521 9	0,012 2	8,315 E-04	1,3739 E-05	1,9472 E-05
00081	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00082	X	0,813 6	0,014 6	0,129 0	2,5754 E-05	4,8276 E-04	5,2485 E-04	0,120 1	0,002 3	0,019 6	4,069 E-06	7,4104 E-05	6,691 E-05
00082	Y	0,004 3	2,657 5	0,109 4	3,8841 E-03	1,6706 E-05	8,885 E-06	0,001 5	0,907 7	0,037 8	1,3401 E-03	5,7652 E-06	2,7266 E-06
00082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00083	X	1,116 6	0,015 2	0,132 2	1,8569 E-05	4,0799 E-04	6,8849 E-04	0,167 5	0,002 4	0,020 2	2,1673 E-06	6,31 E-05	1,0414 E-04
00083	Y	0,011 7	3,685 6	0,079 8	3,0432 E-03	2,0418 E-05	1,0274 E-05	0,004 0	1,263 9	0,027 7	1,0535 E-03	7,0503 E-06	3,369 E-06
00083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00084	X	1,350 3	0,015 9	0,131 6	2,4546 E-05	3,999 E-04	4,5653 E-04	0,204 6	0,002 5	0,020 2	1,9641 E-06	6,1865 E-05	7,3924 E-05
00084	Y	0,021 2	4,464 4	0,060 1	2,4281 E-03	3,3559 E-05	1,5519 E-05	0,007 3	1,534 1	0,020 9	8,4091 E-04	1,1578 E-05	5,0008 E-06
00084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00085	X	0,813 7	0,034 2	0,154 5	4,8999 E-05	2,2331 E-04	3,6544 E-04	0,120 1	0,005 3	0,023 6	6,9355 E-06	3,4473 E-05	4,498 E-05
00085	Y	0,004 4	2,662 9	0,099 5	3,9038 E-03	4,2544 E-05	2,7205 E-05	0,001 5	0,909 5	0,034 4	1,3468 E-03	1,4585 E-05	8,3884 E-06
00085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00086	X	1,116 7	0,030 9	0,161 3	4,2061 E-05	2,2729 E-04	4,6286 E-04	0,167 5	0,005 0	0,024 7	5,7109 E-06	3,5108 E-05	6,9689 E-05
00086	Y	0,012 0	3,695 7	0,071 8	3,0643 E-03	3,7598 E-05	6,6853 E-06	0,004 1	1,267 4	0,025 0	1,0607 E-03	1,2899 E-05	2,1988 E-06
00086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00087	X	1,350 1	0,028 7	0,163 9	1,0941 E-04	2,1736 E-04	3,5126 E-04	0,204 6	0,004 7	0,025 1	1,7085 E-05	3,3462 E-05	5,6887 E-05
00087	Y	0,021 7	4,480 2	0,053 4	2,4688 E-03	4,7124 E-05	2,385 E-05	0,007 4	1,539 5	0,018 6	8,5497 E-04	1,6263 E-05	7,9326 E-06
00087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00088	X	0,832 7	0,015 9	0,009 0	3,442 E-05	3,7371 E-04	4,5644 E-05	0,123 0	0,002 5	0,001 6	4,82 E-06	5,737 E-05	6,8666 E-06
00088	Y	0,003 2	2,642 3	0,035 5	3,4897 E-03	2,8513 E-04	5,9285 E-05	0,001 1	0,902 4	0,012 3	1,2037 E-03	9,8236 E-05	2,0359 E-05
00088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00089	X	1,130 4	0,009 3	0,013 8	2,1063 E-05	3,3321 E-04	4,515 E-05	0,169 8	0,001 6	0,002 3	2,9526 E-06	5,1902 E-05	7,2576 E-06
00089	Y	0,001 0	3,661 8	0,042 4	2,8532 E-03	3,2288 E-04	6,7354 E-05	0,000 4	1,255 8	0,014 6	9,8768 E-04	1,114 E-04	2,3217 E-05
00089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00090	X	1,360 1	0,008 4	0,016 8	7,417 E-06	2,373 E-04	3,9719 E-05	0,206 4	0,001 3	0,002 8	1,0742 E-06	3,6985 E-05	6,6689 E-06
00090	Y	0,002 3	4,429 0	0,046 2	1,9459 E-03	3,8359 E-04	5,408 E-05	0,000 8	1,521 9	0,015 9	6,7387 E-04	1,3241 E-04	1,8623 E-05
00090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00091	X	0,499 5	0,026 9	0,137 4	5,7479 E-05	2,6708 E-04	8,0291 E-04	0,071 9	0,004 1	0,021 0	9,0748 E-06	4,0493 E-05	9,9445 E-05
00091	Y	0,004 6	1,433 1	0,135 5	4,3921 E-03	1,518 E-05	9,5392 E-05	0,001 6	0,486 1	0,046 4	1,5007 E-03	4,8746 E-06	2,4475 E-05
00091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00092	X	0,851 1	0,030 9	0,147 3	4,1651 E-05	2,4541 E-04	4,7666 E-04	0,125 9	0,004 8	0,022 7	5,4701 E-06	3,745 E-05	6,5313 E-05
00092	Y	0,006 9	2,662 3	0,134 1	3,8681 E-03	5,9735 E-05	2,0571 E-04	0,002 3	0,909 3	0,046 3	1,3345 E-03	2,0602 E-05	6,8263 E-05
00092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00093	X	1,143 3	0,027 6	0,147 5	2,6656 E-05	2,3941 E-04	4,043 E-04	0,172 0	0,004 5	0,022 8	3,3214 E-06	3,6437 E-05	6,1794 E-05
00093	Y	0,015 1	3,696 5	0,115 8	3,0621 E-03	9,2305 E-05	2,0464 E-04	0,005 2	1,267 6	0,040 1	1,0599 E-03	3,2001 E-05	7,0625 E-05
00093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00094	X	1,371 3	0,026 2	0,146 6	4,0484 E-05	2,1205 E-04	3,8215 E-04	0,208 5	0,004 3	0,022 7	4,3277 E-06	3,1935 E-05	6,2378 E-05
00094	Y	0,022 9	4,481 9	0,100 9	2,4836 E-03	1,1259 E-04	1,4832 E-04	0,007 9	1,540 1	0,035 0	8,5993 E-04	3,9101 E-05	5,1646 E-05
00094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00095	X	0,499 7	0,026 5	0,140 2	1,538 E-04	3,373 E-04	4,83 E-04	0,071 9	0,004 0	0,021 5	2,0925 E-05	5,0763 E-05	5,5156 E-05
00095	Y	0,011 6	1,424 9	0,125 5	4,3195 E-03	3,4419 E-05	7,132 E-05	0,004 0	0,483 3	0,043 0	1,4759 E-03	1,1741 E-05	1,8808 E-05
00095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00096	X	0,852 3	0,019 0	0,157 2	1,2844 E-04	3,6817 E-04	2,4201 E-04	0,126 0	0,003 0	0,024 3	1,8971 E-05	5,6042 E-05	3,0473 E-05
00096	Y	0,013 4	2,640 7	0,122 4	3,7762 E-03	9,4501 E-05	1,7616 E-04	0,004 6	0,901 9	0,042 3	1,303 E-03	3,2609 E-05	5,8506 E-05
00096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00097	X	1,368 8	0,009 3	0,164 9	4,1831 E-05	2,872 E-04	1,6403 E-04	0,208 1	0,001 5	0,025 6	5,9031 E-06	4,3347 E-05	2,7212 E-05
00097	Y	0,020 3	4,425 5	0,089 1	2,3849 E-03	1,344 E-04	1,4987 E-04	0,007 0	1,520 7	0,030 9	8,2578 E-04	4,667 E-05	5,2033 E-05
00097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00098	X	0,033 6	0,000 3	0,015 4	1,9381 E-05	2,8863 E-04	1,8317 E-05	0,005 1	0,000 1	0,002 4	2,9153 E-06	4,1865 E-05	2,2492 E-06
00098	Y	0,000 9	0,085 6	0,004 4	3,4478 E-04	3,3642 E-04	8,4964 E-05	0,000 3	0,029 1	0,001 4	1,1802 E-04	1,1158 E-04	2,8083 E-05
00098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00099	X	0,033 6	0,001 1	0,014 9	1,3216 E-05	2,1412 E-04	2,2297 E-05	0,005 0	0,000 1	0,002 3	2,0336 E-06	3,2285 E-05	2,7421 E-06
00099	Y	0,001 4	0,085 4	0,002 5	4,0122 E-04	4,8773 E-05	3,2471 E-05	0,000 5	0,029 0	0,000 9	1,3689 E-04	1,6408 E-05	1,0803 E-05
00099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00100	X	0,109 0	0,003 5	0,018 0	2,7492 E-05	4,2 E-04	1,4246 E-04	0,015 1	0,000 5	0,001 7	2,1588 E-06	5,6335 E-05	1,8523 E-05
00100	Y	0,001 1	0,270 2	0,197 7	1,2229 E-03	9,0068 E-04	4,8263 E-04	0,000 4	0,091 1	0,067 0	3,9996 E-04	3,0363 E-04	1,6305 E-04
00100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00101	X	0,109 1	0,002 8	0,017 9	7,1723 E-05	3,8441 E-04	2,3779 E-04	0,015 1	0,000 4	0,002 2	8,2036 E-06	5,6223 E-05	3,2447 E-05
00101	Y	0,000 5	0,272 4	0,296 7	5,3858 E-03	1,0411 E-03	2,0398 E-04	0,000 2	0,091 8	0,100 9	1,8263 E-03	3,5106 E-04	6,9383 E-05
00101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00102	X	0,033 6	0,000 4	0,010 4	1,8736 E-04	3,6861 E-04	1,2712 E-04	0,005 1	0,000 0	0,001 0	2,2448 E-05	5,1046 E-05	1,597 E-05
00102	Y	0,000 9	0,086 4	0,055 0	5,7173 E-04	3,0531 E-04	3,7586 E-06	0,000 3	0,029 3	0,018 2	1,8288 E-04	1,0132 E-04	1,1503 E-06
00102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00103	X	1,236 0	0,011 8	0,024 1	1,7284 E-05	4,9005 E-04	3,1581 E-05	0,186 7	0,001 8	0,003 7	2,7053 E-06	7,6685 E-05	5,403 E-06
00103	Y	0,037 5	4,071 9	0,070 3	2,0584 E-03	1,1221 E-03	3,4035 E-04	0,012 9	1,398 0	0,023 8	7,1114 E-04	3,892 E-04	1,1818 E-04
00103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00104	X	1,143 9	0,012 0	0,019 9	2,0367 E-05	4,9863 E-04	8,4001 E-05	0,171 9	0,001 9	0,003 2	3,179 E-06	7,9052 E-05	1,3241 E-05
00104	Y	0,014 5	3,690 4	0,531 6	1,4674 E-03	3,6012 E-04	7,2561 E-05	0,005 0	1,265 6	0,184 2	5,1067 E-04	1,2475 E-04	2,4973 E-05
00104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00105	X	0,990 4	0,009 8	0,014 5	4,8763 E-05	5,4778 E-04	9,9906 E-05	0,147 9	0,001 5	0,002 2	7,1001 E-06	8,5649 E-05	1,6031 E-05
00105	Y	0,038 6	3,161 2	0,094 4	2,2829 E-03	1,621 E-03	5,0486 E-04	0,013 3	1,082 2	0,032 3	7,8765 E-04	5,6095 E-04	1,7478 E-04
00105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00106	X	0,853 6	0,009 6	0,014 3	8,1605 E-05	6,8811 E-04	1,4027 E-04	0,126 2	0,001 5	0,002 1	1,0213 E-05	1,0847 E-04	2,1479 E-05
00106	Y	0,013 4	2,671 5	0,649 2	2,6264 E-03	4,7081 E-04	5,9331 E-05	0,004 6	0,912 6	0,224 4	9,1042 E-04	1,6214 E-04	2,0228 E-05
00106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00107	X	0,678 2	0,005 7	0,002 9	5,8846 E-05	5,6651 E-04	1,7071 E-04	0,099 4	0,000 9	0,000 5	8,7751 E-06	8,7084 E-05	2,6391 E-05
00107	Y	0,041 9	2,016 3	0,128 6	2,2832 E-03	2,0814 E-03	6,5801 E-04	0,014 4	0,686 8	0,043 9	7,8442 E-04	7,1506 E-04	2,2609 E-04
00107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00108	X	0,504 4	0,003 8	0,005 9	5,6972 E-05	8,5689 E-04	1,8079 E-04	0,072 5	0,000 6	0,001 0	7,8577 E-06	1,3179 E-04	2,6642 E-05
00108	Y	0,006 4	1,463 2	0,678 4	3,8294 E-03	2,295 E-04	2,2513 E-05	0,002 2	0,496 5	0,233 1	1,3165 E-03	7,8438 E-05	7,8243 E-06
00108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00109	X	1,245 7	0,011 7	0,015 3	1,1253 E-04	6,4412 E-04	1,2754 E-04	0,188 2	0,001 8	0,002 4	1,5822 E-05	1,0282 E-04	1,943 E-05
00109	Y	0,033 2	4,108 2	0,129 5	6,7431 E-04	5,3972 E-04	5,8004 E-05	0,011 4	1,410 6	0,044 7	2,3459 E-04	1,8734 E-04	2,029 E-05
00109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00110	X	1,001 6	0,009 0	0,012 2	1,0589 E-04	7,0834 E-04	1,5064 E-04	0,149 6	0,001 4	0,001 9	1,2368 E-05	1,1129 E-04	2,2483 E-05
00110	Y	0,031 8	3,218 4	0,217 2	1,4519 E-03	7,7744 E-04	8,3818 E-05	0,011 0	1,102 0	0,075 0	5,0406 E-04	2,6909 E-04	2,9076 E-05
00110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00111	X	0,690 9	0,004 8	0,007 1	5,6072 E-05	7,618 E-04	1,751 E-04	0,101 2	0,000 7	0,001 2	7,092 E-06	1,1759 E-04	2,4859 E-05
00111	Y	0,033 9	2,093 9	0,320 2	2,3543 E-03	1,0355 E-03	1,2757 E-04	0,011 6	0,713 4	0,109 8	8,0923 E-04	3,5537 E-04	4,3557 E-05
00111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00112	X	0,376 1	0,006 6	0,010 9	6,5405 E-05	6,0835 E-04	1,8129 E-04	0,053 4	0,001 0	0,001 2	5,0644 E-06	9,2325 E-05	2,2384 E-05
00112	Y	0,026 4	0,914 2	0,503 0	1,8313 E-03	5,9359 E-04	1,0514 E-04	0,008 8	0,309 4	0,170 2	6,1769 E-04	1,9874 E-04	3,4705 E-05
00112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00113	X	0,1278	0,0029	0,0194	7,7463 E-05	9,4129 E-04	2,7795 E-04	0,0177	0,0004	0,0024	6,6114 E-06	1,3685 E-04	3,8195 E-05
00113	Y	0,0009	0,2867	0,6115	5,0563 E-03	4,4645 E-05	1,6363 E-04	0,0003	0,0966	0,2076	1,7145 E-03	1,3691 E-05	5,5738 E-05
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	0,0630	0,0350	0,1807	1,1581 E-04	4,7186 E-04	1,2568 E-04	0,0090	0,0052	0,0270	1,7323 E-05	6,7438 E-05	1,7751 E-05
00114	Y	0,0015	0,0206	0,0150	2,7405 E-04	1,0461 E-05	3,6468 E-05	0,0005	0,0069	0,0051	9,2329 E-05	3,5294 E-06	1,1872 E-05
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	0,0610	0,0218	0,0444	4,6953 E-04	3,8403 E-04	1,6026 E-04	0,0087	0,0029	0,0070	6,6851 E-05	5,454 E-05	2,1191 E-05
00115	Y	0,0086	0,1812	0,0215	1,3256 E-03	1,782 E-05	4,9022 E-04	0,0029	0,0614	0,0074	4,5036 E-04	4,7829 E-06	1,6767 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	0,0803	0,0240	0,1345	4,4816 E-04	5,1666 E-04	1,355 E-04	0,0117	0,0033	0,0202	6,3837 E-05	7,4954 E-05	9,8983 E-06
00116	Y	0,0083	0,1800	0,2139	1,3474 E-03	2,0509 E-05	6,7171 E-04	0,0028	0,0610	0,0729	4,5743 E-04	6,9127 E-06	2,2819 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	0,0785	0,0222	0,1290	4,453 E-04	5,2858 E-04	1,1883 E-04	0,0114	0,0030	0,0194	6,3307 E-05	7,6547 E-05	1,3327 E-05
00117	Y	0,0055	0,1751	0,2046	1,2751 E-03	2,0459 E-05	4,9001 E-04	0,0019	0,0593	0,0697	4,3264 E-04	6,8792 E-06	1,6631 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	0,0605	0,0195	0,0392	4,7976 E-04	3,4109 E-04	1,2916 E-04	0,0086	0,0026	0,0062	6,8617 E-05	4,8633 E-05	1,5863 E-05
00118	Y	0,0109	0,1769	0,0210	1,2785 E-03	2,4944 E-05	4,6742 E-04	0,0037	0,0599	0,0072	4,341 E-04	7,3477 E-06	1,5984 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	0,0686	0,0307	0,1851	5,5746 E-05	4,8165 E-04	1,3539 E-04	0,0099	0,0046	0,0277	8,1743 E-06	6,8873 E-05	1,8705 E-05
00119	Y	0,0035	0,0353	0,0157	5,5558 E-04	1,0316 E-05	5,1633 E-05	0,0012	0,0118	0,0052	1,8674 E-04	1,8323 E-06	1,7411 E-05
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	0,0568	0,0021	0,0566	3,3608 E-06	4,394 E-04	4,6248 E-04	0,0082	0,0003	0,0085	4,5461 E-07	6,3718 E-05	6,5781 E-05
00120	Y	0,0003	0,0919	0,0223	8,4479 E-04	3,8319 E-06	1,7573 E-05	0,0001	0,0308	0,0075	2,842 E-04	1,3036 E-06	5,9476 E-06
00120	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00121	X	0,0560	0,0021	0,0512	2,438 E-05	4,4056 E-04	4,4339 E-04	0,0081	0,0003	0,0077	3,7668 E-06	6,4071 E-05	6,2203 E-05
00121	Y	0,0061	0,0845	0,0274	6,078 E-04	2,4297 E-05	3,4742 E-06	0,0021	0,0284	0,0093	2,0443 E-04	8,2668 E-06	1,0721 E-06
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	0,0619	0,0343	0,1815	1,0657 E-04	4,4344 E-04	1,1527 E-04	0,0090	0,0051	0,0271	1,5707 E-05	6,3767 E-05	1,5952 E-05
00122	Y	0,0009	0,0508	0,0509	6,012 E-04	1,2789 E-05	2,6674 E-05	0,0003	0,0171	0,0172	2,0235 E-04	3,5779 E-06	8,5916 E-06
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	0,0643	0,0345	0,1871	1,0676 E-04	4,5115 E-04	1,3714 E-04	0,0093	0,0052	0,0279	1,5693 E-05	6,5005 E-05	1,9002 E-05
00123	Y	0,0005	0,0456	0,0376	5,9975 E-04	1,5096 E-05	2,0565 E-05	0,0001	0,0153	0,0127	2,0156 E-04	4,2926 E-06	6,802 E-06
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	1,1432	0,0206	0,1329	2,676 E-04	3,1841 E-04	2,9141 E-05	0,1720	0,0033	0,0209	3,9613 E-05	4,8872 E-05	4,8258 E-06
00124	Y	0,0153	3,6895	0,1223	2,7712 E-03	6,4388 E-05	1,2189 E-05	0,0052	1,2653	0,0424	9,5586 E-04	2,1679 E-05	4,1599 E-06
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	0,5000	0,0060	0,0403	2,6107 E-05	8,4963 E-04	1,129 E-04	0,0720	0,0009	0,0063	3,6648 E-06	1,272 E-04	1,6737 E-05
00125	Y	0,0121	1,4344	0,0595	2,9303 E-03	1,9677 E-04	7,8388 E-05	0,0042	0,4866	0,0205	1,0014 E-03	6,7958 E-05	2,6915 E-05
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	0,4975	0,0091	0,0480	2,2282 E-05	5,7816 E-04	2,1413 E-04	0,0722	0,0013	0,0074	2,3958 E-06	9,0069 E-05	1,922 E-05
00126	Y	0,0038	1,4303	0,2486	2,7759 E-03	2,024 E-04	1,0084 E-04	0,0012	0,4854	0,0851	9,5144 E-04	6,9246 E-05	3,4618 E-05
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

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
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]
00127	X	0,840 ₉	0,012 ₇	0,038 ₁	2,8097 E-05	5,0597 E-04	3,3776 E-05	0,124 ₃	0,001 ₉	0,006 ₁	3,8347 E-06	7,9173 E-05	5,3101 E-06
00127	Y	0,001 ₉	2,655 ₉	0,236 ₀	1,3648 E-03	1,9816 E-03	1,9032 E-04	0,000 ₆	0,907 ₁	0,081 ₅	4,6963 E-04	6,8471 E-04	6,5964 E-05
00127	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00128	X	0,114 ₅	0,005 ₁	0,072 ₆	1,2211 E-04	7,2124 E-04	1,252 E-04	0,015 ₉	0,000 ₈	0,011 ₂	1,6923 E-05	9,8016 E-05	1,741 E-05
00128	Y	0,006 ₇	0,269 ₄	0,007 ₂	1,2095 E-03	1,5904 E-04	6,646 E-05	0,002 ₃	0,090 ₈	0,002 ₁	4,0579 E-04	5,4462 E-05	2,2652 E-05
00128	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00129	X	0,356 ₄	0,004 ₄	0,035 ₁	1,8411 E-05	1,2267 E-03	6,6241 E-05	0,050 ₈	0,000 ₆	0,005 ₄	2,6178 E-06	1,7829 E-04	9,9776 E-06
00129	Y	0,011 ₅	0,900 ₀	0,038 ₄	3,5618 E-03	1,1521 E-03	4,7146 E-04	0,003 ₉	0,304 ₆	0,013 ₂	1,211 E-03	3,9052 E-04	1,5959 E-04
00129	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00130	X	1,351 ₃	0,011 ₂	0,073 ₁	4,1467 E-05	4,9979 E-04	4,6169 E-04	0,204 ₈	0,001 ₇	0,011 ₁	4,1102 E-06	7,7228 E-05	7,4673 E-05
00130	Y	0,020 ₉	4,444 ₉	0,031 ₆	1,0286 E-03	1,6209 E-05	9,3479 E-05	0,007 ₂	1,527 ₄	0,011 ₀	3,5635 E-04	5,4376 E-06	3,2214 E-05
00130	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00131	X	0,000 ₀	0,000 ₀	0,059 ₂	5,5205 E-05	2,3199 E-04	3,0218 E-07	0,000 ₀	0,000 ₀	0,008 ₉	8,2311 E-06	3,439 E-05	4,5351 E-08
00131	Y	0,000 ₀	0,000 ₀	0,011 ₉	1,8006 E-05	4,9351 E-05	3,8126 E-07	0,000 ₀	0,000 ₀	0,004 ₀	6,0144 E-06	1,6865 E-05	1,274 E-07
00131	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00132	X	0,000 ₀	0,000 ₀	0,159 ₇	2,6061 E-04	3,2094 E-04	4,9155 E-07	0,000 ₀	0,000 ₀	0,023 ₈	3,8858 E-05	4,7109 E-05	6,7845 E-08
00132	Y	0,000 ₀	0,000 ₀	0,030 ₂	2,4392 E-04	3,5071 E-05	5,3628 E-07	0,000 ₀	0,000 ₀	0,010 ₃	8,2336 E-05	1,1828 E-05	1,8019 E-07
00132	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00133	X	1,237 ₇	0,012 ₈	0,058 ₆	2,7839 E-05	6,3736 E-04	5,2663 E-05	0,186 ₉	0,001 ₉	0,009 ₂	3,9011 E-06	9,9416 E-05	7,1788 E-06
00133	Y	0,028 ₁	4,105 ₅	0,039 ₈	2,631 E-03	6,7647 E-04	2,9638 E-05	0,009 ₇	1,409 ₇	0,013 ₇	9,1042 E-04	2,3463 E-04	9,6833 E-06
00133	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00134	X	1,130 ₂	0,008 ₆	0,038 ₅	1,234 E-05	2,8731 E-04	1,6127 E-05	0,169 ₇	0,001 ₃	0,006 ₃	1,1916 E-06	4,6814 E-05	2,5641 E-06
00134	Y	0,001 ₀	3,671 ₆	0,345 ₈	3,4286 E-04	3,3803 E-04	4,3546 E-05	0,000 ₃	1,259 ₂	0,119 ₄	1,1811 E-04	1,1675 E-04	1,4985 E-05
00134	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00135	X	0,990 ₅	0,009 ₂	0,015 ₈	1,1768 E-04	4,0751 E-04	1,2676 E-04	0,147 ₉	0,001 ₄	0,002 ₅	1,6325 E-05	6,373 E-05	1,873 E-05
00135	Y	0,022 ₂	3,213 ₀	0,101 ₃	8,6907 E-04	1,7029 E-03	5,7113 E-05	0,007 ₆	1,100 ₁	0,034 ₈	3,0223 E-04	5,8932 E-04	1,9853 E-05
00135	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00136	X	0,000 ₀	0,000 ₀	0,058 ₂	2,0922 E-04	1,1023 E-04	2,1657 E-06	0,000 ₀	0,000 ₀	0,009 ₀	3,1343 E-05	1,6866 E-05	3,1167 E-07
00136	Y	0,000 ₀	0,000 ₀	0,017 ₉	7,3445 E-04	1,2515 E-04	8,7822 E-07	0,000 ₀	0,000 ₀	0,006 ₂	2,4972 E-04	4,2607 E-05	3,0294 E-07
00136	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00137	X	1,365 ₀	0,013 ₇	0,048 ₄	5,0081 E-05	5,5607 E-04	1,8749 E-05	0,207 ₃	0,002 ₂	0,007 ₉	7,3008 E-06	9,2038 E-05	3,1069 E-06
00137	Y	0,007 ₈	4,455 ₈	0,258 ₉	1,0982 E-03	3,9056 E-04	6,5356 E-05	0,002 ₇	1,531 ₁	0,089 ₅	3,7932 E-04	1,3556 E-04	2,2497 E-05
00137	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00138	X	0,979 ₄	0,010 ₅	0,067 ₅	1,8976 E-05	6,133 E-04	1,4647 E-04	0,146 ₄	0,001 ₅	0,010 ₅	2,6862 E-06	9,5873 E-05	1,9765 E-05
00138	Y	0,013 ₇	3,206 ₇	0,305 ₈	2,6551 E-03	2,6206 E-04	1,2302 E-04	0,004 ₇	1,098 ₀	0,104 ₉	9,1633 E-04	9,0947 E-05	4,267 E-05
00138	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00139	X	0,478 ₁	0,039 ₆	0,091 ₀	9,1241 E-05	7,8072 E-04	4,04 E-05	0,068 ₇	0,006 ₀	0,013 ₉	1,3727 E-05	1,1608 E-04	6,2548 E-06
00139	Y	0,003 ₅	1,421 ₅	0,032 ₁	1,3374 E-03	1,1154 E-04	1,4797 E-04	0,001 ₂	0,482 ₁	0,010 ₉	4,564 E-04	3,8393 E-05	5,107 E-05
00139	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00140	X	0,676 ₂	0,005 ₇	0,002 ₃	5,8851 E-05	5,6604 E-04	1,707 E-04	0,099 ₁	0,000 ₉	0,000 ₄	8,7752 E-06	8,7022 E-05	2,639 E-05
00140	Y	0,049 ₈	2,016 ₃	0,101 ₆	2,2829 E-03	2,0814 E-03	6,5801 E-04	0,017 ₁	0,686 ₇	0,034 ₆	7,843 E-04	7,1506 E-04	2,2609 E-04
00140	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
00141	X	0,000 0	0,000 0	0,084 9	1,7811 E-04	8,7745 E-05	2,9353 E-06	0,000 0	0,000 0	0,012 9	2,5245 E-05	1,3297 E-05	4,3444 E-07
00141	Y	0,000 0	0,000 0	0,141 7	8,412 E-04	1,9653 E-04	3,8265 E-06	0,000 0	0,000 0	0,048 3	2,8586 E-04	6,7123 E-05	1,3108 E-06
00141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00142	X	0,000 0	0,000 0	0,021 6	1,4211 E-05	1,8954 E-04	4,9388 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 3	2,1967 E-06	2,886 E-05	5,1456 E-08
00142	Y	0,000 0	0,000 0	0,147 4	6,5013 E-04	2,7398 E-06	1,7961 E-06	0,000 0	0,000 0	0,050 3	2,2156 E-04	9,1379 E-07	6,1523 E-07
00142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00143	X	0,672 9	0,007 8	0,057 1	5,0912 E-05	6,5864 E-04	1,0167 E-04	0,099 0	0,001 2	0,008 8	7,8486 E-06	1,0165 E-04	8,4293 E-06
00143	Y	0,008 3	2,025 3	0,273 3	2,8688 E-03	5,1895 E-04	4,7863 E-05	0,002 8	0,689 9	0,093 6	9,859 E-04	1,7827 E-04	1,6355 E-05
00143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00144	X	0,841 0	0,005 5	0,039 4	3,2388 E-05	6,4647 E-04	2,0508 E-05	0,124 3	0,000 8	0,006 3	4,8784 E-06	1,0066 E-04	3,3184 E-06
00144	Y	0,009 0	2,647 9	0,251 1	1,4653 E-03	2,0098 E-03	2,1739 E-04	0,003 1	0,904 4	0,086 7	5,045 E-04	6,9252 E-04	7,4793 E-05
00144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00145	X	0,355 6	0,005 6	0,038 9	5,9781 E-05	1,0682 E-03	1,3501 E-04	0,051 2	0,000 6	0,006 0	8,4979 E-06	1,567 E-04	1,0938 E-05
00145	Y	0,003 4	0,872 1	0,221 2	2,2286 E-03	9,7944 E-04	6,1985 E-05	0,001 1	0,295 2	0,075 7	7,612 E-04	3,309 E-04	2,123 E-05
00145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00146	X	1,235 7	0,011 8	0,023 9	1,7274 E-05	4,8945 E-04	3,1571 E-05	0,186 6	0,001 8	0,003 7	2,7032 E-06	7,6592 E-05	5,4013 E-06
00146	Y	0,041 6	4,071 9	0,046 4	2,0579 E-03	1,1221 E-03	3,4036 E-04	0,014 3	1,397 9	0,015 5	7,1098 E-04	3,892 E-04	1,1818 E-04
00146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00147	X	1,371 2	0,019 5	0,139 3	1,8971 E-04	1,7262 E-04	2,2445 E-05	0,208 5	0,003 1	0,021 9	2,6002 E-05	2,525 E-05	3,6076 E-06
00147	Y	0,023 0	4,471 4	0,118 2	2,6213 E-03	6,22 E-05	2,5251 E-05	0,007 9	1,536 5	0,041 1	9,0488 E-04	2,0775 E-05	8,7073 E-06
00147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00148	X	1,130 2	0,020 3	0,128 7	5,81 E-05	5,2719 E-04	3,6827 E-05	0,169 7	0,003 4	0,020 0	8,7846 E-06	8,2214 E-05	5,2857 E-06
00148	Y	0,001 0	3,650 6	0,048 5	9,9845 E-04	1,3051 E-04	7,9954 E-05	0,000 3	1,252 0	0,016 6	3,4526 E-04	4,5144 E-05	2,7822 E-05
00148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00149	X	0,832 4	0,012 6	0,027 7	4,9865 E-05	2,8546 E-04	4,1522 E-05	0,122 9	0,001 9	0,004 6	7,1893 E-06	4,542 E-05	6,3868 E-06
00149	Y	0,001 7	2,655 9	0,326 1	7,9814 E-04	2,0135 E-04	9,507 E-05	0,000 6	0,907 2	0,112 4	2,7449 E-04	6,9415 E-05	3,2709 E-05
00149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00150	X	0,839 8	0,006 2	0,005 3	1,1311 E-05	5,2811 E-04	5,5975 E-05	0,124 1	0,001 0	0,000 9	1,2814 E-06	8,2 E-05	8,2353 E-06
00150	Y	0,017 9	2,628 7	0,453 1	5,903 E-04	1,7186 E-03	4,1433 E-04	0,006 1	0,897 8	0,156 3	2,0147 E-04	5,9339 E-04	1,4301 E-04
00150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00151	X	0,354 3	0,006 4	0,005 9	3,4056 E-05	8,9679 E-05	1,1558 E-04	0,050 6	0,001 0	0,000 8	4,1132 E-06	1,3557 E-05	1,2809 E-05
00151	Y	0,010 9	0,911 8	0,184 6	5,0699 E-04	1,7361 E-03	1,2512 E-04	0,003 6	0,308 6	0,062 4	1,6718 E-04	5,8786 E-04	4,1721 E-05
00151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00152	X	1,368 7	0,008 7	0,141 0	2,0251 E-04	2,0947 E-04	2,1471 E-05	0,208 0	0,001 3	0,022 2	2,7293 E-05	3,0149 E-05	3,397 E-06
00152	Y	0,020 1	4,434 8	0,109 0	2,6069 E-03	4,1381 E-05	6,2064 E-05	0,006 9	1,523 9	0,037 9	8,998 E-04	1,324 E-05	2,124 E-05
00152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00153	X	1,370 3	0,013 7	0,058 9	9,8182 E-05	8,3495 E-04	6,9164 E-05	0,208 3	0,002 1	0,009 2	1,7013 E-05	1,3612 E-04	1,1527 E-05
00153	Y	0,023 3	4,456 0	0,041 4	2,162 E-03	8,2552 E-05	2,9527 E-06	0,008 0	1,531 2	0,014 2	7,4776 E-04	2,853 E-05	1,1113 E-06
00153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00154	X	1,236 7	0,012 7	0,059 1	2,4053 E-05	6,2159 E-04	3,7395 E-05	0,186 8	0,002 0	0,009 2	3,423 E-06	9,7301 E-05	4,9541 E-06
00154	Y	0,035 6	4,078 7	0,048 6	2,6037 E-03	7,014 E-04	7,7371 E-05	0,012 3	1,400 3	0,016 8	9,0092 E-04	2,4316 E-04	2,6858 E-05
00154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
00155	X	0,500 0	0,017 3	0,099 3	4,2746 E-04	4,4427 E-04	9,1981 E-05	0,072 0	0,002 6	0,015 5	6,5483 E-05	6,5998 E-05	1,3879 E-05
00155	Y	0,011 8	1,428 4	0,081 6	2,3511 E-03	9,7556 E-05	2,5063 E-05	0,004 0	0,484 5	0,028 1	8,0464 E-04	3,3198 E-05	8,6312 E-06
00155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00156	X	0,132 7	0,006 4	0,026 3	2,1126 E-05	7,654 E-04	3,3482 E-04	0,018 9	0,001 0	0,004 1	1,5302 E-06	1,1233 E-04	4,9769 E-05
00156	Y	0,002 1	0,278 9	0,184 1	1,794 E-03	1,3671 E-04	1,5651 E-04	0,000 6	0,094 2	0,062 9	6,1021 E-04	4,6473 E-05	5,2963 E-05
00156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00157	X	0,458 5	0,006 1	0,045 9	3,4678 E-05	5,6223 E-04	4,1673 E-04	0,065 8	0,000 9	0,007 0	3,4081 E-06	8,4447 E-05	3,2601 E-05
00157	Y	0,001 0	1,432 0	0,098 4	3,2969 E-03	4,1807 E-05	2,7229 E-04	0,000 3	0,485 8	0,033 7	1,126 E-03	1,359 E-05	9,3761 E-05
00157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00158	X	0,106 8	0,002 4	0,002 2	1,5918 E-05	8,2795 E-04	1,2232 E-05	0,014 7	0,000 3	0,000 4	2,2792 E-06	1,1449 E-04	1,7773 E-06
00158	Y	0,000 3	0,266 9	0,016 6	2,3444 E-03	9,63 E-05	1,0567 E-05	0,000 1	0,089 9	0,005 7	7,9024 E-04	3,2964 E-05	3,3851 E-06
00158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00159	X	0,000 0	0,000 0	0,164 5	2,5537 E-04	3,7543 E-04	3,0481 E-07	0,000 0	0,000 0	0,024 6	3,8205 E-05	5,4799 E-05	4,8672 E-08
00159	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,4539 E-04	6,1612 E-06	2,1154 E-06	0,000 0	0,000 0	0,000 5	4,8629 E-05	1,2892 E-06	7,1301 E-07
00159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00160	X	0,000 0	0,000 0	0,160 6	2,633 E-04	3,3479 E-04	1,5528 E-07	0,000 0	0,000 0	0,024 0	3,9364 E-05	4,8644 E-05	1,6697 E-08
00160	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 7	8,4994 E-05	1,0864 E-05	2,0828 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 6	2,8551 E-05	3,3763 E-06	7,0005 E-08
00160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00161	X	1,142 2	0,014 5	0,057 9	4,5471 E-05	7,3265 E-04	7,21 E-05	0,171 8	0,002 3	0,009 0	6,8875 E-06	1,1526 E-04	1,142 E-05
00161	Y	0,015 5	3,680 4	0,060 7	2,6666 E-03	2,217 E-04	4,3692 E-05	0,005 3	1,262 1	0,021 1	9,2184 E-04	7,6679 E-05	1,527 E-05
00161	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00162	X	1,363 9	0,011 4	0,050 2	4,265 E-05	6,0768 E-04	1,6284 E-05	0,207 1	0,001 8	0,008 1	6,5986 E-06	9,9951 E-05	2,5757 E-06
00162	Y	0,007 8	4,444 5	0,296 2	1,0418 E-03	7,5411 E-04	7,461 E-05	0,002 7	1,527 2	0,102 4	3,5988 E-04	2,619 E-04	2,6063 E-05
00162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00163	X	0,852 3	0,010 4	0,120 5	3,639 E-04	4,0987 E-04	5,9889 E-05	0,126 0	0,001 7	0,018 9	5,5471 E-05	6,1885 E-05	9,5162 E-06
00163	Y	0,013 3	2,644 1	0,111 5	2,7393 E-03	5,3728 E-05	2,9417 E-05	0,004 6	0,903 1	0,038 6	9,4217 E-04	1,8251 E-05	1,0177 E-05
00163	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00164	X	0,115 0	0,002 1	0,024 3	3,6265 E-05	9,1713 E-04	1,0797 E-04	0,016 0	0,000 3	0,003 8	5,3914 E-06	1,2355 E-04	1,3856 E-05
00164	Y	0,006 8	0,272 2	0,015 8	1,808 E-03	4,2868 E-05	4,1785 E-05	0,002 3	0,091 8	0,005 4	6,0967 E-04	1,3183 E-05	1,4032 E-05
00164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00165	X	0,488 2	0,003 8	0,008 0	3,8184 E-05	2,6086 E-04	1,3675 E-04	0,070 2	0,000 6	0,001 3	5,347 E-06	4,1687 E-05	2,0056 E-05
00165	Y	0,001 5	1,457 2	0,401 9	3,394 E-03	1,6122 E-03	6,9415 E-05	0,000 5	0,494 5	0,138 1	1,1662 E-03	5,5212 E-04	2,3892 E-05
00165	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00166	X	0,000 0	0,000 0	0,057 5	6,019 E-05	2,1707 E-04	2,1034 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 6	8,9677 E-06	3,2171 E-05	3,156 E-08
00166	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 5	5,4847 E-05	6,8635 E-05	2,1965 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 2	1,8528 E-05	2,3415 E-05	7,4013 E-08
00166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00167	X	0,000 0	0,000 0	0,079 5	1,6171 E-04	1,0845 E-04	1,9539 E-06	0,000 0	0,000 0	0,012 0	2,4412 E-05	1,6135 E-05	2,8479 E-07
00167	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 2	3,1846 E-04	1,9355 E-05	3,0765 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 8	1,0717 E-04	6,5728 E-06	9,6593 E-08
00167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00168	X	0,993 5	0,010 4	0,055 4	3,9066 E-05	8,648 E-04	5,3383 E-05	0,148 4	0,001 5	0,008 7	5,8355 E-06	1,3498 E-04	7,3133 E-06
00168	Y	0,024 7	3,219 1	0,061 2	3,2816 E-03	1,0357 E-03	4,2368 E-05	0,008 5	1,102 3	0,021 3	1,1339 E-03	3,5848 E-04	1,4837 E-05
00168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00169	X	0,850 8	0,013 0	0,052 2	3,1455 E-05	8,3615 E-04	1,0113 E-04	0,125 8	0,002 0	0,008 1	4,4258 E-06	1,2915 E-04	1,5393 E-05
00169	Y	0,007 5	2,655 5	0,077 7	3,1033 E-03	3,0839 E-04	7,7023 E-05	0,002 5	0,907 0	0,026 9	1,0686 E-03	1,0601 E-04	2,6646 E-05
00169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00170	X	0,487 8	0,006 3	0,028 4	1,9415 E-05	5,0204 E-04	3,5406 E-05	0,070 1	0,000 9	0,004 5	2,9747 E-06	7,6947 E-05	5,2443 E-06
00170	Y	0,002 9	1,439 1	0,182 8	1,204 E-03	2,1108 E-03	3,2067 E-04	0,001 0	0,488 3	0,063 0	4,1109 E-04	7,2379 E-04	1,1001 E-04
00170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00171	X	1,360 7	0,013 9	0,042 0	5,0024 E-05	3,7599 E-04	2,0061 E-05	0,206 5	0,002 2	0,007 1	6,7815 E-06	6,2922 E-05	3,3222 E-06
00171	Y	0,002 5	4,456 2	0,398 2	7,173 E-04	1,4817 E-04	3,9319 E-05	0,000 8	1,531 3	0,137 5	2,4739 E-04	5,1238 E-05	1,3784 E-05
00171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00172	X	1,117 5	0,008 6	0,070 0	2,2511 E-05	4,9951 E-04	7,3738 E-04	0,167 6	0,001 3	0,010 6	3,3939 E-06	7,6881 E-05	1,1139 E-04
00172	Y	0,011 5	3,672 5	0,055 8	2,2292 E-03	1,0732 E-05	1,0778 E-04	0,003 9	1,259 4	0,019 4	7,7174 E-04	3,5253 E-06	3,728 E-05
00172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00173	X	0,832 6	0,029 6	0,013 1	2,8043 E-05	5,0529 E-04	2,5717 E-05	0,122 9	0,004 6	0,002 1	3,7039 E-06	7,747 E-05	4,1115 E-06
00173	Y	0,001 3	2,661 7	0,031 0	3,6534 E-03	2,2414 E-04	1,4914 E-04	0,000 4	0,909 1	0,010 6	1,2599 E-03	7,7139 E-05	5,1326 E-05
00173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00174	X	1,136 2	0,012 0	0,020 9	1,5361 E-05	2,9409 E-04	6,8142 E-05	0,170 8	0,001 9	0,003 3	1,8575 E-06	4,7506 E-05	1,0825 E-05
00174	Y	0,002 9	3,686 4	0,414 4	1,2594 E-03	1,5482 E-03	2,4079 E-05	0,001 0	1,264 3	0,143 5	4,3829 E-04	5,3666 E-04	8,1529 E-06
00174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00175	X	0,672 6	0,005 6	0,057 3	4,3279 E-05	6,351 E-04	9,9297 E-05	0,098 9	0,000 7	0,008 9	6,6941 E-06	9,8036 E-05	8,1714 E-06
00175	Y	0,006 7	2,080 4	0,276 3	2,7767 E-03	4,1454 E-04	1,7629 E-04	0,002 3	0,708 8	0,094 7	9,5432 E-04	1,4247 E-04	6,0533 E-05
00175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00176	X	0,354 7	0,008 2	0,039 1	7,3116 E-05	9,8155 E-04	1,3314 E-04	0,051 0	0,001 2	0,006 1	1,0271 E-05	1,4426 E-04	1,1303 E-05
00176	Y	0,001 1	0,918 3	0,223 4	2,2187 E-03	8,7587 E-04	1,8952 E-04	0,000 4	0,310 8	0,076 5	7,5782 E-04	2,958 E-04	6,3958 E-05
00176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00177	X	0,000 0	0,000 0	0,018 4	2,1502 E-05	1,4336 E-04	8,7696 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 8	3,2497 E-06	2,1977 E-05	1,1278 E-08
00177	Y	0,000 0	0,000 0	0,051 4	5,3584 E-04	4,5714 E-05	6,414 E-08	0,000 0	0,000 0	0,017 5	1,827 E-04	1,5464 E-05	2,0939 E-08
00177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00178	X	0,000 0	0,000 0	0,019 2	2,3231 E-05	1,4396 E-04	2,0694 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 0	3,5831 E-06	2,2072 E-05	1,7399 E-09
00178	Y	0,000 0	0,000 0	0,054 1	5,1826 E-04	3,2007 E-05	8,0627 E-09	0,000 0	0,000 0	0,018 5	1,7677 E-04	1,0702 E-05	2,3617 E-09
00178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00179	X	0,000 0	0,000 0	0,164 1	2,7076 E-04	3,3841 E-04	6,2897 E-07	0,000 0	0,000 0	0,024 5	4,0404 E-05	4,9712 E-05	9,6985 E-08
00179	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 6	2,1458 E-04	2,2599 E-05	1,9364 E-06	0,000 0	0,000 0	0,006 3	7,224 E-05	7,5241 E-06	6,5359 E-07
00179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00180	X	1,353 8	0,016 0	0,075 7	2,789 E-05	6,3948 E-04	3,6688 E-04	0,205 9	0,002 5	0,012 0	4,7208 E-06	1,0501 E-04	5,7803 E-05
00180	Y	0,029 5	4,457 5	0,310 1	2,3295 E-03	7,9254 E-05	1,5864 E-05	0,010 1	1,531 7	0,106 5	8,0465 E-04	2,7472 E-05	5,5661 E-06
00180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00181	X	1,120 0	0,018 3	0,068 8	1,2939 E-05	3,8063 E-04	3,9065 E-04	0,168 5	0,002 9	0,010 7	1,6976 E-06	6,0058 E-05	5,8982 E-05
00181	Y	0,020 3	3,675 6	0,308 7	2,6226 E-03	9,7145 E-05	2,8114 E-05	0,007 0	1,260 5	0,106 0	9,0605 E-04	3,3721 E-05	9,8802 E-06
00181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00182	X	0,832 4	0,005 5	0,031 1	1,6077 E-05	2,7557 E-04	2,4501 E-05	0,122 9	0,000 8	0,005 0	2,4193 E-06	4,3979 E-05	4,0063 E-06
00182	Y	0,003 0	2,647 9	0,298 4	3,8526 E-04	3,4216 E-04	5,0271 E-05	0,001 0	0,904 4	0,102 9	1,3231 E-04	1,1788 E-04	1,7294 E-05
00182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00183	X	0,677 4	0,004 8	0,009 4	9,9034 E-05	3,0867 E-04	1,4132 E-04	0,099 3	0,000 7	0,001 5	1,4016 E-05	4,839 E-05	1,9704 E-05
00183	Y	0,020 8	2,085 7	0,143 2	1,7412 E-03	2,2204 E-03	9,6961 E-05	0,007 1	0,710 6	0,049 0	5,9876 E-04	7,6265 E-04	3,3072 E-05
00183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00184	X	0,352 4	0,003 5	0,018 2	8,3156 E-05	5,3665 E-04	1,6614 E-04	0,050 3	0,000 5	0,002 3	1,1673 E-05	7,9344 E-05	2,4584 E-05
00184	Y	0,030 4	0,859 7	0,196 5	2,0913 E-03	1,4272 E-03	3,1816 E-04	0,010 2	0,291 0	0,066 4	7,1339 E-04	4,8348 E-04	1,0764 E-04
00184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00185	X	0,000 0	0,000 0	0,004 8	1,8918 E-05	2,9631 E-05	1,1722 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,9488 E-06	4,2957 E-06	1,7812 E-08
00185	Y	0,000 0	0,000 0	0,103 4	4,526 E-05	1,1484 E-04	4,1472 E-06	0,000 0	0,000 0	0,035 3	1,5024 E-05	3,9185 E-05	1,4121 E-06
00185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00186	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	8,8089 E-06	4,7403 E-05	4,5433 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,3393 E-06	6,9113 E-06	6,7537 E-09
00186	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 6	6,4787 E-05	9,0322 E-05	8,9875 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 7	2,1671 E-05	3,0849 E-05	3,0056 E-08
00186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00187	X	1,367 9	0,011 5	0,058 5	9,3269 E-05	8,1864 E-04	6,3608 E-05	0,207 9	0,001 8	0,009 2	1,6082 E-05	1,3366 E-04	1,0589 E-05
00187	Y	0,019 5	4,445 0	0,032 8	2,0249 E-03	1,2128 E-05	7,2093 E-05	0,006 7	1,527 4	0,011 1	7,0014 E-04	3,6964 E-06	2,4801 E-05
00187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00188	X	1,221 9	0,012 3	0,071 6	2,9414 E-05	5,6541 E-04	2,1045 E-04	0,184 6	0,001 9	0,011 2	4,5587 E-06	8,9122 E-05	3,1774 E-05
00188	Y	0,022 3	4,075 6	0,313 7	2,4066 E-03	1,9441 E-04	1,4892 E-05	0,007 6	1,399 2	0,107 7	8,3172 E-04	6,7548 E-05	5,3114 E-06
00188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00189	X	1,136 2	0,014 2	0,044 3	3,4726 E-05	4,6822 E-04	2,5392 E-05	0,170 7	0,002 2	0,007 1	4,4951 E-06	7,4516 E-05	4,2528 E-06
00189	Y	0,004 8	3,680 8	0,258 0	1,2523 E-03	1,4425 E-03	1,0498 E-04	0,001 6	1,262 3	0,089 2	4,3249 E-04	5,0043 E-04	3,6578 E-05
00189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00190	X	0,499 9	0,018 0	0,097 6	4,3517 E-04	4,4926 E-04	9,7236 E-05	0,072 0	0,002 7	0,015 2	6,6559 E-05	6,6498 E-05	1,4638 E-05
00190	Y	0,004 7	1,435 4	0,086 8	2,3514 E-03	1,2687 E-04	9,497 E-06	0,001 6	0,486 9	0,029 9	8,0484 E-04	4,3053 E-05	3,1368 E-06
00190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00191	X	1,236 9	0,011 8	0,020 9	1,1566 E-04	4,7828 E-04	1,1259 E-04	0,186 8	0,001 8	0,003 3	1,6931 E-05	7,5322 E-05	1,6988 E-05
00191	Y	0,026 4	4,105 7	0,070 8	1,9195 E-04	1,1457 E-03	3,4938 E-05	0,009 1	1,409 7	0,024 1	6,2107 E-05	3,9748 E-04	1,229 E-05
00191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00192	X	0,106 8	0,013 1	0,068 0	5,0316 E-05	7,1066 E-04	2,2574 E-05	0,014 7	0,001 9	0,010 2	7,1571 E-06	9,6036 E-05	3,4062 E-06
00192	Y	0,000 9	0,260 4	0,019 1	2,1823 E-03	7,4273 E-05	4,3883 E-05	0,000 3	0,087 6	0,006 5	7,3497 E-04	2,5354 E-05	1,2902 E-05
00192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00193	X	0,000 0	0,000 0	0,080 8	1,3849 E-04	1,367 E-04	1,5246 E-06	0,000 0	0,000 0	0,012 2	2,1029 E-05	2,0267 E-05	2,22 E-07
00193	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 8	3,021 E-04	1,3714 E-05	1,5853 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,0154 E-04	4,6413 E-06	3,7613 E-08
00193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00194	X	1,141 9	0,008 4	0,057 3	4,6411 E-05	7,2531 E-04	7,1344 E-05	0,171 8	0,001 3	0,009 0	7,0227 E-06	1,1436 E-04	1,1275 E-05
00194	Y	0,015 9	3,672 3	0,051 9	2,5176 E-03	1,7776 E-04	8,498 E-05	0,005 5	1,259 4	0,018 0	8,7028 E-04	6,1198 E-05	2,9293 E-05
00194	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00195	X	0,115 3	0,004 0	0,023 5	4,7515 E-06	9,1279 E-04	1,0569 E-04	0,016 0	0,000 6	0,003 6	7,2032 E-07	1,2242 E-04	1,3908 E-05
00195	Y	0,006 3	0,271 8	0,014 0	1,775 E-03	5,4269 E-05	3,8247 E-05	0,002 2	0,091 6	0,004 8	5,986 E-04	1,7752 E-05	1,297 E-05
00195	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00196	X	0,487 5	0,005 9	0,029 5	2,9131 E-05	6,1861 E-04	2,2715 E-05	0,070 1	0,000 9	0,004 7	4,5045 E-06	9,2916 E-05	3,5351 E-06
00196	Y	0,007 4	1,432 6	0,177 3	1,3524 E-03	1,3771 E-03	8,4692 E-05	0,002 5	0,486 0	0,061 1	4,6203 E-04	4,7052 E-04	2,8701 E-05
00196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00197	X	1,360 1	0,011 3	0,045 8	1,3855 E-05	3,478 E-04	2,3104 E-05	0,206 4	0,001 7	0,007 6	1,6939 E-06	5,8288 E-05	3,7095 E-06
00197	Y	0,002 2	4,444 5	0,368 7	2,5336 E-04	3,1313 E-04	4,3198 E-05	0,000 7	1,527 2	0,127 4	8,7042 E-05	1,0815 E-04	1,4853 E-05
00197	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00198	X	1,130 5	0,026 7	0,018 7	3,032 E-05	3,4231 E-04	2,3947 E-05	0,169 8	0,004 3	0,003 1	4,0453 E-06	5,3246 E-05	4,0242 E-06
00198	Y	0,000 2	3,695 1	0,037 0	2,9339 E-03	3,0173 E-04	1,3728 E-04	0,000 1	1,267 2	0,012 7	1,0155 E-03	1,0409 E-04	4,7333 E-05
00198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00199	X	1,363 4	0,011 9	0,014 9	1,5064 E-05	5,2811 E-04	3,6738 E-05	0,207 0	0,001 8	0,002 3	2,3511 E-06	8,4489 E-05	5,7034 E-06
00199	Y	0,008 9	4,436 0	0,365 3	9,0787 E-04	3,711 E-04	1,2386 E-04	0,003 1	1,524 3	0,126 4	3,1342 E-04	1,2893 E-04	4,2854 E-05
00199	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00200	X	0,000 0	0,000 0	0,054 0	2,0341 E-04	9,177 E-05	1,9575 E-06	0,000 0	0,000 0	0,008 3	3,0395 E-05	1,4143 E-05	2,8067 E-07
00200	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 3	7,2439 E-04	1,2783 E-04	1,0137 E-06	0,000 0	0,000 0	0,004 9	2,4622 E-04	4,3502 E-05	3,4905 E-07
00200	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00201	X	0,000 0	0,000 0	0,009 9	1,7794 E-05	5,5144 E-05	1,6752 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,7014 E-06	8,4317 E-06	2,5945 E-08
00201	Y	0,000 0	0,000 0	0,064 3	2,7813 E-04	6,2909 E-05	5,4577 E-08	0,000 0	0,000 0	0,022 0	9,4955 E-05	2,1527 E-05	1,7551 E-08
00201	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00202	X	0,000 0	0,000 0	0,010 6	1,866 E-05	5,2973 E-05	8,8973 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 6	2,9081 E-06	8,1006 E-06	1,3812 E-08
00202	Y	0,000 0	0,000 0	0,057 7	2,6273 E-04	7,7853 E-05	6,9943 E-08	0,000 0	0,000 0	0,019 8	8,9709 E-05	2,6636 E-05	2,3311 E-08
00202	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00203	X	0,000 0	0,000 0	0,005 8	1,8564 E-05	3,1292 E-05	2,0985 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,9154 E-06	4,5368 E-06	3,1504 E-08
00203	Y	0,000 0	0,000 0	0,100 3	7,0001 E-05	1,1832 E-04	5,4685 E-06	0,000 0	0,000 0	0,034 3	2,3463 E-05	4,04 E-05	1,8616 E-06
00203	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00204	X	0,851 7	0,005 5	0,051 3	4,1184 E-05	8,4033 E-04	1,0171 E-04	0,126 0	0,000 9	0,008 1	6,1028 E-06	1,2993 E-04	1,552 E-05
00204	Y	0,013 3	2,649 1	0,070 0	2,9048 E-03	2,4212 E-04	8,7553 E-05	0,004 6	0,904 8	0,024 3	1,0006 E-03	8,3553 E-05	3,0178 E-05
00204	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00205	X	0,991 8	0,010 7	0,056 3	2,7514 E-05	8,7572 E-04	2,541 E-05	0,148 1	0,001 7	0,008 8	3,7028 E-06	1,3693 E-04	3,2259 E-06
00205	Y	0,035 8	3,176 3	0,069 6	3,2409 E-03	1,0271 E-03	1,7003 E-04	0,012 3	1,087 4	0,024 1	1,1198 E-03	3,5521 E-04	5,8907 E-05
00205	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00206	X	0,115 1	0,001 7	0,068 5	7,6249 E-05	7,4809 E-04	1,3281 E-04	0,016 0	0,000 3	0,010 5	9,8569 E-06	1,0223 E-04	1,816 E-05
00206	Y	0,006 4	0,269 4	0,010 4	1,215 E-03	1,5884 E-04	6,4676 E-05	0,002 2	0,090 7	0,003 4	4,0778 E-04	5,4495 E-05	2,2173 E-05
00206	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00207	X	0,832 5	0,031 8	0,115 8	6,3722 E-05	5,8892 E-04	1,8494 E-05	0,122 9	0,005 0	0,017 9	9,6528 E-06	9,053 E-05	2,7825 E-06
00207	Y	0,003 3	2,634 9	0,043 3	1,2024 E-03	1,1584 E-04	1,0408 E-04	0,001 1	0,899 9	0,014 8	4,1422 E-04	4,0032 E-05	3,5665 E-05
00207	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00208	X	0,989 3	0,009 8	0,014 0	4,8762 E-05	5,4724 E-04	9,9894 E-05	0,147 7	0,001 5	0,002 1	7,099 E-06	8,5569 E-05	1,6029 E-05
00208	Y	0,044 6	3,161 2	0,067 5	2,2825 E-03	1,621 E-03	5,0486 E-04	0,015 4	1,082 2	0,023 0	7,8751 E-04	5,6095 E-04	1,7478 E-04
00208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00209	X	0,682 0	0,005 8	0,047 4	4,7486 E-05	1,028 E-03	4,6937 E-05	0,100 0	0,000 7	0,007 4	6,8498 E-06	1,5687 E-04	5,5654 E-06
00209	Y	0,024 5	2,099 3	0,068 2	3,7005 E-03	1,3262 E-03	1,2697 E-04	0,008 4	0,715 3	0,023 6	1,2715 E-03	4,561 E-04	4,3534 E-05
00209	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00210	X	0,478 0	0,006 4	0,019 7	4,3298 E-05	2,8914 E-04	4,1276 E-05	0,068 6	0,001 0	0,003 2	6,4347 E-06	4,3779 E-05	6,0663 E-06
00210	Y	0,001 0	1,438 6	0,236 1	8,5135 E-04	2,5422 E-04	1,8862 E-04	0,000 3	0,488 1	0,081 1	2,9032 E-04	8,7306 E-05	6,4307 E-05
00210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00211	X	0,000 0	0,000 0	0,088 8	1,7658 E-04	1,167 E-04	2,0049 E-06	0,000 0	0,000 0	0,013 5	2,4975 E-05	1,7559 E-05	2,9829 E-07
00211	Y	0,000 0	0,000 0	0,147 3	8,6033 E-04	1,7309 E-04	3,0198 E-06	0,000 0	0,000 0	0,050 2	2,9245 E-04	5,9133 E-05	1,0349 E-06
00211	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00212	X	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,0208 E-05	4,828 E-05	2,2974 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,5535 E-06	7,0826 E-06	3,4202 E-09
00212	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 2	6,4934 E-05	1,0043 E-04	3,7131 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 9	2,1759 E-05	3,4285 E-05	1,2467 E-08
00212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00213	X	0,000 0	0,000 0	0,043 2	8,4778 E-05	1,7197 E-04	4,4566 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 5	1,2881 E-05	2,5709 E-05	6,2054 E-08
00213	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 5	3,6514 E-04	3,4433 E-05	2,1502 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,2295 E-04	1,1698 E-05	7,2805 E-08
00213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00214	X	0,836 6	0,016 6	0,062 2	1,2365 E-05	4,938 E-04	3,0794 E-04	0,124 0	0,002 5	0,009 6	1,6891 E-06	7,8076 E-05	4,1097 E-05
00214	Y	0,013 0	2,648 2	0,289 1	2,9122 E-03	1,5315 E-04	8,719 E-05	0,004 4	0,904 5	0,099 1	1,0036 E-03	5,293 E-05	3,0215 E-05
00214	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00215	X	0,851 3	0,022 4	0,119 6	3,6225 E-04	3,9605 E-04	6,3832 E-05	0,125 9	0,003 5	0,018 7	5,5304 E-05	5,9834 E-05	1,0091 E-05
00215	Y	0,007 1	2,659 1	0,118 7	2,7414 E-03	8,4248 E-05	6,7274 E-06	0,002 4	0,908 2	0,041 1	9,43 E-04	2,8456 E-05	1,9908 E-06
00215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00216	X	1,135 9	0,008 6	0,045 9	2,9255 E-05	5,7117 E-04	1,6905 E-05	0,170 7	0,001 3	0,007 4	4,2163 E-06	9,0343 E-05	2,8262 E-06
00216	Y	0,008 6	3,671 5	0,286 9	1,2855 E-03	1,4167 E-03	1,5129 E-04	0,003 0	1,259 1	0,099 2	4,4418 E-04	4,9118 E-04	5,2508 E-05
00216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00217	X	0,500 1	0,006 4	0,040 8	1,5181 E-05	8,4508 E-04	1,1406 E-04	0,072 0	0,001 0	0,006 3	1,9905 E-06	1,2649 E-04	1,687 E-05
00217	Y	0,004 2	1,438 9	0,062 9	3,0784 E-03	2,5361 E-04	8,8675 E-05	0,001 5	0,488 2	0,021 7	1,0513 E-03	8,6643 E-05	3,0305 E-05
00217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00218	X	0,360 9	0,005 9	0,035 2	1,799 E-05	1,1212 E-03	4,202 E-05	0,051 4	0,000 8	0,005 5	2,6704 E-06	1,6321 E-04	5,7104 E-06
00218	Y	0,019 4	0,944 2	0,037 7	3,483 E-03	9,4965 E-04	1,2521 E-04	0,006 5	0,319 6	0,013 0	1,1841 E-03	3,2245 E-04	4,1645 E-05
00218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00219	X	0,102 6	0,003 8	0,039 9	1,4515 E-05	4,453 E-04	3,9964 E-04	0,014 2	0,000 6	0,006 0	1,1428 E-06	6,456 E-05	5,6974 E-05
00219	Y	0,000 3	0,270 1	0,049 1	1,9494 E-03	1,4298 E-05	1,0206 E-04	0,000 1	0,091 0	0,016 6	6,5886 E-04	4,8785 E-06	3,4574 E-05
00219	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00220	X	0,485 6	0,004 7	0,004 9	2,8113 E-05	3,6732 E-04	5,5324 E-05	0,069 8	0,000 7	0,000 5	2,0299 E-06	5,5638 E-05	8,0854 E-06
00220	Y	0,017 5	1,424 5	0,329 4	4,1702 E-05	1,6578 E-03	4,2773 E-04	0,006 0	0,483 3	0,113 2	1,2449 E-05	5,6845 E-04	1,465 E-04
00220	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00221	X	0,000 0	0,000 0	0,022 7	1,5848 E-05	1,9186 E-04	3,9229 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 5	2,4651 E-06	2,9214 E-05	3,8449 E-08
00221	Y	0,000 0	0,000 0	0,149 4	6,4768 E-04	1,6701 E-05	1,583 E-06	0,000 0	0,000 0	0,051 0	2,2072 E-04	5,7144 E-06	5,4276 E-07
00221	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00222	X	1,359 9	0,015 5	0,134 1	7,3293 E-05	4,0666 E-04	2,9873 E-05	0,206 4	0,002 7	0,020 9	1,0942 E-05	6,3458 E-05	4,5326 E-06
00222	Y	0,002 5	4,411 7	0,050 0	5,5893 E-04	1,6937 E-04	6,2599 E-06	0,000 8	1,516 0	0,017 1	1,9321 E-04	5,8602 E-05	1,7707 E-06
00222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00223	X	1,135 5	0,009 5	0,012 8	1,8375 E-05	5,4037 E-04	4,4118 E-05	0,170 6	0,001 5	0,002 0	2,0315 E-06	8,5772 E-05	6,5083 E-06
00223	Y	0,015 0	3,657 6	0,431 7	6,8553 E-04	1,1857 E-03	3,0108 E-04	0,005 2	1,254 3	0,149 4	2,3588 E-04	4,1122 E-04	1,043 E-04
00223	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00224	X	1,130 4	0,014 1	0,034 9	5,2162 E-05	3,0423 E-04	3,2288 E-05	0,169 8	0,002 2	0,005 8	7,0751 E-06	4,9407 E-05	5,2855 E-06
00224	Y	0,000 2	3,681 1	0,376 2	8,0647 E-04	1,8035 E-04	6,7296 E-05	0,000 1	1,262 4	0,129 8	2,7821 E-04	6,2365 E-05	2,3384 E-05
00224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00225	X	1,360 5	0,025 3	0,020 8	1,7523 E-05	2,4888 E-04	2,7902 E-05	0,206 5	0,004 1	0,003 4	2,5586 E-06	3,8687 E-05	4,7237 E-06
00225	Y	0,002 5	4,479 5	0,040 7	2,0793 E-03	3,5493 E-04	1,4193 E-04	0,000 8	1,539 3	0,013 9	7,1999 E-04	1,2251 E-04	4,8959 E-05
00225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00226	X	0,814 4	0,005 5	0,057 9	1,6865 E-05	5,3136 E-04	5,6086 E-04	0,120 2	0,000 8	0,008 8	1,9398 E-06	8,1539 E-05	7,1052 E-05
00226	Y	0,004 4	2,648 8	0,081 6	2,8457 E-03	5,7006 E-06	1,3001 E-04	0,001 5	0,904 7	0,028 2	9,8168 E-04	1,8283 E-06	4,5007 E-05
00226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00227	X	0,478 4	0,025 2	0,007 1	7,8629 E-05	7,0099 E-04	2,6934 E-05	0,068 7	0,003 8	0,001 2	1,1922 E-05	1,0349 E-04	4,0699 E-06
00227	Y	0,000 6	1,434 2	0,024 2	4,2027 E-03	1,4727 E-04	1,7841 E-04	0,000 2	0,486 5	0,008 3	1,4328 E-03	5,0446 E-05	6,1086 E-05
00227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00228	X	0,841 2	0,009 4	0,016 4	4,0766 E-05	2,6498 E-04	1,0906 E-04	0,124 3	0,001 4	0,002 6	5,8573 E-06	4,2839 E-05	1,6667 E-05
00228	Y	0,000 5	2,666 4	0,452 0	2,2919 E-03	2,0548 E-03	5,2474 E-06	0,000 2	0,910 8	0,156 1	7,943 E-04	7,0893 E-04	1,72 E-06
00228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00229	X	1,143 0	0,006 7	0,134 2	2,7087 E-04	3,4441 E-04	2,8495 E-05	0,171 9	0,001 1	0,021 1	3,9668 E-05	5,2422 E-05	4,6589 E-06
00229	Y	0,016 1	3,665 1	0,113 6	2,7654 E-03	3,9256 E-05	4,7006 E-05	0,005 5	1,256 9	0,039 4	9,5378 E-04	1,3046 E-05	1,6097 E-05
00229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00230	X	0,979 9	0,010 4	0,066 8	2,3666 E-05	6,2939 E-04	1,4522 E-04	0,146 5	0,001 6	0,010 4	3,4721 E-06	9,8409 E-05	1,9613 E-05
00230	Y	0,014 8	3,168 4	0,302 0	2,7431 E-03	3,5422 E-04	2,6163 E-05	0,005 1	1,084 6	0,103 6	9,4673 E-04	1,2276 E-04	9,0524 E-06
00230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00231	X	0,679 8	0,007 5	0,048 2	1,2763 E-05	1,0618 E-03	2,7238 E-05	0,099 6	0,001 2	0,007 5	1,7958 E-06	1,6218 E-04	3,354 E-06
00231	Y	0,037 9	2,038 7	0,074 1	3,6471 E-03	1,2994 E-03	2,5026 E-04	0,013 0	0,694 5	0,025 6	1,2533 E-03	4,4617 E-04	8,5995 E-05
00231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00232	X	0,477 9	0,006 1	0,022 5	2,616 E-05	2,8018 E-04	3,0464 E-05	0,068 6	0,000 9	0,003 5	3,7363 E-06	4,2585 E-05	4,7378 E-06
00232	Y	0,002 9	1,431 7	0,216 1	5,2673 E-04	3,3177 E-04	1,0381 E-04	0,001 0	0,485 7	0,074 3	1,7922 E-04	1,1391 E-04	3,5513 E-05
00232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00233	X	0,122 2	0,010 1	0,226 6	6,3366 E-05	6,7865 E-04	6,398 E-04	0,017 6	0,001 4	0,033 8	9,8497 E-06	9,7937 E-05	9,3386 E-05
00233	Y	0,004 4	0,252 9	0,065 6	2,5945 E-03	4,7228 E-05	5,2521 E-05	0,001 4	0,085 1	0,022 1	8,7603 E-04	1,3955 E-05	1,1956 E-05
00233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00234	X	0,118 0	0,015 2	0,221 1	3,3515 E-05	6,8299 E-04	5,8204 E-04	0,017 0	0,002 2	0,033 0	3,0073 E-06	9,851 E-05	8,2196 E-05
00234	Y	0,005 3	0,256 0	0,079 9	2,4645 E-03	2,2391 E-05	6,5595 E-05	0,001 7	0,086 1	0,027 0	8,3243 E-04	4,5281 E-06	2,0529 E-05
00234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00235	X	0,113 8	0,079 8	0,016 6	7,7331 E-04	6,3991 E-04	8,8372 E-04	0,016 3	0,011 3	0,002 4	1,1137 E-04	9,2883 E-05	1,236 E-04
00235	Y	0,011 1	0,314 1	0,012 3	1,862 E-03	1,5611 E-05	2,5904 E-04	0,003 8	0,106 6	0,004 2	6,3304 E-04	3,6236 E-06	8,3325 E-05
00235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00236	X	0,140 5	0,054 0	0,153 6	2,6685 E-04	7,0833 E-04	1,2473 E-03	0,020 4	0,007 6	0,023 1	3,7276 E-05	1,0352 E-04	1,7554 E-04
00236	Y	0,004 2	0,318 7	0,243 7	2,1956 E-03	3,3144 E-05	6,4874 E-04	0,001 5	0,108 0	0,083 1	7,4496 E-04	1,1199 E-05	2,2213 E-04
00236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00237	X	0,140 8	0,056 5	0,155 0	1,5489 E-04	6,0773 E-04	1,4868 E-03	0,020 4	0,007 9	0,023 3	1,9924 E-05	8,8587 E-05	2,1007 E-04
00237	Y	0,006 9	0,324 8	0,249 0	2,017 E-03	4,3811 E-05	8,7075 E-04	0,002 4	0,110 1	0,084 9	6,8369 E-04	1,5044 E-05	2,9861 E-04
00237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00238	X	0,119 4	0,080 4	0,021 0	6,8876 E-04	7,7236 E-04	8,0755 E-04	0,017 0	0,011 3	0,003 2	9,8171 E-05	1,1156 E-04	1,136 E-04
00238	Y	0,008 1	0,323 0	0,012 4	1,9444 E-03	1,4921 E-05	3,2993 E-04	0,002 8	0,109 6	0,004 3	6,6089 E-04	4,8081 E-06	1,1051 E-04
00238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00239	X	0,448 6	0,043 7	0,305 9	1,9795 E-04	1,1549 E-03	4,8241 E-04	0,065 3	0,006 4	0,046 1	2,9636 E-05	1,7149 E-04	3,7679 E-05
00239	Y	0,008 7	1,430 6	0,075 0	3,7896 E-03	2,0624 E-04	1,8978 E-04	0,002 8	0,485 3	0,025 6	1,2952 E-03	7,0606 E-05	6,1133 E-05
00239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00240	X	0,446 5	0,041 7	0,297 5	1,8107 E-04	1,1674 E-03	5,6387 E-04	0,065 0	0,006 2	0,044 8	2,7276 E-05	1,7339 E-04	4,615 E-05
00240	Y	0,012 3	1,421 1	0,089 8	3,5097 E-03	3,537 E-04	3,3181 E-04	0,004 1	0,482 0	0,030 6	1,1996 E-03	1,2107 E-04	1,0946 E-04
00240	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00241	X	0,480 7	0,038 7	0,307 3	7,8845 E-05	1,2106 E-03	6,2559 E-04	0,069 9	0,005 9	0,046 5	1,1228 E-05	1,8032 E-04	6,5418 E-05
00241	Y	0,007 1	1,430 9	0,041 8	3,7673 E-03	2,3166 E-04	1,3318 E-04	0,002 2	0,485 4	0,014 2	1,2875 E-03	7,9257 E-05	3,7576 E-05
00241	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00242	X	0,468 8	0,041 4	0,037 7	1,725 E-03	1,057 E-03	9,7061 E-04	0,068 3	0,005 2	0,005 1	2,5797 E-04	1,5776 E-04	1,3084 E-04
00242	Y	0,005 7	1,394 8	0,004 9	2,2846 E-03	5,2455 E-05	4,1965 E-04	0,001 6	0,473 5	0,001 7	7,8401 E-04	1,7699 E-05	1,3404 E-04
00242	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00243	X	0,498 8	0,017 4	0,216 8	4,0121 E-04	9,8105 E-04	6,0358 E-04	0,072 9	0,001 8	0,032 9	5,9543 E-05	1,4659 E-04	6,7966 E-05
00243	Y	0,012 9	1,428 3	0,316 5	3,3295 E-03	1,3329 E-04	5,2154 E-04	0,004 4	0,484 9	0,108 4	1,1393 E-03	4,5561 E-05	1,6889 E-04
00243	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00244	X	0,500 0	0,018 5	0,219 3	4,783 E-04	9,5107 E-04	7,7939 E-04	0,073 1	0,001 5	0,033 3	7,1359 E-05	1,4224 E-04	9,2797 E-05
00244	Y	0,020 9	1,418 1	0,325 5	3,2448 E-03	7,6501 E-05	7,0052 E-04	0,007 2	0,481 4	0,111 5	1,1104 E-03	2,6219 E-05	2,265 E-04
00244	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00245	X	0,478 9	0,036 3	0,028 4	1,3977 E-03	1,1774 E-03	7,8816 E-04	0,069 6	0,004 1	0,003 5	2,0906 E-04	1,7582 E-04	1,0613 E-04
00245	Y	0,008 8	1,392 9	0,004 2	2,5508 E-03	2,2306 E-05	3,7145 E-04	0,002 9	0,472 9	0,001 4	8,7465 E-04	7,4355 E-06	1,1778 E-04
00245	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00246	X	0,494 0	0,038 2	0,286 5	2,5334 E-05	1,1812 E-03	3,4633 E-04	0,071 6	0,005 8	0,043 3	3,213 E-06	1,7598 E-04	2,8057 E-05
00246	Y	0,012 4	1,421 7	0,051 3	3,4871 E-03	2,9392 E-04	1,0901 E-04	0,004 1	0,482 2	0,017 4	1,1914 E-03	1,006 E-04	2,9281 E-05
00246	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00247	X	0,800 8	0,047 1	0,329 1	5,7466 E-05	1,078 E-03	3,8031 E-04	0,118 6	0,007 3	0,050 1	9,2934 E-06	1,6463 E-04	4,399 E-05
00247	Y	0,003 0	2,666 8	0,073 0	3,4079 E-03	2,5465 E-04	1,2563 E-04	0,001 0	0,910 8	0,025 0	1,1753 E-03	8,7449 E-05	4,1737 E-05
00247	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00248	X	0,798 1	0,033 9	0,319 5	4,683 E-05	1,0791 E-03	4,8774 E-04	0,118 2	0,005 3	0,048 6	7,6547 E-06	1,646 E-04	5,9146 E-05
00248	Y	0,011 6	2,635 0	0,094 1	3,2309 E-03	3,0794 E-04	1,9733 E-04	0,003 9	0,900 0	0,032 3	1,1143 E-03	1,0599 E-04	6,6844 E-05
00248	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00249	X	0,828 2	0,046 6	0,029 5	1,8037 E-03	1,0406 E-03	8,7401 E-04	0,122 8	0,006 6	0,004 3	2,7593 E-04	1,5918 E-04	1,2679 E-04
00249	Y	0,005 6	2,614 4	0,008 9	2,4851 E-03	8,9363 E-06	6,158 E-04	0,001 8	0,892 9	0,002 8	8,554 E-04	2,0281 E-06	2,0937 E-04
00249	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00250	X	0,828 9	0,018 1	0,238 6	5,4861 E-04	8,9538 E-04	7,8378 E-04	0,123 1	0,002 2	0,036 6	8,3733 E-05	1,3738 E-04	1,0835 E-04
00250	Y	0,002 5	2,641 3	0,353 1	3,2996 E-03	1,0309 E-04	6,2647 E-04	0,000 9	0,902 2	0,121 2	1,1371 E-03	3,5507 E-05	2,1345 E-04
00250	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00251	X	0,830 0	0,027 2	0,241 1	6,2039 E-04	8,6358 E-04	9,3079 E-04	0,123 3	0,003 4	0,037 1	9,515 E-05	1,3246 E-04	1,2937 E-04
00251	Y	0,020 8	2,621 5	0,364 4	3,2192 E-03	5,4667 E-05	8,2219 E-04	0,007 1	0,895 5	0,125 1	1,1092 E-03	1,8891 E-05	2,8011 E-04
00251	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00252	X	0,838 9	0,051 0	0,014 5	1,4596 E-03	1,0885 E-03	6,8231 E-04	0,124 3	0,007 1	0,002 0	2,2393 E-04	1,671 E-04	9,8712 E-05
00252	Y	0,021 4	2,601 0	0,008 3	2,7155 E-03	7,9279 E-06	5,0769 E-04	0,007 3	0,888 4	0,002 8	9,349 E-04	2,4412 E-06	1,7266 E-04
00252	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
00253	X	0,853 0	0,031 9	0,308 6	9,3747 E-05	1,0392 E-03	1,2683 E-04	0,126 4	0,005 0	0,047 2	1,3895 E-05	1,6008 E-04	1,1862 E-05
00253	Y	0,015 5	2,635 5	0,044 6	3,1143 E-03	2,9458 E-04	1,2065 E-04	0,005 3	0,900 1	0,015 3	1,0743 E-03	1,0138 E-04	3,9374 E-05
00253	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00254	X	1,097 3	0,041 2	0,330 0	3,3032 E-05	8,8222 E-04	4,866 E-04	0,164 6	0,006 7	0,050 6	5,4818 E-06	1,3684 E-04	7,2998 E-05
00254	Y	0,011 6	3,707 4	0,065 1	2,7251 E-03	2,3101 E-04	6,9402 E-05	0,003 9	1,271 3	0,022 3	9,4318 E-04	7,9742 E-05	2,4139 E-05
00254	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00255	X	1,092 4	0,022 9	0,320 1	3,6598 E-05	8,6738 E-04	6,8186 E-04	0,163 8	0,003 9	0,049 0	6,1088 E-06	1,3447 E-04	1,0297 E-04
00255	Y	0,016 2	3,650 5	0,089 0	2,5518 E-03	2,3265 E-04	1,2289 E-04	0,005 6	1,251 9	0,030 5	8,8329 E-04	8,0507 E-05	4,2411 E-05
00255	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00256	X	1,124 1	0,064 0	0,006 9	1,691 E-03	8,7555 E-04	8,629 E-04	0,169 0	0,009 7	0,001 1	2,6261 E-04	1,3624 E-04	1,3319 E-04
00256	Y	0,004 0	3,659 5	0,009 7	2,5065 E-03	2,2703 E-05	4,807 E-04	0,001 4	1,254 8	0,002 9	8,6365 E-04	7,2145 E-06	1,6639 E-04
00256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00257	X	1,101 8	0,033 7	0,237 6	5,43 E-04	7,2547 E-04	1,0942 E-03	0,165 7	0,005 0	0,036 8	8,4327 E-05	1,1278 E-04	1,6659 E-04
00257	Y	0,015 0	3,672 1	0,361 5	2,8488 E-03	8,7492 E-05	4,4084 E-04	0,005 1	1,259 2	0,124 3	9,8437 E-04	3,0248 E-05	1,5276 E-04
00257	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00258	X	1,102 0	0,050 5	0,240 7	6,1136 E-04	7,0875 E-04	1,2895 E-03	0,165 8	0,007 5	0,037 3	9,5324 E-05	1,101 E-04	1,9674 E-04
00258	Y	0,022 6	3,644 2	0,373 4	2,8153 E-03	4,4633 E-05	5,8013 E-04	0,007 8	1,249 7	0,128 4	9,725 E-04	1,5451 E-05	2,0116 E-04
00258	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00259	X	1,132 6	0,074 4	0,009 8	1,3903 E-03	9,2772 E-04	7,2926 E-04	0,170 4	0,011 3	0,001 3	2,1673 E-04	1,4484 E-04	1,1251 E-04
00259	Y	0,026 1	3,635 0	0,008 3	2,6239 E-03	8,5736 E-06	3,497 E-04	0,009 0	1,246 4	0,002 6	9,0455 E-04	2,7989 E-06	1,2138 E-04
00259	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00260	X	1,143 0	0,020 3	0,311 7	8,3796 E-05	8,2678 E-04	5,5518 E-05	0,172 0	0,003 5	0,048 0	1,2072 E-05	1,2969 E-04	6,3793 E-06
00260	Y	0,019 7	3,650 9	0,039 7	2,4862 E-03	2,1939 E-04	1,3438 E-04	0,006 8	1,252 1	0,013 7	8,6072 E-04	7,5838 E-05	4,6314 E-05
00260	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00261	X	1,323 6	0,015 8	0,318 5	2,4084 E-05	9,3407 E-04	8,7429 E-04	0,200 2	0,002 7	0,048 8	2,7107 E-06	1,4641 E-04	1,4166 E-04
00261	Y	0,015 6	4,431 5	0,085 2	2,607 E-03	2,8253 E-04	1,1513 E-04	0,005 4	1,522 9	0,029 2	9,0292 E-04	9,795 E-05	3,925 E-05
00261	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00262	X	1,355 3	0,121 8	0,005 5	1,8599 E-03	8,6246 E-04	1,0162 E-03	0,205 6	0,019 0	0,000 5	2,9025 E-04	1,3526 E-04	1,6195 E-04
00262	Y	0,013 3	4,469 3	0,009 7	2,5067 E-03	5,1294 E-05	3,3259 E-04	0,004 4	1,535 5	0,002 8	8,6325 E-04	1,7528 E-05	1,1542 E-04
00262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00263	X	1,315 1	0,090 1	0,242 5	7,7855 E-04	8,1595 E-04	2,4671 E-03	0,199 5	0,014 1	0,037 7	1,2201 E-04	1,284 E-04	3,8718 E-04
00263	Y	0,032 9	4,471 5	0,360 9	2,5962 E-03	6,705 E-05	1,8096 E-04	0,011 3	1,536 3	0,124 1	8,971 E-04	2,3051 E-05	5,4582 E-05
00263	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00264	X	1,312 5	0,116 7	0,245 0	8,0391 E-04	7,865 E-04	3,0789 E-03	0,199 1	0,018 2	0,038 1	1,2618 E-04	1,2363 E-04	4,8422 E-04
00264	Y	0,020 1	4,438 9	0,374 0	2,6101 E-03	1,2204 E-05	2,5612 E-04	0,006 9	1,525 1	0,128 6	9,0161 E-04	3,9314 E-06	7,5065 E-05
00264	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00265	X	1,365 3	0,141 7	0,018 8	1,5892 E-03	9,0148 E-04	9,9854 E-04	0,207 3	0,022 1	0,002 6	2,49 E-04	1,4186 E-04	1,5874 E-04
00265	Y	0,028 7	4,438 6	0,007 8	2,589 E-03	1,1466 E-05	1,6979 E-04	0,009 9	1,524 9	0,002 4	8,9187 E-04	4,0445 E-06	5,7269 E-05
00265	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00266	X	1,369 6	0,016 1	0,309 9	4,1084 E-05	7,8727 E-04	6,1253 E-05	0,208 1	0,002 8	0,047 8	5,8924 E-06	1,2492 E-04	8,9375 E-06
00266	Y	0,016 9	4,424 7	0,028 5	2,2429 E-03	4,778 E-04	4,0461 E-05	0,005 8	1,520 5	0,009 8	7,7676 E-04	1,6561 E-04	1,2892 E-05
00266	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00267	X	0,000 0	0,000 0	0,093 4	4,9502 E-05	4,6263 E-05	4,83 E-07	0,000 0	0,000 0	0,014 1	4,7172 E-06	6,9926 E-06	7,0718 E-08
00267	Y	0,000 0	0,000 0	0,159 2	5,8117 E-04	4,3473 E-04	3,8737 E-07	0,000 0	0,000 0	0,054 3	1,9742 E-04	1,4837 E-04	1,3274 E-07
00267	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00268	X	0,062 3	0,018 4	0,005 8	9,0898 E-05	3,4362 E-04	1,8674 E-04	0,009 1	0,002 7	0,000 6	1,0698 E-05	5,114 E-05	2,6582 E-05
00268	Y	0,005 1	0,081 4	0,207 2	1,6141 E-03	3,3074 E-04	1,5842 E-04	0,001 7	0,027 7	0,070 6	5,4657 E-04	1,1296 E-04	5,338 E-05
00268	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00269	X	0,149 9	0,028 4	0,031 8	5,3538 E-05	1,011 E-03	4,2499 E-04	0,021 7	0,004 2	0,004 1	5,0076 E-06	1,4564 E-04	6,3509 E-05
00269	Y	0,001 4	0,283 4	0,263 9	2,357 E-03	5,7679 E-05	1,4653 E-04	0,000 4	0,095 7	0,090 0	7,9345 E-04	1,9511 E-05	4,9387 E-05
00269	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00270	X	0,000 0	0,000 0	0,088 7	7,3123 E-05	5,8293 E-05	7,8008 E-07	0,000 0	0,000 0	0,013 4	8,8308 E-06	8,6569 E-06	1,137 E-07
00270	Y	0,000 0	0,000 0	0,154 0	6,1279 E-04	4,2138 E-04	7,224 E-07	0,000 0	0,000 0	0,052 5	2,0816 E-04	1,4377 E-04	2,4719 E-07
00270	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00271	X	0,061 6	0,022 1	0,005 7	9,5259 E-05	3,3476 E-04	1,6011 E-04	0,009 0	0,003 2	0,000 5	8,3053 E-06	4,9757 E-05	2,3064 E-05
00271	Y	0,002 0	0,082 4	0,204 3	1,6048 E-03	3,0313 E-04	1,0585 E-04	0,000 7	0,028 0	0,069 6	5,4339 E-04	1,0355 E-04	3,5624 E-05
00271	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00272	X	0,149 5	0,032 9	0,036 1	6,3483 E-05	1,0114 E-03	3,5164 E-04	0,021 6	0,004 9	0,004 8	7,029 E-06	1,4567 E-04	5,2384 E-05
00272	Y	0,002 4	0,277 6	0,258 6	2,2007 E-03	3,9077 E-05	1,4132 E-04	0,000 8	0,093 8	0,088 2	7,401 E-04	1,3258 E-05	4,7855 E-05
00272	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00273	X	0,127 9	0,014 0	0,222 4	2,8943 E-05	7,3357 E-04	5,1942 E-04	0,018 3	0,002 0	0,033 2	3,9174 E-06	1,0471 E-04	7,167 E-05
00273	Y	0,002 0	0,251 7	0,043 4	2,6513 E-03	2,4725 E-05	1,3871 E-04	0,000 7	0,084 6	0,014 6	8,9718 E-04	7,9656 E-06	4,7243 E-05
00273	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00274	X	0,000 0	0,000 0	0,068 4	1,8136 E-04	5,2163 E-05	6,6266 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 5	2,7014 E-05	8,1864 E-06	9,6546 E-08
00274	Y	0,000 0	0,000 0	0,039 0	7,8687 E-04	2,0375 E-04	5,9307 E-08	0,000 0	0,000 0	0,013 4	2,6753 E-04	6,9576 E-05	1,5221 E-08
00274	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00275	X	0,000 0	0,000 0	0,169 4	1,9833 E-04	3,6937 E-04	4,1917 E-07	0,000 0	0,000 0	0,025 3	2,9656 E-05	5,3732 E-05	6,2072 E-08
00275	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 7	1,1711 E-04	7,0271 E-06	1,3982 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 9	3,9398 E-05	1,9834 E-06	4,7143 E-08
00275	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00276	X	0,131 6	0,008 9	0,224 2	1,8092 E-04	7,0848 E-04	5,9403 E-04	0,018 8	0,001 3	0,033 5	2,7641 E-05	1,0181 E-04	8,4943 E-05
00276	Y	0,002 3	0,253 4	0,044 7	2,6198 E-03	8,0231 E-05	1,8538 E-04	0,000 6	0,085 2	0,014 9	8,8458 E-04	2,5427 E-05	6,2918 E-05
00276	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00277	X	0,000 0	0,000 0	0,173 2	1,8001 E-04	4,0582 E-04	3,4611 E-07	0,000 0	0,000 0	0,025 9	2,6902 E-05	5,9234 E-05	5,0993 E-08
00277	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 0	1,7973 E-04	7,7511 E-06	3,6811 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 2	6,0223 E-05	1,6893 E-06	1,2403 E-07
00277	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00278	X	0,000 0	0,000 0	0,063 3	1,8456 E-04	2,512 E-05	9,8456 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 7	2,7338 E-05	3,8264 E-06	1,4366 E-07
00278	Y	0,000 0	0,000 0	0,037 2	7,8592 E-04	2,0694 E-04	1,5095 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 8	2,6713 E-04	7,0655 E-05	4,4488 E-08
00278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00279	X	0,000 0	0,000 0	0,190 7	1,0387 E-04	6,2349 E-04	2,1516 E-06	0,000 0	0,000 0	0,028 5	1,5514 E-05	9,1683 E-05	3,3114 E-07
00279	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 2	1,6283 E-04	2,1691 E-05	6,8192 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 7	5,4522 E-05	6,2985 E-06	2,2564 E-07
00279	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00280	X	0,000 0	0,000 0	0,046 3	4,5312 E-05	1,8817 E-04	5,3194 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 0	6,9635 E-06	2,8121 E-05	6,2922 E-08
00280	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 4	4,0258 E-04	3,0666 E-05	3,3241 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 9	1,3549 E-04	1,0436 E-05	1,1345 E-07
00280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00281	X	0,000 0	0,000 0	0,169 8	1,9645 E-04	3,6519 E-04	3,8685 E-07	0,000 0	0,000 0	0,025 3	2,9285 E-05	5,3571 E-05	5,7188 E-08
00281	Y	0,000 0	0,000 0	0,041 6	2,687 E-04	4,3363 E-05	2,349 E-08	0,000 0	0,000 0	0,014 1	9,0599 E-05	1,4609 E-05	7,1491 E-09
00281	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00282	X	0,000 0	0,000 0	0,046 0	1,5997 E-05	1,6864 E-04	1,7305 E-06	0,000 0	0,000 0	0,006 9	1,9854 E-06	2,5147 E-05	2,4314 E-07
00282	Y	0,000 0	0,000 0	0,069 3	3,9221 E-04	1,2787 E-05	2,2087 E-07	0,000 0	0,000 0	0,023 4	1,3189 E-04	4,3742 E-06	7,4022 E-08
00282	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00283	X	0,000 0	0,000 0	0,189 1	1,2777 E-04	5,6881 E-04	2,1137 E-06	0,000 0	0,000 0	0,028 2	1,9035 E-05	8,3783 E-05	3,2304 E-07
00283	Y	0,000 0	0,000 0	0,072 7	2,3432 E-04	1,0986 E-04	1,4891 E-06	0,000 0	0,000 0	0,024 6	7,8896 E-05	3,7118 E-05	5,003 E-07
00283	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00284	X	0,000 0	0,000 0	0,174 6	1,9978 E-04	3,7882 E-04	3,7974 E-07	0,000 0	0,000 0	0,026 1	2,9802 E-05	5,5629 E-05	5,6223 E-08
00284	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 8	2,4158 E-04	3,1127 E-05	1,7571 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 7	8,1269 E-05	1,037 E-05	5,8753 E-08
00284	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00285	X	0,838 3	0,043 0	0,328 0	7,5163 E-05	1,0798 E-03	3,9394 E-04	0,124 3	0,006 8	0,050 2	1,0672 E-05	1,6598 E-04	4,766 E-05
00285	Y	0,004 1	2,666 3	0,035 2	3,4012 E-03	2,4755 E-04	1,8451 E-04	0,001 4	0,910 7	0,012 0	1,173 E-03	8,5 E-05	5,9827 E-05
00285	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00286	X	1,133 9	0,037 6	0,325 7	6,6369 E-05	8,7689 E-04	2,9215 E-04	0,170 6	0,006 1	0,050 2	9,7071 E-06	1,3717 E-04	4,3243 E-05
00286	Y	0,011 1	3,706 9	0,024 2	2,7308 E-03	1,9807 E-04	1,7993 E-04	0,003 8	1,271 2	0,008 3	9,4525 E-04	6,8258 E-05	6,2042 E-05
00286	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00287	X	1,371 5	0,036 9	0,322 6	5,2561 E-05	8,6376 E-04	1,3566 E-04	0,208 3	0,006 1	0,049 9	8,0019 E-06	1,3718 E-04	1,8773 E-05
00287	Y	0,028 9	4,509 1	0,011 2	2,3634 E-03	4,9574 E-04	5,5676 E-05	0,009 9	1,549 5	0,003 7	8,1839 E-04	1,7169 E-04	1,6428 E-05
00287	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00288	X	1,333 6	0,036 8	0,328 2	3,4175 E-05	9,1491 E-04	5,3314 E-04	0,201 7	0,006 0	0,050 4	4,3625 E-06	1,4345 E-04	8,7257 E-05
00288	Y	0,029 9	4,514 1	0,057 0	2,6452 E-03	3,6851 E-04	1,1037 E-04	0,010 3	1,551 2	0,019 5	9,1606 E-04	1,2755 E-04	3,6886 E-05
00288	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00289	X	0,000 0	0,000 0	0,194 2	1,2906 E-04	5,9296 E-04	2,181 E-06	0,000 0	0,000 0	0,029 0	1,9247 E-05	8,7424 E-05	3,3381 E-07
00289	Y	0,000 0	0,000 0	0,056 8	2,1086 E-04	7,7684 E-05	1,1088 E-06	0,000 0	0,000 0	0,019 1	7,0824 E-05	2,6032 E-05	3,708 E-07
00289	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00290	X	1,069 4	0,008 9	0,070 1	2,1228 E-05	7,2027 E-04	1,0102 E-03	0,160 3	0,001 4	0,010 7	3,2723 E-06	1,1056 E-04	1,5255 E-04
00290	Y	0,012 5	3,672 4	0,056 2	2,7658 E-03	3,3824 E-05	2,8988 E-05	0,004 3	1,259 4	0,019 2	9,5747 E-04	1,1598 E-05	9,7657 E-06
00290	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00291	X	1,293 0	0,012 0	0,071 8	5,7922 E-05	8,1109 E-04	1,5614 E-03	0,195 2	0,001 8	0,010 9	9,2271 E-06	1,2619 E-04	2,5104 E-04
00291	Y	0,023 2	4,468 2	0,061 3	2,8967 E-03	4,784 E-05	2,1228 E-05	0,008 0	1,535 4	0,021 0	1,0032 E-03	1,6471 E-05	5,9388 E-06
00291	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00292	X	1,076 9	0,009 4	0,140 4	2,2711 E-05	7,5345 E-04	9,0861 E-04	0,161 4	0,001 6	0,021 4	2,8557 E-06	1,1664 E-04	1,3822 E-04
00292	Y	0,013 6	3,661 7	0,074 3	2,9673 E-03	3,1827 E-05	4,9123 E-05	0,004 6	1,255 8	0,025 5	1,0274 E-03	1,0927 E-05	1,6894 E-05
00292	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00293	X	1,289 7	0,008 6	0,147 7	3,5966 E-05	6,3379 E-04	1,2391 E-03	0,194 8	0,001 4	0,022 5	4,7696 E-06	9,9106 E-05	1,9808 E-04
00293	Y	0,023 8	4,430 5	0,083 3	2,4808 E-03	3,9101 E-05	5,6428 E-05	0,008 2	1,522 4	0,028 6	8,5919 E-04	1,3468 E-05	1,9223 E-05
00293	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00294	X	1,067 7	0,015 3	0,133 3	2,5873 E-05	7,8045 E-04	1,012 E-03	0,160 1	0,002 4	0,020 4	3,5618 E-06	1,2044 E-04	1,5364 E-04
00294	Y	0,011 8	3,685 8	0,050 4	3,0439 E-03	2,4304 E-05	8,365 E-06	0,004 0	1,264 0	0,017 3	1,0538 E-03	8,3208 E-06	2,6907 E-06
00294	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
00295	X	1,297 5	0,016 2	0,133 0	6,2076 E-05	8,1792 E-04	1,3278 E-03	0,195 9	0,002 6	0,020 4	9,373 E-06	1,2731 E-04	2,1362 E-04
00295	Y	0,020 8	4,465 9	0,046 1	2,503 E-03	3,249 E-05	1,6858 E-05	0,007 1	1,534 6	0,015 8	8,6686 E-04	1,1163 E-05	4,7396 E-06
00295	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00296	X	1,086 0	0,031 1	0,160 4	2,9507 E-05	7,6809 E-04	6,0825 E-04	0,162 9	0,005 0	0,024 6	3,7261 E-06	1,1911 E-04	9,1819 E-05
00296	Y	0,011 2	3,695 7	0,059 5	3,0605 E-03	1,9934 E-05	1,4496 E-05	0,003 8	1,267 4	0,020 4	1,0595 E-03	6,7827 E-06	5,0109 E-06
00296	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00297	X	1,311 9	0,029 3	0,160 6	4,4331 E-05	7,7819 E-04	9,2947 E-04	0,198 3	0,004 8	0,024 6	6,5659 E-06	1,2172 E-04	1,4966 E-04
00297	Y	0,020 4	4,481 4	0,054 4	2,5219 E-03	2,924 E-05	4,1445 E-05	0,007 0	1,539 9	0,018 6	8,7336 E-04	1,0042 E-05	1,4231 E-05
00297	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00298	X	0,054 7	0,009 7	0,093 5	6,1377 E-05	3,4535 E-04	5,2837 E-04	0,007 9	0,001 5	0,014 1	9,2834 E-06	5,0021 E-05	7,5732 E-05
00298	Y	0,001 4	0,104 7	0,035 4	1,1039 E-03	7,4965 E-06	3,7424 E-05	0,000 5	0,035 1	0,012 0	3,7165 E-04	2,4862 E-06	1,2737 E-05
00298	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00299	X	0,103 2	0,006 8	0,104 9	1,4808 E-05	6,0793 E-04	2,8334 E-04	0,014 8	0,001 0	0,015 8	2,3194 E-06	8,8429 E-05	2,5851 E-05
00299	Y	0,001 8	0,272 1	0,050 9	2,4046 E-03	7,7027 E-06	2,4953 E-05	0,000 6	0,091 6	0,017 2	8,127 E-04	2,4678 E-06	4,6781 E-06
00299	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00300	X	0,115 9	0,001 2	0,071 0	1,2146 E-05	6,0158 E-04	4,0902 E-04	0,016 7	0,000 1	0,010 7	1,7656 E-06	8,8163 E-05	5,3677 E-05
00300	Y	0,000 8	0,268 4	0,041 6	2,5317 E-03	4,8132 E-06	2,8552 E-05	0,000 3	0,090 4	0,014 0	8,5547 E-04	1,6517 E-06	9,6209 E-06
00300	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00301	X	0,061 6	0,013 5	0,036 3	2,3724 E-05	3,8112 E-04	4,7301 E-04	0,008 9	0,002 0	0,005 5	3,5165 E-06	5,5639 E-05	6,6881 E-05
00301	Y	0,004 1	0,101 4	0,031 4	1,0814 E-03	7,8227 E-06	1,6338 E-04	0,001 4	0,034 1	0,010 6	3,6434 E-04	2,6367 E-06	5,4548 E-05
00301	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00302	X	0,119 5	0,006 6	0,036 0	5,4868 E-05	5,0984 E-04	4,7104 E-04	0,017 3	0,001 0	0,005 5	7,2674 E-06	7,5036 E-05	6,5172 E-05
00302	Y	0,004 8	0,270 4	0,043 9	2,3481 E-03	1,6965 E-05	1,2129 E-04	0,001 6	0,091 1	0,014 9	7,9377 E-04	5,8088 E-06	4,1125 E-05
00302	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00303	X	0,052 1	0,014 0	0,088 8	7,5187 E-05	2,821 E-04	5,6941 E-04	0,007 5	0,002 1	0,013 4	1,1463 E-05	4,0867 E-05	8,2052 E-05
00303	Y	0,004 0	0,104 3	0,043 7	1,096 E-03	3,3824 E-05	5,8923 E-06	0,001 3	0,035 0	0,014 8	3,6911 E-04	1,1449 E-05	1,7913 E-06
00303	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00304	X	0,094 6	0,009 3	0,089 7	4,3137 E-05	5,9621 E-04	3,7901 E-04	0,013 6	0,001 4	0,013 6	5,8019 E-06	8,6629 E-05	2,6799 E-05
00304	Y	0,007 3	0,270 1	0,060 9	2,38 E-03	2,4593 E-05	5,041 E-05	0,002 5	0,090 9	0,020 6	8,0426 E-04	8,3815 E-06	1,7223 E-05
00304	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00305	X	0,437 2	0,029 7	0,137 8	5,8554 E-05	1,0507 E-03	5,7417 E-04	0,063 6	0,004 4	0,020 9	9,0405 E-06	1,5626 E-04	5,3187 E-05
00305	Y	0,003 9	1,433 8	0,072 4	4,4267 E-03	9,0146 E-06	5,9027 E-05	0,001 3	0,486 4	0,024 6	1,5119 E-03	3,0704 E-06	1,7638 E-05
00305	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00306	X	0,432 1	0,009 4	0,113 3	1,3586 E-04	9,6314 E-04	6,9947 E-04	0,063 1	0,001 4	0,017 1	2,0334 E-05	1,4349 E-04	6,7544 E-05
00306	Y	0,001 2	1,432 6	0,059 9	4,3901 E-03	2,999 E-06	2,5377 E-05	0,000 4	0,486 0	0,020 4	1,4994 E-03	1,0203 E-06	8,8002 E-06
00306	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00307	X	0,440 8	0,005 6	0,040 0	5,137 E-05	7,9871 E-04	6,1887 E-04	0,064 4	0,000 9	0,006 2	6,73 E-06	1,1914 E-04	5,1966 E-05
00307	Y	0,003 5	1,432 7	0,061 5	3,9675 E-03	4,4432 E-06	6,2174 E-05	0,001 2	0,486 0	0,021 0	1,3553 E-03	1,4657 E-06	2,0869 E-05
00307	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00308	X	0,434 1	0,021 6	0,104 4	2,3389 E-05	9,9792 E-04	6,9473 E-04	0,063 2	0,003 3	0,015 9	3,1321 E-06	1,481 E-04	6,9693 E-05
00308	Y	0,004 2	1,426 0	0,087 1	4,3896 E-03	6,7468 E-06	1,0662 E-04	0,001 4	0,483 7	0,029 7	1,4992 E-03	2,1599 E-06	3,5801 E-05
00308	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00309	X	0,789 9	0,034 4	0,153 5	4,0048 E-05	9,5582 E-04	4,7055 E-04	0,117 0	0,005 3	0,023 4	5,5297 E-06	1,4598 E-04	5,9171 E-05
00309	Y	0,003 0	2,663 0	0,069 8	3,9095 E-03	1,453 E-05	5,2676 E-05	0,001 0	0,909 5	0,023 9	1,3488 E-03	4,824 E-06	1,7082 E-05
00309	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00310	X	0,775 7	0,014 8	0,130 9	2,8316 E-05	9,221 E-04	7,5855 E-04	0,115 0	0,002 3	0,019 9	4,4439 E-06	1,405 E-04	1,0142 E-04
00310	Y	0,004 4	2,657 6	0,058 9	3,8921 E-03	1,4924 E-05	1,1585 E-05	0,001 5	0,907 7	0,020 2	1,3428 E-03	5,0917 E-06	3,7161 E-06
00310	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00311	X	0,778 8	0,005 5	0,056 9	2,3247 E-05	7,6359 E-04	7,6757 E-04	0,115 5	0,000 8	0,008 7	3,4015 E-06	1,1624 E-04	9,9384 E-05
00311	Y	0,005 6	2,649 3	0,061 8	3,4766 E-03	2,7314 E-05	4,371 E-05	0,001 9	0,904 9	0,021 2	1,1993 E-03	9,3229 E-06	1,4735 E-05
00311	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00312	X	0,782 8	0,016 2	0,124 7	4,7179 E-05	8,8178 E-04	6,7985 E-04	0,115 9	0,002 6	0,019 0	7,1389 E-06	1,3471 E-04	8,9348 E-05
00312	Y	0,007 2	2,642 6	0,085 2	3,8655 E-03	2,6758 E-05	5,6641 E-05	0,002 5	0,902 6	0,029 2	1,3338 E-03	9,0592 E-06	1,9346 E-05
00312	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00313	X	0,000 0	0,000 0	0,048 2	8,0573 E-06	1,5336 E-04	1,9932 E-06	0,000 0	0,000 0	0,007 3	1,1734 E-06	2,2828 E-05	2,8249 E-07
00313	Y	0,000 0	0,000 0	0,067 2	4,1443 E-04	3,5405 E-06	7,9218 E-08	0,000 0	0,000 0	0,022 6	1,3908 E-04	1,214 E-06	2,6589 E-08
00313	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00314	X	0,000 0	0,000 0	0,048 6	3,6204 E-05	1,7346 E-04	6,5212 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 3	5,5001 E-06	2,5927 E-05	8,6783 E-08
00314	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 4	4,2097 E-04	2,4954 E-06	5,6115 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 2	1,4142 E-04	8,0351 E-07	1,8397 E-09
00314	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00315	X	0,000 0	0,000 0	0,046 0	7,2681 E-05	1,5878 E-04	8,9126 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 9	1,0999 E-05	2,3782 E-05	1,2295 E-07
00315	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 4	3,7878 E-04	1,9552 E-06	3,1719 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,2728 E-04	6,2837 E-07	1,0548 E-08
00315	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00316	X	0,000 0	0,000 0	0,082 9	3,9888 E-05	1,3014 E-04	3,939 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 5	5,8468 E-06	1,9351 E-05	5,2618 E-09
00316	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 2	2,925 E-04	1,7909 E-05	5,6728 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 8	9,8404 E-05	6,0599 E-06	1,769 E-09
00316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00317	X	0,000 0	0,000 0	0,083 2	2,0457 E-06	9,4902 E-05	4,3516 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 6	1,552 E-07	1,4171 E-05	6,6054 E-09
00317	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 7	2,7533 E-04	3,0889 E-05	1,9156 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 4	9,2619 E-05	1,0464 E-05	5,9865 E-09
00317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00318	X	0,000 0	0,000 0	0,035 0	4,3153 E-05	1,9468 E-04	2,8555 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 3	6,5117 E-06	2,9328 E-05	3,7825 E-09
00318	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 3	3,8714 E-04	2,7123 E-05	1,0068 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 2	1,3031 E-04	9,2207 E-06	3,4379 E-09
00318	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00319	X	0,000 0	0,000 0	0,032 1	9,49 E-05	1,9127 E-04	1,7792 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 8	1,4174 E-05	2,8621 E-05	2,5243 E-08
00319	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 4	3,4275 E-04	2,3758 E-05	1,3878 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,1538 E-04	8,0886 E-06	4,5422 E-08
00319	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00320	X	1,134 6	0,011 2	0,165 6	6,7557 E-05	7,6319 E-04	1,5454 E-04	0,170 7	0,001 9	0,025 6	9,6101 E-06	1,1904 E-04	2,2912 E-05
00320	Y	0,024 4	3,659 2	0,006 6	2,9868 E-03	6,098 E-05	1,8918 E-04	0,008 4	1,254 9	0,002 1	1,034 E-03	2,1171 E-05	6,5016 E-05
00320	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00321	X	1,102 7	0,013 4	0,219 9	3,956 E-04	6,9755 E-04	1,0808 E-03	0,165 9	0,001 9	0,034 1	6,0613 E-05	1,0819 E-04	1,6393 E-04
00321	Y	0,022 8	3,660 5	0,374 4	2,822 E-03	6,7172 E-05	3,3594 E-04	0,007 8	1,255 4	0,128 7	9,7512 E-04	2,3316 E-05	1,1649 E-04
00321	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00322	X	1,314 3	0,027 0	0,221 5	5,3149 E-04	9,5474 E-04	2,258 E-03	0,199 4	0,004 1	0,034 4	8,3223 E-05	1,5008 E-04	3,5644 E-04
00322	Y	0,020 4	4,436 6	0,374 1	2,5987 E-03	2,4692 E-05	1,6973 E-04	0,007 0	1,524 5	0,128 7	8,9835 E-04	8,1504 E-06	5,0502 E-05
00322	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00323	X	1,096 ₈	0,009 ₃	0,067 ₃	1,1117 E-05	6,983 E-04	7,5184 E-04	0,165 ₀	0,001 ₅	0,010 ₅	1,5791 E-06	1,089 E-04	1,1418 E-04
00323	Y	0,018 ₁	3,674 ₇	0,399 ₈	2,8398 E-03	6,0819 E-06	1,7635 E-05	0,006 ₂	1,260 ₂	0,137 ₅	9,8208 E-04	2,022 E-06	4,2047 E-06
00323	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00324	X	1,318 ₆	0,010 ₂	0,070 ₆	1,4501 E-04	9,0737 E-04	1,3983 E-03	0,200 ₁	0,001 ₆	0,011 ₂	2,4495 E-05	1,4408 E-04	2,257 E-04
00324	Y	0,023 ₂	4,451 ₈	0,393 ₂	2,5375 E-03	3,6746 E-05	9,4605 E-05	0,008 ₀	1,529 ₈	0,135 ₃	8,7841 E-04	1,2489 E-05	3,2485 E-05
00324	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00325	X	1,221 ₈	0,014 ₅	0,072 ₉	3,5044 E-05	5,6406 E-04	2,0523 E-04	0,184 ₆	0,002 ₂	0,011 ₅	5,1769 E-06	8,878 E-05	3,0956 E-05
00325	Y	0,021 ₄	4,099 ₃	0,318 ₀	2,3372 E-03	1,2127 E-04	8,0781 E-05	0,007 ₃	1,407 ₅	0,109 ₂	8,0762 E-04	4,225 E-05	2,8154 E-05
00325	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00326	X	1,097 ₅	0,020 ₄	0,065 ₈	1,8281 E-05	7,0607 E-04	7,405 E-04	0,165 ₁	0,003 ₂	0,010 ₂	2,9024 E-06	1,1017 E-04	1,123 E-04
00326	Y	0,018 ₂	3,675 ₁	0,397 ₅	2,8495 E-03	3,7956 E-05	8,2513 E-05	0,006 ₂	1,260 ₃	0,136 ₇	9,8529 E-04	1,2957 E-05	2,8574 E-05
00326	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00327	X	1,319 ₂	0,019 ₄	0,069 ₂	1,5981 E-04	8,5067 E-04	1,393 E-03	0,200 ₂	0,003 ₁	0,010 ₉	2,6697 E-05	1,3473 E-04	2,249 E-04
00327	Y	0,027 ₈	4,462 ₈	0,392 ₂	2,7696 E-03	2,2487 E-05	5,8414 E-05	0,009 ₅	1,533 ₅	0,134 ₉	9,5892 E-04	7,7771 E-06	2,0387 E-05
00327	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00328	X	1,316 ₅	0,024 ₁	0,221 ₉	6,7339 E-04	9,3293 E-04	2,1372 E-03	0,199 ₈	0,003 ₇	0,034 ₄	1,0525 E-04	1,4675 E-04	3,3681 E-04
00328	Y	0,032 ₉	4,472 ₁	0,362 ₆	2,5943 E-03	6,8338 E-05	1,4335 E-04	0,011 ₂	1,536 ₇	0,124 ₇	8,9664 E-04	2,3723 E-05	4,2953 E-05
00328	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00329	X	1,124 ₀	0,027 ₆	0,147 ₈	2,6394 E-05	7,3128 E-04	4,2139 E-04	0,169 ₀	0,004 ₅	0,022 ₉	3,3542 E-06	1,139 E-04	6,4223 E-05
00329	Y	0,005 ₂	3,696 ₄	0,004 ₇	3,0659 E-03	2,8118 E-05	2,3608 E-04	0,001 ₈	1,267 ₆	0,001 ₂	1,0613 E-03	9,6355 E-06	8,128 E-05
00329	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00330	X	1,352 ₉	0,026 ₂	0,146 ₁	3,2655 E-05	6,8902 E-04	4,434 E-04	0,205 ₃	0,004 ₃	0,022 ₆	3,6467 E-06	1,0878 E-04	7,3134 E-05
00330	Y	0,013 ₇	4,482 ₈	0,007 ₂	2,5264 E-03	2,6741 E-05	2,6807 E-04	0,004 ₆	1,540 ₄	0,002 ₃	8,7487 E-04	9,2225 E-06	9,3385 E-05
00330	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00331	X	0,057 ₉	0,008 ₀	0,098 ₂	9,8307 E-06	3,9265 E-04	5,1482 E-04	0,008 ₂	0,001 ₂	0,015 ₀	1,5624 E-06	5,625 E-05	7,258 E-05
00331	Y	0,005 ₄	0,108 ₁	0,021 ₅	1,0282 E-03	1,1769 E-05	8,2929 E-05	0,001 ₈	0,036 ₄	0,007 ₃	3,4567 E-04	3,9983 E-06	2,8032 E-05
00331	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00332	X	0,000 ₀	0,000 ₀	0,076 ₃	8,4113 E-06	1,3014 E-04	2,0639 E-07	0,000 ₀	0,000 ₀	0,011 ₇	1,2714 E-06	1,9024 E-05	2,7878 E-08
00332	Y	0,000 ₀	0,000 ₀	0,007 ₇	3,6225 E-04	4,6529 E-05	1,5289 E-07	0,000 ₀	0,000 ₀	0,002 ₆	1,2234 E-04	1,6051 E-05	5,1768 E-08
00332	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00333	X	0,057 ₇	0,009 ₀	0,086 ₇	2,4704 E-05	3,317 E-04	5,642 E-04	0,008 ₃	0,001 ₄	0,013 ₂	3,7641 E-06	4,7783 E-05	7,9973 E-05
00333	Y	0,006 ₇	0,108 ₃	0,019 ₃	1,0287 E-03	2,1488 E-05	1,2961 E-04	0,002 ₃	0,036 ₄	0,006 ₅	3,4589 E-04	7,3463 E-06	4,4075 E-05
00333	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00334	X	0,076 ₈	0,028 ₈	0,116 ₇	2,7736 E-04	4,4245 E-04	3,8373 E-04	0,011 ₂	0,004 ₂	0,017 ₆	4,0808 E-05	6,4483 E-05	5,6138 E-05
00334	Y	0,004 ₀	0,156 ₉	0,206 ₈	1,2443 E-03	6,1581 E-05	3,3048 E-04	0,001 ₄	0,053 ₂	0,070 ₅	4,2203 E-04	2,1014 E-05	1,1241 E-04
00334	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00335	X	0,063 ₈	0,005 ₀	0,022 ₅	9,6489 E-05	4,7513 E-04	9,4024 E-04	0,009 ₃	0,000 ₇	0,003 ₅	1,0182 E-05	6,9626 E-05	1,3349 E-04
00335	Y	0,002 ₂	0,080 ₃	0,209 ₂	2,0499 E-03	1,1345 E-04	5,3547 E-05	0,000 ₈	0,027 ₃	0,071 ₃	6,9561 E-04	3,8912 E-05	1,3279 E-05
00335	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00336	X	0,064 ₇	0,005 ₁	0,023 ₂	7,4912 E-05	4,5863 E-04	8,0408 E-04	0,009 ₅	0,000 ₇	0,003 ₆	7,7086 E-06	6,7278 E-05	1,1437 E-04
00336	Y	0,005 ₂	0,082 ₉	0,215 ₃	1,9202 E-03	9,9395 E-05	9,4492 E-05	0,001 ₈	0,028 ₂	0,073 ₄	6,5056 E-04	3,4126 E-05	2,926 E-05
00336	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
00337	X	0,078 8	0,025 2	0,122 6	2,2743 E-04	4,5905 E-04	3,4524 E-04	0,011 5	0,003 6	0,018 5	3,387 E-05	6,6963 E-05	5,1311 E-05
00337	Y	0,006 9	0,159 3	0,214 3	1,2851 E-03	1,1737 E-05	4,0947 E-04	0,002 4	0,054 0	0,073 1	4,3557 E-04	3,7432 E-06	1,392 E-04
00337	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00338	X	0,112 2	0,007 6	0,107 4	1,1424 E-04	6,2911 E-04	2,5615 E-04	0,016 0	0,001 1	0,016 4	1,7242 E-05	9,1075 E-05	2,0512 E-05
00338	Y	0,005 4	0,267 5	0,030 5	2,2992 E-03	2,7808 E-05	2,0149 E-04	0,001 9	0,090 1	0,010 3	7,7618 E-04	8,7558 E-06	6,913 E-05
00338	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00339	X	0,105 2	0,001 6	0,100 2	9,5103 E-05	5,5047 E-04	3,1429 E-04	0,015 0	0,000 2	0,015 3	1,4354 E-05	7,9821 E-05	2,2628 E-05
00339	Y	0,008 3	0,267 3	0,029 1	2,3069 E-03	1,539 E-05	2,2514 E-04	0,002 9	0,090 0	0,009 8	7,7897 E-04	4,5001 E-06	7,6911 E-05
00339	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00340	X	0,139 6	0,020 5	0,139 4	1,8209 E-04	6,879 E-04	3,9172 E-04	0,020 2	0,002 9	0,021 0	2,506 E-05	1,0098 E-04	4,0759 E-05
00340	Y	0,001 5	0,301 8	0,242 5	2,1317 E-03	3,6489 E-05	3,055 E-04	0,000 5	0,102 0	0,082 7	7,2342 E-04	1,2428 E-05	1,0259 E-04
00340	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00341	X	0,148 2	0,008 8	0,019 5	3,5812 E-05	8,2437 E-04	5,4791 E-04	0,021 4	0,001 3	0,003 1	4,4438 E-06	1,1984 E-04	8,0952 E-05
00341	Y	0,003 7	0,282 8	0,253 3	2,2312 E-03	9,6258 E-06	1,0928 E-04	0,001 3	0,095 5	0,086 4	7,5575 E-04	3,2757 E-06	3,7356 E-05
00341	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00342	X	0,149 1	0,004 2	0,019 5	6,5122 E-05	8,7141 E-04	6,0182 E-04	0,021 6	0,000 6	0,003 1	9,0953 E-06	1,2653 E-04	8,9284 E-05
00342	Y	0,006 5	0,287 4	0,260 2	2,4123 E-03	5,7019 E-05	1,047 E-04	0,002 2	0,097 1	0,088 8	8,1632 E-04	1,9406 E-05	3,5727 E-05
00342	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00343	X	0,140 4	0,015 8	0,138 8	7,9299 E-05	6,6635 E-04	4,2028 E-04	0,020 3	0,002 2	0,021 0	8,3893 E-06	9,7664 E-05	4,4146 E-05
00343	Y	0,004 5	0,301 3	0,247 9	2,052 E-03	4,4068 E-06	3,3323 E-04	0,001 5	0,101 8	0,084 6	6,9526 E-04	9,3059 E-07	1,1192 E-04
00343	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00344	X	0,478 5	0,026 3	0,146 1	1,4944 E-04	9,3307 E-04	5,1594 E-04	0,069 4	0,004 0	0,022 4	2,0416 E-05	1,3955 E-04	5,8143 E-05
00344	Y	0,009 9	1,424 2	0,033 1	4,3531 E-03	1,2276 E-04	9,9617 E-05	0,003 3	0,483 1	0,011 2	1,4873 E-03	4,1824 E-05	3,109 E-05
00344	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00345	X	0,464 3	0,026 6	0,135 9	5,6799 E-05	9,6013 E-04	8,3186 E-04	0,067 5	0,004 0	0,020 8	8,9255 E-06	1,4297 E-04	1,0011 E-04
00345	Y	0,006 1	1,432 3	0,032 7	4,4228 E-03	9,4868 E-05	1,1238 E-04	0,001 8	0,485 9	0,011 0	1,5111 E-03	3,2323 E-05	3,2011 E-05
00345	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00346	X	0,486 3	0,009 9	0,043 3	2,513 E-05	8,4386 E-04	4,6977 E-04	0,071 0	0,001 3	0,006 7	3,1834 E-06	1,2688 E-04	4,9353 E-05
00346	Y	0,000 6	1,430 4	0,349 5	3,4612 E-03	8,2532 E-06	1,5104 E-04	0,000 2	0,485 5	0,119 7	1,1844 E-03	2,8722 E-06	4,9837 E-05
00346	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00347	X	0,840 1	0,018 9	0,162 0	1,2353 E-04	8,9615 E-04	2,7979 E-04	0,124 4	0,003 0	0,025 0	1,8346 E-05	1,3756 E-04	3,534 E-05
00347	Y	0,020 7	2,640 8	0,016 4	3,7925 E-03	9,5095 E-05	1,7862 E-04	0,007 0	0,901 9	0,005 5	1,3087 E-03	3,2882 E-05	5,8577 E-05
00347	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00348	X	0,827 1	0,030 9	0,147 1	3,7697 E-05	8,7913 E-04	5,2753 E-04	0,122 6	0,004 8	0,022 6	4,9466 E-06	1,3471 E-04	7,0857 E-05
00348	Y	0,004 6	2,662 3	0,016 1	3,8866 E-03	5,6024 E-05	2,2091 E-04	0,001 5	0,909 3	0,005 4	1,3409 E-03	1,9445 E-05	7,2269 E-05
00348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00349	X	0,817 0	0,008 9	0,058 9	1,261 E-05	8,4419 E-04	6,6714 E-04	0,121 3	0,001 3	0,009 2	1,5937 E-06	1,2981 E-04	9,1682 E-05
00349	Y	0,012 8	2,652 8	0,392 0	3,3712 E-03	2,8727 E-05	1,729 E-05	0,004 4	0,906 1	0,134 6	1,1623 E-03	9,9515 E-06	3,2954 E-06
00349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00350	X	0,830 6	0,006 2	0,215 4	4,009 E-04	8,4034 E-04	7,0772 E-04	0,123 4	0,001 0	0,033 2	5,9861 E-05	1,2877 E-04	9,3756 E-05
00350	Y	0,020 4	2,645 3	0,365 1	3,2236 E-03	1,0296 E-04	4,768 E-04	0,007 0	0,903 6	0,125 4	1,1111 E-03	3,5525 E-05	1,6224 E-04
00350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00351	X	0,000 0	0,000 0	0,074 4	7,5133 E-05	1,314 E-04	1,0618 E-06	0,000 0	0,000 0	0,011 4	1,1457 E-05	1,9154 E-05	1,5099 E-07
00351	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 7	3,7171 E-04	2,315 E-05	3,5954 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,2537 E-04	7,88 E-06	1,2144 E-07
00351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00352	X	1,102 6	0,014 8	0,219 3	4,149 E-04	7,2806 E-04	1,0188 E-03	0,165 9	0,002 3	0,033 9	6,3494 E-05	1,13 E-04	1,5448 E-04
00352	Y	0,014 8	3,684 5	0,363 4	2,8225 E-03	1,0822 E-04	2,9413 E-04	0,005 0	1,263 6	0,124 9	9,7532 E-04	3,7489 E-05	1,0187 E-04
00352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00353	X	1,143 4	0,020 0	0,303 9	1,0832 E-04	5,7835 E-04	5,8272 E-05	0,172 0	0,003 4	0,046 9	1,5981 E-05	8,9599 E-05	9,7339 E-06
00353	Y	0,016 2	3,651 6	0,049 7	2,1405 E-03	2,1895 E-04	6,4423 E-05	0,005 6	1,252 3	0,017 3	7,4101 E-04	7,5778 E-05	2,2087 E-05
00353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00354	X	0,000 0	0,000 0	0,189 5	1,2396 E-04	5,8439 E-04	2,2329 E-06	0,000 0	0,000 0	0,028 3	1,8526 E-05	8,5859 E-05	3,4303 E-07
00354	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 9	1,0108 E-04	4,5535 E-06	6,9852 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 7	3,3956 E-05	9,9934 E-07	2,2054 E-08
00354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00355	X	1,361 6	0,009 2	0,166 2	4,2516 E-05	6,9928 E-04	1,3662 E-04	0,206 7	0,001 5	0,025 7	6,2314 E-06	1,1009 E-04	2,2057 E-05
00355	Y	0,028 8	4,426 4	0,003 5	2,4358 E-03	2,586 E-05	2,7064 E-04	0,009 9	1,521 1	0,000 9	8,4349 E-04	8,9277 E-06	9,4072 E-05
00355	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00356	X	1,143 2	0,011 2	0,163 3	7,2227 E-05	3,5309 E-04	1,7102 E-04	0,172 0	0,001 9	0,025 3	1,0204 E-05	5,4192 E-05	2,5467 E-05
00356	Y	0,016 2	3,659 3	0,104 0	2,9825 E-03	1,0971 E-04	1,7916 E-04	0,005 6	1,255 0	0,036 1	1,0325 E-03	3,8037 E-05	6,1686 E-05
00356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00357	X	0,000 0	0,000 0	0,088 0	2,464 E-05	1,5554 E-04	1,7234 E-07	0,000 0	0,000 0	0,013 4	3,6029 E-06	2,2455 E-05	2,3968 E-08
00357	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 4	3,5521 E-04	5,3049 E-05	1,0098 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 6	1,2007 E-04	1,8308 E-05	3,403 E-08
00357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00358	X	0,040 3	0,008 1	0,095 6	2,9276 E-05	3,8895 E-04	2,811 E-04	0,005 8	0,001 2	0,014 6	4,536 E-06	5,3936 E-05	3,9061 E-05
00358	Y	0,005 0	0,107 4	0,014 9	9,6221 E-04	4,7832 E-05	8,498 E-05	0,001 7	0,036 1	0,004 9	3,2348 E-04	1,6254 E-05	2,8981 E-05
00358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00359	X	0,000 0	0,000 0	0,084 6	1,1597 E-04	1,5433 E-04	2,1831 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 9	1,7593 E-05	2,2248 E-05	2,7251 E-08
00359	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 3	3,5322 E-04	2,4623 E-05	1,5056 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,1931 E-04	8,4403 E-06	5,0603 E-08
00359	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00360	X	0,000 0	0,000 0	0,200 8	1,4685 E-04	5,6417 E-04	3,4296 E-07	0,000 0	0,000 0	0,030 0	2,1943 E-05	8,2828 E-05	5,2447 E-08
00360	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 0	1,0246 E-04	5,0843 E-06	3,4566 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 7	3,4415 E-05	1,2177 E-06	1,1633 E-08
00360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00361	X	0,000 0	0,000 0	0,082 9	6,3402 E-05	1,5271 E-04	3,9384 E-09	0,000 0	0,000 0	0,012 6	6,8322 E-06	2,2802 E-05	5,6728 E-10
00361	Y	0,000 0	0,000 0	0,108 2	6,2081 E-04	5,6577 E-04	2,84 E-09	0,000 0	0,000 0	0,036 9	2,1092 E-04	1,9314 E-04	9,6694 E-10
00361	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00362	X	0,000 0	0,000 0	0,084 9	3,664 E-05	1,2461 E-04	3,6622 E-09	0,000 0	0,000 0	0,012 7	3,9599 E-06	1,8738 E-05	5,317 E-10
00362	Y	0,000 0	0,000 0	0,160 7	4,5844 E-04	5,2947 E-04	2,2787 E-09	0,000 0	0,000 0	0,054 7	1,557 E-04	1,8073 E-04	7,8258 E-10
00362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00363	X	0,000 0	0,000 0	0,076 8	3,334 E-05	1,7223 E-04	1,9099 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 5	3,0718 E-06	2,568 E-05	2,7832 E-09
00363	Y	0,000 0	0,000 0	0,149 4	4,3463 E-04	5,6149 E-04	1,7386 E-08	0,000 0	0,000 0	0,050 8	1,4762 E-04	1,9158 E-04	5,95 E-09
00363	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00364	X	0,000 0	0,000 0	0,074 9	5,2945 E-05	1,9984 E-04	9,57 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 4	5,283 E-06	2,9653 E-05	1,3949 E-08
00364	Y	0,000 0	0,000 0	0,103 7	5,5668 E-04	5,654 E-04	9,0423 E-08	0,000 0	0,000 0	0,035 3	1,8908 E-04	1,9299 E-04	3,0937 E-08
00364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00365	X	0,000 0	0,000 0	0,202 8	1,2751 E-04	6,0281 E-04	3,3427 E-07	0,000 0	0,000 0	0,030 3	1,9038 E-05	8,8587 E-05	5,1057 E-08
00365	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 6	1,666 E-04	2,1195 E-05	6,0197 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 8	5,5764 E-05	6,1713 E-06	1,9557 E-08
00365	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00366	X	0,000 0	0,000 0	0,205 7	1,5151 E-04	5,7128 E-04	3,2259 E-07	0,000 0	0,000 0	0,030 7	2,2581 E-05	8,4192 E-05	4,9063 E-08
00366	Y	0,000 0	0,000 0	0,058 3	2,175 E-04	7,396 E-05	1,1212 E-07	0,000 0	0,000 0	0,019 6	7,305 E-05	2,4783 E-05	3,7211 E-08
00366	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00367	X	0,000 0	0,000 0	0,200 1	1,4897 E-04	5,4762 E-04	2,9615 E-07	0,000 0	0,000 0	0,029 8	2,2182 E-05	8,0626 E-05	4,5025 E-08
00367	Y	0,000 0	0,000 0	0,074 8	2,4276 E-04	1,0396 E-04	1,5847 E-07	0,000 0	0,000 0	0,025 3	8,1743 E-05	3,5124 E-05	5,306 E-08
00367	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00368	X	0,000 0	0,000 0	0,059 9	1,8962 E-05	2,2958 E-04	8,3635 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 9	2,848 E-06	3,4057 E-05	1,2553 E-09
00368	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 9	2,3178 E-05	7,9459 E-05	1,4565 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 4	7,766 E-06	2,706 E-05	4,9024 E-09
00368	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00369	X	0,829 5	0,017 1	0,215 8	4,1406 E-04	8,8126 E-04	7,1682 E-04	0,123 2	0,002 7	0,033 1	6,1595 E-05	1,35 E-04	9,5864 E-05
00369	Y	0,003 0	2,659 7	0,354 9	3,2041 E-03	1,4696 E-04	4,398 E-04	0,001 0	0,908 5	0,121 9	1,1044 E-03	5,0613 E-05	1,4971 E-04
00369	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00370	X	0,817 6	0,018 2	0,058 4	2,0906 E-05	8,3535 E-04	6,7028 E-04	0,121 4	0,002 7	0,009 0	3,1198 E-06	1,2845 E-04	9,2123 E-05
00370	Y	0,008 7	2,648 3	0,390 6	3,3658 E-03	3,0231 E-05	1,5156 E-04	0,003 0	0,904 6	0,134 1	1,1601 E-03	1,0177 E-05	5,1782 E-05
00370	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00371	X	1,124 0	0,010 5	0,204 2	4,5871 E-04	3,6887 E-04	3,5288 E-04	0,169 1	0,001 5	0,031 7	6,9494 E-05	5,736 E-05	5,2983 E-05
00371	Y	0,018 8	3,661 8	0,283 9	2,7353 E-03	5,7879 E-05	7,1545 E-05	0,006 5	1,255 8	0,097 4	9,4442 E-04	1,9419 E-05	2,4418 E-05
00371	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00372	X	1,347 1	0,020 7	0,204 7	5,0867 E-04	2,0522 E-04	4,3607 E-04	0,204 6	0,003 1	0,031 8	7,7602 E-05	2,7159 E-05	6,9045 E-05
00372	Y	0,022 1	4,437 0	0,289 2	2,6487 E-03	9,2698 E-05	1,7117 E-05	0,007 6	1,524 7	0,099 3	9,1406 E-04	3,1394 E-05	5,3713 E-06
00372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00373	X	1,119 7	0,008 2	0,070 0	1,3645 E-05	3,7669 E-04	3,9602 E-04	0,168 4	0,001 3	0,011 0	1,2861 E-06	5,9481 E-05	5,9849 E-05
00373	Y	0,016 9	3,674 1	0,311 0	2,646 E-03	8,9818 E-05	7,5731 E-05	0,005 8	1,260 0	0,106 8	9,1424 E-04	3,1118 E-05	2,6271 E-05
00373	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00374	X	1,352 2	0,010 1	0,076 8	4,4598 E-05	6,4772 E-04	3,5 E-04	0,205 6	0,001 6	0,012 2	7,1807 E-06	1,0644 E-04	5,5031 E-05
00374	Y	0,024 1	4,448 3	0,314 6	2,2874 E-03	6,5803 E-05	5,0911 E-05	0,008 3	1,528 5	0,108 1	7,8999 E-04	2,2869 E-05	1,7413 E-05
00374	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00375	X	1,123 6	0,015 3	0,203 3	4,6893 E-04	3,6315 E-04	3,5562 E-04	0,169 0	0,002 4	0,031 5	7,1103 E-05	5,6609 E-05	5,3353 E-05
00375	Y	0,018 3	3,685 6	0,273 1	2,7272 E-03	6,5864 E-05	4,6312 E-05	0,006 2	1,264 0	0,093 7	9,417 E-04	2,2234 E-05	1,5848 E-05
00375	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00376	X	1,348 7	0,019 1	0,203 5	5,3374 E-04	1,9832 E-04	4,4727 E-04	0,204 9	0,003 0	0,031 6	8,1935 E-05	2,6555 E-05	7,0762 E-05
00376	Y	0,031 3	4,472 1	0,278 2	2,6285 E-03	1,0258 E-04	5,143 E-05	0,010 8	1,536 7	0,095 5	9,0716 E-04	3,4876 E-05	1,7192 E-05
00376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00377	X	0,500 1	0,016 8	0,191 2	3,1767 E-04	9,2554 E-04	5,2498 E-04	0,073 0	0,002 7	0,029 1	4,522 E-05	1,383 E-04	4,9273 E-05
00377	Y	0,019 5	1,437 9	0,326 1	3,2184 E-03	1,3312 E-04	4,2543 E-04	0,006 7	0,487 9	0,111 7	1,1019 E-03	4,5424 E-05	1,3673 E-04
00377	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00378	X	0,842 6	0,006 6	0,198 8	4,5568 E-04	4,6716 E-04	1,9126 E-04	0,124 9	0,001 1	0,030 6	6,7209 E-05	7,3183 E-05	2,1556 E-05
00378	Y	0,016 4	2,645 9	0,262 7	2,9776 E-03	9,6701 E-06	2,3679 E-05	0,005 6	0,903 8	0,090 1	1,0261 E-03	2,6688 E-06	6,3855 E-06
00378	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00379	X	0,484 6	0,010 2	0,043 6	1,3139 E-05	8,794 E-04	5,2211 E-04	0,070 7	0,001 4	0,006 8	1,4728 E-06	1,3219 E-04	5,4444 E-05
00379	Y	0,008 8	1,439 0	0,350 7	3,5082 E-03	3,7465 E-05	3,978 E-05	0,003 0	0,488 4	0,120 1	1,201 E-03	1,2973 E-05	1,1359 E-05
00379	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00380	X	0,836 8	0,007 3	0,062 5	8,0392 E-06	4,8892 E-04	3,2353 E-04	0,124 0	0,001 1	0,009 7	1,1931 E-06	7,7372 E-05	4,3406 E-05
00380	Y	0,010 4	2,651 3	0,289 9	2,9571 E-03	1,4098 E-04	1,2742 E-04	0,003 6	0,905 6	0,099 4	1,0192 E-03	4,8677 E-05	4,414 E-05
00380	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00381	X	0,498 8	0,017 7	0,191 8	2,9608 E-04	9,5857 E-04	5,3616 E-04	0,072 9	0,002 8	0,029 2	4,212 E-05	1,4309 E-04	5,0224 E-05
00381	Y	0,011 5	1,444 3	0,318 4	3,2409 E-03	1,9457 E-04	4,0756 E-04	0,004 0	0,490 1	0,109 0	1,1096 E-03	6,6361 E-05	1,3309 E-04
00381	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00382	X	0,841 5	0,018 2	0,198 9	4,654 E-04	4,7227 E-04	1,9537 E-04	0,124 7	0,002 9	0,030 6	6,8593 E-05	7,3997 E-05	2,2234 E-05
00382	Y	0,006 5	2,660 5	0,253 2	2,9708 E-03	9,1732 E-06	2,6316 E-05	0,002 2	0,908 8	0,086 8	1,0238 E-03	1,7801 E-06	8,0634 E-06
00382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00383	X	0,502 8	0,017 0	0,176 5	3,7885 E-04	5,4599 E-04	1,8619 E-04	0,072 9	0,002 7	0,027 0	5,3543 E-05	8,4432 E-05	2,0722 E-05
00383	Y	0,017 2	1,437 4	0,224 6	2,8758 E-03	6,5796 E-05	7,4339 E-05	0,005 9	0,487 7	0,076 9	9,854 E-04	2,2307 E-05	2,5084 E-05
00383	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00384	X	0,496 8	0,009 2	0,047 8	1,5425 E-05	5,7283 E-04	2,2334 E-04	0,072 1	0,001 3	0,007 4	1,5409 E-06	8,9293 E-05	2,0653 E-05
00384	Y	0,005 9	1,437 2	0,248 0	2,8754 E-03	1,8199 E-04	1,7169 E-04	0,002 0	0,487 7	0,084 9	9,8559 E-04	6,2182 E-05	5,8925 E-05
00384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00385	X	0,502 3	0,017 9	0,177 7	3,7772 E-04	5,4556 E-04	1,8055 E-04	0,072 9	0,002 8	0,027 1	5,3411 E-05	8,437 E-05	1,9628 E-05
00385	Y	0,008 7	1,443 8	0,216 9	2,841 E-03	4,9127 E-05	7,5518 E-05	0,003 1	0,489 9	0,074 2	9,7359 E-04	1,6541 E-05	2,5755 E-05
00385	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00386	X	0,131 7	0,011 8	0,126 8	3,8017 E-04	5,9133 E-04	2,2661 E-04	0,018 8	0,001 6	0,019 2	5,4183 E-05	8,7661 E-05	3,2997 E-05
00386	Y	0,010 3	0,296 1	0,177 5	1,9256 E-03	1,4997 E-04	2,3193 E-04	0,003 5	0,100 0	0,060 6	6,5532 E-04	5,1074 E-05	7,8977 E-05
00386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00387	X	0,000 0	0,000 0	0,093 3	6,724 E-05	6,919 E-05	8,3295 E-08	0,000 0	0,000 0	0,014 1	7,7846 E-06	1,0161 E-05	9,9486 E-09
00387	Y	0,000 0	0,000 0	0,169 5	6,171 E-04	2,7116 E-04	1,8613 E-07	0,000 0	0,000 0	0,057 8	2,0973 E-04	9,2617 E-05	6,2559 E-08
00387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00388	X	0,132 5	0,002 1	0,026 8	2,1581 E-05	7,6715 E-04	3,3574 E-04	0,018 9	0,000 2	0,004 2	1,7029 E-06	1,1269 E-04	4,9939 E-05
00388	Y	0,003 4	0,283 7	0,185 0	1,8241 E-03	1,3091 E-04	2,2138 E-04	0,001 1	0,095 8	0,063 3	6,208 E-04	4,455 E-05	7,4957 E-05
00388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00389	X	0,000 0	0,000 0	0,024 0	5,392 E-06	2,1194 E-04	3,4502 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 7	8,1817 E-07	3,2179 E-05	4,9262 E-09
00389	Y	0,000 0	0,000 0	0,169 7	5,4083 E-04	5,1049 E-05	1,4195 E-08	0,000 0	0,000 0	0,057 9	1,8432 E-04	1,7442 E-05	4,4422 E-09
00389	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00390	X	0,000 0	0,000 0	0,022 8	3,4976 E-06	2,0883 E-04	2,5557 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 5	5,1703 E-07	3,1705 E-05	3,6289 E-09
00390	Y	0,000 0	0,000 0	0,167 5	5,3033 E-04	3,6603 E-05	6,2441 E-09	0,000 0	0,000 0	0,057 1	1,8075 E-04	1,2457 E-05	1,7399 E-09
00390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00391	X	0,131 9	0,017 8	0,125 1	3,6018 E-04	5,9371 E-04	2,262 E-04	0,018 8	0,002 5	0,018 9	5,1404 E-05	8,8202 E-05	3,2715 E-05
00391	Y	0,008 2	0,296 1	0,173 4	1,9693 E-03	1,3123 E-04	2,5438 E-04	0,002 8	0,100 0	0,059 2	6,6994 E-04	4,4566 E-05	8,6669 E-05
00391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00392	X	0,000 0	0,000 0	0,088 8	7,0277 E-05	7,2429 E-05	1,1021 E-07	0,000 0	0,000 0	0,013 4	8,5398 E-06	1,078 E-05	1,6933 E-08
00392	Y	0,000 0	0,000 0	0,165 0	5,9835 E-04	2,4169 E-04	5,0926 E-07	0,000 0	0,000 0	0,056 2	2,0336 E-04	8,259 E-05	1,7279 E-07
00392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00393	X	1,369 0	0,011 8	0,220 1	1,92 E-04	4,2942 E-04	3,9034 E-04	0,208 1	0,002 0	0,034 0	2,8559 E-05	6,6214 E-05	6,3805 E-05
00393	Y	0,020 6	4,419 0	0,044 3	2,1994 E-03	1,5 E-04	2,3524 E-04	0,007 1	1,518 5	0,015 4	7,6163 E-04	5,1875 E-05	8,1663 E-05
00393	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00394	X	1,351 5	0,012 2	0,213 7	2,5652 E-04	2,0122 E-04	4,4306 E-04	0,205 1	0,002 1	0,032 8	3,8691 E-05	2,6817 E-05	7,247 E-05
00394	Y	0,031 8	4,420 7	0,030 3	2,3642 E-03	2,3387 E-04	2,7605 E-04	0,011 0	1,519 1	0,010 4	8,1866 E-04	8,0853 E-05	9,5863 E-05
00394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00395	X	1,371 4	0,030 9	0,191 8	5,2944 E-04	4,6673 E-04	4,1435 E-04	0,208 5	0,005 1	0,029 6	8,1253 E-05	7,2658 E-05	6,8036 E-05
00395	Y	0,023 0	4,489 5	0,056 6	2,4732 E-03	8,8928 E-05	1,8823 E-04	0,007 9	1,542 7	0,019 7	8,562 E-04	3,0755 E-05	6,5627 E-05
00395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00396	X	1,355 1	0,031 6	0,173 4	6,2496 E-04	4,55 E-04	4,686 E-04	0,205 6	0,005 2	0,026 4	9,5403 E-05	7,0756 E-05	7,6986 E-05
00396	Y	0,014 3	4,490 9	0,028 9	2,5989 E-03	8,6015 E-05	2,2186 E-04	0,004 9	1,543 2	0,009 8	8,9962 E-04	2,9724 E-05	7,7333 E-05
00396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00397	X	1,350 7	0,012 0	0,202 5	3,4918 E-04	4,3314 E-04	1,1639 E-03	0,204 7	0,002 1	0,031 1	4,1999 E-05	6,7025 E-05	1,865 E-04
00397	Y	0,020 8	4,420 3	0,010 2	2,1688 E-03	6,7381 E-05	7,0542 E-05	0,007 1	1,519 0	0,002 9	7,5095 E-04	2,3229 E-05	2,4278 E-05
00397	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00398	X	1,290 8	0,011 5	0,192 0	4,3536 E-04	6,3354 E-05	1,315 E-03	0,194 9	0,002 0	0,029 2	5,332 E-05	6,421 E-06	2,1066 E-04
00398	Y	0,025 0	4,422 4	0,095 3	2,361 E-03	9,6888 E-05	8,8275 E-05	0,008 6	1,519 7	0,032 7	8,1758 E-04	3,331 E-05	3,0445 E-05
00398	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00399	X	1,350 7	0,009 0	0,173 9	9,6951 E-04	2,8156 E-04	1,4965 E-03	0,204 7	0,001 3	0,026 8	1,4565 E-04	4,38 E-05	2,3884 E-04
00399	Y	0,021 0	4,437 9	0,017 4	2,1061 E-03	1,1983 E-05	5,5606 E-05	0,007 2	1,525 0	0,006 0	7,2936 E-04	4,0016 E-06	1,8688 E-05
00399	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00400	X	1,277 9	0,008 4	0,223 2	1,1407 E-03	4,488 E-04	1,6821 E-03	0,192 9	0,001 3	0,034 3	1,7164 E-04	6,9886 E-05	2,6845 E-04
00400	Y	0,022 7	4,439 8	0,078 3	2,2797 E-03	3,1097 E-05	4,648 E-05	0,007 8	1,525 7	0,026 9	7,8943 E-04	1,067 E-05	1,5357 E-05
00400	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00401	X	1,350 7	0,012 0	0,019 5	4,4539 E-04	5,8963 E-04	1,2007 E-03	0,204 7	0,001 9	0,002 9	6,953 E-05	9,112 E-05	1,9326 E-04
00401	Y	0,021 3	4,457 7	0,029 0	2,0743 E-03	4,6475 E-05	1,6352 E-05	0,007 3	1,531 8	0,010 1	7,1821 E-04	1,6039 E-05	5,1934 E-06
00401	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00402	X	1,294 8	0,012 0	0,004 8	5,5156 E-04	6,8946 E-04	1,3655 E-03	0,195 5	0,001 9	0,000 7	8,6308 E-05	1,0675 E-04	2,1977 E-04
00402	Y	0,021 3	4,459 7	0,058 8	2,2576 E-03	3,753 E-05	1,1365 E-05	0,007 3	1,532 5	0,020 2	7,8162 E-04	1,2904 E-05	2,4373 E-06
00402	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00403	X	1,349 7	0,021 7	0,157 5	2,8586 E-04	1,3761 E-04	1,8528 E-03	0,204 5	0,003 5	0,024 2	4,2891 E-05	2,1502 E-05	2,941 E-04
00403	Y	0,021 6	4,471 5	0,044 3	2,5203 E-03	1,6459 E-05	7,9821 E-05	0,007 4	1,536 5	0,015 4	8,7279 E-04	5,5381 E-06	2,7619 E-05
00403	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00404	X	1,255 8	0,021 6	0,146 1	3,2586 E-04	8,8777 E-04	2,0725 E-03	0,189 5	0,003 5	0,022 4	4,7878 E-05	1,3831 E-04	3,2901 E-04
00404	Y	0,016 9	4,471 8	0,052 6	2,546 E-03	9,185 E-05	9,3285 E-05	0,005 8	1,536 6	0,018 0	8,8171 E-04	3,1437 E-05	3,2268 E-05
00404	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00405	X	1,350 4	0,034 4	0,208 7	4,2479 E-04	4,2907 E-04	9,2014 E-04	0,204 6	0,005 6	0,032 0	6,5299 E-05	6,651 E-05	1,4818 E-04
00405	Y	0,022 1	4,488 9	0,023 4	2,3503 E-03	5,1984 E-05	6,906 E-05	0,007 6	1,542 5	0,008 1	8,1375 E-04	1,7954 E-05	2,4087 E-05
00405	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00406	X	1,306 3	0,033 8	0,190 8	5,0613 E-04	1,978 E-04	1,0319 E-03	0,197 4	0,005 5	0,029 0	7,7378 E-05	2,956 E-05	1,6618 E-04
00406	Y	0,017 8	4,490 4	0,071 7	2,4938 E-03	8,2582 E-05	8,7315 E-05	0,006 1	1,543 0	0,024 6	8,6344 E-04	2,8434 E-05	3,044 E-05
00406	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00407	X	1,143 ₄	0,014 ₄	0,212 ₇	2,5305 E-04	4,1885 E-04	5,2226 E-04	0,172 ₀	0,002 ₅	0,032 ₉	3,2076 E-05	6,4032 E-05	8,1777 E-05
00407	Y	0,016 ₄	3,656 ₁	0,068 ₄	2,9677 E-03	1,4305 E-04	2,029 E-04	0,005 ₆	1,253 ₈	0,023 ₈	1,0273 E-03	4,9532 E-05	6,9805 E-05
00407	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00408	X	1,117 ₂	0,014 ₅	0,207 ₂	3,0373 E-04	1,33 E-04	5,9269 E-04	0,167 ₈	0,002 ₅	0,031 ₉	3,5363 E-05	1,9159 E-05	9,2736 E-05
00408	Y	0,026 ₈	3,657 ₂	0,028 ₉	3,0751 E-03	2,7466 E-04	2,4271 E-04	0,009 ₂	1,254 ₂	0,009 ₉	1,0645 E-03	9,4874 E-05	8,3546 E-05
00408	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00409	X	1,143 ₄	0,031 ₃	0,173 ₈	8,8092 E-04	3,9733 E-04	6,4422 E-04	0,172 ₀	0,005 ₁	0,026 ₈	1,4 E-04	6,0703 E-05	9,9836 E-05
00409	Y	0,015 ₂	3,700 ₅	0,080 ₉	3,2817 E-03	9,0185 E-05	1,9794 E-04	0,005 ₂	1,269 ₀	0,028 ₁	1,1355 E-03	3,1256 E-05	6,8061 E-05
00409	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00410	X	1,112 ₈	0,032 ₆	0,139 ₆	1,0299 E-03	6,7876 E-05	7,2499 E-04	0,167 ₂	0,005 ₃	0,021 ₂	1,6383 E-04	5,5895 E-06	1,1228 E-04
00410	Y	0,005 ₃	3,701 ₇	0,031 ₅	3,3924 E-03	1,8163 E-04	2,3252 E-04	0,001 ₈	1,269 ₄	0,010 ₇	1,1738 E-03	6,2621 E-05	7,9961 E-05
00410	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00411	X	1,117 ₂	0,015 ₇	0,189 ₅	4,6819 E-04	4,4974 E-04	9,4911 E-04	0,167 ₆	0,002 ₇	0,028 ₉	7,4058 E-05	6,8817 E-05	1,4555 E-04
00411	Y	0,011 ₂	3,656 ₄	0,020 ₈	2,8046 E-03	7,3398 E-05	1,0523 E-04	0,003 ₈	1,254 ₀	0,007 ₁	9,7081 E-04	2,5323 E-05	3,632 E-05
00411	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00412	X	1,066 ₇	0,014 ₅	0,167 ₅	6,0199 E-04	1,5194 E-04	1,064 E-03	0,159 ₈	0,002 ₅	0,025 ₄	9,5131 E-05	2,4493 E-05	1,6305 E-04
00412	Y	0,016 ₉	3,658 ₂	0,092 ₅	2,9742 E-03	9,4291 E-05	1,2858 E-04	0,005 ₈	1,254 ₆	0,031 ₇	1,0296 E-03	3,2385 E-05	4,4409 E-05
00412	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00413	X	1,117 ₁	0,006 ₆	0,191 ₉	7,8779 E-04	3,2295 E-04	1,2136 E-03	0,167 ₅	0,001 ₀	0,029 ₄	1,2091 E-04	4,932 E-05	1,8465 E-04
00413	Y	0,011 ₅	3,668 ₂	0,042 ₉	2,7986 E-03	1,5996 E-05	2,5998 E-05	0,003 ₉	1,258 ₀	0,015 ₀	9,6911 E-04	5,3451 E-06	8,9115 E-06
00413	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00414	X	1,063 ₃	0,006 ₇	0,228 ₈	8,5402 E-04	6,6027 E-04	1,3324 E-03	0,159 ₄	0,001 ₁	0,035 ₁	1,3218 E-04	1,0184 E-04	2,0266 E-04
00414	Y	0,012 ₃	3,669 ₇	0,066 ₆	2,9401 E-03	2,7014 E-05	2,1216 E-05	0,004 ₂	1,258 ₅	0,022 ₈	1,0182 E-03	9,2056 E-06	7,2181 E-06
00414	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00415	X	1,116 ₈	0,010 ₄	0,018 ₅	3,2301 E-04	6,1574 E-04	9,751 E-04	0,167 ₅	0,001 ₆	0,002 ₈	5,0586 E-05	9,401 E-05	1,4751 E-04
00415	Y	0,011 ₇	3,682 ₄	0,054 ₂	2,8157 E-03	4,0038 E-05	1,2575 E-05	0,004 ₀	1,262 ₈	0,018 ₈	9,7471 E-04	1,3782 E-05	4,0828 E-06
00415	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00416	X	1,069 ₂	0,010 ₂	0,002 ₈	3,8345 E-04	6,4554 E-04	1,0979 E-03	0,160 ₃	0,001 ₆	0,000 ₂	6,0174 E-05	9,9287 E-05	1,6604 E-04
00416	Y	0,011 ₆	3,683 ₈	0,055 ₅	2,9478 E-03	2,8758 E-05	7,4818 E-06	0,004 ₀	1,263 ₃	0,019 ₃	1,0204 E-03	9,8844 E-06	1,9493 E-06
00416	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00417	X	1,116 ₁	0,022 ₄	0,155 ₇	3,3871 E-04	1,2281 E-04	1,6417 E-03	0,167 ₄	0,003 ₆	0,023 ₉	5,2351 E-05	1,8539 E-05	2,513 E-04
00417	Y	0,012 ₀	3,690 ₃	0,062 ₀	3,0867 E-03	2,0156 E-05	5,4782 E-05	0,004 ₁	1,265 ₅	0,021 ₅	1,0686 E-03	6,8786 E-06	1,8547 E-05
00417	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00418	X	1,026 ₁	0,022 ₁	0,142 ₄	3,8582 E-04	1,2596 E-03	1,8414 E-03	0,153 ₆	0,003 ₅	0,021 ₈	5,8915 E-05	1,9498 E-04	2,8172 E-04
00418	Y	0,008 ₅	3,690 ₇	0,055 ₈	3,1219 E-03	1,0685 E-04	6,3685 E-05	0,002 ₉	1,265 ₇	0,019 ₁	1,0808 E-03	3,6486 E-05	2,1554 E-05
00418	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00419	X	1,117 ₂	0,037 ₁	0,197 ₇	5,7201 E-04	5,1064 E-04	6,3788 E-04	0,167 ₆	0,006 ₀	0,030 ₂	8,8017 E-05	7,8237 E-05	9,7193 E-05
00419	Y	0,012 ₄	3,702 ₈	0,042 ₁	3,0232 E-03	4,5717 E-05	4,1237 E-05	0,004 ₂	1,269 ₈	0,014 ₆	1,0463 E-03	1,5895 E-05	1,4266 E-05
00419	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00420	X	1,087 ₂	0,036 ₀	0,171 ₄	6,9315 E-04	6,1443 E-04	7,2132 E-04	0,163 ₀	0,005 ₈	0,026 ₀	1,0693 E-04	9,4816 E-05	1,098 E-04
00420	Y	0,010 ₀	3,704 ₄	0,077 ₅	3,166 E-03	1,2986 E-05	5,7339 E-05	0,003 ₄	1,270 ₄	0,026 ₆	1,0957 E-03	4,5499 E-06	1,9827 E-05
00420	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
00421	X	0,852 5	0,023 5	0,203 0	3,1702 E-04	4,182 E-04	7,56 E-04	0,126 1	0,003 7	0,031 2	4,9064 E-05	6,2753 E-05	1,1242 E-04
00421	Y	0,013 5	2,638 7	0,082 2	3,731 E-03	1,4339 E-04	1,5554 E-04	0,004 6	0,901 2	0,028 4	1,2868 E-03	4,966 E-05	5,1644 E-05
00421	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00422	X	0,814 0	0,023 8	0,191 6	3,6134 E-04	3,5227 E-04	8,5316 E-04	0,120 3	0,003 8	0,029 4	5,6173 E-05	5,5135 E-05	1,2652 E-04
00422	Y	0,021 6	2,640 1	0,039 9	3,8728 E-03	2,4451 E-04	1,9408 E-04	0,007 4	0,901 7	0,013 6	1,3358 E-03	8,4331 E-05	6,465 E-05
00422	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00423	X	0,851 2	0,034 7	0,163 8	1,1697 E-03	3,4945 E-04	9,971 E-04	0,125 9	0,005 4	0,025 2	1,7955 E-04	5,2149 E-05	1,4616 E-04
00423	Y	0,006 9	2,663 7	0,101 2	4,0337 E-03	8,0077 E-05	1,9735 E-04	0,002 3	0,909 8	0,035 0	1,3905 E-03	2,7836 E-05	6,5126 E-05
00423	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00424	X	0,799 7	0,036 2	0,117 4	1,3316 E-03	5,2958 E-04	1,1149 E-03	0,118 3	0,005 7	0,018 0	2,0558 E-04	8,2904 E-05	1,6288 E-04
00424	Y	0,004 6	2,664 8	0,038 4	4,1353 E-03	1,8266 E-04	2,3116 E-04	0,001 5	0,910 1	0,013 1	1,4257 E-03	6,2896 E-05	7,6382 E-05
00424	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00425	X	0,814 0	0,024 9	0,168 0	5,9062 E-04	4,3048 E-04	9,8792 E-04	0,120 1	0,003 9	0,025 7	8,9262 E-05	6,4429 E-05	1,4139 E-04
00425	Y	0,004 4	2,639 3	0,044 4	3,5615 E-03	7,892 E-05	1,2178 E-04	0,001 5	0,901 4	0,015 4	1,229 E-03	2,7291 E-05	4,1018 E-05
00425	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00426	X	0,758 8	0,023 5	0,141 2	7,4879 E-04	4,6339 E-04	1,1071 E-03	0,112 1	0,003 7	0,021 5	1,1339 E-04	7,1577 E-05	1,5813 E-04
00426	Y	0,011 1	2,641 4	0,099 2	3,7625 E-03	9,6557 E-05	1,5308 E-04	0,003 8	0,902 2	0,033 9	1,2982 E-03	3,3289 E-05	5,1734 E-05
00426	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00427	X	0,813 8	0,008 0	0,195 7	1,2284 E-03	2,3626 E-04	1,0816 E-03	0,120 1	0,001 3	0,029 9	1,8434 E-04	3,4743 E-05	1,5005 E-04
00427	Y	0,004 5	2,645 9	0,070 8	3,5468 E-03	1,5077 E-05	4,8646 E-05	0,001 5	0,903 7	0,024 6	1,2241 E-03	4,9248 E-06	1,6914 E-05
00427	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00428	X	0,766 5	0,008 5	0,251 5	1,279 E-03	6,0924 E-04	1,1674 E-03	0,113 6	0,001 4	0,038 2	1,9123 E-04	9,3091 E-05	1,6162 E-04
00428	Y	0,006 3	2,647 5	0,068 8	3,6955 E-03	2,3263 E-05	4,6569 E-05	0,002 2	0,904 2	0,023 5	1,2753 E-03	7,8909 E-06	1,6193 E-05
00428	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00429	X	0,813 7	0,008 4	0,022 0	4,3878 E-04	5,9856 E-04	7,5268 E-04	0,120 1	0,001 3	0,003 4	6,7828 E-05	8,9784 E-05	9,9302 E-05
00429	Y	0,004 4	2,655 8	0,081 9	3,6003 E-03	3,9887 E-05	1,9441 E-05	0,001 5	0,907 1	0,028 4	1,2423 E-03	1,3694 E-05	6,3439 E-06
00429	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00430	X	0,777 9	0,008 1	0,001 4	5,4459 E-04	7,5922 E-04	8,2191 E-04	0,115 3	0,001 3	0,000 2	8,2617 E-05	1,16 E-04	1,0823 E-04
00430	Y	0,004 4	2,657 5	0,060 1	3,7572 E-03	2,0427 E-05	1,2416 E-05	0,001 5	0,907 7	0,020 6	1,2963 E-03	6,997 E-06	3,7588 E-06
00430	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00431	X	0,813 1	0,023 3	0,163 8	1,1167 E-04	7,7478 E-05	1,6086 E-03	0,120 0	0,003 6	0,025 0	1,6528 E-05	1,0769 E-05	2,3316 E-04
00431	Y	0,004 4	2,659 7	0,087 9	3,89 E-03	2,3305 E-05	5,8025 E-05	0,001 5	0,908 4	0,030 5	1,3423 E-03	7,9548 E-06	1,914 E-05
00431	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00432	X	0,717 7	0,024 3	0,162 6	8,41 E-05	1,89 E-03	1,7945 E-03	0,106 0	0,003 7	0,024 7	6,5104 E-06	2,8771 E-04	2,5957 E-04
00432	Y	0,001 9	2,660 1	0,062 3	3,9115 E-03	1,1604 E-04	6,6042 E-05	0,000 7	0,908 5	0,021 3	1,3497 E-03	3,944 E-05	2,1787 E-05
00432	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00433	X	0,813 9	0,041 7	0,176 2	9,1155 E-04	4,1386 E-04	8,4024 E-04	0,120 1	0,006 4	0,026 9	1,3984 E-04	6,1907 E-05	1,1926 E-04
00433	Y	0,004 4	2,666 1	0,067 3	3,7957 E-03	6,2468 E-05	9,3806 E-05	0,001 5	0,910 6	0,023 3	1,3092 E-03	2,17 E-05	3,0719 E-05
00433	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00434	X	0,768 1	0,039 5	0,131 7	1,1339 E-03	2,0573 E-04	9,4172 E-04	0,113 5	0,006 1	0,020 0	1,739 E-04	3,2442 E-05	1,3317 E-04
00434	Y	0,002 6	2,667 8	0,083 6	3,9514 E-03	7,9317 E-05	1,1486 E-04	0,000 9	0,911 2	0,028 6	1,3626 E-03	2,7372 E-05	3,7803 E-05
00434	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00435	X	0,499 7	0,031 4	0,174 4	6,1958 E-04	4,1079 E-04	9,4661 E-04	0,071 9	0,004 7	0,026 7	9,2557 E-05	5,9632 E-05	1,2947 E-04
00435	Y	0,011 5	1,423 6	0,086 0	4,1025 E-03	1,3057 E-04	5,9903 E-05	0,004 0	0,482 8	0,029 5	1,4017 E-03	4,5089 E-05	1,7621 E-05
00435	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00436	X	0,449 8	0,032 6	0,149 5	7,5538 E-04	6,3345 E-04	1,0706 E-03	0,065 0	0,004 9	0,022 9	1,1377 E-04	9,5054 E-05	1,457 E-04
00436	Y	0,011 2	1,425 4	0,049 9	4,2815 E-03	1,3579 E-04	6,3536 E-05	0,003 8	0,483 4	0,017 0	1,4628 E-03	4,7199 E-05	1,677 E-05
00436	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00437	X	0,499 6	0,034 0	0,141 9	8,9693 E-04	6,0618 E-04	7,5353 E-04	0,071 9	0,005 1	0,021 8	1,3635 E-04	8,8567 E-05	9,3436 E-05
00437	Y	0,004 6	1,432 1	0,101 4	4,204 E-03	7,9995 E-05	7,8355 E-05	0,001 6	0,485 8	0,034 8	1,4378 E-03	2,7717 E-05	2,0066 E-05
00437	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00438	X	0,470 0	0,035 0	0,104 5	9,9725 E-04	9,773 E-04	8,4964 E-04	0,068 3	0,005 3	0,016 1	1,5033 E-04	1,4567 E-04	1,0524 E-04
00438	Y	0,006 2	1,433 7	0,042 4	4,3595 E-03	2,0015 E-05	9,0588 E-05	0,001 9	0,486 3	0,014 4	1,4903 E-03	6,8423 E-06	2,2859 E-05
00438	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00439	X	0,457 9	0,031 8	0,150 7	3,402 E-04	3,6036 E-04	1,1083 E-03	0,065 7	0,004 8	0,023 0	4,9414 E-05	5,2273 E-05	1,4312 E-04
00439	Y	0,001 3	1,425 4	0,066 1	3,9745 E-03	7,5511 E-05	1,4577 E-04	0,000 4	0,483 5	0,022 6	1,3588 E-03	2,5937 E-05	4,8176 E-05
00439	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00440	X	0,395 0	0,032 1	0,137 2	3,52 E-04	9,4209 E-04	1,2324 E-03	0,057 3	0,004 8	0,020 9	4,9849 E-05	1,4008 E-04	1,5797 E-04
00440	Y	0,008 8	1,426 9	0,087 5	4,1241 E-03	8,6048 E-05	1,8136 E-04	0,002 9	0,484 0	0,029 9	1,4096 E-03	2,9683 E-05	6,0187 E-05
00440	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00441	X	0,457 9	0,013 2	0,169 8	1,13 E-03	2,6375 E-04	8,7435 E-04	0,065 7	0,002 0	0,025 5	1,6954 E-04	3,7555 E-05	9,7851 E-05
00441	Y	0,001 0	1,428 3	0,094 7	3,9808 E-03	1,1723 E-06	1,0413 E-04	0,000 3	0,484 5	0,032 3	1,3611 E-03	2,9292 E-07	3,5922 E-05
00441	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00442	X	0,426 5	0,014 1	0,221 2	1,2159 E-03	7,6623 E-04	9,5782 E-04	0,062 2	0,002 2	0,033 2	1,8169 E-04	1,1486 E-04	1,0655 E-04
00442	Y	0,005 0	1,429 8	0,057 9	4,134 E-03	6,1649 E-06	1,0906 E-04	0,001 7	0,485 0	0,019 8	1,413 E-03	2,1196 E-06	3,7646 E-05
00442	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00443	X	0,457 8	0,005 2	0,005 8	5,0544 E-04	4,8076 E-04	5,8251 E-04	0,065 7	0,000 6	0,000 9	7,7128 E-05	7,0277 E-05	5,0897 E-05
00443	Y	0,001 1	1,432 0	0,099 1	3,9693 E-03	2,2821 E-05	1,8879 E-05	0,000 4	0,485 7	0,033 9	1,3567 E-03	7,8174 E-06	5,8205 E-06
00443	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00444	X	0,440 0	0,005 6	0,020 9	5,7623 E-04	7,3583 E-04	6,5611 E-04	0,064 3	0,000 7	0,003 0	8,674 E-05	1,107 E-04	5,7073 E-05
00444	Y	0,001 5	1,433 8	0,053 5	4,1476 E-03	2,0081 E-05	1,596 E-05	0,000 5	0,486 3	0,018 3	1,4175 E-03	6,922 E-06	5,179 E-06
00444	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00445	X	0,457 0	0,018 7	0,124 8	4,2159 E-04	7,6511 E-05	1,5401 E-03	0,065 6	0,002 8	0,018 9	6,1004 E-05	9,4463 E-06	2,0521 E-04
00445	Y	0,001 6	1,435 5	0,103 6	4,3428 E-03	2,768 E-05	3,0951 E-05	0,000 6	0,487 0	0,035 5	1,4843 E-03	9,4586 E-06	9,5851 E-06
00445	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00446	X	0,370 5	0,017 4	0,104 3	5,536 E-04	1,602 E-03	1,714 E-03	0,053 8	0,002 6	0,015 9	8,1101 E-05	2,3785 E-04	2,271 E-04
00446	Y	0,003 4	1,435 6	0,059 7	4,3455 E-03	7,3531 E-05	3,2906 E-05	0,001 1	0,487 0	0,020 3	1,485 E-03	2,5072 E-05	1,0135 E-05
00446	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00447	X	0,457 8	0,038 4	0,148 4	9,0662 E-04	4,6316 E-04	7,1077 E-04	0,065 7	0,005 6	0,022 7	1,359 E-04	6,7438 E-05	8,2234 E-05
00447	Y	0,002 4	1,435 8	0,083 9	4,1066 E-03	7,2927 E-05	8,4745 E-05	0,000 8	0,487 0	0,028 7	1,4042 E-03	2,5104 E-05	2,53 E-05
00447	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00448	X	0,428 6	0,036 4	0,104 1	1,1127 E-03	6,1656 E-04	7,9661 E-04	0,062 3	0,005 3	0,016 0	1,6634 E-04	9,1445 E-05	9,0711 E-05
00448	Y	0,007 0	1,437 5	0,075 0	4,2716 E-03	6,1985 E-05	1,0678 E-04	0,002 2	0,487 6	0,025 6	1,4602 E-03	2,1128 E-05	3,239 E-05
00448	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
00449	X	0,114 0	0,010 6	0,142 1	3,5499 E-04	3,2919 E-04	3,6313 E-04	0,015 8	0,001 6	0,021 4	4,8137 E-05	4,6938 E-05	3,9245 E-05
00449	Y	0,006 4	0,263 9	0,039 3	1,965 E-03	4,7023 E-05	1,7733 E-04	0,002 2	0,088 8	0,013 3	6,6344 E-04	1,6034 E-05	6,0747 E-05
00449	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00450	X	0,099 6	0,011 1	0,129 6	4,065 E-04	1,2752 E-04	4,1037 E-04	0,014 2	0,001 6	0,019 6	5,6072 E-05	1,9168 E-05	4,3271 E-05
00450	Y	0,002 1	0,264 0	0,023 1	1,9684 E-03	1,6887 E-05	2,1429 E-04	0,000 7	0,088 8	0,007 8	6,6463 E-04	5,7518 E-06	7,339 E-05
00450	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00451	X	0,114 9	0,006 0	0,126 1	5,7575 E-04	3,7666 E-04	2,3878 E-04	0,016 0	0,000 9	0,019 2	8,4667 E-05	5,4115 E-05	1,9722 E-05
00451	Y	0,006 3	0,262 6	0,052 0	2,24 E-03	3,3693 E-05	1,8132 E-04	0,002 1	0,088 3	0,017 6	7,5667 E-04	1,1498 E-05	6,1704 E-05
00451	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00452	X	0,118 6	0,005 7	0,104 9	5,5217 E-04	6,8121 E-04	2,7029 E-04	0,017 0	0,000 8	0,016 1	8,0758 E-05	9,8982 E-05	2,2075 E-05
00452	Y	0,002 4	0,263 6	0,024 6	2,3285 E-03	5,1618 E-05	2,1239 E-04	0,000 8	0,088 6	0,008 3	7,8503 E-04	1,7007 E-05	7,226 E-05
00452	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00453	X	0,102 2	0,010 9	0,134 3	4,6394 E-04	2,873 E-04	2,7265 E-04	0,014 1	0,001 6	0,020 3	6,8645 E-05	4,1473 E-05	1,8216 E-05
00453	Y	0,002 0	0,265 4	0,019 4	2,0619 E-03	5,1481 E-05	3,1482 E-05	0,000 7	0,089 3	0,006 4	6,9742 E-04	1,7537 E-05	9,3077 E-06
00453	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00454	X	0,094 5	0,010 3	0,113 0	5,4173 E-04	9,553 E-05	3,1055 E-04	0,013 6	0,001 5	0,017 2	8,0136 E-05	1,016 E-05	2,0783 E-05
00454	Y	0,005 5	0,265 5	0,057 8	2,0652 E-03	1,8508 E-04	4,5651 E-05	0,001 8	0,089 3	0,019 7	6,9734 E-04	6,3219 E-05	1,4128 E-05
00454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00455	X	0,102 2	0,006 3	0,110 6	6,2189 E-04	1,4925 E-04	3,1838 E-04	0,014 1	0,000 9	0,016 6	9,0979 E-05	2,1214 E-05	2,1335 E-05
00455	Y	0,001 0	0,267 5	0,044 4	2,1774 E-03	2,4862 E-05	1,3808 E-04	0,000 3	0,090 0	0,014 8	7,3594 E-04	8,3729 E-06	4,6792 E-05
00455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00456	X	0,100 0	0,006 4	0,137 9	6,3514 E-04	3,9452 E-04	3,5004 E-04	0,014 4	0,001 0	0,020 6	9,267 E-05	5,7833 E-05	2,3421 E-05
00456	Y	0,007 2	0,268 6	0,039 4	2,2791 E-03	7,9247 E-06	1,5783 E-04	0,002 4	0,090 4	0,013 4	7,6803 E-04	2,6873 E-06	5,3392 E-05
00456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00457	X	0,102 5	0,003 5	0,004 4	2,2055 E-04	2,6317 E-04	5,1013 E-04	0,014 2	0,000 4	0,000 6	3,0448 E-05	3,8692 E-05	7,2043 E-05
00457	Y	0,000 2	0,266 4	0,048 9	2,1793 E-03	1,0175 E-05	4,8969 E-05	0,000 1	0,089 6	0,016 4	7,3654 E-04	3,4466 E-06	1,6707 E-05
00457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00458	X	0,123 5	0,003 8	0,006 4	2,4752 E-04	4,3417 E-04	5,8113 E-04	0,017 9	0,000 5	0,000 8	3,4021 E-05	6,4524 E-05	8,2176 E-05
00458	Y	0,002 9	0,268 4	0,035 8	2,3413 E-03	1,4895 E-05	6,7307 E-05	0,001 0	0,090 2	0,012 2	7,898 E-04	5,0637 E-06	2,2931 E-05
00458	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00459	X	0,102 1	0,001 4	0,090 7	1,1832 E-04	8,8017 E-05	4,8505 E-04	0,014 1	0,000 2	0,013 7	1,7342 E-05	1,2112 E-05	5,2623 E-05
00459	Y	0,000 9	0,268 6	0,049 7	2,2198 E-03	2,6245 E-05	2,0203 E-05	0,000 3	0,090 4	0,016 8	7,5122 E-04	8,9307 E-06	6,1131 E-06
00459	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00460	X	0,077 6	0,001 3	0,084 7	1,5413 E-04	5,4674 E-04	5,2531 E-04	0,011 1	0,000 2	0,012 8	2,3892 E-05	7,9713 E-05	5,5314 E-05
00460	Y	0,001 8	0,267 8	0,031 2	2,1232 E-03	9,4968 E-06	2,8998 E-05	0,000 6	0,090 1	0,010 6	7,1801 E-04	3,254 E-06	9,0693 E-06
00460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00461	X	0,102 2	0,006 1	0,140 8	3,9732 E-04	2,7386 E-04	3,1779 E-04	0,014 1	0,000 7	0,021 0	5,1743 E-05	3,8698 E-05	2,7054 E-05
00461	Y	0,001 8	0,267 8	0,033 2	2,0689 E-03	3,361 E-05	1,1014 E-05	0,000 6	0,090 1	0,011 2	6,9956 E-04	1,148 E-05	2,1473 E-06
00461	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00462	X	0,090 1	0,005 4	0,121 6	5,1949 E-04	6,0539 E-05	3,5181 E-04	0,013 0	0,000 6	0,018 3	7,2035 E-05	8,0139 E-06	2,7783 E-05
00462	Y	0,002 1	0,266 5	0,039 9	1,9237 E-03	1,6308 E-05	1,5113 E-05	0,000 7	0,089 7	0,013 5	6,5013 E-04	5,2657 E-06	3,2613 E-06
00462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00463	X	0,097 0	0,004 7	0,140 1	1,0207 E-04	2,3038 E-04	6,8089 E-05	0,014 0	0,000 4	0,021 0	1,0595 E-05	3,2821 E-05	5,3714 E-06
00463	Y	0,001 8	0,270 5	0,045 1	2,2529 E-03	9,4661 E-05	9,7619 E-05	0,000 6	0,091 0	0,015 3	7,6051 E-04	3,2068 E-05	3,29 E-05
00463	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00464	X	0,105 3	0,023 6	0,112 5	8,8178 E-05	3,7661 E-04	2,4509 E-04	0,015 2	0,003 2	0,017 1	1,2699 E-05	5,6299 E-05	3,7311 E-05
00464	Y	0,002 5	0,274 4	0,045 7	2,4196 E-03	1,283 E-04	1,4999 E-04	0,000 8	0,092 0	0,015 5	8,126 E-04	4,3617 E-05	4,3932 E-05
00464	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00465	X	0,105 0	0,013 0	0,143 8	8,2744 E-05	2,0881 E-04	8,9151 E-05	0,015 0	0,001 9	0,021 7	9,1568 E-06	2,8862 E-05	8,9047 E-06
00465	Y	0,004 9	0,270 4	0,026 6	2,2479 E-03	9,1438 E-05	9,3653 E-05	0,001 7	0,091 0	0,009 0	7,5868 E-04	3,1021 E-05	3,1867 E-05
00465	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00466	X	0,095 3	0,008 9	0,117 4	2,3292 E-05	1,6013 E-04	1,1119 E-04	0,013 8	0,001 3	0,017 6	2,1366 E-06	2,3616 E-05	1,1153 E-05
00466	Y	0,000 9	0,271 7	0,033 9	2,3076 E-03	9,1155 E-05	8,9289 E-05	0,000 3	0,091 4	0,011 5	7,7776 E-04	3,0948 E-05	2,9317 E-05
00466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00467	X	0,090 4	0,012 5	0,046 2	1,0353 E-04	3,147 E-05	1,304 E-04	0,013 0	0,001 9	0,007 2	1,1902 E-05	3,8049 E-06	1,1775 E-05
00467	Y	0,001 9	0,274 8	0,038 7	2,2616 E-03	1,277 E-04	1,7413 E-04	0,000 6	0,092 3	0,013 1	7,6149 E-04	4,3333 E-05	5,656 E-05
00467	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00468	X	0,101 3	0,012 1	0,112 3	1,9945 E-04	4,3545 E-04	2,2176 E-04	0,014 6	0,001 7	0,017 1	2,8559 E-05	6,3503 E-05	3,0855 E-05
00468	Y	0,004 4	0,266 2	0,060 0	2,3533 E-03	9,4714 E-05	1,1508 E-04	0,001 5	0,089 5	0,020 4	7,9239 E-04	3,2168 E-05	3,6199 E-05
00468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00469	X	0,090 2	0,016 6	0,143 3	2,2153 E-04	8,0396 E-05	7,7731 E-05	0,013 0	0,001 8	0,021 5	2,4326 E-05	1,1095 E-05	5,5501 E-06
00469	Y	0,006 5	0,272 5	0,055 1	2,2892 E-03	6,7068 E-05	1,0283 E-04	0,002 2	0,091 5	0,018 7	7,7078 E-04	2,2699 E-05	3,4697 E-05
00469	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00470	X	0,781 1	0,037 9	0,133 3	1,7301 E-04	6,0882 E-04	3,2342 E-04	0,115 6	0,005 8	0,020 2	2,6291 E-05	9,206 E-05	5,1068 E-05
00470	Y	0,011 0	2,642 2	0,101 7	3,8111 E-03	5,4584 E-05	8,5009 E-05	0,003 7	0,902 4	0,034 8	1,3154 E-03	1,8854 E-05	2,8401 E-05
00470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00471	X	0,774 4	0,027 3	0,226 5	2,1209 E-04	4,0287 E-04	1,3469 E-04	0,114 6	0,004 0	0,034 5	3,2879 E-05	6,1053 E-05	1,5942 E-05
00471	Y	0,008 6	2,647 3	0,088 2	3,9018 E-03	5,5246 E-05	1,4556 E-05	0,002 9	0,904 2	0,030 2	1,3465 E-03	1,859 E-05	4,9538 E-06
00471	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00472	X	0,778 3	0,044 3	0,224 3	2,6647 E-04	5,047 E-04	4,1859 E-05	0,115 2	0,006 6	0,034 2	4,0641 E-05	7,6341 E-05	4,6134 E-06
00472	Y	0,002 4	2,666 2	0,069 5	3,966 E-03	2,9553 E-05	5,8437 E-05	0,000 8	0,910 6	0,023 8	1,3681 E-03	9,9788 E-06	1,9553 E-05
00472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00473	X	0,783 6	0,047 4	0,130 8	2,5951 E-04	7,8847 E-04	5,0226 E-04	0,115 9	0,007 2	0,019 9	3,9715 E-05	1,2009 E-04	7,4764 E-05
00473	Y	0,002 7	2,667 4	0,084 5	3,8978 E-03	1,3916 E-05	1,5897 E-05	0,000 9	0,911 0	0,028 9	1,3448 E-03	4,8233 E-06	5,1648 E-06
00473	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00474	X	1,055 5	0,016 4	0,105 2	4,4898 E-04	2,2875 E-04	6,5701 E-04	0,158 1	0,002 3	0,015 9	6,9837 E-05	3,5438 E-05	1,0109 E-04
00474	Y	0,013 7	3,666 5	0,073 0	2,9307 E-03	1,4635 E-05	1,0655 E-04	0,004 7	1,257 4	0,025 0	1,0149 E-03	5,0417 E-06	3,6595 E-05
00474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00475	X	1,049 1	0,017 6	0,251 5	5,6194 E-04	2,3489 E-04	3,6189 E-04	0,157 2	0,002 8	0,038 5	8,8976 E-05	3,5763 E-05	5,6082 E-05
00475	Y	0,012 8	3,670 6	0,067 9	2,9833 E-03	3,4908 E-05	4,3532 E-05	0,004 4	1,258 8	0,023 3	1,0333 E-03	1,1916 E-05	1,5107 E-05
00475	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00476	X	1,123 1	0,026 3	0,141 3	2,216 E-04	6,3891 E-04	2,9706 E-04	0,168 8	0,004 3	0,021 4	3,5681 E-05	9,8809 E-05	4,6751 E-05
00476	Y	0,007 5	3,700 4	0,034 5	3,1514 E-03	4,926 E-05	3,0149 E-05	0,002 6	1,269 0	0,011 8	1,0909 E-03	1,7153 E-05	9,3474 E-06
00476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00477	X	1,117 9	0,023 1	0,176 7	7,3737 E-05	4,7907 E-04	4,8088 E-05	0,168 0	0,003 8	0,027 3	1,2081 E-05	7,3551 E-05	7,8183 E-06
00477	Y	0,004 3	3,692 4	0,005 4	3,0891 E-03	1,072 E-04	2,9656 E-05	0,001 5	1,266 2	0,001 6	1,0693 E-03	3,7224 E-05	1,0102 E-05
00477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00478	X	1,069 0	0,034 7	0,222 1	2,3882 E-04	3,3424 E-04	5,2038 E-04	0,160 2	0,005 6	0,034 0	3,8828 E-05	5,112 E-05	8,0362 E-05
00478	Y	0,014 9	3,664 9	0,080 1	2,9176 E-03	7,0502 E-05	6,1945 E-05	0,005 1	1,256 9	0,027 5	1,0106 E-03	2,4171 E-05	2,1556 E-05
00478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00479	X	1,079 4	0,021 1	0,167 4	2,2378 E-04	5,5179 E-04	3,0978 E-05	0,161 8	0,003 5	0,025 3	3,5037 E-05	8,4795 E-05	3,2544 E-06
00479	Y	0,016 6	3,657 7	0,094 3	2,9551 E-03	6,2766 E-05	2,0024 E-05	0,005 7	1,254 4	0,032 3	1,0236 E-03	2,1727 E-05	6,7784 E-06
00479	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00480	X	0,426 3	0,052 7	0,105 7	1,5137 E-04	4,6179 E-04	1,1904 E-04	0,062 0	0,007 7	0,016 2	1,4924 E-05	6,8571 E-05	9,4614 E-06
00480	Y	0,010 2	1,429 9	0,092 1	4,3298 E-03	8,3515 E-05	1,2213 E-04	0,003 4	0,484 9	0,031 4	1,4795 E-03	2,8307 E-05	3,6749 E-05
00480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00481	X	0,423 9	0,025 7	0,214 2	6,5031 E-05	4,2303 E-04	3,4717 E-04	0,061 7	0,003 7	0,032 3	5,7535 E-06	6,2651 E-05	4,0802 E-05
00481	Y	0,005 7	1,427 9	0,082 2	4,4441 E-03	1,3497 E-05	7,3111 E-05	0,002 0	0,484 2	0,028 0	1,5182 E-03	4,3575 E-06	2,4357 E-05
00481	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00482	X	0,414 0	0,007 9	0,214 5	1,8809 E-04	1,523 E-04	3,9948 E-04	0,060 4	0,001 1	0,032 2	2,8566 E-05	2,2816 E-05	4,8282 E-05
00482	Y	0,001 3	1,436 0	0,055 2	4,4895 E-03	4,5303 E-06	3,0431 E-05	0,000 4	0,487 1	0,018 8	1,5335 E-03	1,3573 E-06	1,0428 E-05
00482	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00483	X	0,417 0	0,038 8	0,010 0	5,7943 E-05	3,9887 E-04	2,3801 E-04	0,060 7	0,005 8	0,001 3	4,3754 E-06	5,8954 E-05	2,3299 E-05
00483	Y	0,003 7	1,436 1	0,064 3	4,5299 E-03	5,7834 E-05	2,4769 E-05	0,001 2	0,487 1	0,021 9	1,5473 E-03	1,9667 E-05	6,3297 E-06
00483	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00484	X	0,478 1	0,015 7	0,133 6	1,1189 E-04	6,6491 E-04	1,0675 E-04	0,069 3	0,002 4	0,020 5	1,0369 E-05	9,8543 E-05	1,3652 E-05
00484	Y	0,011 1	1,427 1	0,055 5	4,2364 E-03	6,7447 E-05	4,7403 E-05	0,003 7	0,484 0	0,018 9	1,4469 E-03	2,3163 E-05	1,1987 E-05
00484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00485	X	0,469 5	0,028 4	0,207 1	1,036 E-04	5,0369 E-04	2,7384 E-04	0,068 1	0,004 4	0,031 5	1,6645 E-05	7,4181 E-05	3,6615 E-05
00485	Y	0,009 6	1,425 3	0,040 2	4,4189 E-03	1,3412 E-04	3,2931 E-05	0,003 2	0,483 5	0,013 6	1,5092 E-03	4,5604 E-05	8,5151 E-06
00485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00486	X	0,840 1	0,013 5	0,167 9	7,9043 E-05	7,7031 E-04	9,2874 E-05	0,124 4	0,002 1	0,025 6	8,1155 E-06	1,1789 E-04	1,0477 E-05
00486	Y	0,017 6	2,640 9	0,053 6	3,7618 E-03	4,5218 E-05	5,279 E-05	0,006 0	0,902 0	0,018 4	1,2983 E-03	1,5675 E-05	1,7 E-05
00486	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00487	X	0,832 6	0,022 6	0,222 6	4,1232 E-05	5,4617 E-04	2,3528 E-04	0,123 3	0,003 7	0,034 2	6,2463 E-06	8,2695 E-05	3,4506 E-05
00487	Y	0,020 8	2,639 0	0,024 2	3,8198 E-03	1,6263 E-04	6,3596 E-05	0,007 1	0,901 3	0,008 2	1,3182 E-03	5,5972 E-05	2,1017 E-05
00487	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00488	X	0,822 0	0,019 8	0,108 4	1,5172 E-04	5,584 E-04	3,3612 E-04	0,121 8	0,003 2	0,016 5	2,1875 E-05	8,4823 E-05	5,2265 E-05
00488	Y	0,003 7	2,664 9	0,043 6	3,9657 E-03	5,9667 E-05	1,0565 E-04	0,001 2	0,910 2	0,014 9	1,3682 E-03	2,0635 E-05	3,194 E-05
00488	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00489	X	0,818 1	0,027 3	0,180 3	1,9064 E-04	5,1672 E-04	1,6262 E-04	0,121 2	0,004 4	0,027 7	3,0496 E-05	7,8137 E-05	2,4626 E-05
00489	Y	0,004 9	2,659 4	0,019 3	3,9205 E-03	1,147 E-04	4,4417 E-05	0,001 6	0,908 3	0,006 5	1,3527 E-03	3,9564 E-05	1,4906 E-05
00489	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00490	X	0,757 7	0,009 5	0,229 8	2,6744 E-04	5,115 E-05	7,1299 E-05	0,112 2	0,001 5	0,035 0	4,0566 E-05	7,6194 E-06	7,9983 E-06
00490	Y	0,003 4	2,663 0	0,057 7	3,9579 E-03	3,0898 E-05	3,001 E-05	0,001 2	0,909 5	0,019 7	1,3657 E-03	1,031 E-05	1,0035 E-05
00490	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
00491	X	0,765 7	0,049 9	0,028 6	1,1763 E-04	2,3282 E-04	1,3422 E-04	0,113 3	0,007 7	0,004 4	1,8469 E-05	3,5132 E-05	1,4037 E-05
00491	Y	0,002 7	2,665 8	0,070 3	3,9444 E-03	2,1329 E-05	8,3267 E-05	0,000 9	0,910 5	0,024 0	1,3611 E-03	7,4089 E-06	2,7723 E-05
00491	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00492	X	0,425 1	0,044 8	0,214 1	6,7178 E-05	5,823 E-04	1,1563 E-04	0,061 9	0,006 0	0,032 3	9,2814 E-06	8,6091 E-05	1,5457 E-05
00492	Y	0,004 5	1,433 6	0,070 1	4,4696 E-03	9,4552 E-06	5,913 E-05	0,001 5	0,486 3	0,023 9	1,5268 E-03	3,0532 E-06	1,7572 E-05
00492	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00493	X	0,000 0	0,000 0	0,190 7	1,0387 E-04	6,2349 E-04	2,1516 E-06	0,000 0	0,000 0	0,028 5	1,5514 E-05	9,1683 E-05	3,3114 E-07
00493	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 2	1,6283 E-04	2,1691 E-05	6,8192 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 7	5,4522 E-05	6,2985 E-06	2,2564 E-07
00493	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00494	X	1,122 7	0,008 4	0,038 3	2,5207 E-05	3,4057 E-04	1,7855 E-05	0,168 5	0,001 3	0,006 3	3,6777 E-06	5,5141 E-05	2,9723 E-06
00494	Y	0,009 4	3,666 9	0,345 6	1,6615 E-04	4,6835 E-04	8,3861 E-06	0,003 3	1,257 5	0,119 3	5,6715 E-05	1,6211 E-04	2,6593 E-06
00494	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00495	X	1,122 5	0,008 3	0,039 8	3,4306 E-05	3,8241 E-04	2,0401 E-05	0,168 5	0,001 3	0,006 5	5,0823 E-06	6,1606 E-05	3,4159 E-06
00495	Y	0,012 7	3,666 8	0,351 3	1,6441 E-04	6,3785 E-04	9,7718 E-06	0,004 4	1,257 5	0,121 3	5,5993 E-05	2,2098 E-04	3,3003 E-06
00495	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00496	X	1,122 0	0,008 2	0,041 6	3,8251 E-05	4,2922 E-04	1,6644 E-05	0,168 4	0,001 3	0,006 7	5,6533 E-06	6,8768 E-05	2,7389 E-06
00496	Y	0,017 6	3,661 5	0,353 4	3,5307 E-04	8,5007 E-04	4,6718 E-05	0,006 1	1,255 7	0,122 1	1,2137 E-04	2,9463 E-04	1,6322 E-05
00496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00497	X	1,121 2	0,008 2	0,043 4	3,714 E-05	4,8771 E-04	1,7887 E-05	0,168 3	0,001 3	0,007 0	5,4464 E-06	7,7664 E-05	2,9726 E-06
00497	Y	0,022 9	3,651 5	0,344 7	7,2111 E-04	1,0937 E-03	4,4998 E-05	0,008 0	1,252 2	0,119 1	2,488 E-04	3,7916 E-04	1,5733 E-05
00497	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00498	X	1,123 5	0,014 8	0,036 1	5,5592 E-05	3,1571 E-04	3,0089 E-05	0,168 6	0,002 3	0,006 0	7,5253 E-06	5,1219 E-05	4,9606 E-06
00498	Y	0,010 3	3,665 6	0,350 3	5,5414 E-04	3,5724 E-04	5,5266 E-05	0,003 6	1,257 1	0,120 9	1,9077 E-04	1,2383 E-04	1,9047 E-05
00498	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00499	X	1,124 0	0,014 9	0,038 2	5,572 E-05	3,3277 E-04	2,9218 E-05	0,168 7	0,002 3	0,006 3	7,5094 E-06	5,383 E-05	4,8338 E-06
00499	Y	0,018 4	3,667 5	0,340 1	4,7796 E-04	6,1981 E-04	4,5703 E-05	0,006 4	1,257 7	0,117 5	1,6434 E-04	2,1493 E-04	1,5705 E-05
00499	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00500	X	1,124 3	0,014 8	0,040 2	5,2007 E-05	3,5475 E-04	2,324 E-05	0,168 8	0,002 3	0,006 6	6,9497 E-06	5,7162 E-05	3,9038 E-06
00500	Y	0,027 3	3,665 0	0,330 5	5,6758 E-04	8,9384 E-04	8,4569 E-05	0,009 5	1,256 9	0,114 2	1,9537 E-04	3,1001 E-04	2,9186 E-05
00500	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00501	X	1,124 0	0,014 8	0,042 1	4,5145 E-05	3,9629 E-04	1,7538 E-05	0,168 7	0,002 3	0,006 8	5,9615 E-06	6,3512 E-05	2,9363 E-06
00501	Y	0,037 1	3,658 2	0,314 5	8,1612 E-04	1,2128 E-03	8,848 E-05	0,012 9	1,254 5	0,108 7	2,8144 E-04	4,207 E-04	3,0573 E-05
00501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00502	X	1,112 0	0,013 6	0,090 6	7,4781 E-05	5,298 E-04	5,1342 E-05	0,167 2	0,002 1	0,014 1	1,1456 E-05	8,2297 E-05	7,5805 E-06
00502	Y	0,017 9	3,607 9	0,316 6	2,5443 E-03	1,4246 E-04	8,4184 E-05	0,006 1	1,237 1	0,108 7	8,7833 E-04	4,9353 E-05	2,9148 E-05
00502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00503	X	1,114 5	0,016 0	0,110 4	5,6125 E-05	5,6297 E-04	2,5504 E-05	0,167 6	0,002 5	0,017 2	6,4328 E-06	8,689 E-05	4,1708 E-06
00503	Y	0,017 7	3,612 0	0,311 3	2,5096 E-03	1,4718 E-04	7,2805 E-05	0,006 1	1,238 5	0,106 9	8,6604 E-04	5,0878 E-05	2,5179 E-05
00503	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00504	X	1,115 8	0,019 7	0,130 5	1,5459 E-04	5,4949 E-04	1,4873 E-05	0,167 8	0,003 1	0,020 3	2,1759 E-05	8,4456 E-05	2,515 E-06
00504	Y	0,017 3	3,614 4	0,305 9	2,5101 E-03	1,4237 E-04	5,0598 E-05	0,005 9	1,239 4	0,105 0	8,6604 E-04	4,9089 E-05	1,7437 E-05
00504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00505	X	1,116 2	0,023 2	0,150 0	2,5948 E-04	5,3003 E-04	1,3483 E-05	0,167 9	0,003 7	0,023 3	3,781 E-05	8,1187 E-05	2,1665 E-06
00505	Y	0,016 9	3,615 6	0,300 4	2,5305 E-03	1,3208 E-04	3,2091 E-05	0,005 8	1,239 8	0,103 1	8,7301 E-04	4,5413 E-05	1,1007 E-05
00505	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00506	X	1,115 9	0,026 5	0,168 6	3,6819 E-04	5,0835 E-04	1,4765 E-05	0,167 8	0,004 2	0,026 1	5,455 E-05	7,7794 E-05	2,2698 E-06
00506	Y	0,016 6	3,615 3	0,295 4	2,5731 E-03	1,1399 E-04	4,4549 E-06	0,005 7	1,239 7	0,101 4	8,8773 E-04	3,9051 E-05	1,5104 E-06
00506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00507	X	1,114 5	0,028 5	0,185 9	4,8408 E-04	4,6136 E-04	7,9712 E-05	0,167 6	0,004 5	0,028 8	7,2514 E-05	7,0842 E-05	1,168 E-05
00507	Y	0,016 4	3,614 0	0,291 1	2,6318 E-03	9,1586 E-05	1,9591 E-05	0,005 6	1,239 2	0,099 9	9,0816 E-04	3,1199 E-05	6,918 E-06
00507	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00508	X	0,964 2	0,008 5	0,037 5	3,2416 E-05	5,4006 E-04	3,2055 E-05	0,144 0	0,001 3	0,005 9	4,0675 E-06	8,3953 E-05	4,0651 E-06
00508	Y	0,017 5	3,132 8	0,332 8	2,4649 E-03	1,8143 E-04	3,1523 E-05	0,006 0	1,072 4	0,114 3	8,5016 E-04	6,2944 E-05	1,0978 E-05
00508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00509	X	0,965 5	0,008 9	0,018 9	1,3362 E-05	4,9883 E-04	1,8009 E-05	0,144 2	0,001 4	0,003 0	1,6317 E-06	7,7321 E-05	2,3775 E-06
00509	Y	0,014 3	3,132 2	0,339 4	2,3713 E-03	1,1388 E-04	1,1041 E-04	0,004 9	1,072 2	0,116 6	8,1771 E-04	3,9493 E-05	3,8286 E-05
00509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00510	X	0,966 0	0,009 3	0,002 0	1,014 E-05	4,888 E-04	2,5955 E-05	0,144 3	0,001 4	0,000 3	1,5528 E-06	7,5685 E-05	3,4235 E-06
00510	Y	0,011 1	3,126 1	0,342 6	2,3341 E-03	3,3008 E-05	1,9515 E-04	0,003 8	1,070 1	0,117 7	8,0478 E-04	1,1426 E-05	6,764 E-05
00510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00511	X	0,965 5	0,009 9	0,016 6	2,8498 E-05	5,1052 E-04	1,4441 E-05	0,144 2	0,001 5	0,002 5	3,8947 E-06	7,9141 E-05	2,1548 E-06
00511	Y	0,008 3	3,115 8	0,340 8	2,3756 E-03	7,7585 E-05	2,5299 E-04	0,002 8	1,066 5	0,117 1	8,1917 E-04	2,6872 E-05	8,7684 E-05
00511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00512	X	0,964 3	0,010 5	0,035 8	4,1698 E-05	5,5828 E-04	2,3475 E-05	0,144 0	0,001 6	0,005 5	5,4907 E-06	8,6801 E-05	2,8993 E-06
00512	Y	0,006 3	3,103 0	0,333 8	2,5014 E-03	2,0624 E-04	2,1593 E-04	0,002 1	1,062 1	0,114 6	8,6277 E-04	7,1465 E-05	7,4838 E-05
00512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00513	X	1,114 6	0,014 0	0,186 6	4,8231 E-04	4,6424 E-04	7,7523 E-05	0,167 7	0,002 2	0,028 9	7,1924 E-05	7,1125 E-05	1,1339 E-05
00513	Y	0,020 9	3,592 0	0,301 2	2,6532 E-03	6,6223 E-05	6,6352 E-05	0,007 2	1,231 7	0,103 4	9,1544 E-04	2,2416 E-05	2,2852 E-05
00513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00514	X	1,115 9	0,012 5	0,169 1	3,7057 E-04	5,0985 E-04	1,4958 E-05	0,167 8	0,002 0	0,026 3	5,4429 E-05	7,7892 E-05	2,3001 E-06
00514	Y	0,020 9	3,595 5	0,304 3	2,5915 E-03	7,9998 E-05	5,1229 E-05	0,007 2	1,232 9	0,104 5	8,9396 E-04	2,7324 E-05	1,7621 E-05
00514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00515	X	1,116 2	0,009 8	0,150 5	2,6882 E-04	5,2874 E-04	1,3582 E-05	0,167 9	0,001 5	0,023 4	3,8596 E-05	8,0908 E-05	2,1773 E-06
00515	Y	0,020 7	3,598 1	0,308 0	2,5446 E-03	9,3928 E-05	2,8803 E-05	0,007 1	1,233 8	0,105 7	8,7776 E-04	3,227 E-05	9,8339 E-06
00515	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00516	X	1,115 7	0,007 7	0,131 1	1,6741 E-04	5,476 E-04	1,478 E-05	0,167 8	0,001 2	0,020 5	2,2959 E-05	8,4145 E-05	2,4969 E-06
00516	Y	0,020 5	3,599 8	0,311 9	2,5157 E-03	9,9876 E-05	1,9322 E-05	0,007 0	1,234 4	0,107 1	8,6789 E-04	3,4442 E-05	6,4944 E-06
00516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00517	X	1,114 4	0,007 3	0,111 1	6,831 E-05	5,5853 E-04	2,4843 E-05	0,167 6	0,001 1	0,017 4	7,3542 E-06	8,624 E-05	4,0613 E-06
00517	Y	0,020 1	3,600 7	0,315 8	2,5054 E-03	1,0122 E-04	1,2227 E-05	0,006 9	1,234 7	0,108 4	8,6454 E-04	3,502 E-05	3,6286 E-06
00517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00518	X	1,111 8	0,008 8	0,091 5	6,7714 E-05	5,2546 E-04	5,5001 E-05	0,167 2	0,001 3	0,014 4	1,0098 E-05	8,1679 E-05	8,1661 E-06
00518	Y	0,019 8	3,600 5	0,319 6	2,5258 E-03	1,0148 E-04	9,1497 E-06	0,006 8	1,234 6	0,109 7	8,7196 E-04	3,5185 E-05	2,28 E-06
00518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00519	X	1,123 1	0,009 2	0,023 3	2,1935 E-05	2,756 E-04	2,4742 E-05	0,168 5	0,001 4	0,003 8	2,326 E-06	4,5306 E-05	4,1269 E-06
00519	Y	0,006 8	3,665 8	0,364 9	2,8803 E-04	2,7791 E-04	5,2087 E-05	0,002 4	1,257 2	0,126 0	9,8942 E-05	9,5974 E-05	1,7967 E-05
00519	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00520	X	1,123 3	0,010 0	0,012 9	3,2973 E-05	2,6957 E-04	3,0153 E-05	0,168 5	0,001 5	0,002 1	4,0926 E-06	4,4518 E-05	4,9627 E-06
00520	Y	0,004 8	3,667 3	0,375 6	2,934 E-04	2,0127 E-04	2,7985 E-05	0,001 7	1,257 7	0,129 7	1,0066 E-04	6,9464 E-05	9,5997 E-06
00520	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00521	X	1,123 4	0,010 9	0,003 4	4,1206 E-05	2,6913 E-04	3,0879 E-05	0,168 6	0,001 7	0,000 4	5,3812 E-06	4,4486 E-05	5,0704 E-06
00521	Y	0,002 6	3,667 5	0,382 6	3,4382 E-04	1,1349 E-04	1,5921 E-05	0,000 9	1,257 7	0,132 1	1,1803 E-04	3,9071 E-05	5,4217 E-06
00521	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00522	X	1,123 3	0,012 0	0,008 6	4,8451 E-05	2,7456 E-04	3,2055 E-05	0,168 5	0,001 9	0,001 4	6,5274 E-06	4,5272 E-05	5,2498 E-06
00522	Y	0,000 4	3,666 3	0,385 5	4,3789 E-04	2,0252 E-05	2,7926 E-06	0,000 1	1,257 3	0,133 1	1,5057 E-04	6,4585 E-06	1,1371 E-06
00522	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00523	X	1,122 9	0,013 1	0,019 1	5,4636 E-05	2,8586 E-04	3,4298 E-05	0,168 5	0,002 0	0,003 2	7,5082 E-06	4,6867 E-05	5,6003 E-06
00523	Y	0,002 5	3,663 8	0,384 4	5,6677 E-04	8,0235 E-05	1,7064 E-05	0,000 9	1,256 5	0,132 7	1,9518 E-04	2,7727 E-05	6,0475 E-06
00523	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00524	X	1,140 8	0,007 8	0,127 3	2,5319 E-04	2,0011 E-04	1,8707 E-05	0,171 6	0,001 3	0,020 1	3,4249 E-05	2,8412 E-05	2,9923 E-06
00524	Y	0,018 7	3,639 5	0,032 7	2,6512 E-03	2,2443 E-04	4,179 E-05	0,006 4	1,248 1	0,011 4	9,1441 E-04	7,6697 E-05	1,4352 E-05
00524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00525	X	1,141 1	0,007 5	0,121 4	2,5795 E-04	1,5782 E-04	2,1791 E-05	0,171 7	0,001 2	0,019 2	3,3717 E-05	2,2652 E-05	3,6334 E-06
00525	Y	0,019 5	3,641 1	0,023 2	2,5975 E-03	3,0393 E-04	3,675 E-05	0,006 7	1,248 7	0,008 0	8,9597 E-04	1,0422 E-04	1,2596 E-05
00525	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00526	X	1,141 1	0,007 3	0,116 1	2,4148 E-04	1,5272 E-04	1,9666 E-05	0,171 6	0,001 1	0,018 4	3,0562 E-05	2,3607 E-05	3,3078 E-06
00526	Y	0,019 9	3,642 6	0,014 5	2,5568 E-03	3,4582 E-04	2,927 E-05	0,006 8	1,249 2	0,004 5	8,8211 E-04	1,1883 E-04	9,9994 E-06
00526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00527	X	1,140 7	0,007 2	0,109 7	2,2044 E-04	1,9633 E-04	2,2591 E-05	0,171 6	0,001 1	0,017 4	2,7693 E-05	3,1346 E-05	3,7745 E-06
00527	Y	0,019 9	3,643 8	0,015 7	2,5345 E-03	3,4109 E-04	2,734 E-05	0,006 8	1,249 6	0,004 5	8,7469 E-04	1,173 E-04	9,3006 E-06
00527	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00528	X	1,139 8	0,007 3	0,100 6	1,8294 E-04	2,869 E-04	2,8614 E-05	0,171 4	0,001 1	0,015 9	2,3267 E-05	4,579 E-05	4,6836 E-06
00528	Y	0,019 4	3,644 9	0,025 5	2,5213 E-03	2,8792 E-04	2,8089 E-05	0,006 7	1,249 9	0,008 0	8,705 E-04	9,8954 E-05	9,5131 E-06
00528	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00529	X	1,138 6	0,007 5	0,087 3	1,385 E-04	4,1685 E-04	3,7781 E-05	0,171 2	0,001 2	0,013 8	1,8599 E-05	6,6387 E-05	6,0778 E-06
00529	Y	0,018 3	3,645 8	0,034 9	2,5368 E-03	1,7514 E-04	3,348 E-05	0,006 3	1,250 2	0,011 3	8,7634 E-04	5,9699 E-05	1,1363 E-05
00529	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00530	X	1,138 8	0,016 4	0,088 2	1,2489 E-04	4,2117 E-04	3,8539 E-05	0,171 2	0,002 6	0,013 8	1,7534 E-05	6,7036 E-05	6,2182 E-06
00530	Y	0,014 7	3,655 0	0,033 3	2,6476 E-03	1,6513 E-04	2,4926 E-05	0,005 0	1,253 4	0,010 6	9,1475 E-04	5,7037 E-05	8,5572 E-06
00530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00531	X	1,140 1	0,017 4	0,101 7	1,6054 E-04	2,8771 E-04	2,9779 E-05	0,171 4	0,002 7	0,016 0	2,1579 E-05	4,5966 E-05	4,8739 E-06
00531	Y	0,013 5	3,656 5	0,024 5	2,5997 E-03	2,9541 E-04	3,4257 E-05	0,004 6	1,253 9	0,007 4	8,9779 E-04	1,0193 E-04	1,1779 E-05
00531	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00532	X	1,141 0	0,018 5	0,110 7	1,916 E-04	1,9414 E-04	2,2668 E-05	0,171 6	0,002 9	0,017 4	2,5436 E-05	3,0971 E-05	3,7877 E-06
00532	Y	0,012 9	3,658 0	0,016 9	2,5909 E-03	3,5732 E-04	3,3309 E-05	0,004 4	1,254 4	0,004 7	8,9442 E-04	1,2306 E-04	1,1437 E-05
00532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
00533	X	1,141 4	0,019 6	0,117 0	2,1262 E-04	1,4449 E-04	2,0219 E-05	0,171 7	0,003 1	0,018 4	2,8358 E-05	2,2496 E-05	3,4055 E-06
00533	Y	0,012 8	3,659 3	0,019 7	2,5957 E-03	3,6641 E-04	2,8723 E-05	0,004 4	1,254 8	0,006 2	8,9584 E-04	1,2593 E-04	9,8409 E-06
00533	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00534	X	1,141 5	0,020 7	0,121 9	2,3366 E-04	1,3923 E-04	2,1482 E-05	0,171 7	0,003 3	0,019 2	3,1893 E-05	2,058 E-05	3,6061 E-06
00534	Y	0,013 3	3,660 2	0,029 9	2,6238 E-03	3,261 E-04	2,1853 E-05	0,004 5	1,255 2	0,010 2	9,0531 E-04	1,1178 E-04	7,4629 E-06
00534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00535	X	1,141 3	0,021 7	0,127 2	2,3764 E-04	1,7348 E-04	1,82 E-05	0,171 7	0,003 5	0,020 0	3,3246 E-05	2,5367 E-05	2,9881 E-06
00535	Y	0,014 0	3,660 8	0,040 2	2,6635 E-03	2,4742 E-04	1,632 E-05	0,004 8	1,255 4	0,013 9	9,1886 E-04	8,4503 E-05	5,5442 E-06
00535	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00536	X	1,359 7	0,012 1	0,004 7	5,0611 E-05	3,1931 E-04	2,2742 E-05	0,206 4	0,001 9	0,000 6	7,6942 E-06	5,0906 E-05	3,5867 E-06
00536	Y	0,009 9	4,436 1	0,361 0	6,9278 E-04	3,6373 E-04	1,0283 E-04	0,003 4	1,524 3	0,125 0	2,3873 E-04	1,2605 E-04	3,5519 E-05
00536	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00537	X	1,360 3	0,012 4	0,014 6	3,6865 E-05	2,5154 E-04	1,6468 E-05	0,206 5	0,001 9	0,002 3	5,001 E-06	4,0264 E-05	2,6156 E-06
00537	Y	0,012 1	4,440 9	0,332 4	7,2812 E-04	7,4196 E-04	5,6274 E-05	0,004 2	1,526 0	0,115 1	2,5099 E-04	2,5738 E-04	1,9344 E-05
00537	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00538	X	1,360 3	0,013 0	0,025 7	3,4676 E-05	3,1731 E-04	1,6228 E-05	0,206 5	0,002 0	0,004 1	4,3734 E-06	5,1848 E-05	2,635 E-06
00538	Y	0,012 7	4,442 9	0,294 8	8,6489 E-04	7,6906 E-04	3,841 E-05	0,004 4	1,526 7	0,102 0	2,9844 E-04	2,6685 E-04	1,3143 E-05
00538	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00539	X	1,365 8	0,020 2	0,152 1	3,3627 E-04	1,1477 E-04	5,4795 E-05	0,207 7	0,003 2	0,023 8	4,9431 E-05	1,4791 E-05	8,0477 E-06
00539	Y	0,023 0	4,399 6	0,015 0	2,6293 E-03	1,0386 E-04	5,1274 E-05	0,007 9	1,511 7	0,004 2	9,0715 E-04	3,5159 E-05	1,7557 E-05
00539	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00540	X	1,363 3	0,019 1	0,164 8	4,2271 E-04	1,0513 E-04	1,4322 E-04	0,207 3	0,003 1	0,025 7	6,329 E-05	1,2368 E-05	2,2223 E-05
00540	Y	0,024 5	4,399 8	0,081 1	2,6332 E-03	1,0743 E-04	5,8125 E-05	0,008 4	1,511 7	0,027 4	9,0828 E-04	3,6419 E-05	1,969 E-05
00540	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00541	X	1,358 3	0,018 0	0,179 6	4,7503 E-04	1,131 E-04	2,4127 E-04	0,206 5	0,002 9	0,027 9	7,1961 E-05	1,301 E-05	3,7839 E-05
00541	Y	0,026 2	4,400 0	0,159 5	2,632 E-03	1,0628 E-04	5,8569 E-05	0,009 0	1,511 8	0,054 5	9,0799 E-04	3,6063 E-05	1,9812 E-05
00541	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00542	X	1,347 8	0,009 8	0,064 6	9,0944 E-05	6,6601 E-04	2,8756 E-05	0,204 6	0,001 5	0,010 2	1,513 E-05	1,0899 E-04	3,8827 E-06
00542	Y	0,022 2	4,388 2	0,094 4	2,1357 E-03	5,0172 E-05	3,0386 E-05	0,007 6	1,507 8	0,032 0	7,3766 E-04	1,7291 E-05	1,0376 E-05
00542	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00543	X	1,346 8	0,009 7	0,067 8	9,4116 E-05	6,1941 E-04	6,4691 E-05	0,204 5	0,001 5	0,010 7	1,5254 E-05	1,0137 E-04	9,4401 E-06
00543	Y	0,023 0	4,387 1	0,154 7	2,2101 E-03	4,9321 E-05	4,8649 E-05	0,007 9	1,507 4	0,052 8	7,6299 E-04	1,7105 E-05	1,6385 E-05
00543	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00544	X	1,344 9	0,009 7	0,070 8	8,4093 E-05	5,8622 E-04	1,2461 E-04	0,204 2	0,001 5	0,011 2	1,3692 E-05	9,5884 E-05	1,8442 E-05
00544	Y	0,024 1	4,386 3	0,217 0	2,2582 E-03	5,4967 E-05	5,0691 E-05	0,008 3	1,507 1	0,074 4	7,796 E-04	1,9084 E-05	1,7179 E-05
00544	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00545	X	1,362 5	0,007 8	0,154 3	3,4204 E-04	1,4841 E-04	5,1176 E-05	0,207 2	0,001 2	0,024 2	4,9693 E-05	1,9045 E-05	7,561 E-06
00545	Y	0,023 3	4,363 2	0,015 9	2,6328 E-03	8,9897 E-05	2,8651 E-05	0,008 0	1,499 2	0,004 6	9,0823 E-04	3,0194 E-05	9,8383 E-06
00545	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00546	X	1,360 3	0,008 0	0,167 0	4,2175 E-04	1,324 E-04	1,3689 E-04	0,206 8	0,001 2	0,026 1	6,2526 E-05	1,5689 E-05	2,1261 E-05
00546	Y	0,024 1	4,363 5	0,090 0	2,6464 E-03	9,734 E-05	1,7337 E-05	0,008 3	1,499 3	0,030 6	9,1274 E-04	3,2831 E-05	5,8554 E-06
00546	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00547	X	1,355 ₈	0,008 ₉	0,181 ₇	4,6378 E-04	1,3244 E-04	2,2812 E-04	0,206 ₁	0,001 ₃	0,028 ₃	6,9662 E-05	1,5219 E-05	3,5832 E-05
00547	Y	0,024 ₅	4,363 ₈	0,169 ₄	2,6495 E-03	9,8996 E-05	1,3186 E-05	0,008 ₄	1,499 ₄	0,058 ₀	9,1392 E-04	3,3467 E-05	4,2641 E-06
00547	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00548	X	0,830 ₈	0,019 ₀	0,177 ₇	4,501 E-04	4,7465 E-04	3,6542 E-05	0,123 ₀	0,002 ₉	0,027 ₄	6,4584 E-05	7,2225 E-05	3,6401 E-06
00548	Y	0,016 ₆	2,568 ₇	0,278 ₈	2,7295 E-03	2,5272 E-05	6,2896 E-05	0,005 ₇	0,877 ₁	0,095 ₆	9,4002 E-04	8,2995 E-06	2,1428 E-05
00548	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00549	X	0,831 ₇	0,016 ₅	0,160 ₉	3,5139 E-04	4,8247 E-04	2,1178 E-05	0,123 ₁	0,002 ₅	0,024 ₈	5,0146 E-05	7,2516 E-05	3,5268 E-06
00549	Y	0,016 ₅	2,573 ₁	0,281 ₀	2,6159 E-03	5,6354 E-05	4,5339 E-05	0,005 ₇	0,878 ₆	0,096 ₃	9,0073 E-04	1,9147 E-05	1,552 E-05
00549	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00550	X	0,831 ₇	0,012 ₉	0,143 ₉	2,5715 E-04	4,8855 E-04	1,5149 E-05	0,123 ₁	0,002 ₀	0,022 ₃	3,6454 E-05	7,3295 E-05	2,5352 E-06
00550	Y	0,016 ₁	2,575 ₇	0,284 ₃	2,5515 E-03	8,7659 E-05	1,2683 E-05	0,005 ₅	0,879 ₅	0,097 ₅	8,7844 E-04	2,9989 E-05	4,3517 E-06
00550	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00551	X	0,830 ₉	0,009 ₄	0,126 ₂	1,6249 E-04	5,1135 E-04	1,8623 E-05	0,123 ₀	0,001 ₅	0,019 ₆	2,2977 E-05	7,7036 E-05	3,0344 E-06
00551	Y	0,015 ₆	2,576 ₄	0,288 ₄	2,533 E-03	1,1086 E-04	8,0387 E-06	0,005 ₄	0,879 ₇	0,098 ₉	8,7208 E-04	3,8018 E-05	2,77 E-06
00551	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00552	X	0,829 ₂	0,006 ₀	0,107 ₅	6,2498 E-05	5,4314 E-04	3,2842 E-05	0,122 ₇	0,001 ₀	0,016 ₈	8,863 E-06	8,2455 E-05	5,1085 E-06
00552	Y	0,015 ₀	2,575 ₁	0,292 ₉	2,5617 E-03	1,3385 E-04	3,6537 E-05	0,005 ₂	0,879 ₃	0,100 ₄	8,8204 E-04	4,5994 E-05	1,2509 E-05
00552	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00553	X	0,826 ₅	0,005 ₀	0,088 ₀	4,3787 E-05	5,5201 E-04	3,2509 E-05	0,122 ₃	0,000 ₈	0,013 ₈	5,6416 E-06	8,4929 E-05	3,8132 E-06
00553	Y	0,014 ₆	2,571 ₃	0,298 ₁	2,6565 E-03	1,5351 E-04	4,7057 E-05	0,005 ₀	0,878 ₀	0,102 ₂	9,1489 E-04	5,2849 E-05	1,6068 E-05
00553	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00554	X	0,657 ₆	0,004 ₈	0,028 ₆	2,0586 E-05	4,7767 E-04	2,4976 E-05	0,096 ₆	0,000 ₇	0,004 ₅	2,6876 E-06	7,3521 E-05	2,4236 E-06
00554	Y	0,013 ₀	2,002 ₀	0,311 ₈	2,4643 E-03	2,8333 E-04	5,7301 E-05	0,004 ₄	0,681 ₈	0,106 ₉	8,4691 E-04	9,7357 E-05	1,97 E-05
00554	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00555	X	0,659 ₁	0,004 ₉	0,014 ₁	1,6641 E-05	3,9627 E-04	1,5313 E-05	0,096 ₈	0,000 ₇	0,002 ₂	2,6402 E-06	6,0945 E-05	1,697 E-06
00555	Y	0,008 ₃	2,001 ₀	0,322 ₀	2,3253 E-03	1,749 E-04	1,5626 E-04	0,002 ₈	0,681 ₅	0,110 ₄	7,9918 E-04	6,0069 E-05	5,3667 E-05
00555	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00556	X	0,659 ₇	0,005 ₂	0,002 ₁	1,7887 E-05	3,747 E-04	2,4555 E-05	0,096 ₉	0,000 ₈	0,000 ₃	2,6731 E-06	5,7606 E-05	2,6225 E-06
00556	Y	0,003 ₇	1,992 ₇	0,326 ₉	2,2689 E-03	4,9749 E-05	2,7206 E-04	0,001 ₃	0,678 ₆	0,112 ₁	7,7981 E-04	1,7043 E-05	9,3412 E-05
00556	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00557	X	0,659 ₁	0,005 ₄	0,011 ₃	2,1331 E-05	4,1399 E-04	1,5605 E-05	0,096 ₈	0,000 ₈	0,001 ₇	2,4255 E-06	6,3649 E-05	2,0046 E-06
00557	Y	0,001 ₈	1,978 ₃	0,324 ₄	2,3243 E-03	1,1357 E-04	3,5309 E-04	0,000 ₇	0,673 ₇	0,111 ₂	7,9883 E-04	3,9038 E-05	1,2121 E-04
00557	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00558	X	0,657 ₅	0,005 ₈	0,026 ₈	2,417 E-05	5,053 E-04	2,7177 E-05	0,096 ₅	0,000 ₉	0,004 ₁	2,25 E-06	7,7745 E-05	3,0378 E-06
00558	Y	0,004 ₅	1,960 ₄	0,314 ₂	2,4971 E-03	3,0097 E-04	2,9982 E-04	0,001 ₆	0,667 ₅	0,107 ₇	8,5819 E-04	1,0341 E-04	1,0288 E-04
00558	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00559	X	0,826 ₀	0,013 ₂	0,087 ₉	4,501 E-05	5,5242 E-04	2,6999 E-05	0,122 ₃	0,002 ₁	0,013 ₇	5,7997 E-06	8,497 E-05	3,0788 E-06
00559	Y	0,009 ₁	2,574 ₇	0,296 ₂	2,6624 E-03	1,9969 E-04	1,2851 E-04	0,003 ₁	0,879 ₂	0,101 ₅	9,1696 E-04	6,876 E-05	4,4008 E-05
00559	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00560	X	0,828 ₇	0,016 ₅	0,107 ₅	6,73 E-05	5,4241 E-04	3,383 E-05	0,122 ₇	0,002 ₆	0,016 ₇	9,3248 E-06	8,2338 E-05	5,2583 E-06
00560	Y	0,008 ₇	2,582 ₀	0,289 ₄	2,5528 E-03	1,824 E-04	1,032 E-04	0,002 ₉	0,881 ₇	0,099 ₂	8,7911 E-04	6,2709 E-05	3,531 E-05
00560	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
00561	X	0,830 2	0,020 6	0,126 1	1,6552 E-04	5,093 E-04	1,8721 E-05	0,122 9	0,003 2	0,019 5	2,3295 E-05	7,6759 E-05	3,0517 E-06
00561	Y	0,008 0	2,585 9	0,283 2	2,5159 E-03	1,5278 E-04	5,5966 E-05	0,002 7	0,883 0	0,097 1	8,6639 E-04	5,2448 E-05	1,9099 E-05
00561	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00562	X	0,830 9	0,024 4	0,143 8	2,6161 E-04	4,88 E-04	1,4925 E-05	0,123 0	0,003 7	0,022 2	3,7034 E-05	7,325 E-05	2,4969 E-06
00562	Y	0,007 3	2,587 1	0,277 7	2,5273 E-03	1,2349 E-04	2,6558 E-05	0,002 4	0,883 4	0,095 2	8,7036 E-04	4,2312 E-05	9,0487 E-06
00562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00563	X	0,830 7	0,028 0	0,160 8	3,5877 E-04	4,828 E-04	2,0797 E-05	0,123 0	0,004 2	0,024 7	5,1164 E-05	7,2629 E-05	3,4663 E-06
00563	Y	0,006 7	2,585 9	0,273 1	2,5912 E-03	8,7264 E-05	1,5427 E-05	0,002 2	0,883 0	0,093 6	8,9242 E-04	2,9778 E-05	5,3671 E-06
00563	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00564	X	0,829 8	0,030 7	0,177 7	4,5857 E-04	4,7767 E-04	3,7568 E-05	0,122 9	0,004 7	0,027 3	6,5838 E-05	7,2741 E-05	3,7338 E-06
00564	Y	0,006 4	2,582 6	0,269 9	2,7065 E-03	4,6993 E-05	3,9602 E-05	0,002 1	0,881 9	0,092 5	9,3228 E-04	1,5813 E-05	1,3516 E-05
00564	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00565	X	1,130 5	0,009 2	0,026 2	1,5998 E-05	4,9248 E-04	1,4696 E-05	0,169 8	0,001 4	0,004 2	2,206 E-06	7,8284 E-05	2,4232 E-06
00565	Y	0,004 3	3,651 9	0,370 2	8,6919 E-04	2,0164 E-03	8,0238 E-06	0,001 5	1,252 3	0,128 0	2,9976 E-04	6,9901 E-04	2,8851 E-06
00565	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00566	X	0,985 9	0,009 3	0,028 2	9,7834 E-05	5,0829 E-04	6,0301 E-05	0,147 2	0,001 4	0,004 5	1,4204 E-05	7,9122 E-05	8,2764 E-06
00566	Y	0,039 9	3,200 5	0,019 9	1,2488 E-03	2,7221 E-03	2,9399 E-04	0,013 8	1,095 8	0,006 3	4,2941 E-04	9,4213 E-04	1,0153 E-04
00566	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00567	X	0,967 4	0,010 5	0,058 9	5,9073 E-05	7,2725 E-04	3,4334 E-05	0,144 3	0,001 6	0,009 2	8,5475 E-06	1,1392 E-04	4,1125 E-06
00567	Y	0,012 5	3,090 6	0,095 4	2,5333 E-03	7,5555 E-04	1,3702 E-04	0,004 3	1,057 8	0,032 4	8,7374 E-04	2,6123 E-04	4,757 E-05
00567	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00568	X	0,967 3	0,010 3	0,061 0	5,698 E-05	6,7369 E-04	4,9662 E-05	0,144 3	0,001 6	0,009 5	8,1931 E-06	1,0554 E-04	6,2207 E-06
00568	Y	0,009 2	3,093 4	0,151 7	2,3144 E-03	6,2734 E-04	2,7987 E-04	0,003 1	1,058 7	0,051 8	7,9747 E-04	2,1701 E-04	9,7202 E-05
00568	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00569	X	0,966 5	0,010 2	0,062 8	3,8886 E-05	6,2831 E-04	6,8392 E-05	0,144 3	0,001 6	0,009 8	5,294 E-06	9,8504 E-05	8,8734 E-06
00569	Y	0,005 9	3,094 2	0,206 0	2,3488 E-03	5,035 E-04	2,3086 E-04	0,002 0	1,059 0	0,070 5	8,0947 E-04	1,7427 E-04	8,0166 E-05
00569	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00570	X	0,983 8	0,010 5	0,028 5	7,4528 E-05	5,5647 E-04	2,4967 E-05	0,146 8	0,001 6	0,004 4	1,1166 E-05	8,7087 E-05	4,0496 E-06
00570	Y	0,023 9	3,136 6	0,013 6	2,6781 E-03	2,2447 E-03	8,1617 E-05	0,008 2	1,073 6	0,003 9	9,2456 E-04	7,7658 E-04	2,8186 E-05
00570	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00571	X	1,124 9	0,016 6	0,061 7	4,4273 E-05	5,4053 E-04	2,6858 E-05	0,169 1	0,002 6	0,009 6	6,6946 E-06	8,5479 E-05	3,5355 E-06
00571	Y	0,018 4	3,607 9	0,086 7	2,4367 E-03	6,39 E-05	2,3104 E-05	0,006 3	1,237 1	0,029 3	8,4111 E-04	2,205 E-05	8,0055 E-06
00571	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00572	X	1,124 0	0,017 7	0,063 8	4,8024 E-05	4,6702 E-04	8,6792 E-05	0,168 9	0,002 8	0,009 9	7,1242 E-06	7,3909 E-05	1,2642 E-05
00572	Y	0,018 4	3,607 6	0,147 0	2,3529 E-03	5,9803 E-06	1,0734 E-04	0,006 3	1,237 0	0,050 2	8,1159 E-04	1,8722 E-06	3,7289 E-05
00572	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00573	X	1,121 6	0,018 7	0,065 7	3,7474 E-05	4,0759 E-04	1,606 E-04	0,168 6	0,002 9	0,010 2	5,458 E-06	6,4475 E-05	2,3712 E-05
00573	Y	0,019 0	3,606 2	0,207 3	2,4195 E-03	3,245 E-05	5,2189 E-05	0,006 5	1,236 5	0,070 9	8,3486 E-04	1,1245 E-05	1,8086 E-05
00573	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00574	X	0,967 8	0,009 6	0,059 0	6,7052 E-05	7,0502 E-04	4,8019 E-05	0,144 4	0,001 4	0,009 3	9,8452 E-06	1,103 E-04	6,1662 E-06
00574	Y	0,043 4	3,133 2	0,101 9	2,6006 E-03	8,1965 E-04	1,2205 E-04	0,015 0	1,072 6	0,034 7	8,9701 E-04	2,8361 E-04	4,2293 E-05
00574	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00575	X	0,967 4	0,009 6	0,061 3	6,0774 E-05	6,4933 E-04	5,6444 E-05	0,144 4	0,001 4	0,009 6	8,7115 E-06	1,0164 E-04	7,1806 E-06
00575	Y	0,036 0	3,135 9	0,158 5	2,3699 E-03	6,0748 E-04	5,2674 E-05	0,012 4	1,073 5	0,054 2	8,1668 E-04	2,103 E-04	1,7806 E-05
00575	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00576	X	0,966 5	0,009 9	0,063 4	4,1915 E-05	6,0863 E-04	7,508 E-05	0,144 3	0,001 5	0,009 9	5,6658 E-06	9,5364 E-05	9,7915 E-06
00576	Y	0,029 6	3,135 7	0,212 5	2,3495 E-03	4,2708 E-04	1,3461 E-05	0,010 2	1,073 4	0,072 8	8,0972 E-04	1,4795 E-04	3,9406 E-06
00576	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00577	X	1,133 7	0,025 0	0,150 5	4,0981 E-04	2,6311 E-04	6,4982 E-05	0,170 5	0,004 0	0,023 5	6,1192 E-05	4,0321 E-05	9,5087 E-06
00577	Y	0,015 0	3,613 6	0,014 5	2,6784 E-03	8,6393 E-05	2,5735 E-05	0,005 1	1,239 1	0,004 1	9,2321 E-04	2,9351 E-05	8,3534 E-06
00577	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00578	X	1,130 7	0,023 9	0,165 4	4,7428 E-04	2,6425 E-04	1,3269 E-04	0,170 1	0,003 8	0,025 8	7,1046 E-05	4,0694 E-05	1,9673 E-05
00578	Y	0,016 0	3,613 2	0,077 8	2,6413 E-03	7,98 E-05	1,3185 E-05	0,005 5	1,238 9	0,026 2	9,1033 E-04	2,7215 E-05	4,0308 E-06
00578	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00579	X	1,126 0	0,022 6	0,181 5	4,8653 E-04	2,8046 E-04	1,9807 E-04	0,169 4	0,003 6	0,028 2	7,3216 E-05	4,3444 E-05	2,9697 E-05
00579	Y	0,016 6	3,612 2	0,154 3	2,662 E-03	7,0395 E-05	7,6662 E-06	0,005 7	1,238 6	0,052 7	9,1802 E-04	2,404 E-05	2,7542 E-06
00579	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00580	X	1,132 7	0,013 2	0,029 1	1,874 E-05	3,2286 E-04	4,0323 E-05	0,170 2	0,002 1	0,004 7	1,7537 E-06	5,201 E-05	6,5864 E-06
00580	Y	0,020 4	3,684 4	0,345 4	1,0163 E-04	2,3209 E-03	2,7617 E-04	0,007 1	1,263 6	0,119 5	3,2467 E-05	8,049 E-04	9,5967 E-05
00580	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00581	X	1,132 2	0,009 9	0,006 3	1,8725 E-05	3,0538 E-04	1,6715 E-05	0,170 1	0,001 5	0,000 6	1,9245 E-06	4,9468 E-05	2,5835 E-06
00581	Y	0,009 1	3,671 5	0,459 9	1,6618 E-04	3,5297 E-04	3,0327 E-04	0,003 1	1,259 1	0,159 2	5,7409 E-05	1,2282 E-04	1,0501 E-04
00581	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00582	X	1,133 1	0,010 6	0,012 7	1,3906 E-05	2,2131 E-04	2,5378 E-05	0,170 2	0,001 7	0,001 9	1,0999 E-06	3,6018 E-05	4,1963 E-06
00582	Y	0,014 4	3,687 9	0,456 3	7,5558 E-04	5,473 E-04	2,2678 E-04	0,004 9	1,264 8	0,157 9	2,6324 E-04	1,8917 E-04	7,8509 E-05
00582	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00583	X	0,986 2	0,008 3	0,005 9	8,27 E-05	2,0247 E-04	2,2109 E-05	0,147 2	0,001 3	0,001 0	1,1952 E-05	3,1728 E-05	2,7131 E-06
00583	Y	0,036 6	3,198 9	0,134 6	1,8462 E-04	1,0701 E-04	4,5976 E-04	0,012 6	1,095 3	0,046 3	5,7147 E-05	3,6524 E-05	1,5925 E-04
00583	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00584	X	0,985 4	0,008 9	0,001 8	1,8051 E-05	2,3094 E-04	2,9952 E-05	0,147 1	0,001 4	0,000 2	2,4927 E-06	3,6387 E-05	4,9178 E-06
00584	Y	0,033 2	3,169 8	0,118 0	1,1725 E-03	9,04 E-04	5,508 E-04	0,011 4	1,085 2	0,040 5	4,0282 E-04	3,1302 E-04	1,9072 E-04
00584	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00585	X	1,124 9	0,007 8	0,061 4	5,4712 E-05	5,3556 E-04	2,6646 E-05	0,169 1	0,001 2	0,009 6	8,1651 E-06	8,4887 E-05	3,4593 E-06
00585	Y	0,015 6	3,604 2	0,088 7	2,3517 E-03	4,7995 E-05	6,4631 E-06	0,005 4	1,235 8	0,030 0	8,1166 E-04	1,5353 E-05	1,9551 E-06
00585	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00586	X	1,123 9	0,008 0	0,063 9	6,209 E-05	4,618 E-04	8,6359 E-05	0,168 9	0,001 2	0,010 0	9,1231 E-06	7,3242 E-05	1,259 E-05
00586	Y	0,016 0	3,604 2	0,148 1	2,3099 E-03	1,7405 E-05	5,7336 E-05	0,005 5	1,235 8	0,050 5	7,9666 E-04	3,1071 E-06	2,003 E-05
00586	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00587	X	1,121 5	0,008 4	0,066 3	5,092 E-05	4,0174 E-04	1,6099 E-04	0,168 6	0,001 3	0,010 4	7,3795 E-06	6,3675 E-05	2,3742 E-05
00587	Y	0,016 3	3,603 4	0,208 3	2,4062 E-03	2,6102 E-05	1,1748 E-05	0,005 6	1,235 6	0,071 3	8,3023 E-04	7,9749 E-06	3,6092 E-06
00587	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00588	X	1,132 9	0,010 2	0,151 9	4,1118 E-04	2,8481 E-04	6,121 E-05	0,170 4	0,001 7	0,023 8	6,0968 E-05	4,3153 E-05	8,9206 E-06
00588	Y	0,018 0	3,589 1	0,014 0	2,6895 E-03	6,8546 E-05	2,5652 E-05	0,006 2	1,230 7	0,004 0	9,2692 E-04	2,322 E-05	8,8679 E-06
00588	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00589	X	1,130 2	0,009 2	0,166 8	4,7351 E-04	2,8056 E-04	1,2828 E-04	0,170 0	0,001 5	0,026 0	7,0532 E-05	4,2777 E-05	1,8986 E-05
00589	Y	0,018 3	3,588 8	0,086 7	2,6592 E-03	6,4291 E-05	4,7864 E-05	0,006 3	1,230 6	0,029 4	9,164 E-04	2,1851 E-05	1,6559 E-05
00589	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00590	X	1,125 8	0,008 0	0,182 8	4,813 E-04	2,9087 E-04	1,9079 E-04	0,169 3	0,001 3	0,028 5	7,2147 E-05	4,4731 E-05	2,8625 E-05
00590	Y	0,018 9	3,587 9	0,164 3	2,6787 E-03	5,6949 E-05	4,2735 E-05	0,006 5	1,230 3	0,056 1	9,2367 E-04	1,9361 E-05	1,4728 E-05
00590	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00591	X	1,350 0	0,015 7	0,065 1	8,495 E-05	6,7218 E-04	2,6703 E-05	0,205 0	0,002 5	0,010 2	1,4387 E-05	1,0981 E-04	3,6232 E-06
00591	Y	0,026 0	4,396 0	0,090 6	2,201 E-03	1,1976 E-05	3,8285 E-05	0,008 9	1,510 4	0,030 6	7,6039 E-04	2,9816 E-06	1,3129 E-05
00591	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00592	X	1,349 1	0,016 3	0,068 0	8,1695 E-05	6,1999 E-04	6,7519 E-05	0,204 9	0,002 6	0,010 7	1,3561 E-05	1,0129 E-04	9,883 E-06
00592	Y	0,026 7	4,395 2	0,150 8	2,2361 E-03	2,7575 E-05	4,3825 E-05	0,009 2	1,510 2	0,051 5	7,7206 E-04	9,3553 E-06	1,5207 E-05
00592	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00593	X	1,347 1	0,016 9	0,070 6	6,81 E-05	5,8305 E-04	1,3255 E-04	0,204 6	0,002 6	0,011 1	1,1455 E-05	9,5218 E-05	1,9761 E-05
00593	Y	0,027 4	4,394 4	0,212 5	2,279 E-03	4,5445 E-05	2,5582 E-05	0,009 4	1,509 9	0,072 8	7,8685 E-04	1,5702 E-05	8,8772 E-06
00593	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00594	X	0,002 8	0,000 6	0,003 3	1,5483 E-05	6,3612 E-05	2,4074 E-06	0,000 4	0,000 1	0,000 5	2,3053 E-06	9,2991 E-06	3,589 E-07
00594	Y	0,004 6	0,006 0	0,014 6	2,2029 E-04	1,0347 E-04	2,524 E-06	0,001 6	0,002 0	0,005 0	7,3845 E-05	3,5325 E-05	8,4674 E-07
00594	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00595	X	0,006 3	0,001 3	0,003 6	1,9822 E-05	8,3978 E-05	5,1426 E-06	0,000 9	0,000 2	0,000 6	2,9261 E-06	1,2071 E-05	7,6435 E-07
00595	Y	0,009 0	0,018 7	0,015 0	3,7431 E-04	9,6752 E-05	7,5563 E-06	0,003 1	0,006 3	0,005 2	1,2558 E-04	3,3029 E-05	2,543 E-06
00595	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00596	X	0,011 0	0,002 2	0,004 0	2,3881 E-05	1,6131 E-04	8,0802 E-06	0,001 6	0,000 3	0,000 6	3,5112 E-06	2,2586 E-05	1,1976 E-06
00596	Y	0,013 0	0,038 0	0,015 5	5,5992 E-04	7,1293 E-05	1,5631 E-05	0,004 4	0,012 8	0,005 3	1,8804 E-04	2,4332 E-05	5,2669 E-06
00596	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00597	X	0,013 5	0,009 8	0,161 7	2,3399 E-04	3,0884 E-04	2,674 E-05	0,002 0	0,001 5	0,024 1	3,4978 E-05	4,4624 E-05	3,8189 E-06
00597	Y	0,000 2	0,002 7	0,004 3	7,4916 E-05	5,9612 E-06	1,6634 E-05	0,000 1	0,000 9	0,001 4	2,5131 E-05	1,6263 E-06	5,6075 E-06
00597	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00598	X	0,026 5	0,019 1	0,163 8	2,5012 E-04	3,2055 E-04	4,5908 E-05	0,003 8	0,002 9	0,024 5	3,7403 E-05	4,6174 E-05	6,3859 E-06
00598	Y	0,000 3	0,005 9	0,003 6	9,8261 E-05	3,0384 E-06	2,8304 E-05	0,000 1	0,002 0	0,001 2	3,2993 E-05	7,8565 E-07	9,505 E-06
00598	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00599	X	0,040 6	0,028 7	0,167 3	2,487 E-04	3,7605 E-04	6,4945 E-05	0,005 8	0,004 3	0,025 0	3,7192 E-05	5,4022 E-05	8,8112 E-06
00599	Y	0,000 6	0,010 7	0,002 3	1,7859 E-04	1,391 E-05	3,8389 E-05	0,000 2	0,003 6	0,000 8	6,0059 E-05	4,7535 E-06	1,284 E-05
00599	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00600	X	0,001 6	0,000 5	0,006 6	1,272 E-05	4,3771 E-05	3,631 E-06	0,000 2	0,000 1	0,001 0	2,0011 E-06	6,2405 E-06	5,5599 E-07
00600	Y	0,003 9	0,009 7	0,102 1	2,5706 E-04	1,1152 E-04	1,8743 E-06	0,001 3	0,003 3	0,034 9	8,7143 E-05	3,8078 E-05	4,3004 E-07
00600	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00601	X	0,004 1	0,000 7	0,007 2	8,0439 E-06	6,8063 E-05	1,3321 E-05	0,000 6	0,000 1	0,001 1	1,1973 E-06	9,5915 E-06	2,0248 E-06
00601	Y	0,007 5	0,025 3	0,105 3	3,5501 E-04	1,0234 E-04	1,9636 E-05	0,002 6	0,008 6	0,036 0	1,2032 E-04	3,4929 E-05	6,3284 E-06
00601	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00602	X	0,007 9	0,000 8	0,008 4	4,0435 E-06	1,3996 E-04	3,0268 E-05	0,001 1	0,000 1	0,001 2	3,6346 E-07	1,9532 E-05	4,5623 E-06
00602	Y	0,010 7	0,045 3	0,109 8	5,2719 E-04	6,0875 E-05	6,5396 E-05	0,003 7	0,015 3	0,037 5	1,7847 E-04	2,0689 E-05	2,164 E-05
00602	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00603	X	0,007 2	0,003 8	0,083 9	6,4161 E-05	1,5239 E-04	2,0093 E-05	0,001 1	0,000 6	0,012 7	9,825 E-06	2,2463 E-05	2,7115 E-06
00603	Y	0,000 9	0,015 9	0,002 0	4,5175 E-04	1,9008 E-05	9,2181 E-07	0,000 3	0,005 3	0,000 7	1,5155 E-04	6,4019 E-06	2,5876 E-07
00603	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00604	X	0,015 0	0,005 8	0,085 9	4,5099 E-05	1,6516 E-04	5,5146 E-05	0,002 2	0,000 9	0,013 0	6,9513 E-06	2,4169 E-05	7,6438 E-06
00604	Y	0,001 8	0,038 2	0,000 8	6,0382 E-04	1,6752 E-05	5,6386 E-06	0,000 6	0,012 8	0,000 2	2,0259 E-04	5,6361 E-06	1,8346 E-06
00604	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00605	X	0,023 2	0,006 9	0,088 6	4,7208 E-05	2,12 E-04	9,7817 E-05	0,003 4	0,001 1	0,013 4	7,2575 E-06	3,049 E-05	1,3721 E-05
00605	Y	0,002 4	0,066 9	0,004 4	7,7903 E-04	3,0845 E-06	1,2971 E-05	0,000 8	0,022 4	0,001 5	2,6177 E-04	8,7242 E-07	4,2812 E-06
00605	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00606	X	0,001 5	0,000 6	0,005 6	1,5248 E-05	4,2438 E-05	3,7031 E-06	0,000 2	0,000 1	0,000 9	2,3668 E-06	6,0466 E-06	5,6116 E-07
00606	Y	0,003 6	0,008 6	0,105 5	2,2844 E-04	1,0362 E-04	6,2705 E-06	0,001 2	0,002 9	0,036 1	7,7452 E-05	3,5354 E-05	2,163 E-06
00606	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00607	X	0,003 9	0,001 0	0,006 1	1,2152 E-05	6,6657 E-05	1,33 E-05	0,000 6	0,000 1	0,000 9	1,8781 E-06	9,3951 E-06	2,0085 E-06
00607	Y	0,006 9	0,022 8	0,109 0	3,1739 E-04	9,0909 E-05	5,364 E-06	0,002 3	0,007 7	0,037 2	1,0761 E-04	3,1004 E-05	1,3435 E-06
00607	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00608	X	0,007 7	0,001 3	0,007 1	8,9748 E-06	1,3939 E-04	2,9564 E-05	0,001 1	0,000 2	0,001 1	1,3434 E-06	1,9463 E-05	4,4298 E-06
00608	Y	0,009 6	0,040 6	0,113 7	4,7556 E-04	4,4936 E-05	3,5108 E-05	0,003 3	0,013 8	0,038 9	1,6108 E-04	1,5222 E-05	1,1397 E-05
00608	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00609	X	0,009 0	0,004 0	0,085 9	7,4564 E-05	1,8975 E-04	3,4109 E-05	0,001 3	0,000 6	0,013 1	1,129 E-05	2,7377 E-05	4,5159 E-06
00609	Y	0,001 8	0,018 1	0,004 8	4,9459 E-04	2,6007 E-05	2,3886 E-05	0,000 6	0,006 1	0,001 5	1,6658 E-04	8,971 E-06	8,1647 E-06
00609	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00610	X	0,018 5	0,006 6	0,088 1	5,5288 E-05	2,0433 E-04	9,8984 E-05	0,002 7	0,001 0	0,013 4	8,3615 E-06	2,9473 E-05	1,3378 E-05
00610	Y	0,003 5	0,042 2	0,006 8	6,3154 E-04	3,2354 E-05	5,5771 E-05	0,001 2	0,014 2	0,002 2	2,1246 E-04	1,1178 E-05	1,9044 E-05
00610	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00611	X	0,028 2	0,008 4	0,090 5	5,5415 E-05	2,215 E-04	1,8034 E-04	0,004 1	0,001 3	0,013 8	8,3628 E-06	3,1559 E-05	2,4637 E-05
00611	Y	0,004 9	0,072 0	0,009 8	7,6608 E-04	6,0738 E-06	8,6424 E-05	0,001 7	0,024 2	0,003 2	2,576 E-04	1,6438 E-06	2,9497 E-05
00611	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00612	X	0,005 5	0,006 9	0,055 8	1,7821 E-04	1,2169 E-04	5,929 E-06	0,000 8	0,001 0	0,008 6	2,6135 E-05	1,8327 E-05	8,1984 E-07
00612	Y	0,003 8	0,033 8	0,011 7	8,4013 E-04	9,1533 E-05	7,2978 E-06	0,001 3	0,011 5	0,004 5	2,8514 E-04	3,1216 E-05	2,4957 E-06
00612	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00613	X	0,012 0	0,013 0	0,057 1	1,6616 E-04	1,3973 E-04	3,2258 E-06	0,001 8	0,001 9	0,008 8	2,4131 E-05	2,0836 E-05	5,1865 E-07
00613	Y	0,006 9	0,071 0	0,009 8	9,025 E-04	8,9183 E-05	2,7106 E-05	0,002 3	0,024 1	0,003 4	3,0616 E-04	3,0405 E-05	9,2822 E-06
00613	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00614	X	0,019 3	0,018 7	0,058 9	1,3224 E-04	1,9939 E-04	2,8691 E-05	0,002 9	0,002 7	0,009 0	1,8994 E-05	2,9047 E-05	4,2733 E-06
00614	Y	0,009 9	0,110 7	0,007 4	9,5763 E-04	7,0077 E-05	5,0451 E-05	0,003 4	0,037 5	0,002 5	3,2463 E-04	2,386 E-05	1,7301 E-05
00614	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00615	X	0,007 0	0,000 3	0,019 3	1,4951 E-05	1,688 E-04	4,1653 E-06	0,001 1	0,000 1	0,003 0	2,3224 E-06	2,5593 E-05	6,178 E-07
00615	Y	0,001 0	0,020 8	0,051 4	5,1148 E-04	1,8285 E-05	5,25 E-07	0,000 3	0,007 1	0,017 5	1,7426 E-04	6,0912 E-06	1,5766 E-07
00615	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00616	X	0,014 9	0,000 4	0,019 7	1,147 E-05	1,731 E-04	2,3913 E-06	0,002 3	0,000 1	0,003 0	1,7925 E-06	2,6258 E-05	3,4704 E-07
00616	Y	0,001 4	0,041 7	0,050 4	5,2869 E-04	1,5438 E-05	5,0838 E-06	0,000 5	0,014 2	0,017 2	1,8005 E-04	5,1174 E-06	1,7083 E-06
00616	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00617	X	0,023 2	0,000 3	0,020 2	1,0034 E-05	1,9859 E-04	1,9117 E-06	0,003 5	0,000 0	0,003 1	1,5685 E-06	2,992 E-05	2,6824 E-07
00617	Y	0,001 2	0,063 4	0,048 2	5,5976 E-04	1,9728 E-05	8,2533 E-06	0,000 4	0,021 6	0,016 5	1,9046 E-04	6,7423 E-06	2,7861 E-06
00617	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00618	X	0,008 1	0,003 4	0,075 1	6,6661 E-05	1,6552 E-04	3,4909 E-05	0,001 2	0,000 5	0,011 5	1,0091 E-05	2,4104 E-05	4,7557 E-06
00618	Y	0,001 7	0,018 3	0,008 2	4,9654 E-04	2,8945 E-05	2,7205 E-05	0,000 6	0,006 2	0,002 7	1,6711 E-04	9,9717 E-06	9,2877 E-06
00618	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00619	X	0,016 7	0,006 2	0,077 0	5,6513 E-05	1,7445 E-04	8,6083 E-05	0,002 4	0,000 9	0,011 8	8,5139 E-06	2,5297 E-05	1,1789 E-05
00619	Y	0,003 4	0,042 5	0,010 3	6,2922 E-04	2,5016 E-05	6,1124 E-05	0,001 2	0,014 3	0,003 5	2,1152 E-04	8,6056 E-06	2,0843 E-05
00619	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00620	X	0,025 4	0,008 3	0,079 4	5,0572 E-05	2,1081 E-04	1,4739 E-04	0,003 7	0,001 2	0,012 1	7,6508 E-06	3,0215 E-05	2,0346 E-05
00620	Y	0,004 5	0,072 2	0,013 6	7,721 E-04	1,2459 E-05	9,288 E-05	0,001 6	0,024 3	0,004 6	2,5953 E-04	4,2255 E-06	3,1659 E-05
00620	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00621	X	0,006 3	0,006 9	0,060 1	1,7728 E-04	1,4108 E-04	6,3971 E-06	0,000 9	0,001 0	0,009 3	2,6042 E-05	2,1153 E-05	8,259 E-07
00621	Y	0,003 7	0,034 1	0,015 5	8,4935 E-04	8,9331 E-05	7,4882 E-06	0,001 3	0,011 6	0,005 3	2,8838 E-04	3,0439 E-05	2,5638 E-06
00621	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00622	X	0,013 6	0,012 9	0,061 5	1,6061 E-04	1,6063 E-04	3,6287 E-06	0,002 0	0,001 9	0,009 5	2,3338 E-05	2,3905 E-05	3,5665 E-07
00622	Y	0,006 6	0,071 6	0,013 6	9,0941 E-04	8,9161 E-05	2,6225 E-05	0,002 2	0,024 3	0,004 7	3,086 E-04	3,0348 E-05	8,9887 E-06
00622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00623	X	0,021 7	0,018 3	0,063 3	1,2084 E-04	2,1476 E-04	2,2927 E-05	0,003 2	0,002 7	0,009 8	1,7298 E-05	3,131 E-05	3,5179 E-06
00623	Y	0,009 7	0,111 5	0,011 2	9,6371 E-04	7,1421 E-05	5,5388 E-05	0,003 3	0,037 8	0,003 8	3,2674 E-04	2,4278 E-05	1,8999 E-05
00623	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00624	X	0,014 2	0,009 1	0,165 9	2,177 E-04	3,4192 E-04	2,7914 E-05	0,002 1	0,001 4	0,024 8	3,2534 E-05	4,969 E-05	4,0092 E-06
00624	Y	0,000 3	0,004 7	0,002 2	1,3432 E-04	7,1954 E-06	1,5087 E-05	0,000 1	0,001 6	0,000 6	4,4865 E-05	1,7561 E-06	5,0971 E-06
00624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00625	X	0,027 9	0,017 4	0,168 7	2,3062 E-04	3,5703 E-04	6,17 E-05	0,004 0	0,002 6	0,025 2	3,4457 E-05	5,177 E-05	8,7714 E-06
00625	Y	0,000 5	0,010 2	0,002 9	1,5995 E-04	5,5605 E-06	1,7973 E-05	0,000 1	0,003 4	0,000 9	5,3465 E-05	1,4691 E-06	6,0638 E-06
00625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00626	X	0,042 9	0,025 8	0,173 3	2,2381 E-04	4,2509 E-04	9,7799 E-05	0,006 2	0,003 9	0,025 9	3,3431 E-05	6,1599 E-05	1,3787 E-05
00626	Y	0,000 8	0,017 9	0,005 0	2,5627 E-04	2,7051 E-05	2,0701 E-05	0,000 2	0,006 0	0,001 7	8,5861 E-05	9,2306 E-06	6,9438 E-06
00626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00627	X	0,002 6	0,000 3	0,001 0	7,0943 E-06	6,0633 E-05	2,0735 E-06	0,000 4	0,000 0	0,000 2	1,0597 E-06	8,8232 E-06	3,091 E-07
00627	Y	0,004 2	0,006 0	0,014 0	2,1809 E-04	9,3945 E-05	2,3059 E-06	0,001 4	0,002 0	0,004 8	7,3058 E-05	3,2083 E-05	7,7036 E-07
00627	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00628	X	0,005 9	0,000 6	0,001 2	6,6397 E-06	8,3347 E-05	4,3173 E-06	0,000 9	0,000 1	0,000 2	9,5956 E-07	1,1906 E-05	6,4381 E-07
00628	Y	0,008 3	0,018 5	0,014 4	3,7303 E-04	8,6998 E-05	6,2909 E-06	0,002 8	0,006 2	0,005 0	1,2508 E-04	2,9716 E-05	2,1023 E-06
00628	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00629	X	0,010 7	0,000 9	0,001 5	6,383 E-06	1,8161 E-04	6,82 E-06	0,001 5	0,000 1	0,000 3	8,8448 E-07	2,5252 E-05	1,0149 E-06
00629	Y	0,011 8	0,038 2	0,014 9	5,7652 E-04	5,8083 E-05	6,0391 E-06	0,004 0	0,012 8	0,005 1	1,9356 E-04	1,9839 E-05	2,0073 E-06
00629	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00630	X	0,008 3	0,002 1	0,057 9	5,3325 E-05	1,9255 E-04	1,2273 E-06	0,001 2	0,000 3	0,008 7	7,9388 E-06	2,8409 E-05	1,7893 E-07
00630	Y	0,003 0	0,002 6	0,015 6	6,5978 E-05	6,8303 E-05	8,0723 E-06	0,001 0	0,000 9	0,005 3	2,2266 E-05	2,3321 E-05	2,7204 E-06
00630	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00631	X	0,016 4	0,004 2	0,058 8	5,5517 E-05	2,1075 E-04	5,1865 E-07	0,002 4	0,000 6	0,008 8	8,2628 E-06	3,0859 E-05	8,4886 E-08
00631	Y	0,005 8	0,006 3	0,015 7	1,0295 E-04	6,1503 E-05	2,0382 E-05	0,002 0	0,002 1	0,005 3	3,4681 E-05	2,1007 E-05	6,8673 E-06
00631	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00632	X	0,025 7	0,006 5	0,060 3	5,4548 E-05	2,6699 E-04	3,7505 E-06	0,003 8	0,001 0	0,009 0	8,1054 E-06	3,8411 E-05	5,7603 E-07
00632	Y	0,008 2	0,012 2	0,015 9	2,1364 E-04	4,8124 E-05	3,4366 E-05	0,002 8	0,004 1	0,005 4	7,1853 E-05	1,6442 E-05	1,1579 E-05
00632	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00633	X	0,004 2	0,000 3	0,011 0	1,1997 E-05	1,4117 E-04	6,2818 E-06	0,000 6	0,000 1	0,001 7	1,8831 E-06	2,1434 E-05	9,6386 E-07
00633	Y	0,002 5	0,016 4	0,059 8	3,4449 E-04	4,2542 E-05	9,1719 E-06	0,000 9	0,005 6	0,020 5	1,1732 E-04	1,4504 E-05	3,1402 E-06
00633	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00634	X	0,011 8	0,000 6	0,011 5	1,1367 E-05	2,1176 E-04	1,5516 E-05	0,001 8	0,000 1	0,001 8	1,7841 E-06	3,1969 E-05	2,3751 E-06
00634	Y	0,003 7	0,034 5	0,062 4	3,7053 E-04	1,2755 E-05	1,271 E-05	0,001 3	0,011 7	0,021 4	1,2617 E-04	4,3029 E-06	4,366 E-06
00634	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00635	X	0,022 0	0,000 7	0,012 1	4,5977 E-06	2,67 E-04	3,1107 E-05	0,003 3	0,000 1	0,001 9	7,2616 E-07	3,9941 E-05	4,7421 E-06
00635	Y	0,003 5	0,054 6	0,066 0	4,9729 E-04	2,4468 E-05	1,7051 E-05	0,001 2	0,018 6	0,022 6	1,6902 E-04	8,2531 E-06	5,8641 E-06
00635	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00636	X	0,004 3	0,000 5	0,010 2	1,4119 E-05	1,4227 E-04	6,9875 E-06	0,000 7	0,000 1	0,001 6	2,1333 E-06	2,1601 E-05	1,0692 E-06
00636	Y	0,002 0	0,016 0	0,066 6	3,4122 E-04	3,1497 E-05	1,1566 E-05	0,000 7	0,005 4	0,022 8	1,1621 E-04	1,0682 E-05	3,9481 E-06
00636	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00637	X	0,011 9	0,000 9	0,010 7	1,3954 E-05	2,1217 E-04	1,628 E-05	0,001 8	0,000 1	0,001 7	2,0975 E-06	3,2033 E-05	2,4865 E-06
00637	Y	0,002 7	0,033 8	0,069 5	3,6829 E-04	3,9945 E-06	1,4698 E-05	0,000 9	0,011 5	0,023 8	1,2541 E-04	1,166 E-06	5,0359 E-06
00637	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00638	X	0,022 1	0,001 2	0,011 3	9,7476 E-06	2,6579 E-04	3,1794 E-05	0,003 3	0,000 2	0,001 7	1,4151 E-06	3,9762 E-05	4,8415 E-06
00638	Y	0,001 7	0,053 8	0,073 7	5,0214 E-04	4,8421 E-05	1,8613 E-05	0,000 6	0,018 3	0,025 2	1,7067 E-04	1,6553 E-05	6,3967 E-06
00638	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00639	X	0,012 5	0,009 3	0,162 3	2,2939 E-04	2,8379 E-04	3,522 E-05	0,001 8	0,001 4	0,024 2	3,4202 E-05	4,1505 E-05	5,0764 E-06
00639	Y	0,001 7	0,009 0	0,029 9	2,325 E-04	3,8617 E-05	1,5093 E-05	0,000 6	0,003 0	0,010 1	7,8425 E-05	1,304 E-05	5,1484 E-06
00639	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00640	X	0,024 2	0,018 0	0,164 7	2,4201 E-04	3,017 E-04	7,0098 E-05	0,003 5	0,002 7	0,024 6	3,6076 E-05	4,402 E-05	1,0015 E-05
00640	Y	0,003 2	0,018 8	0,028 9	2,6138 E-04	2,6083 E-05	1,4719 E-05	0,001 1	0,006 3	0,009 8	8,8135 E-05	8,7862 E-06	5,0528 E-06
00640	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00641	X	0,037 3	0,027 0	0,168 9	2,4537 E-04	3,7515 E-04	1,052 E-04	0,005 4	0,004 0	0,025 2	3,656 E-05	5,4642 E-05	1,4903 E-05
00641	Y	0,003 6	0,030 6	0,026 5	3,3955 E-04	2,2995 E-05	4,1383 E-06	0,001 2	0,010 3	0,009 0	1,1438 E-04	7,7472 E-06	1,1563 E-06
00641	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00642	X	0,012 8	0,009 4	0,166 9	2,3696 E-04	3,1139 E-04	3,3809 E-05	0,001 9	0,001 4	0,024 9	3,5327 E-05	4,5614 E-05	4,9017 E-06
00642	Y	0,001 2	0,007 6	0,018 2	2,0218 E-04	2,465 E-05	1,7071 E-05	0,000 4	0,002 5	0,006 1	6,7998 E-05	8,2461 E-06	5,8042 E-06
00642	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00643	X	0,025 2	0,018 2	0,169 5	2,5053 E-04	3,2824 E-04	7,0248 E-05	0,003 7	0,002 7	0,025 3	3,7343 E-05	4,8023 E-05	1,0082 E-05
00643	Y	0,002 2	0,016 0	0,017 0	2,2958 E-04	1,1811 E-05	2,0368 E-05	0,000 7	0,005 4	0,005 7	7,7206 E-05	3,8747 E-06	6,9532 E-06
00643	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00644	X	0,038 9	0,027 3	0,174 3	2,5701 E-04	4,0358 E-04	1,0724 E-04	0,005 7	0,004 1	0,026 0	3,8297 E-05	5,9078 E-05	1,5264 E-05
00644	Y	0,002 3	0,026 2	0,014 2	3,0538 E-04	3,5649 E-05	2,1433 E-05	0,000 8	0,008 8	0,004 8	1,0264 E-04	1,2041 E-05	7,3392 E-06
00644	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00645	X	0,006 6	0,005 1	0,081 9	9,9473 E-05	1,2915 E-04	3,0969 E-05	0,001 0	0,000 8	0,012 4	1,5035 E-05	1,9053 E-05	4,3312 E-06
00645	Y	0,001 3	0,016 1	0,009 6	4,5263 E-04	2,6627 E-05	1,2287 E-06	0,000 4	0,005 4	0,003 3	1,5196 E-04	9,0022 E-06	4,1008 E-07
00645	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00646	X	0,013 8	0,008 4	0,083 3	7,9952 E-05	1,448 E-04	7,2581 E-05	0,002 0	0,001 3	0,012 6	1,2115 E-05	2,1186 E-05	1,0283 E-05
00646	Y	0,002 4	0,038 4	0,007 4	6,0031 E-04	2,2288 E-05	3,2156 E-06	0,000 8	0,012 9	0,002 5	2,0151 E-04	7,5316 E-06	9,9682 E-07
00646	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00647	X	0,021 3	0,010 7	0,085 1	7,3883 E-05	1,9137 E-04	1,1505 E-04	0,003 1	0,001 6	0,012 8	1,1237 E-05	2,7464 E-05	1,6416 E-05
00647	Y	0,003 3	0,066 8	0,004 0	7,7236 E-04	2,8831 E-06	1,2328 E-05	0,001 1	0,022 4	0,001 4	2,596 E-04	8,0099 E-07	4,0622 E-06
00647	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00648	X	0,008 6	0,002 0	0,059 6	5,0449 E-05	2,1456 E-04	6,4951 E-08	0,001 3	0,000 3	0,008 9	7,5165 E-06	3,1682 E-05	4,4227 E-09
00648	Y	0,002 2	0,001 3	0,012 0	3,2276 E-05	4,8881 E-05	2,5651 E-06	0,000 8	0,000 4	0,004 1	1,079 E-05	1,6716 E-05	8,7042 E-07
00648	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00649	X	0,017 0	0,004 0	0,060 6	5,1604 E-05	2,2602 E-04	1,8214 E-06	0,002 5	0,000 6	0,009 1	7,6865 E-06	3,3187 E-05	2,7646 E-07
00649	Y	0,004 3	0,003 5	0,012 1	6,2147 E-05	4,5337 E-05	1,0789 E-05	0,001 5	0,001 2	0,004 1	2,0822 E-05	1,5507 E-05	3,6479 E-06
00649	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00650	X	0,026 4	0,006 1	0,062 2	4,8254 E-05	2,6838 E-04	4,9906 E-06	0,003 9	0,000 9	0,009 3	7,1767 E-06	3,8996 E-05	7,5462 E-07
00650	Y	0,006 2	0,007 4	0,012 3	1,567 E-04	3,9984 E-05	3,1592 E-05	0,002 1	0,002 5	0,004 2	5,2573 E-05	1,3664 E-05	1,0657 E-05
00650	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00651	X	0,008 5	0,003 6	0,033 7	8,4896 E-05	2,0512 E-04	3,6595 E-05	0,001 3	0,000 5	0,005 1	1,243 E-05	3,0533 E-05	5,0562 E-06
00651	Y	0,000 6	0,017 0	0,001 2	4,5944 E-04	1,6954 E-05	1,682 E-06	0,000 2	0,005 7	0,000 3	1,5446 E-04	5,7842 E-06	5,666 E-07
00651	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00652	X	0,017 7	0,007 2	0,034 3	8,3395 E-05	2,2176 E-04	8,9026 E-05	0,002 6	0,001 1	0,005 2	1,2183 E-05	3,2905 E-05	1,2356 E-05
00652	Y	0,001 2	0,038 6	0,002 1	5,6774 E-04	7,5396 E-06	2,0065 E-05	0,000 4	0,013 0	0,000 6	1,9086 E-04	2,5575 E-06	6,6864 E-06
00652	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00653	X	0,027 6	0,010 5	0,035 1	7,1706 E-05	2,5621 E-04	1,4414 E-04	0,004 1	0,001 5	0,005 3	1,0615 E-05	3,7564 E-05	2,0024 E-05
00653	Y	0,001 4	0,065 1	0,005 7	7,2306 E-04	1,0544 E-05	5,4301 E-05	0,000 5	0,021 9	0,001 8	2,4329 E-04	3,4389 E-06	1,8106 E-05
00653	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00654	X	0,007 7	0,001 5	0,047 4	3,1648 E-05	1,8331 E-04	6,4566 E-05	0,001 1	0,000 2	0,007 1	4,8229 E-06	2,7205 E-05	8,8639 E-06
00654	Y	0,000 1	0,017 6	0,003 3	4,5738 E-04	1,96 E-06	2,7544 E-06	0,000 0	0,005 9	0,001 1	1,5356 E-04	6,3018 E-07	9,1525 E-07
00654	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00655	X	0,016 0	0,001 9	0,049 0	2,0929 E-05	1,8801 E-04	1,6501 E-04	0,002 4	0,000 3	0,007 4	3,2022 E-06	2,7831 E-05	2,2851 E-05
00655	Y	0,000 2	0,038 3	0,005 7	5,358 E-04	1,996 E-06	5,3799 E-06	0,000 1	0,012 9	0,001 9	1,7991 E-04	6,4854 E-07	1,7871 E-06
00655	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00656	X	0,024 8	0,002 0	0,051 0	3,309 E-05	2,2635 E-04	2,9131 E-04	0,003 7	0,000 3	0,007 7	5,0121 E-06	3,3021 E-05	4,0634 E-05
00656	Y	0,000 3	0,062 6	0,009 4	6,6205 E-04	1,7031 E-06	8,5829 E-06	0,000 1	0,021 0	0,003 1	2,2256 E-04	5,699 E-07	2,8564 E-06
00656	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00657	X	0,076 0	0,005 1	0,092 1	1,1248 E-04	8,2249 E-04	1,6255 E-04	0,010 7	0,000 8	0,014 1	1,6326 E-05	1,1243 E-04	1,8263 E-05
00657	Y	0,002 0	0,171 7	0,038 3	1,6232 E-03	1,0088 E-04	2,2726 E-04	0,000 7	0,057 7	0,013 0	5,4704 E-04	3,4524 E-05	7,7735 E-05
00657	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00658	X	0,079 4	0,025 3	0,197 2	9,8126 E-05	5,9229 E-04	2,4497 E-04	0,011 2	0,003 8	0,029 4	1,4761 E-05	7,671 E-05	3,5455 E-05
00658	Y	0,001 7	0,137 0	0,003 9	1,9944 E-03	1,8172 E-04	1,1718 E-04	0,000 5	0,046 1	0,001 2	6,7158 E-04	6,0091 E-05	3,9222 E-05
00658	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00659	X	0,066 7	0,011 8	0,091 9	4,2646 E-05	6,535 E-04	1,496 E-04	0,009 3	0,001 8	0,013 9	4,6499 E-06	8,7962 E-05	1,7012 E-05
00659	Y	0,000 6	0,170 0	0,019 7	1,7056 E-03	2,7467 E-06	1,3519 E-04	0,000 2	0,057 1	0,006 6	5,7551 E-04	5,4615 E-07	4,5421 E-05
00659	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00660	X	0,068 9	0,001 2	0,062 5	9,0903 E-06	7,0625 E-04	4,2146 E-04	0,009 7	0,000 2	0,009 4	1,3433 E-06	9,3849 E-05	6,2165 E-05
00660	Y	0,000 5	0,161 8	0,040 3	1,7807 E-03	4,4377 E-06	2,4386 E-05	0,000 2	0,054 4	0,013 6	6,0085 E-04	1,4145 E-06	8,3365 E-06
00660	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00661	X	0,077 2	0,002 2	0,102 1	1,2864 E-04	7,8816 E-04	1,9983 E-04	0,010 8	0,000 3	0,015 6	1,8812 E-05	1,078 E-04	2,6921 E-05
00661	Y	0,001 4	0,172 0	0,033 6	1,6255 E-03	1,0544 E-04	1,8743 E-04	0,000 5	0,057 8	0,011 3	5,4773 E-04	3,6031 E-05	6,4119 E-05
00661	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00662	X	0,099 1	0,026 0	0,116 9	1,6759 E-05	9,5258 E-04	3,6461 E-04	0,014 2	0,003 7	0,017 6	2,5909 E-06	1,33 E-04	5,4226 E-05
00662	Y	0,009 0	0,219 5	0,168 6	1,5675 E-03	9,2533 E-05	1,39 E-04	0,003 1	0,074 2	0,057 6	5,2894 E-04	3,076 E-05	4,7309 E-05
00662	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00663	X	0,008 0	0,006 2	0,087 2	1,8167 E-04	1,9556 E-04	4,4948 E-05	0,001 2	0,000 9	0,013 2	2,624 E-05	2,9311 E-05	6,5659 E-06
00663	Y	0,002 8	0,035 7	0,145 2	8,9025 E-04	4,9018 E-05	2,6139 E-05	0,001 0	0,012 1	0,049 5	3,022 E-04	1,6859 E-05	8,9779 E-06
00663	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00664	X	0,018 2	0,012 2	0,089 7	1,9344 E-04	2,529 E-04	7,5549 E-05	0,002 7	0,001 8	0,013 6	2,809 E-05	3,7598 E-05	1,1067 E-05
00664	Y	0,003 3	0,072 8	0,148 4	9,2437 E-04	6,9931 E-06	2,1724 E-05	0,001 1	0,024 7	0,050 6	3,1371 E-04	2,0014 E-06	7,4971 E-06
00664	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00665	X	0,031 4	0,019 3	0,094 3	2,4891 E-04	3,8216 E-04	1,0451 E-04	0,004 7	0,002 8	0,014 3	3,6248 E-05	5,6041 E-05	1,5367 E-05
00665	Y	0,002 1	0,112 4	0,153 0	1,0132 E-03	8,8636 E-05	5,2692 E-06	0,000 7	0,038 1	0,052 1	3,4398 E-04	3,0253 E-05	1,8074 E-06
00665	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00666	X	0,008 5	0,006 1	0,090 8	1,7575 E-04	2,0395 E-04	3,9599 E-05	0,001 3	0,000 9	0,013 8	2,5385 E-05	3,0572 E-05	5,7869 E-06
00666	Y	0,002 2	0,036 1	0,150 5	8,9935 E-04	3,8255 E-05	2,9649 E-05	0,000 8	0,012 2	0,051 3	3,054 E-04	1,3174 E-05	1,0174 E-05
00666	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00667	X	0,018 8	0,011 9	0,093 2	1,8826 E-04	2,5677 E-04	6,5168 E-05	0,002 8	0,001 7	0,014 1	2,7375 E-05	3,8213 E-05	9,5723 E-06
00667	Y	0,002 3	0,073 5	0,153 5	9,3033 E-04	5,7306 E-06	2,8033 E-05	0,000 8	0,024 9	0,052 3	3,1587 E-04	1,5639 E-06	9,6396 E-06
00667	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00668	X	0,032 0	0,018 9	0,097 6	2,4669 E-04	3,8452 E-04	8,744 E-05	0,004 8	0,002 7	0,014 8	3,6013 E-05	5,6464 E-05	1,2915 E-05
00668	Y	0,000 7	0,113 2	0,157 9	1,0157 E-03	9,2702 E-05	1,4374 E-05	0,000 3	0,038 4	0,053 9	3,4504 E-04	3,1707 E-05	4,9633 E-06
00668	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00669	X	0,008 6	0,000 3	0,023 7	1,0242 E-05	1,9871 E-04	4,3298 E-06	0,001 3	0,000 0	0,003 7	1,5684 E-06	3,0065 E-05	5,743 E-07
00669	Y	0,000 3	0,022 5	0,148 8	5,5594 E-04	1,5366 E-05	3,7436 E-06	0,000 1	0,007 7	0,050 7	1,8922 E-04	5,2501 E-06	1,2843 E-06
00669	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00670	X	0,017 2	0,000 3	0,023 8	7,5939 E-06	1,956 E-04	6,0901 E-06	0,002 6	0,000 1	0,003 7	1,1386 E-06	2,9609 E-05	8,3858 E-07
00670	Y	0,000 5	0,042 6	0,149 4	5,4246 E-04	1,7355 E-05	1,0264 E-05	0,000 2	0,014 5	0,051 0	1,8459 E-04	5,9375 E-06	3,513 E-06
00670	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00671	X	0,025 6	0,000 2	0,023 9	4,5228 E-06	1,9516 E-04	1,4433 E-05	0,003 8	0,000 0	0,003 7	7,2194 E-07	2,9446 E-05	2,0632 E-06
00671	Y	0,000 9	0,063 0	0,151 7	5,9615 E-04	1,2468 E-05	9,824 E-06	0,000 3	0,021 4	0,051 8	2,0295 E-04	4,2804 E-06	3,3508 E-06
00671	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00672	X	0,006 9	0,000 5	0,018 6	1,6243 E-05	1,6628 E-04	3,7568 E-06	0,001 0	0,000 1	0,002 8	2,439 E-06	2,5214 E-05	5,6403 E-07
00672	Y	0,001 6	0,020 8	0,048 7	5,1718 E-04	3,1928 E-05	2,184 E-06	0,000 5	0,007 1	0,016 6	1,7617 E-04	1,0838 E-05	7,3964 E-07
00672	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
00673	X	0,014 7	0,000 7	0,018 9	1,3453 E-05	1,7178 E-04	1,6285 E-06	0,002 2	0,000 1	0,002 9	2,017 E-06	2,6057 E-05	2,3465 E-07
00673	Y	0,002 6	0,041 7	0,047 7	5,333 E-04	2,9307 E-05	4,8363 E-07	0,000 9	0,014 2	0,016 3	1,8159 E-04	9,9575 E-06	1,676 E-07
00673	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00674	X	0,023 0	0,000 8	0,019 4	1,3335 E-05	1,9993 E-04	1,5852 E-06	0,003 5	0,000 1	0,003 0	1,9945 E-06	3,012 E-05	1,6333 E-07
00674	Y	0,003 0	0,063 3	0,045 6	5,6524 E-04	4,352 E-06	3,2288 E-06	0,001 0	0,021 5	0,015 6	1,923 E-04	1,3312 E-06	1,0965 E-06
00674	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00675	X	0,008 5	0,000 4	0,022 7	1,1848 E-05	1,9718 E-04	4,2756 E-06	0,001 3	0,000 1	0,003 5	1,7298 E-06	2,9833 E-05	5,6552 E-07
00675	Y	0,000 3	0,022 3	0,146 8	5,5197 E-04	2,2132 E-06	3,4266 E-06	0,000 1	0,007 6	0,050 1	1,8787 E-04	6,9591 E-07	1,1737 E-06
00675	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00676	X	0,017 1	0,000 6	0,022 8	1,0435 E-05	1,9419 E-04	6,2828 E-06	0,002 6	0,000 1	0,003 5	1,4577 E-06	2,94 E-05	8,5786 E-07
00676	Y	0,000 6	0,042 0	0,147 7	5,4038 E-04	4,0914 E-06	9,3338 E-06	0,000 2	0,014 3	0,050 4	1,8389 E-04	1,3669 E-06	3,1913 E-06
00676	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00677	X	0,025 4	0,000 7	0,022 9	7,0861 E-06	1,9512 E-04	1,4694 E-05	0,003 8	0,000 1	0,003 5	1,0752 E-06	2,9437 E-05	2,0884 E-06
00677	Y	0,000 9	0,062 1	0,150 4	6,0916 E-04	3,0274 E-06	6,8209 E-06	0,000 3	0,021 1	0,051 3	2,0732 E-04	1,0203 E-06	2,3203 E-06
00677	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00678	X	0,081 6	0,001 6	0,024 5	8,8054 E-05	1,137 E-03	5,5652 E-04	0,011 8	0,000 2	0,003 8	1,3077 E-05	1,5823 E-04	8,216 E-05
00678	Y	0,001 8	0,174 5	0,168 0	2,0617 E-03	1,7148 E-04	1,066 E-04	0,000 6	0,059 0	0,057 4	6,9613 E-04	5,7028 E-05	3,5992 E-05
00678	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00679	X	0,099 5	0,024 3	0,119 1	2,9951 E-05	9,2839 E-04	3,6706 E-04	0,014 3	0,003 5	0,018 0	4,23 E-06	1,2938 E-04	5,4612 E-05
00679	Y	0,011 1	0,221 5	0,173 4	1,5753 E-03	1,0526 E-04	1,0894 E-04	0,003 8	0,074 9	0,059 2	5,3234 E-04	3,5421 E-05	3,7028 E-05
00679	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00680	X	0,068 2	0,006 9	0,101 0	4,732 E-05	6,3923 E-04	1,9174 E-04	0,009 6	0,001 0	0,015 2	4,7016 E-06	8,5805 E-05	2,6737 E-05
00680	Y	0,000 3	0,171 8	0,029 4	1,7313 E-03	3,68 E-06	6,1673 E-05	0,000 1	0,057 7	0,009 9	5,8435 E-04	1,2608 E-06	2,0504 E-05
00680	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00681	X	1,365 7	0,015 3	0,095 8	1,5646 E-04	5,1045 E-04	3,4486 E-05	0,207 6	0,002 4	0,015 2	2,5305 E-05	8,3117 E-05	5,8141 E-06
00681	Y	0,022 9	4,436 0	0,036 1	2,2631 E-03	2,0426 E-04	3,2759 E-05	0,007 9	1,524 2	0,011 5	7,8233 E-04	7,0273 E-05	1,1269 E-05
00681	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00682	X	1,367 2	0,016 2	0,112 5	1,7261 E-04	3,5386 E-04	2,6716 E-05	0,207 8	0,002 6	0,018 0	2,6398 E-05	5,7111 E-05	4,5303 E-06
00682	Y	0,021 9	4,437 5	0,027 3	2,3167 E-03	3,0763 E-04	3,9443 E-05	0,007 5	1,524 8	0,008 3	8,0054 E-04	1,0596 E-04	1,3586 E-05
00682	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00683	X	1,368 4	0,017 0	0,123 7	1,8705 E-04	2,3167 E-04	2,1093 E-05	0,208 0	0,002 7	0,019 7	2,7459 E-05	3,6499 E-05	3,5731 E-06
00683	Y	0,021 3	4,438 9	0,018 9	2,3713 E-03	3,6712 E-04	4,1719 E-05	0,007 3	1,525 2	0,005 3	8,1912 E-04	1,2636 E-04	1,436 E-05
00683	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00684	X	1,369 3	0,017 9	0,130 7	1,9525 E-04	1,4844 E-04	1,895 E-05	0,208 2	0,002 8	0,020 8	2,7819 E-05	2,1894 E-05	3,1804 E-06
00684	Y	0,021 2	4,440 3	0,019 2	2,419 E-03	3,7986 E-04	4,1553 E-05	0,007 3	1,525 7	0,006 0	8,3543 E-04	1,3059 E-04	1,4289 E-05
00684	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00685	X	1,369 8	0,018 7	0,134 9	2,0238 E-04	1,0752 E-04	1,8417 E-05	0,208 3	0,003 0	0,021 4	2,8201 E-05	1,393 E-05	3,0459 E-06
00685	Y	0,021 5	4,441 6	0,028 7	2,4739 E-03	3,4687 E-04	3,9884 E-05	0,007 4	1,526 2	0,009 7	8,5419 E-04	1,1905 E-04	1,3699 E-05
00685	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00686	X	1,369 9	0,019 4	0,137 8	1,909 E-04	1,0378 E-04	1,939 E-05	0,208 3	0,003 1	0,021 7	2,5892 E-05	1,2719 E-05	2,9122 E-06
00686	Y	0,022 2	4,442 9	0,039 6	2,5199 E-03	2,7213 E-04	3,9479 E-05	0,007 6	1,526 6	0,013 7	8,6996 E-04	9,3151 E-05	1,3555 E-05
00686	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00687	X	1,367 1	0,008 1	0,138 2	2,1305 E-04	1,3807 E-04	1,9866 E-05	0,207 8	0,001 2	0,021 9	2,7788 E-05	1,6803 E-05	2,939 E-06
00687	Y	0,023 1	4,411 2	0,032 0	2,5034 E-03	2,4821 E-04	4,6495 E-05	0,007 9	1,515 8	0,011 1	8,6413 E-04	8,4769 E-05	1,5952 E-05
00687	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00688	X	1,367 0	0,008 3	0,134 4	2,2833 E-04	1,3115 E-04	1,7728 E-05	0,207 8	0,001 3	0,021 4	3,0394 E-05	1,6852 E-05	2,8761 E-06
00688	Y	0,023 8	4,413 3	0,022 6	2,4489 E-03	3,2229 E-04	4,6803 E-05	0,008 2	1,516 5	0,007 6	8,454 E-04	1,1044 E-04	1,6051 E-05
00688	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00689	X	1,366 6	0,008 6	0,129 7	2,2178 E-04	1,6011 E-04	1,7552 E-05	0,207 7	0,001 3	0,020 8	2,9969 E-05	2,3623 E-05	2,9079 E-06
00689	Y	0,024 1	4,415 4	0,016 0	2,3849 E-03	3,563 E-04	4,5136 E-05	0,008 3	1,517 2	0,004 7	8,2345 E-04	1,2235 E-04	1,5457 E-05
00689	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00690	X	1,365 9	0,009 0	0,122 4	2,1044 E-04	2,3547 E-04	1,9237 E-05	0,207 6	0,001 4	0,019 6	2,928 E-05	3,7242 E-05	3,2492 E-06
00690	Y	0,024 0	4,417 5	0,019 6	2,322 E-03	3,4856 E-04	4,7253 E-05	0,008 2	1,517 9	0,005 7	8,019 E-04	1,1987 E-04	1,6167 E-05
00690	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00691	X	1,364 8	0,009 5	0,111 2	1,8781 E-04	3,5222 E-04	2,3551 E-05	0,207 4	0,001 5	0,017 8	2,7401 E-05	5,6987 E-05	3,9904 E-06
00691	Y	0,023 5	4,419 8	0,029 1	2,2451 E-03	2,9926 E-04	5,0854 E-05	0,008 1	1,518 7	0,009 1	7,7557 E-04	1,0305 E-04	1,7391 E-05
00691	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00692	X	1,363 3	0,010 0	0,094 7	1,6198 E-04	5,03 E-04	3,0906 E-05	0,207 2	0,001 5	0,015 1	2,5398 E-05	8,2076 E-05	5,2021 E-06
00692	Y	0,022 7	4,422 0	0,038 2	2,1602 E-03	2,1752 E-04	5,5465 E-05	0,007 8	1,519 4	0,012 3	7,4653 E-04	7,4958 E-05	1,8986 E-05
00692	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00693	X	1,231 9	0,012 0	0,035 4	8,2522 E-05	5,1413 E-04	6,3665 E-05	0,186 0	0,001 8	0,005 6	1,2125 E-05	8,0215 E-05	8,9312 E-06
00693	Y	0,038 1	4,091 5	0,019 2	1,3323 E-03	1,8382 E-03	2,4024 E-04	0,013 2	1,404 9	0,005 7	4,5895 E-04	6,3767 E-04	8,3055 E-05
00693	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00694	X	1,231 9	0,010 9	0,005 7	8,5931 E-05	3,5099 E-04	3,8154 E-05	0,186 0	0,001 7	0,000 9	1,2898 E-05	5,5283 E-05	5,2403 E-06
00694	Y	0,036 0	4,091 4	0,092 7	6,4126 E-04	5,5741 E-05	3,0275 E-04	0,012 4	1,404 8	0,031 7	2,18 E-04	1,9246 E-05	1,0522 E-04
00694	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00695	X	1,231 4	0,011 2	0,008 5	3,4759 E-05	3,4895 E-04	2,3048 E-05	0,186 0	0,001 8	0,001 3	5,2114 E-06	5,4841 E-05	3,1196 E-06
00695	Y	0,033 6	4,072 1	0,080 8	1,3305 E-03	6,3181 E-04	3,6697 E-04	0,011 6	1,398 1	0,027 6	4,581 E-04	2,1917 E-04	1,2747 E-04
00695	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00696	X	1,358 3	0,011 7	0,029 0	1,4372 E-05	5,0411 E-04	1,596 E-05	0,206 2	0,001 8	0,004 6	1,9198 E-06	8,1696 E-05	2,5733 E-06
00696	Y	0,001 2	4,429 4	0,338 3	8,9633 E-04	9,3812 E-04	2,8453 E-05	0,000 4	1,522 0	0,117 1	3,0941 E-04	3,258 E-04	1,0037 E-05
00696	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00697	X	1,217 2	0,012 3	0,061 8	7,5614 E-05	5,5979 E-04	6,8842 E-05	0,183 8	0,001 8	0,009 7	1,1608 E-05	8,7529 E-05	9,8184 E-06
00697	Y	0,042 2	4,035 0	0,106 3	2,3829 E-03	5,612 E-04	8,5479 E-05	0,014 5	1,385 3	0,036 1	8,2309 E-04	1,9456 E-04	2,9766 E-05
00697	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00698	X	1,215 4	0,012 5	0,064 6	8,2966 E-05	5,452 E-04	8,846 E-05	0,183 5	0,001 9	0,010 1	1,2823 E-05	8,5443 E-05	1,2963 E-05
00698	Y	0,036 3	4,036 0	0,166 1	2,2995 E-03	3,9533 E-04	9,1914 E-05	0,012 5	1,385 6	0,056 8	7,9365 E-04	1,3714 E-04	3,1689 E-05
00698	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00699	X	1,212 9	0,012 7	0,067 3	7,1433 E-05	5,3117 E-04	1,0977 E-04	0,183 2	0,001 9	0,010 6	1,0991 E-05	8,3425 E-05	1,6232 E-05
00699	Y	0,030 9	4,035 9	0,225 0	2,2707 E-03	2,5839 E-04	4,4412 E-05	0,010 6	1,385 6	0,077 1	7,8372 E-04	8,9724 E-05	1,5282 E-05
00699	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00700	X	1,217 5	0,012 5	0,061 7	6,5312 E-05	5,5411 E-04	5,9234 E-05	0,183 8	0,002 0	0,009 6	1,0185 E-05	8,69 E-05	8,3007 E-06
00700	Y	0,018 5	4,008 2	0,098 9	2,3459 E-03	5,3641 E-04	7,3429 E-05	0,006 4	1,375 9	0,033 5	8,1026 E-04	1,8587 E-04	2,5668 E-05
00700	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00701	X	1,215 7	0,012 4	0,064 1	7,2836 E-05	5,4325 E-04	8,3463 E-05	0,183 6	0,001 9	0,010 0	1,1463 E-05	8,5334 E-05	1,2147 E-05
00701	Y	0,017 6	4,009 3	0,158 8	2,2759 E-03	4,2625 E-04	1,1877 E-04	0,006 0	1,376 3	0,054 3	7,8548 E-04	1,4778 E-04	4,1519 E-05
00701	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00702	X	1,213 2	0,012 3	0,066 4	6,2105 E-05	5,2949 E-04	1,0597 E-04	0,183 2	0,001 9	0,010 4	9,7785 E-06	8,3321 E-05	1,5633 E-05
00702	Y	0,016 8	4,009 7	0,218 3	2,2832 E-03	3,2483 E-04	1,0682 E-04	0,005 8	1,376 4	0,074 8	7,8809 E-04	1,1268 E-04	3,7338 E-05
00702	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00703	X	1,230 9	0,012 2	0,037 5	4,3477 E-05	4,7918 E-04	2,5136 E-05	0,185 9	0,001 9	0,005 8	6,6863 E-06	7,4987 E-05	3,3716 E-06
00703	Y	0,027 5	4,049 7	0,016 2	2,3149 E-03	1,5306 E-03	8,0973 E-05	0,009 5	1,390 3	0,004 7	8,0022 E-04	5,3081 E-04	2,8109 E-05
00703	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00704	X	1,339 3	0,014 3	0,108 0	3,1007 E-05	6,5618 E-04	3,6773 E-05	0,203 5	0,002 3	0,017 2	2,9707 E-06	1,0517 E-04	5,2737 E-06
00704	Y	0,027 6	4,394 0	0,317 4	2,3656 E-03	9,6984 E-05	3,4051 E-05	0,009 5	1,509 8	0,109 0	8,1684 E-04	3,3657 E-05	1,1768 E-05
00704	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00705	X	1,342 2	0,016 4	0,130 7	1,1082 E-04	6,0708 E-04	2,5826 E-05	0,203 9	0,002 6	0,020 8	1,6867 E-05	9,5549 E-05	4,3654 E-06
00705	Y	0,027 8	4,394 9	0,313 7	2,3995 E-03	1,0513 E-04	3,9343 E-05	0,009 5	1,510 1	0,107 7	8,2829 E-04	3,6428 E-05	1,3616 E-05
00705	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00706	X	1,344 0	0,019 3	0,150 9	2,1433 E-04	5,3231 E-04	1,682 E-05	0,204 2	0,003 1	0,023 9	3,3002 E-05	8,2225 E-05	2,6723 E-06
00706	Y	0,028 0	4,395 7	0,309 5	2,4409 E-03	1,1168 E-04	4,6483 E-05	0,009 6	1,510 3	0,106 3	8,4243 E-04	3,8603 E-05	1,6039 E-05
00706	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00707	X	1,344 8	0,022 0	0,168 5	3,1416 E-04	4,6417 E-04	2,9986 E-05	0,204 4	0,003 5	0,026 6	4,8405 E-05	7,0261 E-05	4,7017 E-06
00707	Y	0,028 2	4,396 5	0,305 1	2,485 E-03	1,1242 E-04	4,7648 E-05	0,009 7	1,510 6	0,104 8	8,5752 E-04	3,8751 E-05	1,6367 E-05
00707	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00708	X	1,344 7	0,024 1	0,183 4	4,1611 E-04	4,0158 E-04	4,4801 E-05	0,204 4	0,003 9	0,028 8	6,4169 E-05	5,9536 E-05	7,0913 E-06
00708	Y	0,028 3	4,397 2	0,300 9	2,5337 E-03	1,0791 E-04	4,0172 E-05	0,009 7	1,510 9	0,103 3	8,7427 E-04	3,7064 E-05	1,37 E-05
00708	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00709	X	1,343 6	0,024 6	0,195 5	5,2468 E-04	3,2062 E-04	1,3285 E-04	0,204 2	0,003 9	0,030 6	8,0922 E-05	4,6257 E-05	2,0968 E-05
00709	Y	0,028 6	4,398 0	0,296 7	2,5832 E-03	1,0499 E-04	4,2974 E-05	0,009 8	1,511 1	0,101 9	8,9136 E-04	3,5891 E-05	1,4518 E-05
00709	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00710	X	1,351 7	0,014 0	0,042 1	4,8766 E-05	3,9053 E-04	2,317 E-05	0,205 0	0,002 2	0,007 0	6,1453 E-06	6,5107 E-05	3,8854 E-06
00710	Y	0,003 7	4,440 1	0,370 5	5,7597 E-04	1,7049 E-04	4,8542 E-05	0,001 3	1,525 7	0,128 0	1,9836 E-04	5,91 E-05	1,6672 E-05
00710	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00711	X	1,352 0	0,013 9	0,043 4	4,7444 E-05	4,0537 E-04	2,1672 E-05	0,205 0	0,002 2	0,007 2	5,7121 E-06	6,7413 E-05	3,6275 E-06
00711	Y	0,007 4	4,440 6	0,354 7	5,5141 E-04	2,4766 E-04	5,7404 E-05	0,002 6	1,525 9	0,122 5	1,8983 E-04	8,592 E-05	1,9744 E-05
00711	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00712	X	1,352 0	0,013 9	0,044 6	4,6826 E-05	4,2739 E-04	1,9033 E-05	0,205 0	0,002 2	0,007 3	5,6698 E-06	7,0903 E-05	3,1421 E-06
00712	Y	0,011 3	4,438 3	0,338 0	6,3263 E-04	3,2137 E-04	6,8715 E-05	0,003 9	1,525 1	0,116 8	2,1798 E-04	1,1153 E-04	2,3675 E-05
00712	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00713	X	1,351 4	0,014 0	0,045 8	4,7243 E-05	4,7109 E-04	1,754 E-05	0,205 0	0,002 2	0,007 5	6,1107 E-06	7,7995 E-05	2,7054 E-06
00713	Y	0,014 4	4,433 4	0,316 1	8,1261 E-04	3,6661 E-04	4,9738 E-05	0,005 0	1,523 4	0,109 3	2,8037 E-04	1,2725 E-04	1,7095 E-05
00713	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00714	X	1,351 6	0,011 0	0,027 7	2,6495 E-05	3,3044 E-04	1,5259 E-05	0,204 9	0,001 7	0,004 6	3,748 E-06	5,526 E-05	2,5014 E-06
00714	Y	0,009 2	4,439 7	0,385 9	2,6221 E-04	2,5534 E-04	4,1627 E-05	0,003 2	1,525 6	0,133 3	8,9914 E-05	8,8183 E-05	1,4337 E-05
00714	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00715	X	1,352 0	0,011 4	0,015 3	3,5267 E-05	3,2158 E-04	2,1823 E-05	0,205 0	0,001 8	0,002 5	5,0584 E-06	5,3676 E-05	3,6482 E-06
00715	Y	0,007 3	4,440 5	0,395 5	2,9964 E-04	1,8605 E-04	3,6578 E-05	0,002 5	1,525 9	0,136 6	1,0276 E-04	6,4218 E-05	1,256 E-05
00715	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00716	X	1,352 1	0,012 0	0,003 7	3,9798 E-05	3,2154 E-04	2,5444 E-05	0,205 0	0,001 9	0,000 5	5,6162 E-06	5,362 E-05	4,2661 E-06
00716	Y	0,005 2	4,440 8	0,401 9	3,615 E-04	1,0913 E-04	3,138 E-05	0,001 8	1,526 0	0,138 8	1,2413 E-04	3,7583 E-05	1,0746 E-05
00716	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00717	X	1,351 9	0,012 6	0,009 9	4,3905 E-05	3,3057 E-04	2,5756 E-05	0,205 0	0,002 0	0,001 7	6,1033 E-06	5,5153 E-05	4,3038 E-06
00717	Y	0,003 0	4,440 3	0,404 8	4,4646 E-04	2,7988 E-05	1,889 E-05	0,001 0	1,525 8	0,139 8	1,5355 E-04	9,3566 E-06	6,4217 E-06
00717	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00718	X	1,351 5	0,013 3	0,022 7	4,7006 E-05	3,4832 E-04	2,4823 E-05	0,204 9	0,002 1	0,003 8	6,4075 E-06	5,8196 E-05	4,1213 E-06
00718	Y	0,000 9	4,439 2	0,404 3	5,4951 E-04	5,8732 E-05	7,5971 E-06	0,000 3	1,525 4	0,139 6	1,8925 E-04	2,0295 E-05	2,532 E-06
00718	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00719	X	1,350 9	0,011 1	0,044 8	2,11 E-05	4,012 E-04	1,6706 E-05	0,204 8	0,001 7	0,007 4	2,8384 E-06	6,6746 E-05	2,67 E-06
00719	Y	0,008 7	4,439 3	0,366 0	1,8705 E-04	3,4612 E-04	4,1433 E-05	0,003 0	1,525 5	0,126 4	6,3829 E-05	1,1983 E-04	1,4151 E-05
00719	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00720	X	1,350 6	0,011 1	0,045 7	2,5447 E-05	4,3461 E-04	1,6731 E-05	0,204 8	0,001 7	0,007 5	3,3574 E-06	7,1982 E-05	2,6362 E-06
00720	Y	0,008 5	4,438 1	0,365 4	2,2768 E-04	4,0371 E-04	2,5223 E-05	0,003 0	1,525 0	0,126 3	7,7816 E-05	1,3999 E-04	8,592 E-06
00720	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00721	X	1,350 0	0,011 0	0,046 6	3,0287 E-05	4,7223 E-04	1,7381 E-05	0,204 7	0,001 7	0,007 6	4,0939 E-06	7,792 E-05	2,6979 E-06
00721	Y	0,009 5	4,433 7	0,360 8	3,8636 E-04	4,9143 E-04	3,8504 E-06	0,003 3	1,523 5	0,124 7	1,3282 E-04	1,7056 E-04	1,4878 E-06
00721	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00722	X	1,349 1	0,010 9	0,047 8	3,5873 E-05	5,2263 E-04	1,6785 E-05	0,204 6	0,001 7	0,007 8	5,1281 E-06	8,5992 E-05	2,624 E-06
00722	Y	0,010 7	4,426 3	0,347 7	6,5556 E-04	5,95 E-04	5,3494 E-06	0,003 7	1,521 0	0,120 2	2,2609 E-04	2,0662 E-04	2,0171 E-06
00722	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00723	X	1,341 8	0,010 6	0,196 3	5,162 E-04	3,2296 E-04	1,2858 E-04	0,203 9	0,001 7	0,030 8	7,9054 E-05	4,627 E-05	2,0327 E-05
00723	Y	0,025 1	4,365 5	0,307 1	2,611 E-03	8,2649 E-05	3,1137 E-05	0,008 6	1,500 0	0,105 5	9,0088 E-04	2,8128 E-05	1,0768 E-05
00723	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00724	X	1,342 8	0,010 7	0,184 2	4,1713 E-04	4,008 E-04	4,6098 E-05	0,204 1	0,001 7	0,029 0	6,3674 E-05	5,9154 E-05	7,3496 E-06
00724	Y	0,025 6	4,367 9	0,310 4	2,5549 E-03	7,9374 E-05	4,1458 E-05	0,008 8	1,500 8	0,106 6	8,8151 E-04	2,7191 E-05	1,4287 E-05
00724	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00725	X	1,342 9	0,009 6	0,169 4	3,2604 E-04	4,6003 E-04	3,1035 E-05	0,204 1	0,001 5	0,026 8	4,9531 E-05	6,9452 E-05	4,9071 E-06
00725	Y	0,025 9	4,370 8	0,313 6	2,4997 E-03	8,1247 E-05	3,8189 E-05	0,008 9	1,501 8	0,107 7	8,6253 E-04	2,7982 E-05	1,3091 E-05
00725	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00726	X	1,342 0	0,008 8	0,152 0	2,3243 E-04	5,2735 E-04	1,6952 E-05	0,203 9	0,001 4	0,024 2	3,5064 E-05	8,1378 E-05	2,7048 E-06
00726	Y	0,026 2	4,373 8	0,316 9	2,4442 E-03	7,6958 E-05	4,5478 E-05	0,009 0	1,502 8	0,108 8	8,4348 E-04	2,662 E-05	1,5515 E-05
00726	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00727	X	1,340 3	0,009 1	0,132 0	1,3145 E-04	6,011 E-04	2,4898 E-05	0,203 6	0,001 4	0,021 1	1,9325 E-05	9,4619 E-05	4,1882 E-06
00727	Y	0,026 4	4,377 2	0,319 8	2,3865 E-03	6,7069 E-05	6,4321 E-05	0,009 0	1,504 0	0,109 9	8,2371 E-04	2,33 E-05	2,1877 E-05
00727	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00728	X	1,337 5	0,010 9	0,109 4	3,9009 E-05	6,5422 E-04	3,5648 E-05	0,203 1	0,001 7	0,017 5	3,1674 E-06	1,0493 E-04	5,1135 E-06
00728	Y	0,026 4	4,380 9	0,322 4	2,3286 E-03	6,08 E-05	6,876 E-05	0,009 0	1,505 3	0,110 8	8,0395 E-04	2,1182 E-05	2,3338 E-05
00728	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00729	X	1,207 0	0,010 5	0,043 3	6,58 E-05	5,6521 E-04	4,4381 E-05	0,182 3	0,001 6	0,006 8	1,0121 E-05	8,8652 E-05	6,2077 E-06
00729	Y	0,022 9	4,034 6	0,336 0	2,2739 E-03	8,4032 E-05	1,4083 E-05	0,007 9	1,385 1	0,115 5	7,8532 E-04	2,9266 E-05	5,0341 E-06
00729	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00730	X	1,207 9	0,010 9	0,022 1	3,3171 E-05	5,607 E-04	2,4795 E-05	0,182 4	0,001 7	0,003 5	5,0535 E-06	8,7835 E-05	3,3797 E-06
00730	Y	0,021 3	4,034 1	0,339 1	2,2269 E-03	5,3531 E-05	7,0774 E-05	0,007 3	1,384 9	0,116 6	7,6895 E-04	1,8655 E-05	2,4684 E-05
00730	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00731	X	1,208 3	0,011 5	0,002 0	6,2657 E-06	5,6072 E-04	3,194 E-05	0,182 5	0,001 8	0,000 3	9,4879 E-07	8,7818 E-05	4,339 E-06
00731	Y	0,019 6	4,030 1	0,340 6	2,2079 E-03	1,4684 E-05	1,2341 E-04	0,006 7	1,383 6	0,117 1	7,6231 E-04	5,0964 E-06	4,2978 E-05
00731	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00732	X	1,208 0	0,012 2	0,020 4	3,7198 E-05	5,6505 E-04	2,118 E-05	0,182 4	0,001 9	0,003 2	5,8374 E-06	8,8564 E-05	3,0224 E-06
00732	Y	0,018 3	4,023 7	0,339 5	2,2321 E-03	4,424 E-05	1,5764 E-04	0,006 2	1,381 3	0,116 7	7,7076 E-04	1,5278 E-05	5,4889 E-05
00732	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00733	X	1,207 1	0,012 9	0,041 8	6,6423 E-05	5,7087 E-04	3,9403 E-05	0,182 3	0,002 0	0,006 5	1,0395 E-05	8,9632 E-05	5,4491 E-06
00733	Y	0,017 3	4,015 8	0,335 6	2,3042 E-03	1,1456 E-04	1,389 E-04	0,005 9	1,378 6	0,115 3	7,9588 E-04	3,9746 E-05	4,8384 E-05
00733	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00734	X	0,825 8	0,005 4	0,031 3	2,9981 E-05	3,2619 E-04	2,3369 E-05	0,121 8	0,000 8	0,005 1	4,6773 E-06	5,1731 E-05	3,6949 E-06
00734	Y	0,010 1	2,644 0	0,301 1	1,3366 E-04	5,6242 E-04	2,1824 E-05	0,003 5	0,903 1	0,103 8	4,5504 E-05	1,9379 E-04	7,5988 E-06
00734	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00735	X	0,825 9	0,005 5	0,033 0	3,8044 E-05	3,7865 E-04	2,9197 E-05	0,121 8	0,000 9	0,005 3	5,8785 E-06	5,9759 E-05	4,6501 E-06
00735	Y	0,016 6	2,644 5	0,312 1	1,0661 E-04	8,3473 E-04	7,9034 E-06	0,005 7	0,903 2	0,107 6	3,6123 E-05	2,8763 E-04	2,7627 E-06
00735	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00736	X	0,825 6	0,005 5	0,034 8	4,1247 E-05	4,4121 E-04	1,8141 E-05	0,121 8	0,000 9	0,005 6	6,316 E-06	6,9308 E-05	2,9432 E-06
00736	Y	0,024 9	2,638 5	0,319 4	3,2328 E-04	1,1602 E-03	8,7013 E-05	0,008 6	0,901 2	0,110 2	1,1089 E-04	3,9979 E-04	2,9984 E-05
00736	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00737	X	0,824 7	0,005 5	0,036 8	3,9901 E-05	5,2477 E-04	1,6857 E-05	0,121 7	0,000 9	0,005 9	6,0592 E-06	8,2078 E-05	2,7047 E-06
00737	Y	0,034 0	2,626 3	0,313 9	7,6867 E-04	1,5334 E-03	8,9379 E-05	0,011 7	0,897 0	0,108 3	2,6441 E-04	5,2841 E-04	3,0801 E-05
00737	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00738	X	0,115 1	0,001 5	0,103 3	2,4001 E-04	2,9916 E-04	5,1979 E-05	0,016 3	0,000 1	0,015 7	3,2442 E-05	4,4425 E-05	5,0868 E-06
00738	Y	0,005 5	0,234 5	0,181 2	1,5771 E-03	6,0177 E-05	9,6939 E-05	0,001 9	0,078 9	0,061 9	5,373 E-04	1,9963 E-05	3,322 E-05
00738	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00739	X	0,114 9	0,004 3	0,094 6	2,4485 E-04	2,0109 E-04	8,0878 E-05	0,016 2	0,000 6	0,014 4	3,4155 E-05	3,0035 E-05	1,1236 E-05
00739	Y	0,006 0	0,233 8	0,180 1	1,4628 E-03	1,9617 E-05	5,7144 E-05	0,002 0	0,078 6	0,061 5	4,9879 E-04	6,0205 E-06	1,9666 E-05
00739	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00740	X	0,114 9	0,007 3	0,088 3	2,4991 E-04	1,8372 E-04	4,9638 E-05	0,016 2	0,001 0	0,013 4	3,5931 E-05	2,7577 E-05	6,7626 E-06
00740	Y	0,006 3	0,233 8	0,180 4	1,4004 E-03	1,8025 E-05	3,0637 E-05	0,002 1	0,078 6	0,061 7	4,7787 E-04	6,2825 E-06	1,0471 E-05
00740	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00741	X	0,114 5	0,008 8	0,082 0	2,2613 E-04	2,1302 E-04	3,5521 E-05	0,016 1	0,001 3	0,012 5	3,3322 E-05	3,1769 E-05	4,8411 E-06
00741	Y	0,006 5	0,233 3	0,181 9	1,3811 E-03	5,4147 E-05	2,6154 E-05	0,002 2	0,078 5	0,062 2	4,713 E-04	1,8543 E-05	8,2816 E-06
00741	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00742	X	0,113 9	0,009 5	0,073 5	2,0593 E-04	2,9908 E-04	1,2544 E-05	0,016 1	0,001 4	0,011 2	3,0857 E-05	4,4247 E-05	9,3003 E-07
00742	Y	0,006 6	0,231 8	0,184 7	1,4084 E-03	9,168 E-05	2,4006 E-05	0,002 2	0,078 0	0,063 1	4,8053 E-04	3,1096 E-05	5,989 E-06
00742	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
00743	X	0,113 3	0,008 6	0,060 1	1,6842 E-04	4,6118 E-04	7,892 E-05	0,016 0	0,001 3	0,009 2	2,5366 E-05	6,7756 E-05	1,1777 E-05
00743	Y	0,006 8	0,229 4	0,188 4	1,4955 E-03	1,175 E-04	3,805 E-05	0,002 3	0,077 2	0,064 4	5,0974 E-04	3,9683 E-05	1,1963 E-05
00743	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00744	X	0,113 5	0,003 0	0,059 6	1,7549 E-04	4,5198 E-04	6,354 E-05	0,016 0	0,000 5	0,009 0	2,6291 E-05	6,6226 E-05	9,3921 E-06
00744	Y	0,005 5	0,228 1	0,186 8	1,4858 E-03	1,2931 E-04	2,2401 E-05	0,001 9	0,076 8	0,063 8	5,0622 E-04	4,3695 E-05	4,6102 E-06
00744	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00745	X	0,114 1	0,003 5	0,072 6	2,0023 E-04	2,9089 E-04	2,0208 E-05	0,016 1	0,000 5	0,011 0	3,0029 E-05	4,2852 E-05	2,4696 E-06
00745	Y	0,005 4	0,231 0	0,182 8	1,4078 E-03	9,3642 E-05	3,5489 E-05	0,001 8	0,077 7	0,062 5	4,8008 E-04	3,1782 E-05	1,046 E-05
00745	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00746	X	0,114 8	0,002 5	0,080 8	2,1833 E-04	2,0724 E-04	3,5055 E-05	0,016 2	0,000 4	0,012 2	3,2404 E-05	3,0923 E-05	4,6779 E-06
00746	Y	0,005 3	0,232 6	0,179 8	1,3882 E-03	5,6879 E-05	3,1139 E-05	0,001 8	0,078 2	0,061 4	4,7363 E-04	1,9487 E-05	1,0079 E-05
00746	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00747	X	0,115 1	0,001 3	0,086 8	2,3475 E-04	1,7528 E-04	6,0181 E-05	0,016 2	0,000 1	0,013 1	3,4076 E-05	2,634 E-05	8,4347 E-06
00747	Y	0,005 2	0,232 7	0,178 1	1,4245 E-03	1,9917 E-05	3,1468 E-05	0,001 8	0,078 2	0,060 8	4,859 E-04	6,9225 E-06	1,0771 E-05
00747	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00748	X	0,115 2	0,003 1	0,092 8	2,3655 E-04	1,992 E-04	7,5813 E-05	0,016 2	0,000 4	0,014 0	3,3278 E-05	2,994 E-05	1,0324 E-05
00748	Y	0,004 8	0,232 4	0,177 5	1,5032 E-03	1,7388 E-05	6,3267 E-05	0,001 6	0,078 2	0,060 6	5,1243 E-04	5,2255 E-06	2,1747 E-05
00748	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00749	X	0,115 3	0,007 2	0,101 5	2,2987 E-04	2,985 E-04	5,862 E-05	0,016 3	0,001 1	0,015 4	3,1261 E-05	4,4537 E-05	5,8328 E-06
00749	Y	0,004 1	0,232 9	0,178 3	1,6199 E-03	4,994 E-05	1,215 E-04	0,001 4	0,078 4	0,060 9	5,5166 E-04	1,6355 E-05	4,162 E-05
00749	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00750	X	0,112 5	0,003 1	0,053 2	7,8164 E-05	2,9529 E-04	1,7204 E-05	0,015 6	0,000 5	0,007 7	1,1417 E-05	4,1779 E-05	2,3736 E-06
00750	Y	0,008 5	0,255 4	0,065 5	1,5691 E-03	1,9665 E-04	1,8983 E-05	0,002 9	0,086 1	0,022 2	5,2991 E-04	6,509 E-05	5,9637 E-06
00750	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00751	X	0,115 2	0,003 5	0,057 9	8,225 E-05	6,1135 E-05	5,3737 E-06	0,016 0	0,000 5	0,008 5	1,1735 E-05	8,9697 E-06	6,3126 E-07
00751	Y	0,009 2	0,257 2	0,053 7	1,4347 E-03	2,6564 E-04	1,4668 E-05	0,003 2	0,086 7	0,018 2	4,8476 E-04	8,911 E-05	4,5044 E-06
00751	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00752	X	0,116 9	0,003 6	0,054 6	7,6754 E-05	1,5277 E-04	7,5204 E-06	0,016 2	0,000 5	0,008 2	1,0102 E-05	1,4134 E-05	7,7462 E-07
00752	Y	0,009 4	0,258 1	0,041 1	1,3275 E-03	2,6737 E-04	8,3826 E-06	0,003 2	0,087 0	0,014 0	4,4856 E-04	9,0338 E-05	2,3386 E-06
00752	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00753	X	0,117 4	0,003 6	0,047 9	7,1268 E-05	1,9553 E-04	1,3028 E-05	0,016 3	0,000 5	0,007 4	8,5848 E-06	1,9082 E-05	1,7926 E-06
00753	Y	0,009 0	0,258 6	0,030 1	1,2524 E-03	2,1539 E-04	3,559 E-06	0,003 1	0,087 1	0,010 2	4,2294 E-04	7,323 E-05	8,4652 E-07
00753	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00754	X	0,116 7	0,003 6	0,042 2	6,0008 E-05	1,2517 E-04	1,3765 E-05	0,016 2	0,000 5	0,006 6	4,2737 E-06	9,714 E-06	1,9911 E-06
00754	Y	0,008 3	0,258 7	0,022 0	1,1977 E-03	1,3759 E-04	8,0097 E-06	0,002 8	0,087 2	0,007 5	4,0389 E-04	4,7055 E-05	2,7089 E-06
00754	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00755	X	0,114 5	0,004 2	0,041 9	9,7184 E-05	1,5416 E-04	2,0263 E-05	0,015 9	0,000 6	0,006 6	9,4381 E-06	2,3469 E-05	2,985 E-06
00755	Y	0,007 4	0,258 7	0,018 0	1,1734 E-03	4,0352 E-05	1,8638 E-05	0,002 5	0,087 2	0,006 1	3,9489 E-04	1,3779 E-05	6,3216 E-06
00755	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00756	X	0,113 8	0,002 1	0,045 9	9,3355 E-05	1,653 E-04	2,0442 E-05	0,015 8	0,000 3	0,007 2	1,2305 E-05	2,4375 E-05	3,067 E-06
00756	Y	0,007 7	0,258 9	0,021 6	1,18 E-03	3,9698 E-05	1,7768 E-05	0,002 6	0,087 2	0,007 4	3,965 E-04	1,1888 E-05	5,9599 E-06
00756	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00757	X	0,116 0	0,002 7	0,045 6	2,0729 E-05	8,7174 E-05	9,4363 E-06	0,016 1	0,000 4	0,007 1	2,7314 E-06	6,7501 E-06	1,1292 E-06
00757	Y	0,008 6	0,258 7	0,025 3	1,2149 E-03	1,2731 E-04	5,9735 E-06	0,002 9	0,087 2	0,008 6	4,0884 E-04	4,3378 E-05	1,8836 E-06
00757	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00758	X	0,116 7	0,002 8	0,049 9	2,9921 E-05	1,7096 E-04	1,156 E-05	0,016 2	0,000 4	0,007 8	4,1993 E-06	1,6228 E-05	1,5283 E-06
00758	Y	0,009 3	0,258 6	0,032 8	1,2703 E-03	2,034 E-04	4,1484 E-06	0,003 2	0,087 2	0,011 2	4,2804 E-04	6,9116 E-05	9,8406 E-07
00758	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00759	X	0,116 3	0,002 8	0,055 3	4,8315 E-05	1,5148 E-04	8,4655 E-06	0,016 1	0,000 4	0,008 4	6,6766 E-06	1,2617 E-05	1,0708 E-06
00759	Y	0,009 7	0,258 2	0,043 4	1,3502 E-03	2,5939 E-04	7,0831 E-06	0,003 3	0,087 0	0,014 8	4,5528 E-04	8,7253 E-05	1,8701 E-06
00759	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00760	X	0,114 8	0,002 7	0,057 7	6,1713 E-05	9,1508 E-05	8,8555 E-06	0,015 9	0,000 4	0,008 6	8,3789 E-06	1,199 E-05	1,3077 E-06
00760	Y	0,009 6	0,257 3	0,055 7	1,4603 E-03	2,623 E-04	1,2969 E-05	0,003 3	0,086 7	0,018 9	4,9263 E-04	8,7136 E-05	3,9901 E-06
00760	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00761	X	0,112 1	0,002 8	0,052 7	6,2145 E-05	2,9517 E-04	2,2031 E-05	0,015 6	0,000 4	0,007 8	7,7346 E-06	4,3454 E-05	2,9836 E-06
00761	Y	0,009 0	0,255 6	0,067 6	1,6003 E-03	2,0943 E-04	1,797 E-05	0,003 1	0,086 2	0,022 9	5,3993 E-04	6,8367 E-05	5,7491 E-06
00761	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00762	X	0,490 0	0,029 1	0,124 1	5,1464 E-04	4,1312 E-04	1,6662 E-05	0,070 5	0,004 5	0,019 3	7,7324 E-05	6,2912 E-05	1,8984 E-06
00762	Y	0,015 0	1,365 3	0,008 7	2,072 E-03	1,0435 E-04	1,1132 E-04	0,005 2	0,462 9	0,002 8	7,0991 E-04	3,5803 E-05	3,8296 E-05
00762	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00763	X	0,489 2	0,028 6	0,141 6	5,3116 E-04	4,4199 E-04	5,1914 E-05	0,070 4	0,004 4	0,021 9	7,8804 E-05	6,8126 E-05	4,2828 E-06
00763	Y	0,017 5	1,364 9	0,060 7	2,0442 E-03	1,0558 E-04	1,6152 E-04	0,006 0	0,462 8	0,020 7	7,0078 E-04	3,635 E-05	5,5157 E-05
00763	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00764	X	0,488 2	0,027 9	0,158 6	4,8613 E-04	4,7911 E-04	8,4784 E-05	0,070 3	0,004 3	0,024 4	7,1192 E-05	7,4364 E-05	7,7514 E-06
00764	Y	0,018 7	1,362 6	0,116 2	2,3023 E-03	8,1092 E-05	3,1558 E-05	0,006 4	0,462 0	0,039 7	7,8915 E-04	2,7991 E-05	1,0293 E-05
00764	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00765	X	0,482 8	0,007 4	0,042 4	3,1359 E-05	6,6824 E-04	5,7541 E-05	0,069 4	0,001 1	0,006 6	4,7964 E-06	1,0194 E-04	9,105 E-06
00765	Y	0,011 3	1,359 4	0,077 0	2,1921 E-03	5,0368 E-05	1,1201 E-04	0,003 9	0,461 0	0,026 1	7,5079 E-04	1,6868 E-05	3,8272 E-05
00765	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00766	X	0,484 5	0,008 2	0,043 5	2,9675 E-05	6,0995 E-04	4,6976 E-05	0,069 7	0,001 2	0,006 8	4,5753 E-06	9,3995 E-05	5,5302 E-06
00766	Y	0,008 6	1,362 1	0,117 7	1,9252 E-03	2,8905 E-05	2,82 E-04	0,002 9	0,461 9	0,040 1	6,6043 E-04	7,8606 E-06	9,5829 E-05
00766	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00767	X	0,485 3	0,008 9	0,044 5	2,5125 E-05	5,6397 E-04	7,5786 E-05	0,069 9	0,001 3	0,006 9	3,9343 E-06	8,7637 E-05	6,4453 E-06
00767	Y	0,005 8	1,361 7	0,157 4	2,1424 E-03	2,6872 E-05	8,9537 E-05	0,002 0	0,461 8	0,053 8	7,35 E-04	8,1023 E-06	2,9669 E-05
00767	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00768	X	1,363 0	0,011 4	0,048 5	3,5873 E-05	5,2263 E-04	1,6785 E-05	0,206 9	0,001 7	0,007 9	5,1281 E-06	8,5992 E-05	2,624 E-06
00768	Y	0,005 7	4,444 3	0,346 9	6,5556 E-04	5,95 E-04	5,3494 E-06	0,002 0	1,527 2	0,119 9	2,2609 E-04	2,0662 E-04	2,0171 E-06
00768	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00769	X	1,362 5	0,011 3	0,047 6	3,0287 E-05	4,7223 E-04	1,7381 E-05	0,206 8	0,001 7	0,007 8	4,0939 E-06	7,792 E-05	2,6979 E-06
00769	Y	0,004 1	4,444 3	0,359 7	3,8636 E-04	4,9143 E-04	3,8504 E-06	0,001 4	1,527 2	0,124 3	1,3282 E-04	1,7056 E-04	1,4878 E-06
00769	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00770	X	1,362 0	0,011 3	0,047 0	2,5447 E-05	4,3461 E-04	1,6731 E-05	0,206 8	0,001 7	0,007 7	3,3574 E-06	7,1982 E-05	2,6362 E-06
00770	Y	0,002 7	4,444 3	0,364 1	2,2768 E-04	4,0371 E-04	2,5223 E-05	0,000 9	1,527 2	0,125 8	7,7816 E-05	1,3999 E-04	8,592 E-06
00770	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00771	X	1,361 ₄	0,011 ₃	0,046 ₄	2,11 E-05	4,012 E-04	1,6706 E-05	0,206 ₆	0,001 ₇	0,007 ₇	2,8384 E-06	6,6746 E-05	2,67 E-06
00771	Y	0,001 ₀	4,444 ₃	0,364 ₇	1,8705 E-04	3,4612 E-04	4,1433 E-05	0,000 ₄	1,527 ₂	0,126 ₀	6,3829 E-05	1,1983 E-04	1,4151 E-05
00771	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00772	X	1,360 ₂	0,010 ₈	0,027 ₇	2,6495 E-05	3,3044 E-04	1,5259 E-05	0,206 ₄	0,001 ₇	0,004 ₆	3,748 E-06	5,526 E-05	2,5014 E-06
00772	Y	0,002 ₂	4,446 ₉	0,385 ₉	2,6221 E-04	2,5534 E-04	4,1627 E-05	0,000 ₇	1,528 ₁	0,133 ₃	8,9914 E-05	8,8183 E-05	1,4337 E-05
00772	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00773	X	1,360 ₂	0,011 ₂	0,015 ₃	3,5267 E-05	3,2158 E-04	2,1823 E-05	0,206 ₄	0,001 ₇	0,002 ₅	5,0584 E-06	5,3676 E-05	3,6482 E-06
00773	Y	0,002 ₂	4,448 ₇	0,395 ₅	2,9964 E-04	1,8605 E-04	3,6578 E-05	0,000 ₇	1,528 ₇	0,136 ₆	1,0276 E-04	6,4218 E-05	1,256 E-05
00773	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00774	X	1,360 ₃	0,011 ₇	0,003 ₇	3,9798 E-05	3,2154 E-04	2,5444 E-05	0,206 ₄	0,001 ₈	0,000 ₅	5,6162 E-06	5,362 E-05	4,2661 E-06
00774	Y	0,002 ₂	4,450 ₇	0,401 ₉	3,615 E-04	1,0913 E-04	3,138 E-05	0,000 ₈	1,529 ₄	0,138 ₈	1,2413 E-04	3,7583 E-05	1,0746 E-05
00774	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00775	X	1,360 ₄	0,012 ₃	0,009 ₉	4,3905 E-05	3,3057 E-04	2,5756 E-05	0,206 ₅	0,001 ₉	0,001 ₇	6,1033 E-06	5,5153 E-05	4,3038 E-06
00775	Y	0,002 ₃	4,452 ₆	0,404 ₈	4,4646 E-04	2,7988 E-05	1,889 E-05	0,000 ₈	1,530 ₀	0,139 ₈	1,5355 E-04	9,3566 E-06	6,4217 E-06
00775	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00776	X	1,360 ₅	0,013 ₀	0,022 ₇	4,7006 E-05	3,4832 E-04	2,4823 E-05	0,206 ₅	0,002 ₀	0,003 ₈	6,4075 E-06	5,8196 E-05	4,1213 E-06
00776	Y	0,002 ₄	4,454 ₃	0,404 ₃	5,4951 E-04	5,8732 E-05	7,5971 E-06	0,000 ₈	1,530 ₆	0,139 ₆	1,8925 E-04	2,0295 E-05	2,532 E-06
00776	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00777	X	1,361 ₉	0,013 ₈	0,043 ₇	4,8766 E-05	3,9053 E-04	2,317 E-05	0,206 ₇	0,002 ₂	0,007 ₃	6,1453 E-06	6,5107 E-05	3,8854 E-06
00777	Y	0,001 ₂	4,456 ₁	0,369 ₈	5,7597 E-04	1,7049 E-04	4,8542 E-05	0,000 ₄	1,531 ₂	0,127 ₇	1,9836 E-04	5,91 E-05	1,6672 E-05
00777	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00778	X	1,362 ₆	0,013 ₈	0,044 ₆	4,7444 E-05	4,0537 E-04	2,1672 E-05	0,206 ₉	0,002 ₂	0,007 ₄	5,7121 E-06	6,7413 E-05	3,6275 E-06
00778	Y	0,000 ₉	4,455 ₉	0,353 ₉	5,5141 E-04	2,4766 E-04	5,7404 E-05	0,000 ₃	1,531 ₂	0,122 ₃	1,8983 E-04	8,592 E-05	1,9744 E-05
00778	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00779	X	1,363 ₂	0,013 ₈	0,045 ₅	4,6826 E-05	4,2739 E-04	1,9033 E-05	0,207 ₀	0,002 ₂	0,007 ₅	5,6698 E-06	7,0903 E-05	3,1421 E-06
00779	Y	0,002 ₆	4,455 ₈	0,337 ₃	6,3263 E-04	3,2137 E-04	6,8715 E-05	0,000 ₉	1,531 ₁	0,116 ₆	2,1798 E-04	1,1153 E-04	2,3675 E-05
00779	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00780	X	1,363 ₈	0,013 ₈	0,046 ₅	4,7243 E-05	4,7109 E-04	1,754 E-05	0,207 ₁	0,002 ₂	0,007 ₆	6,1107 E-06	7,7995 E-05	2,7054 E-06
00780	Y	0,004 ₄	4,455 ₈	0,315 ₅	8,1261 E-04	3,6661 E-04	4,9738 E-05	0,001 ₅	1,531 ₁	0,109 ₁	2,8037 E-04	1,2725 E-04	1,7095 E-05
00780	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00781	X	1,363 ₃	0,012 ₉	0,025 ₇	3,4676 E-05	3,1731 E-04	1,6228 E-05	0,207 ₀	0,002 ₀	0,004 ₁	4,3734 E-06	5,1848 E-05	2,635 E-06
00781	Y	0,005 ₀	4,451 ₅	0,294 ₈	8,6489 E-04	7,6906 E-04	3,841 E-05	0,001 ₇	1,529 ₆	0,102 ₀	2,9844 E-04	2,6685 E-04	1,3143 E-05
00781	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00782	X	1,362 ₇	0,012 ₄	0,014 ₆	3,6865 E-05	2,5154 E-04	1,6468 E-05	0,206 ₉	0,001 ₉	0,002 ₃	5,001 E-06	4,0264 E-05	2,6156 E-06
00782	Y	0,004 ₇	4,448 ₂	0,332 ₄	7,2812 E-04	7,4196 E-04	5,6274 E-05	0,001 ₆	1,528 ₅	0,115 ₁	2,5099 E-04	2,5738 E-04	1,9344 E-05
00782	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00783	X	1,362 ₇	0,011 ₉	0,004 ₇	5,0611 E-05	3,1931 E-04	2,2742 E-05	0,206 ₉	0,001 ₉	0,000 ₆	7,6942 E-06	5,0906 E-05	3,5867 E-06
00783	Y	0,006 ₃	4,443 ₁	0,361 ₀	6,9278 E-04	3,6373 E-04	1,0283 E-04	0,002 ₂	1,526 ₇	0,125 ₀	2,3873 E-04	1,2605 E-04	3,5519 E-05
00783	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00784	X	1,363 ₃	0,011 ₈	0,029 ₀	1,4372 E-05	5,0411 E-04	1,596 E-05	0,207 ₀	0,001 ₈	0,004 ₆	1,9198 E-06	8,1696 E-05	2,5733 E-06
00784	Y	0,010 ₄	4,438 ₄	0,338 ₃	8,9633 E-04	9,3812 E-04	2,8453 E-05	0,003 ₆	1,525 ₁	0,117 ₁	3,0941 E-04	3,258 E-04	1,0037 E-05
00784	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
00785	X	1,232 5	0,012 4	0,062 7	6,5312 E-05	5,5411 E-04	5,9234 E-05	0,186 2	0,001 9	0,009 8	1,0185 E-05	8,69 E-05	8,3007 E-06
00785	Y	0,033 2	4,072 4	0,097 8	2,3459 E-03	5,3641 E-04	7,3429 E-05	0,011 4	1,398 1	0,033 2	8,1026 E-04	1,8587 E-04	2,5668 E-05
00785	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00786	X	1,230 5	0,012 3	0,065 5	7,2836 E-05	5,4325 E-04	8,3463 E-05	0,185 9	0,001 9	0,010 2	1,1463 E-05	8,5334 E-05	1,2147 E-05
00786	Y	0,029 3	4,071 4	0,157 5	2,2759 E-03	4,2625 E-04	1,1877 E-04	0,010 1	1,397 7	0,053 8	7,8548 E-04	1,4778 E-04	4,1519 E-05
00786	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00787	X	1,227 6	0,012 3	0,068 3	6,2105 E-05	5,2949 E-04	1,0597 E-04	0,185 5	0,001 9	0,010 7	9,7785 E-06	8,3321 E-05	1,5633 E-05
00787	Y	0,025 8	4,072 0	0,216 9	2,2832 E-03	3,2483 E-04	1,0682 E-04	0,008 9	1,397 9	0,074 3	7,8809 E-04	1,1268 E-04	3,7338 E-05
00787	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00788	X	1,222 3	0,012 3	0,042 5	6,6423 E-05	5,7087 E-04	3,9403 E-05	0,184 7	0,001 9	0,006 6	1,0395 E-05	8,9632 E-05	5,4491 E-06
00788	Y	0,019 1	4,079 0	0,358 6	2,3042 E-03	1,1456 E-04	1,389 E-04	0,006 5	1,400 4	0,123 3	7,9588 E-04	3,9746 E-05	4,8384 E-05
00788	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00789	X	1,223 3	0,011 9	0,020 8	3,7198 E-05	5,6505 E-04	2,118 E-05	0,184 9	0,001 9	0,003 2	5,8374 E-06	8,8564 E-05	3,0224 E-06
00789	Y	0,017 9	4,084 9	0,361 8	2,2321 E-03	4,424 E-05	1,5764 E-04	0,006 1	1,402 5	0,124 4	7,7076 E-04	1,5278 E-05	5,4889 E-05
00789	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00790	X	1,223 3	0,011 6	0,002 0	6,2657 E-06	5,6072 E-04	3,194 E-05	0,184 9	0,001 8	0,000 3	9,4879 E-07	8,7818 E-05	4,339 E-06
00790	Y	0,018 0	4,090 7	0,362 7	2,2079 E-03	1,4684 E-05	1,2341 E-04	0,006 2	1,404 5	0,124 7	7,6231 E-04	5,0964 E-06	4,2978 E-05
00790	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00791	X	1,223 1	0,011 5	0,022 4	3,3171 E-05	5,607 E-04	2,4795 E-05	0,184 8	0,001 8	0,003 5	5,0535 E-06	8,7835 E-05	3,3797 E-06
00791	Y	0,019 1	4,095 1	0,361 4	2,2269 E-03	5,3531 E-05	7,0774 E-05	0,006 5	1,406 1	0,124 3	7,6895 E-04	1,8655 E-05	2,4684 E-05
00791	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00792	X	1,222 0	0,011 5	0,044 0	6,58 E-05	5,6521 E-04	4,4381 E-05	0,184 7	0,001 8	0,006 9	1,0121 E-05	8,8652 E-05	6,2077 E-06
00792	Y	0,020 5	4,097 0	0,358 7	2,2739 E-03	8,4032 E-05	1,4083 E-05	0,007 0	1,406 7	0,123 3	7,8532 E-04	2,9266 E-05	5,0341 E-06
00792	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00793	X	1,227 4	0,014 5	0,069 2	7,1433 E-05	5,3117 E-04	1,0977 E-04	0,185 5	0,002 2	0,010 9	1,0991 E-05	8,3425 E-05	1,6232 E-05
00793	Y	0,023 8	4,098 4	0,223 8	2,2707 E-03	2,5839 E-04	4,4412 E-05	0,008 2	1,407 2	0,076 7	7,8372 E-04	8,9724 E-05	1,5282 E-05
00793	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00794	X	1,230 3	0,014 4	0,066 0	8,2966 E-05	5,452 E-04	8,846 E-05	0,185 9	0,002 2	0,010 4	1,2823 E-05	8,5443 E-05	1,2963 E-05
00794	Y	0,025 5	4,099 4	0,164 9	2,2995 E-03	3,9533 E-04	9,1914 E-05	0,008 8	1,407 5	0,056 4	7,9365 E-04	1,3714 E-04	3,1689 E-05
00794	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00795	X	1,232 5	0,014 1	0,062 8	7,5614 E-05	5,5979 E-04	6,8842 E-05	0,186 2	0,002 1	0,009 9	1,1608 E-05	8,7529 E-05	9,8184 E-06
00795	Y	0,026 8	4,100 5	0,105 1	2,3829 E-03	5,612 E-04	8,5479 E-05	0,009 2	1,407 9	0,035 7	8,2309 E-04	1,9456 E-04	2,9766 E-05
00795	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00796	X	1,236 8	0,012 5	0,035 5	8,2522 E-05	5,1413 E-04	6,3665 E-05	0,186 8	0,001 9	0,005 6	1,2125 E-05	8,0215 E-05	8,9312 E-06
00796	Y	0,020 3	4,104 9	0,021 5	1,3323 E-03	1,8382 E-03	2,4024 E-04	0,007 0	1,409 5	0,006 6	4,5895 E-04	6,3767 E-04	8,3055 E-05
00796	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00797	X	1,235 3	0,011 2	0,005 7	8,5931 E-05	3,5099 E-04	3,8154 E-05	0,186 6	0,001 7	0,000 9	1,2898 E-05	5,5283 E-05	5,2403 E-06
00797	Y	0,035 4	4,097 8	0,092 7	6,4126 E-04	5,5741 E-05	3,0275 E-04	0,012 2	1,407 0	0,031 7	2,18 E-04	1,9246 E-05	1,0522 E-04
00797	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00798	X	1,234 9	0,011 4	0,008 5	3,4759 E-05	3,4895 E-04	2,3048 E-05	0,186 5	0,001 8	0,001 3	5,2114 E-06	5,4841 E-05	3,1196 E-06
00798	Y	0,039 9	4,085 4	0,080 8	1,3305 E-03	6,3181 E-04	3,6697 E-04	0,013 8	1,402 7	0,027 6	4,581 E-04	2,1917 E-04	1,2747 E-04
00798	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00799	X	1,235 6	0,012 1	0,037 5	4,3477 E-05	4,7918 E-04	2,5136 E-05	0,186 6	0,001 9	0,005 8	6,6863 E-06	7,4987 E-05	3,3716 E-06
00799	Y	0,042 6	4,072 8	0,015 5	2,3149 E-03	1,5306 E-03	8,0973 E-05	0,014 7	1,398 3	0,004 2	8,0022 E-04	5,3081 E-04	2,8109 E-05
00799	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00800	X	1,126 4	0,008 1	0,091 8	6,7714 E-05	5,2546 E-04	5,5001 E-05	0,169 5	0,001 2	0,014 4	1,0098 E-05	8,1679 E-05	8,1661 E-06
00800	Y	0,017 0	3,669 7	0,307 0	2,5258 E-03	1,0148 E-04	9,1497 E-06	0,005 8	1,258 5	0,105 4	8,7196 E-04	3,5185 E-05	2,28 E-06
00800	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00801	X	1,129 5	0,007 7	0,110 9	6,831 E-05	5,5853 E-04	2,4843 E-05	0,169 9	0,001 2	0,017 4	7,3542 E-06	8,624 E-05	4,0613 E-06
00801	Y	0,017 3	3,669 4	0,303 3	2,5054 E-03	1,0122 E-04	1,2227 E-05	0,005 9	1,258 4	0,104 1	8,6454 E-04	3,502 E-05	3,6286 E-06
00801	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00802	X	1,130 7	0,007 1	0,130 3	1,6741 E-04	5,476 E-04	1,478 E-05	0,170 1	0,001 1	0,020 4	2,2959 E-05	8,4145 E-05	2,4969 E-06
00802	Y	0,017 7	3,668 8	0,299 4	2,5157 E-03	9,9876 E-05	1,9322 E-05	0,006 1	1,258 2	0,102 8	8,6789 E-04	3,4442 E-05	6,4944 E-06
00802	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00803	X	1,130 8	0,006 8	0,149 2	2,6882 E-04	5,2874 E-04	1,3582 E-05	0,170 1	0,001 1	0,023 3	3,8596 E-05	8,0908 E-05	2,1773 E-06
00803	Y	0,018 1	3,667 9	0,295 3	2,5446 E-03	9,3928 E-05	2,8803 E-05	0,006 2	1,257 9	0,101 3	8,7776 E-04	3,227 E-05	9,8339 E-06
00803	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00804	X	1,130 0	0,006 7	0,167 3	3,7057 E-04	5,0985 E-04	1,4958 E-05	0,170 0	0,001 1	0,026 0	5,4429 E-05	7,7892 E-05	2,3001 E-06
00804	Y	0,018 5	3,666 6	0,291 4	2,5915 E-03	7,9998 E-05	5,1229 E-05	0,006 4	1,257 4	0,100 0	8,9396 E-04	2,7324 E-05	1,7621 E-05
00804	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00805	X	1,127 8	0,006 6	0,184 2	4,8231 E-04	4,6424 E-04	7,7523 E-05	0,169 7	0,001 0	0,028 6	7,1924 E-05	7,1125 E-05	1,1339 E-05
00805	Y	0,018 9	3,664 8	0,287 9	2,6532 E-03	6,6223 E-05	6,6352 E-05	0,006 5	1,256 8	0,098 8	9,1544 E-04	2,2416 E-05	2,2852 E-05
00805	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00806	X	1,133 8	0,009 8	0,181 4	4,813 E-04	2,9087 E-04	1,9079 E-04	0,170 6	0,001 4	0,028 2	7,2147 E-05	4,4731 E-05	2,8625 E-05
00806	Y	0,017 3	3,661 6	0,164 6	2,6787 E-03	5,6949 E-05	4,2735 E-05	0,006 0	1,255 7	0,056 2	9,2367 E-04	1,9361 E-05	1,4728 E-05
00806	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00807	X	1,137 9	0,008 7	0,165 4	4,7351 E-04	2,8056 E-04	1,2828 E-04	0,171 2	0,001 2	0,025 8	7,0532 E-05	4,2777 E-05	1,8986 E-05
00807	Y	0,016 6	3,662 0	0,087 0	2,6592 E-03	6,4291 E-05	4,7864 E-05	0,005 7	1,255 8	0,029 5	9,164 E-04	2,1851 E-05	1,6559 E-05
00807	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00808	X	1,140 8	0,007 2	0,150 5	4,1118 E-04	2,8481 E-04	6,121 E-05	0,171 6	0,001 1	0,023 6	6,0968 E-05	4,3153 E-05	8,9206 E-06
00808	Y	0,016 2	3,663 0	0,014 3	2,6895 E-03	6,8546 E-05	2,5652 E-05	0,005 5	1,256 2	0,004 1	9,2692 E-04	2,322 E-05	8,8679 E-06
00808	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00809	X	1,142 6	0,006 8	0,121 1	2,5319 E-04	2,0011 E-04	1,8707 E-05	0,171 9	0,001 1	0,019 2	3,4249 E-05	2,8412 E-05	2,9923 E-06
00809	Y	0,015 3	3,666 0	0,106 5	2,6512 E-03	2,2443 E-04	4,179 E-05	0,005 3	1,257 2	0,037 0	9,1441 E-04	7,6697 E-05	1,4352 E-05
00809	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00810	X	1,142 2	0,006 8	0,115 3	2,5795 E-04	1,5782 E-04	2,1791 E-05	0,171 8	0,001 1	0,018 3	3,3717 E-05	2,2652 E-05	3,6334 E-06
00810	Y	0,015 4	3,667 0	0,096 1	2,5975 E-03	3,0393 E-04	3,675 E-05	0,005 3	1,257 6	0,033 4	8,9597 E-04	1,0422 E-04	1,2596 E-05
00810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00811	X	1,142 2	0,006 8	0,110 6	2,4148 E-04	1,5272 E-04	1,9666 E-05	0,171 8	0,001 1	0,017 6	3,0562 E-05	2,3607 E-05	3,3078 E-06
00811	Y	0,015 6	3,668 1	0,083 4	2,5568 E-03	3,4582 E-04	2,927 E-05	0,005 4	1,258 0	0,029 1	8,8211 E-04	1,1883 E-04	9,9994 E-06
00811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00812	X	1,142 0	0,007 0	0,104 6	2,2044 E-04	1,9633 E-04	2,2591 E-05	0,171 8	0,001 1	0,016 6	2,7693 E-05	3,1346 E-05	3,7745 E-06
00812	Y	0,015 7	3,669 1	0,070 5	2,5345 E-03	3,4109 E-04	2,734 E-05	0,005 4	1,258 3	0,024 6	8,7469 E-04	1,173 E-04	9,3006 E-06
00812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
00813	X	1,141 8	0,007 3	0,096 3	1,8294 E-04	2,869 E-04	2,8614 E-05	0,171 7	0,001 1	0,015 3	2,3267 E-05	4,579 E-05	4,6836 E-06
00813	Y	0,015 7	3,670 0	0,058 7	2,5213 E-03	2,8792 E-04	2,8089 E-05	0,005 4	1,258 6	0,020 4	8,705 E-04	9,8954 E-05	9,5131 E-06
00813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00814	X	1,141 4	0,007 7	0,083 7	1,385 E-04	4,1685 E-04	3,7781 E-05	0,171 7	0,001 2	0,013 2	1,8599 E-05	6,6387 E-05	6,0778 E-06
00814	Y	0,015 6	3,671 1	0,050 7	2,5368 E-03	1,7514 E-04	3,348 E-05	0,005 4	1,259 0	0,017 6	8,7634 E-04	5,9699 E-05	1,1363 E-05
00814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00815	X	1,139 2	0,008 0	0,062 4	5,4712 E-05	5,3556 E-04	2,6646 E-05	0,171 4	0,001 2	0,009 8	8,1651 E-06	8,4887 E-05	3,4593 E-06
00815	Y	0,016 8	3,668 7	0,088 6	2,3517 E-03	4,7995 E-05	6,4631 E-06	0,005 8	1,258 1	0,030 0	8,1166 E-04	1,5353 E-05	1,9551 E-06
00815	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00816	X	1,136 3	0,007 9	0,065 2	6,209 E-05	4,618 E-04	8,6359 E-05	0,170 9	0,001 2	0,010 2	9,1231 E-06	7,3242 E-05	1,259 E-05
00816	Y	0,016 1	3,667 7	0,147 9	2,3099 E-03	1,7405 E-05	5,7336 E-05	0,005 5	1,257 8	0,050 5	7,9666 E-04	3,1071 E-06	2,003 E-05
00816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00817	X	1,132 4	0,008 0	0,067 8	5,092 E-05	4,0174 E-04	1,6099 E-04	0,170 4	0,001 2	0,010 6	7,3795 E-06	6,3675 E-05	2,3742 E-05
00817	Y	0,015 7	3,669 4	0,207 9	2,4062 E-03	2,6102 E-05	1,1748 E-05	0,005 4	1,258 3	0,071 2	8,3023 E-04	7,9749 E-06	3,6092 E-06
00817	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00818	X	0,987 1	0,010 2	0,060 2	5,9073 E-05	7,2725 E-04	3,4334 E-05	0,147 4	0,001 6	0,009 4	8,5475 E-06	1,1392 E-04	4,1125 E-06
00818	Y	0,033 2	3,159 8	0,093 9	2,5333 E-03	7,5555 E-04	1,3702 E-04	0,011 4	1,081 6	0,031 9	8,7374 E-04	2,6123 E-04	4,757 E-05
00818	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00819	X	0,985 5	0,010 1	0,062 8	5,698 E-05	6,7369 E-04	4,9662 E-05	0,147 2	0,001 5	0,009 8	8,1931 E-06	1,0554 E-04	6,2207 E-06
00819	Y	0,026 4	3,156 1	0,149 8	2,3144 E-03	6,2734 E-04	2,7987 E-04	0,009 1	1,080 4	0,051 2	7,9747 E-04	2,1701 E-04	9,7202 E-05
00819	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00820	X	0,983 5	0,010 2	0,065 1	3,8886 E-05	6,2831 E-04	6,8392 E-05	0,147 0	0,001 5	0,010 1	5,294 E-06	9,8504 E-05	8,8734 E-06
00820	Y	0,019 7	3,157 8	0,204 0	2,3488 E-03	5,035 E-04	2,3086 E-04	0,006 7	1,080 9	0,069 8	8,0947 E-04	1,7427 E-04	8,0166 E-05
00820	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00821	X	0,979 3	0,010 2	0,036 2	4,1698 E-05	5,5828 E-04	2,3475 E-05	0,146 4	0,001 6	0,005 6	5,4907 E-06	8,6801 E-05	2,8993 E-06
00821	Y	0,009 7	3,171 5	0,358 8	2,5014 E-03	2,0624 E-04	2,1593 E-04	0,003 3	1,085 7	0,123 2	8,6277 E-04	7,1465 E-05	7,4838 E-05
00821	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00822	X	0,979 5	0,009 7	0,016 9	2,8498 E-05	5,1052 E-04	1,4441 E-05	0,146 4	0,001 5	0,002 6	3,8947 E-06	7,9141 E-05	2,1548 E-06
00822	Y	0,008 0	3,180 9	0,364 6	2,3756 E-03	7,7585 E-05	2,5299 E-04	0,002 7	1,089 0	0,125 3	8,1917 E-04	2,6872 E-05	8,7684 E-05
00822	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00823	X	0,979 1	0,009 4	0,002 0	1,014 E-05	4,888 E-04	2,5955 E-05	0,146 3	0,001 4	0,000 3	1,5528 E-06	7,5685 E-05	3,4235 E-06
00823	Y	0,008 3	3,190 1	0,365 9	2,3341 E-03	3,3008 E-05	1,9515 E-04	0,002 8	1,092 2	0,125 7	8,0478 E-04	1,1426 E-05	6,764 E-05
00823	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00824	X	0,979 0	0,009 1	0,019 0	1,3362 E-05	4,9883 E-04	1,8009 E-05	0,146 3	0,001 4	0,003 0	1,6317 E-06	7,7321 E-05	2,3775 E-06
00824	Y	0,010 1	3,197 2	0,363 1	2,3713 E-03	1,1388 E-04	1,1041 E-04	0,003 4	1,094 6	0,124 8	8,1771 E-04	3,9493 E-05	3,8286 E-05
00824	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00825	X	0,978 6	0,009 0	0,037 8	3,2416 E-05	5,4006 E-04	3,2055 E-05	0,146 3	0,001 4	0,005 9	4,0675 E-06	8,3953 E-05	4,0651 E-06
00825	Y	0,012 2	3,200 3	0,357 4	2,4649 E-03	1,8143 E-04	3,1523 E-05	0,004 2	1,095 7	0,122 8	8,5016 E-04	6,2944 E-05	1,0978 E-05
00825	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00826	X	0,983 0	0,010 9	0,065 6	4,1915 E-05	6,0863 E-04	7,508 E-05	0,146 9	0,001 6	0,010 3	5,6658 E-06	9,5364 E-05	9,7915 E-06
00826	Y	0,017 9	3,200 2	0,210 7	2,3495 E-03	4,2708 E-04	1,3461 E-05	0,006 1	1,095 7	0,072 2	8,0972 E-04	1,4795 E-04	3,9406 E-06
00826	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
00827	X	0,985 0	0,011 1	0,063 1	6,0774 E-05	6,4933 E-04	5,6444 E-05	0,147 2	0,001 6	0,009 9	8,7115 E-06	1,0164 E-04	7,1806 E-06
00827	Y	0,019 3	3,201 0	0,156 7	2,3699 E-03	6,0748 E-04	5,2674 E-05	0,006 6	1,096 0	0,053 6	8,1668 E-04	2,103 E-04	1,7806 E-05
00827	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00828	X	0,986 9	0,011 1	0,060 3	6,7052 E-05	7,0502 E-04	4,8019 E-05	0,147 4	0,001 6	0,009 5	9,8452 E-06	1,103 E-04	6,1662 E-06
00828	Y	0,020 9	3,204 7	0,100 3	2,6006 E-03	8,1965 E-04	1,2205 E-04	0,007 2	1,097 3	0,034 1	8,9701 E-04	2,8361 E-04	4,2293 E-05
00828	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00829	X	0,990 8	0,010 0	0,028 3	9,7834 E-05	5,0829 E-04	6,0301 E-05	0,148 0	0,001 5	0,004 5	1,4204 E-05	7,9122 E-05	8,2764 E-06
00829	Y	0,013 4	3,213 0	0,022 6	1,2488 E-03	2,7221 E-03	2,9399 E-04	0,004 6	1,100 1	0,007 3	4,2941 E-04	9,4213 E-04	1,0153 E-04
00829	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00830	X	0,988 2	0,008 6	0,005 9	8,27 E-05	2,0247 E-04	2,2109 E-05	0,147 5	0,001 3	0,001 0	1,1952 E-05	3,1728 E-05	2,7131 E-06
00830	Y	0,035 6	3,200 5	0,134 6	1,8462 E-04	1,0701 E-04	4,5976 E-04	0,012 3	1,095 8	0,046 3	5,7147 E-05	3,6524 E-05	1,5925 E-04
00830	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00831	X	0,987 6	0,009 0	0,001 8	1,8051 E-05	2,3094 E-04	2,9952 E-05	0,147 5	0,001 4	0,000 2	2,4927 E-06	3,6387 E-05	4,9178 E-06
00831	Y	0,042 2	3,181 5	0,118 0	1,1725 E-03	9,04 E-04	5,508 E-04	0,014 5	1,089 2	0,040 5	4,0282 E-04	3,1302 E-04	1,9072 E-04
00831	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00832	X	0,989 3	0,010 2	0,028 6	7,4528 E-05	5,5647 E-04	2,4967 E-05	0,147 7	0,001 6	0,004 4	1,1166 E-05	8,7087 E-05	4,0496 E-06
00832	Y	0,046 2	3,163 2	0,012 4	2,6781 E-03	2,2447 E-03	8,1617 E-05	0,015 9	1,082 9	0,003 3	9,2456 E-04	7,7658 E-04	2,8186 E-05
00832	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00833	X	1,127 6	0,018 3	0,183 5	4,8408 E-04	4,6136 E-04	7,9712 E-05	0,169 6	0,002 9	0,028 4	7,2514 E-05	7,0842 E-05	1,168 E-05
00833	Y	0,019 0	3,686 2	0,278 0	2,6318 E-03	9,1586 E-05	1,9591 E-05	0,006 5	1,264 1	0,095 4	9,0816 E-04	3,1199 E-05	6,918 E-06
00833	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00834	X	1,129 9	0,018 9	0,166 8	3,6819 E-04	5,0835 E-04	1,4765 E-05	0,170 0	0,003 0	0,025 9	5,455 E-05	7,7794 E-05	2,2698 E-06
00834	Y	0,019 7	3,685 9	0,282 6	2,5731 E-03	1,1399 E-04	4,4549 E-06	0,006 7	1,264 0	0,096 9	8,8773 E-04	3,9051 E-05	1,5104 E-06
00834	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00835	X	1,130 8	0,018 1	0,148 7	2,5948 E-04	5,3003 E-04	1,3483 E-05	0,170 1	0,002 9	0,023 1	3,781 E-05	8,1187 E-05	2,1665 E-06
00835	Y	0,020 4	3,685 0	0,287 8	2,5305 E-03	1,3208 E-04	3,2091 E-05	0,007 0	1,263 7	0,098 7	8,7301 E-04	4,5413 E-05	1,1007 E-05
00835	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00836	X	1,130 8	0,017 0	0,129 7	1,5459 E-04	5,4949 E-04	1,4873 E-05	0,170 1	0,002 7	0,020 2	2,1759 E-05	8,4456 E-05	2,515 E-06
00836	Y	0,021 0	3,683 3	0,293 3	2,5101 E-03	1,4237 E-04	5,0598 E-05	0,007 2	1,263 1	0,100 6	8,6604 E-04	4,9089 E-05	1,7437 E-05
00836	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00837	X	1,129 8	0,015 6	0,110 2	5,6125 E-05	5,6297 E-04	2,5504 E-05	0,170 0	0,002 5	0,017 2	6,4328 E-06	8,689 E-05	4,1708 E-06
00837	Y	0,021 4	3,680 9	0,298 8	2,5096 E-03	1,4718 E-04	7,2805 E-05	0,007 3	1,262 3	0,102 5	8,6604 E-04	5,0878 E-05	2,5179 E-05
00837	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00838	X	1,126 7	0,015 0	0,090 9	7,4781 E-05	5,298 E-04	5,1342 E-05	0,169 5	0,002 4	0,014 2	1,1456 E-05	8,2297 E-05	7,5805 E-06
00838	Y	0,021 4	3,677 6	0,303 9	2,5443 E-03	1,4246 E-04	8,4184 E-05	0,007 3	1,261 2	0,104 3	8,7833 E-04	4,9353 E-05	2,9148 E-05
00838	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00839	X	1,132 6	0,017 6	0,067 1	3,7474 E-05	4,0759 E-04	1,606 E-04	0,170 4	0,002 8	0,010 5	5,458 E-06	6,4475 E-05	2,3712 E-05
00839	Y	0,019 9	3,672 8	0,206 9	2,4195 E-03	3,245 E-05	5,2189 E-05	0,006 8	1,259 5	0,070 8	8,3486 E-04	1,1245 E-05	1,8086 E-05
00839	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00840	X	1,136 5	0,016 7	0,065 0	4,8024 E-05	4,6702 E-04	8,6792 E-05	0,171 0	0,002 6	0,010 1	7,1242 E-06	7,3909 E-05	1,2642 E-05
00840	Y	0,018 3	3,672 4	0,146 8	2,3529 E-03	5,9803 E-06	1,0734 E-04	0,006 3	1,259 4	0,050 1	8,1159 E-04	1,8722 E-06	3,7289 E-05
00840	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00841	X	1,139 4	0,015 8	0,062 7	4,4273 E-05	5,4053 E-04	2,6858 E-05	0,171 4	0,002 5	0,009 8	6,6946 E-06	8,5479 E-05	3,5355 E-06
00841	Y	0,016 7	3,674 8	0,086 7	2,4367 E-03	6,39 E-05	2,3104 E-05	0,005 7	1,260 2	0,029 3	8,4111 E-04	2,205 E-05	8,0055 E-06
00841	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00842	X	1,141 7	0,015 7	0,084 7	1,2489 E-04	4,2117 E-04	3,8539 E-05	0,171 7	0,002 5	0,013 3	1,7534 E-05	6,7036 E-05	6,2182 E-06
00842	Y	0,015 6	3,681 4	0,057 6	2,6476 E-03	1,6513 E-04	2,4926 E-05	0,005 3	1,262 5	0,020 0	9,1475 E-04	5,7037 E-05	8,5572 E-06
00842	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00843	X	1,142 0	0,016 5	0,097 4	1,6054 E-04	2,8771 E-04	2,9779 E-05	0,171 8	0,002 6	0,015 4	2,1579 E-05	4,5966 E-05	4,8739 E-06
00843	Y	0,015 4	3,682 5	0,065 0	2,5997 E-03	2,9541 E-04	3,4257 E-05	0,005 2	1,262 9	0,022 6	8,9779 E-04	1,0193 E-04	1,1779 E-05
00843	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00844	X	1,142 3	0,017 5	0,105 7	1,916 E-04	1,9414 E-04	2,2668 E-05	0,171 8	0,002 8	0,016 7	2,5436 E-05	3,0971 E-05	3,7877 E-06
00844	Y	0,015 5	3,683 9	0,076 8	2,5909 E-03	3,5732 E-04	3,3309 E-05	0,005 3	1,263 3	0,026 7	8,9442 E-04	1,2306 E-04	1,1437 E-05
00844	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00845	X	1,142 5	0,018 4	0,111 5	2,1262 E-04	1,4449 E-04	2,0219 E-05	0,171 8	0,002 9	0,017 6	2,8358 E-05	2,2496 E-05	3,4055 E-06
00845	Y	0,015 6	3,685 2	0,090 1	2,5957 E-03	3,6641 E-04	2,8723 E-05	0,005 3	1,263 8	0,031 3	8,9584 E-04	1,2593 E-04	9,8409 E-06
00845	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00846	X	1,142 5	0,019 3	0,115 9	2,3366 E-04	1,3923 E-04	2,1482 E-05	0,171 8	0,003 1	0,018 3	3,1893 E-05	2,058 E-05	3,6061 E-06
00846	Y	0,015 8	3,686 4	0,103 3	2,6238 E-03	3,261 E-04	2,1853 E-05	0,005 4	1,264 2	0,035 9	9,0531 E-04	1,1178 E-04	7,4629 E-06
00846	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00847	X	1,142 8	0,020 2	0,121 1	2,3764 E-04	1,7348 E-04	1,82 E-05	0,171 9	0,003 2	0,019 1	3,3246 E-05	2,5367 E-05	2,9881 E-06
00847	Y	0,016 0	3,687 4	0,114 2	2,6635 E-03	2,4742 E-04	1,632 E-05	0,005 5	1,264 5	0,039 7	9,1886 E-04	8,4503 E-05	5,5442 E-06
00847	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00848	X	1,141 0	0,017 7	0,149 2	4,0981 E-04	2,6311 E-04	6,4982 E-05	0,171 6	0,002 8	0,023 3	6,1192 E-05	4,0321 E-05	9,5087 E-06
00848	Y	0,017 4	3,687 0	0,014 5	2,6784 E-03	8,6393 E-05	2,5735 E-05	0,005 9	1,264 4	0,004 1	9,2321 E-04	2,9351 E-05	8,3534 E-06
00848	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00849	X	1,137 9	0,016 3	0,164 1	4,7428 E-04	2,6425 E-04	1,3269 E-04	0,171 2	0,002 6	0,025 6	7,1046 E-05	4,0694 E-05	1,9673 E-05
00849	Y	0,018 1	3,685 8	0,078 2	2,6413 E-03	7,98 E-05	1,3185 E-05	0,006 2	1,264 0	0,026 4	9,1033 E-04	2,7215 E-05	4,0308 E-06
00849	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00850	X	1,133 7	0,015 7	0,180 1	4,8653 E-04	2,8046 E-04	1,9807 E-04	0,170 5	0,002 5	0,028 0	7,3216 E-05	4,3444 E-05	2,9697 E-05
00850	Y	0,018 6	3,685 3	0,154 7	2,662 E-03	7,0395 E-05	7,6662 E-06	0,006 3	1,263 8	0,052 8	9,1802 E-04	2,404 E-05	2,7542 E-06
00850	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00851	X	1,353 0	0,017 2	0,192 9	5,2468 E-04	3,2062 E-04	1,3285 E-04	0,205 6	0,002 7	0,030 2	8,0922 E-05	4,6257 E-05	2,0968 E-05
00851	Y	0,031 2	4,468 9	0,283 8	2,5832 E-03	1,0499 E-04	4,2974 E-05	0,010 7	1,535 6	0,097 4	8,9136 E-04	3,5891 E-05	1,4518 E-05
00851	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00852	X	1,356 0	0,017 5	0,181 3	4,1611 E-04	4,0158 E-04	4,4801 E-05	0,206 1	0,002 8	0,028 5	6,4169 E-05	5,9536 E-05	7,0913 E-06
00852	Y	0,031 1	4,466 8	0,288 2	2,5337 E-03	1,0791 E-04	4,0172 E-05	0,010 7	1,534 9	0,098 9	8,7427 E-04	3,7064 E-05	1,37 E-05
00852	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00853	X	1,357 7	0,017 2	0,166 9	3,1416 E-04	4,6417 E-04	2,9986 E-05	0,206 3	0,002 7	0,026 4	4,8405 E-05	7,0261 E-05	4,7017 E-06
00853	Y	0,031 0	4,464 8	0,292 7	2,485 E-03	1,1242 E-04	4,7648 E-05	0,010 6	1,534 2	0,100 5	8,5752 E-04	3,8751 E-05	1,6367 E-05
00853	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00854	X	1,358 6	0,016 4	0,149 9	2,1433 E-04	5,3231 E-04	1,682 E-05	0,206 5	0,002 6	0,023 8	3,3002 E-05	8,2225 E-05	2,6723 E-06
00854	Y	0,030 8	4,462 7	0,297 3	2,4409 E-03	1,1168 E-04	4,6483 E-05	0,010 6	1,533 5	0,102 1	8,4243 E-04	3,8603 E-05	1,6039 E-05
00854	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00855	X	1,358 7	0,015 3	0,130 2	1,1082 E-04	6,0708 E-04	2,5826 E-05	0,206 5	0,002 4	0,020 7	1,6867 E-05	9,5549 E-05	4,3654 E-06
00855	Y	0,030 5	4,460 8	0,301 7	2,3995 E-03	1,0513 E-04	3,9343 E-05	0,010 5	1,532 8	0,103 6	8,2829 E-04	3,6428 E-05	1,3616 E-05
00855	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00856	X	1,357 3	0,014 6	0,108 1	3,1007 E-05	6,5618 E-04	3,6773 E-05	0,206 4	0,002 3	0,017 2	2,9707 E-06	1,0517 E-04	5,2737 E-06
00856	Y	0,030 1	4,459 0	0,305 6	2,3656 E-03	9,6984 E-05	3,4051 E-05	0,010 3	1,532 2	0,105 0	8,1684 E-04	3,3657 E-05	1,1768 E-05
00856	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00857	X	1,362 8	0,015 5	0,072 7	6,81 E-05	5,8305 E-04	1,3255 E-04	0,207 2	0,002 4	0,011 4	1,1455 E-05	9,5218 E-05	1,9761 E-05
00857	Y	0,028 6	4,457 1	0,212 1	2,279 E-03	4,5445 E-05	2,5582 E-05	0,009 8	1,531 5	0,072 7	7,8685 E-04	1,5702 E-05	8,8772 E-06
00857	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00858	X	1,365 7	0,015 0	0,069 7	8,1695 E-05	6,1999 E-04	6,7519 E-05	0,207 7	0,002 3	0,011 0	1,3561 E-05	1,0129 E-04	9,883 E-06
00858	Y	0,027 5	4,456 7	0,150 6	2,2361 E-03	2,7575 E-05	4,3825 E-05	0,009 4	1,531 4	0,051 4	7,7206 E-04	9,3553 E-06	1,5207 E-05
00858	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00859	X	1,368 0	0,014 5	0,066 4	8,495 E-05	6,7218 E-04	2,6703 E-05	0,208 0	0,002 3	0,010 4	1,4387 E-05	1,0981 E-04	3,6232 E-06
00859	Y	0,026 2	4,456 5	0,090 5	2,201 E-03	1,1976 E-05	3,8285 E-05	0,009 0	1,531 3	0,030 6	7,6039 E-04	2,9816 E-06	1,3129 E-05
00859	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00860	X	1,369 8	0,014 7	0,091 2	1,5646 E-04	5,1045 E-04	3,4486 E-05	0,208 2	0,002 3	0,014 5	2,5305 E-05	8,3117 E-05	5,8141 E-06
00860	Y	0,023 9	4,458 5	0,045 0	2,2631 E-03	2,0426 E-04	3,2759 E-05	0,008 2	1,532 1	0,015 5	7,8233 E-04	7,0273 E-05	1,1269 E-05
00860	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00861	X	1,370 1	0,015 5	0,107 5	1,7261 E-04	3,5386 E-04	2,6716 E-05	0,208 3	0,002 4	0,017 2	2,6398 E-05	5,7111 E-05	4,5303 E-06
00861	Y	0,023 7	4,460 6	0,054 9	2,3167 E-03	3,0763 E-04	3,9443 E-05	0,008 2	1,532 8	0,019 0	8,0054 E-04	1,0596 E-04	1,3586 E-05
00861	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00862	X	1,370 4	0,016 4	0,118 4	1,8705 E-04	2,3167 E-04	2,1093 E-05	0,208 3	0,002 6	0,018 9	2,7459 E-05	3,6499 E-05	3,5731 E-06
00862	Y	0,023 7	4,462 5	0,068 1	2,3713 E-03	3,6712 E-04	4,1719 E-05	0,008 1	1,533 4	0,023 7	8,1912 E-04	1,2636 E-04	1,436 E-05
00862	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00863	X	1,370 5	0,017 2	0,125 4	1,9525 E-04	1,4844 E-04	1,895 E-05	0,208 4	0,002 7	0,020 0	2,7819 E-05	2,1894 E-05	3,1804 E-06
00863	Y	0,023 7	4,464 5	0,082 6	2,419 E-03	3,7986 E-04	4,1553 E-05	0,008 1	1,534 1	0,028 7	8,3543 E-04	1,3059 E-04	1,4289 E-05
00863	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00864	X	1,370 7	0,018 0	0,129 6	2,0238 E-04	1,0752 E-04	1,8417 E-05	0,208 4	0,002 9	0,020 6	2,8201 E-05	1,393 E-05	3,0459 E-06
00864	Y	0,023 7	4,466 3	0,097 0	2,4739 E-03	3,4687 E-04	3,9884 E-05	0,008 1	1,534 7	0,033 8	8,5419 E-04	1,1905 E-04	1,3699 E-05
00864	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00865	X	1,371 0	0,018 8	0,133 0	1,909 E-04	1,0378 E-04	1,939 E-05	0,208 4	0,003 0	0,021 0	2,5892 E-05	1,2719 E-05	2,9122 E-06
00865	Y	0,023 7	4,468 1	0,109 3	2,5199 E-03	2,7213 E-04	3,9479 E-05	0,008 1	1,535 3	0,038 0	8,6996 E-04	9,3151 E-05	1,3555 E-05
00865	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00866	X	1,368 9	0,017 7	0,151 6	3,3627 E-04	1,1477 E-04	5,4795 E-05	0,208 1	0,002 8	0,023 7	4,9431 E-05	1,4791 E-05	8,0477 E-06
00866	Y	0,025 7	4,471 6	0,015 1	2,6293 E-03	1,0386 E-04	5,1274 E-05	0,008 8	1,536 5	0,004 3	9,0715 E-04	3,5159 E-05	1,7557 E-05
00866	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00867	X	1,365 9	0,017 4	0,164 3	4,2271 E-04	1,0513 E-04	1,4322 E-04	0,207 6	0,002 7	0,025 6	6,329 E-05	1,2368 E-05	2,2223 E-05
00867	Y	0,027 3	4,471 8	0,081 6	2,6332 E-03	1,0743 E-04	5,8125 E-05	0,009 4	1,536 6	0,027 6	9,0828 E-04	3,6419 E-05	1,969 E-05
00867	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00868	X	1,361 1	0,017 9	0,179 1	4,7503 E-04	1,131 E-04	2,4127 E-04	0,206 9	0,002 8	0,027 9	7,1961 E-05	1,301 E-05	3,7839 E-05
00868	Y	0,029 0	4,472 0	0,160 1	2,632 E-03	1,0628 E-04	5,8569 E-05	0,010 0	1,536 6	0,054 7	9,0799 E-04	3,6063 E-05	1,9812 E-05
00868	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00869	X	1,355 4	0,011 1	0,109 4	3,9009 E-05	6,5422 E-04	3,5648 E-05	0,206 0	0,001 7	0,017 5	3,1674 E-06	1,0493 E-04	5,1135 E-06
00869	Y	0,024 4	4,444 9	0,310 8	2,3286 E-03	6,08 E-05	6,876 E-05	0,008 3	1,527 4	0,106 8	8,0395 E-04	2,1182 E-05	2,3338 E-05
00869	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00870	X	1,356 6	0,010 6	0,131 3	1,3145 E-04	6,011 E-04	2,4898 E-05	0,206 2	0,001 6	0,021 0	1,9325 E-05	9,4619 E-05	4,1882 E-06
00870	Y	0,024 2	4,442 7	0,307 9	2,3865 E-03	6,7069 E-05	6,4321 E-05	0,008 3	1,526 6	0,105 7	8,2371 E-04	2,33 E-05	2,1877 E-05
00870	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00871	X	1,356 5	0,009 8	0,150 9	2,3243 E-04	5,2735 E-04	1,6952 E-05	0,206 2	0,001 5	0,024 0	3,5064 E-05	8,1378 E-05	2,7048 E-06
00871	Y	0,023 9	4,440 9	0,304 7	2,4442 E-03	7,6958 E-05	4,5478 E-05	0,008 2	1,526 0	0,104 6	8,4348 E-04	2,662 E-05	1,5515 E-05
00871	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00872	X	1,355 6	0,009 4	0,167 8	3,2604 E-04	4,6003 E-04	3,1035 E-05	0,206 0	0,001 4	0,026 6	4,9531 E-05	6,9452 E-05	4,9071 E-06
00872	Y	0,023 5	4,439 4	0,301 1	2,4997 E-03	8,1247 E-05	3,8189 E-05	0,008 1	1,525 5	0,103 4	8,6253 E-04	2,7982 E-05	1,3091 E-05
00872	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00873	X	1,354 1	0,009 4	0,182 1	4,1713 E-04	4,008 E-04	4,6098 E-05	0,205 7	0,001 4	0,028 7	6,3674 E-05	5,9154 E-05	7,3496 E-06
00873	Y	0,023 3	4,438 1	0,297 6	2,5549 E-03	7,9374 E-05	4,1458 E-05	0,008 0	1,525 0	0,102 2	8,8151 E-04	2,7191 E-05	1,4287 E-05
00873	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00874	X	1,351 3	0,010 8	0,193 7	5,162 E-04	3,2296 E-04	1,2858 E-04	0,205 3	0,001 6	0,030 4	7,9054 E-05	4,627 E-05	2,0327 E-05
00874	Y	0,022 8	4,437 2	0,294 1	2,611 E-03	8,2649 E-05	3,1137 E-05	0,007 8	1,524 7	0,101 0	9,0088 E-04	2,8128 E-05	1,0768 E-05
00874	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00875	X	1,359 0	0,017 6	0,181 1	4,6378 E-04	1,3244 E-04	2,2812 E-04	0,206 5	0,002 6	0,028 3	6,9662 E-05	1,5219 E-05	3,5832 E-05
00875	Y	0,021 9	4,436 6	0,169 9	2,6495 E-03	9,8996 E-05	1,3186 E-05	0,007 5	1,524 5	0,058 1	9,1392 E-04	3,3467 E-05	4,2641 E-06
00875	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00876	X	1,363 6	0,014 9	0,166 4	4,2175 E-04	1,324 E-04	1,3689 E-04	0,207 2	0,002 2	0,026 0	6,2526 E-05	1,5689 E-05	2,1261 E-05
00876	Y	0,021 5	4,436 2	0,090 5	2,6464 E-03	9,734 E-05	1,7337 E-05	0,007 4	1,524 4	0,030 7	9,1274 E-04	3,2831 E-05	5,8554 E-06
00876	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00877	X	1,366 4	0,011 9	0,153 6	3,4204 E-04	1,4841 E-04	5,1176 E-05	0,207 7	0,001 7	0,024 1	4,9693 E-05	1,9045 E-05	7,561 E-06
00877	Y	0,021 0	4,435 6	0,016 2	2,6328 E-03	8,9897 E-05	2,8651 E-05	0,007 2	1,524 2	0,004 8	9,0823 E-04	3,0194 E-05	9,8383 E-06
00877	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00878	X	1,368 6	0,008 6	0,133 1	2,1305 E-04	1,3807 E-04	1,9866 E-05	0,208 0	0,001 3	0,021 2	2,7788 E-05	1,6803 E-05	2,939 E-06
00878	Y	0,019 4	4,436 2	0,101 2	2,5034 E-03	2,4821 E-04	4,6495 E-05	0,006 6	1,524 4	0,035 2	8,6413 E-04	8,4769 E-05	1,5952 E-05
00878	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00879	X	1,368 2	0,008 9	0,128 8	2,2833 E-04	1,3115 E-04	1,7728 E-05	0,208 0	0,001 3	0,020 6	3,0394 E-05	1,6852 E-05	2,8761 E-06
00879	Y	0,019 3	4,437 7	0,089 8	2,4489 E-03	3,2229 E-04	4,6803 E-05	0,006 6	1,524 9	0,031 3	8,454 E-04	1,1044 E-04	1,6051 E-05
00879	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00880	X	1,368 1	0,009 3	0,124 2	2,2178 E-04	1,6011 E-04	1,7552 E-05	0,207 9	0,001 4	0,019 9	2,9969 E-05	2,3623 E-05	2,9079 E-06
00880	Y	0,019 3	4,439 2	0,076 1	2,3849 E-03	3,563 E-04	4,5136 E-05	0,006 6	1,525 4	0,026 5	8,2345 E-04	1,2235 E-04	1,5457 E-05
00880	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00881	X	1,367 9	0,009 7	0,117 0	2,1044 E-04	2,3547 E-04	1,9237 E-05	0,207 9	0,001 5	0,018 8	2,928 E-05	3,7242 E-05	3,2492 E-06
00881	Y	0,019 2	4,440 7	0,062 3	2,322 E-03	3,4856 E-04	4,7253 E-05	0,006 6	1,525 9	0,021 7	8,019 E-04	1,1987 E-04	1,6167 E-05
00881	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00882	X	1,367 7	0,010 2	0,106 1	1,8781 E-04	3,5222 E-04	2,3551 E-05	0,207 9	0,001 6	0,017 0	2,7401 E-05	5,6987 E-05	3,9904 E-06
00882	Y	0,019 0	4,442 1	0,049 2	2,2451 E-03	2,9926 E-04	5,0854 E-05	0,006 5	1,526 4	0,017 1	7,7557 E-04	1,0305 E-04	1,7391 E-05
00882	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
00883	X	1,367 4	0,010 7	0,090 0	1,6198 E-04	5,03 E-04	3,0906 E-05	0,207 8	0,001 6	0,014 4	2,5398 E-05	8,2076 E-05	5,2021 E-06
00883	Y	0,018 8	4,443 5	0,038 8	2,1602 E-03	2,1752 E-04	5,5465 E-05	0,006 5	1,526 9	0,013 3	7,4653 E-04	7,4958 E-05	1,8986 E-05
00883	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00884	X	1,365 5	0,010 8	0,065 9	9,0944 E-05	6,6601 E-04	2,8756 E-05	0,207 6	0,001 7	0,010 4	1,513 E-05	1,0899 E-04	3,8827 E-06
00884	Y	0,020 9	4,446 8	0,094 2	2,1357 E-03	5,0172 E-05	3,0386 E-05	0,007 2	1,528 0	0,031 9	7,3766 E-04	1,7291 E-05	1,0376 E-05
00884	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00885	X	1,363 4	0,010 5	0,069 5	9,4116 E-05	6,1941 E-04	6,4691 E-05	0,207 3	0,001 6	0,011 0	1,5254 E-05	1,0137 E-04	9,4401 E-06
00885	Y	0,021 7	4,447 6	0,154 4	2,2101 E-03	4,9321 E-05	4,8649 E-05	0,007 4	1,528 3	0,052 7	7,6299 E-04	1,7105 E-05	1,6385 E-05
00885	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00886	X	1,360 6	0,010 3	0,072 9	8,4093 E-05	5,8622 E-04	1,2461 E-04	0,206 8	0,001 6	0,011 6	1,3692 E-05	9,5884 E-05	1,8442 E-05
00886	Y	0,022 6	4,448 1	0,216 6	2,2582 E-03	5,4967 E-05	5,0691 E-05	0,007 8	1,528 4	0,074 2	7,796 E-04	1,9084 E-05	1,7179 E-05
00886	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00887	X	0,354 4	0,004 5	0,036 7	6,169 E-06	1,0455 E-03	5,1926 E-05	0,050 6	0,000 5	0,005 7	9,1102 E-07	1,5299 E-04	6,8924 E-06
00887	Y	0,027 3	0,862 1	0,116 4	2,0266 E-03	1,187 E-03	1,3693 E-04	0,009 2	0,291 9	0,039 5	6,9262 E-04	4,021 E-04	4,5858 E-05
00887	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00888	X	0,354 5	0,004 7	0,037 8	6,3504 E-06	1,0134 E-03	5,3897 E-05	0,050 7	0,000 5	0,005 8	8,0815 E-07	1,4877 E-04	6,0536 E-06
00888	Y	0,018 6	0,851 0	0,144 2	1,4937 E-03	1,1593 E-03	4,5392 E-04	0,006 3	0,288 1	0,049 1	5,1256 E-04	3,924 E-04	1,5286 E-04
00888	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00889	X	0,354 6	0,005 0	0,038 7	2,0701 E-05	1,0074 E-03	7,128 E-05	0,050 8	0,000 5	0,006 0	2,893 E-06	1,4825 E-04	6,812 E-06
00889	Y	0,008 6	0,853 1	0,164 5	1,5228 E-03	1,1268 E-03	3,347 E-04	0,002 9	0,288 8	0,056 2	5,2249 E-04	3,8106 E-04	1,1257 E-04
00889	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00890	X	0,354 2	0,002 7	0,004 8	3,5266 E-05	4,0502 E-04	4,8794 E-05	0,050 9	0,000 4	0,000 4	5,3587 E-06	6,1129 E-05	6,3944 E-06
00890	Y	0,002 2	0,870 5	0,301 1	1,4276 E-03	7,4355 E-04	1,6394 E-04	0,000 7	0,294 7	0,102 8	4,9005 E-04	2,5116 E-04	5,4943 E-05
00890	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00891	X	0,353 5	0,003 5	0,009 3	1,6266 E-05	7,7225 E-05	3,7092 E-05	0,050 8	0,000 5	0,001 2	2,3241 E-06	1,0899 E-05	4,8932 E-06
00891	Y	0,005 3	0,880 2	0,324 3	1,181 E-03	3,2948 E-04	2,4338 E-04	0,001 8	0,297 9	0,110 7	4,0647 E-04	1,113 E-04	8,2018 E-05
00891	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00892	X	0,352 9	0,004 8	0,006 0	4,9081 E-05	1,2032 E-04	3,1325 E-05	0,050 7	0,000 7	0,000 9	6,4355 E-06	1,1857 E-05	4,1273 E-06
00892	Y	0,006 0	0,890 7	0,329 2	1,0641 E-03	8,9741 E-05	2,2128 E-04	0,002 0	0,301 5	0,112 3	3,6671 E-04	3,0204 E-05	7,4691 E-05
00892	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00893	X	0,352 2	0,005 6	0,005 0	1,0532 E-04	8,047 E-05	3,0119 E-05	0,050 6	0,000 8	0,000 5	1,4772 E-05	6,6674 E-06	2,5779 E-06
00893	Y	0,005 0	0,899 8	0,318 5	1,2249 E-03	4,6058 E-04	1,743 E-04	0,001 7	0,304 6	0,108 7	4,2137 E-04	1,5541 E-04	5,891 E-05
00893	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00894	X	0,352 5	0,005 8	0,007 5	8,7236 E-05	2,8918 E-04	3,9445 E-05	0,050 7	0,000 9	0,001 0	1,2631 E-05	4,4363 E-05	3,2969 E-06
00894	Y	0,002 6	0,906 5	0,296 0	1,5286 E-03	6,7935 E-04	1,4098 E-04	0,000 9	0,306 8	0,101 1	5,2426 E-04	2,2923 E-04	4,7721 E-05
00894	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00895	X	0,353 1	0,007 2	0,039 6	3,4939 E-05	8,8474 E-04	7,2617 E-05	0,050 6	0,001 0	0,006 1	4,8026 E-06	1,3079 E-04	5,713 E-06
00895	Y	0,005 9	0,904 2	0,164 4	1,6255 E-03	9,6683 E-04	3,8122 E-05	0,002 0	0,306 0	0,056 2	5,5731 E-04	3,27 E-04	1,265 E-05
00895	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00896	X	0,353 4	0,006 6	0,039 0	9,4084 E-06	8,6541 E-04	5,9172 E-05	0,050 6	0,000 9	0,006 1	1,1926 E-06	1,278 E-04	4,385 E-06
00896	Y	0,006 2	0,903 6	0,140 9	1,6248 E-03	1,0149 E-03	6,3725 E-05	0,002 1	0,305 9	0,048 0	5,5693 E-04	3,4372 E-04	2,1278 E-05
00896	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00897	X	0,354 ₄	0,006 ₂	0,037 ₉	1,3495 E-05	8,8406 E-04	4,9437 E-05	0,050 ₆	0,000 ₈	0,005 ₉	1,9826 E-06	1,3011 E-04	3,7054 E-06
00897	Y	0,006 ₉	0,912 ₅	0,111 ₂	2,1029 E-03	1,0844 E-03	4,1761 E-05	0,002 ₃	0,308 ₉	0,037 ₈	7,1831 E-04	3,6773 E-04	1,3971 E-05
00897	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00898	X	0,356 ₈	0,005 ₅	0,010 ₇	1,7956 E-05	3,9069 E-04	6,0514 E-05	0,050 ₉	0,000 ₈	0,001 ₇	2,4029 E-06	5,931 E-05	6,0041 E-06
00898	Y	0,008 ₁	0,922 ₀	0,084 ₅	1,454 E-03	2,1787 E-03	7,2233 E-05	0,002 ₇	0,312 ₁	0,028 ₄	4,9686 E-04	7,3851 E-04	2,378 E-05
00898	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00899	X	0,350 ₈	0,007 ₃	0,010 ₇	1,1321 E-05	2,616 E-04	5,064 E-05	0,050 ₁	0,001 ₁	0,001 ₆	1,1634 E-06	3,114 E-05	6,8733 E-06
00899	Y	0,021 ₂	0,898 ₂	0,230 ₂	1,9578 E-04	5,1938 E-04	4,4435 E-04	0,007 ₁	0,304 ₀	0,077 ₉	6,7931 E-05	1,75 E-04	1,5034 E-04
00899	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00900	X	0,350 ₄	0,006 ₂	0,021 ₄	6,6559 E-05	1,1549 E-04	8,6694 E-05	0,050 ₀	0,000 ₉	0,003 ₀	9,3935 E-06	1,0708 E-05	1,2926 E-05
00900	Y	0,027 ₆	0,879 ₂	0,230 ₇	1,0045 E-03	5,2088 E-04	5,0322 E-04	0,009 ₃	0,297 ₆	0,078 ₀	3,4496 E-04	1,7704 E-04	1,7032 E-04
00900	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00901	X	0,353 ₃	0,003 ₃	0,005 ₅	3,4736 E-05	7,1117 E-04	5,2958 E-05	0,050 ₄	0,000 ₄	0,000 ₇	4,9027 E-06	1,0465 E-04	7,8056 E-06
00901	Y	0,029 ₁	0,868 ₁	0,082 ₇	2,6077 E-03	2,1995 E-03	3,1548 E-04	0,009 ₈	0,293 ₉	0,027 ₈	8,8846 E-04	7,4497 E-04	1,0693 E-04
00901	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00902	X	0,500 ₈	0,014 ₄	0,152 ₂	3,5908 E-04	4,5462 E-04	5,9974 E-05	0,072 ₅	0,002 ₂	0,023 ₁	4,8736 E-05	6,8224 E-05	8,6672 E-06
00902	Y	0,006 ₈	1,435 ₄	0,218 ₆	2,4401 E-03	8,5812 E-06	4,9375 E-05	0,002 ₄	0,487 ₀	0,074 ₈	8,3671 E-04	2,7467 E-06	1,6239 E-05
00902	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00903	X	0,500 ₃	0,013 ₄	0,137 ₂	2,8992 E-04	4,1837 E-04	3,4634 E-05	0,072 ₄	0,002 ₀	0,020 ₉	4,0067 E-05	6,1555 E-05	5,5521 E-06
00903	Y	0,005 ₀	1,435 ₇	0,221 ₂	2,277 E-03	4,8279 E-05	3,2499 E-05	0,001 ₈	0,487 ₁	0,075 ₇	7,8105 E-04	1,6633 E-05	1,093 E-05
00903	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00904	X	0,499 ₉	0,012 ₂	0,123 ₂	2,1761 E-04	4,0773 E-04	2,2716 E-05	0,072 ₃	0,001 ₈	0,018 ₈	3,0846 E-05	5,9604 E-05	3,6451 E-06
00904	Y	0,003 ₁	1,435 ₇	0,225 ₀	2,1933 E-03	9,2053 E-05	1,5294 E-05	0,001 ₁	0,487 ₁	0,077 ₁	7,525 E-04	3,1515 E-05	5,077 E-06
00904	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00905	X	0,499 ₇	0,011 ₀	0,109 ₁	1,467 E-04	4,283 E-04	2,3291 E-05	0,072 ₃	0,001 ₇	0,016 ₇	2,173 E-05	6,2826 E-05	3,6721 E-06
00905	Y	0,001 ₃	1,434 ₇	0,229 ₆	2,1827 E-03	1,3233 E-04	5,0553 E-05	0,000 ₄	0,486 ₈	0,078 ₆	7,4883 E-04	4,515 E-05	1,6794 E-05
00905	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00906	X	0,499 ₆	0,009 ₇	0,093 ₆	7,5334 E-05	4,7571 E-04	3,6993 E-05	0,072 ₃	0,001 ₅	0,014 ₄	1,1907 E-05	7,0494 E-05	5,6608 E-06
00906	Y	0,001 ₈	1,432 ₁	0,235 ₀	2,2398 E-03	1,8108 E-04	1,1387 E-04	0,000 ₅	0,485 ₉	0,080 ₄	7,6824 E-04	6,1658 E-05	3,8056 E-05
00906	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00907	X	0,498 ₉	0,008 ₄	0,076 ₁	5,3717 E-05	5,2854 E-04	3,7297 E-05	0,072 ₂	0,001 ₃	0,011 ₈	4,5602 E-06	7,9857 E-05	5,0408 E-06
00907	Y	0,003 ₅	1,427 ₄	0,241 ₃	2,3922 E-03	2,2323 E-04	1,5605 E-04	0,001 ₁	0,484 ₃	0,082 ₆	8,2011 E-04	7,5993 E-05	5,2226 E-05
00907	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00908	X	0,500 ₅	0,008 ₁	0,046 ₈	2,1215 E-05	5,6644 E-04	7,7042 E-05	0,072 ₃	0,001 ₁	0,007 ₂	3,3545 E-06	8,7966 E-05	6,7878 E-06
00908	Y	0,002 ₇	1,417 ₄	0,161 ₁	2,1211 E-03	5,3447 E-05	1,3928 E-04	0,000 ₈	0,481 ₀	0,055 ₀	7,2788 E-04	1,8071 E-05	4,6683 E-05
00908	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00909	X	0,501 ₀	0,007 ₄	0,045 ₃	2,7754 E-05	6,1024 E-04	4,9767 E-05	0,072 ₃	0,001 ₀	0,007 ₀	4,2708 E-06	9,4017 E-05	6,3001 E-06
00909	Y	0,001 ₃	1,414 ₇	0,122 ₀	1,953 E-03	3,1813 E-05	2,948 E-04	0,000 ₅	0,480 ₀	0,041 ₅	6,7011 E-04	1,0453 E-05	9,9989 E-05
00909	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00910	X	0,500 ₉	0,006 ₈	0,043 ₆	2,597 E-05	6,6519 E-04	5,8768 E-05	0,072 ₂	0,001 ₀	0,006 ₇	3,9667 E-06	1,0149 E-04	9,2935 E-06
00910	Y	0,005 ₃	1,421 ₁	0,080 ₇	2,2687 E-03	5,9601 E-05	7,2479 E-05	0,001 ₉	0,482 ₂	0,027 ₃	7,7686 E-04	2,045 E-05	2,476 E-05
00910	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
00911	X	0,499 3	0,008 1	0,068 5	1,2629 E-04	3,8817 E-04	6,0084 E-05	0,071 9	0,001 2	0,010 5	1,8275 E-05	5,9789 E-05	9,0397 E-06
00911	Y	0,005 7	1,437 0	0,051 8	2,7715 E-03	1,3834 E-04	1,9839 E-05	0,002 0	0,487 6	0,017 9	9,4742 E-04	4,6946 E-05	6,3835 E-06
00911	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00912	X	0,499 6	0,009 8	0,078 3	1,599 E-04	2,0522 E-04	4,8338 E-05	0,071 9	0,001 5	0,012 1	2,3265 E-05	3,2571 E-05	7,3629 E-06
00912	Y	0,005 8	1,436 5	0,053 8	2,5243 E-03	2,5391 E-04	2,6691 E-05	0,002 0	0,487 4	0,018 6	8,6355 E-04	8,6417 E-05	8,717 E-06
00912	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00913	X	0,499 8	0,011 3	0,081 9	2,0348 E-04	9,0532 E-05	4,1955 E-05	0,072 0	0,001 7	0,012 7	2,9917 E-05	1,4757 E-05	6,4913 E-06
00913	Y	0,005 4	1,436 7	0,060 6	2,3805 E-03	2,7338 E-04	1,5833 E-05	0,001 9	0,487 4	0,020 9	8,1475 E-04	9,3123 E-05	5,0756 E-06
00913	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00914	X	0,499 9	0,012 8	0,082 4	2,4231 E-04	4,8061 E-05	4,0669 E-05	0,072 0	0,001 9	0,012 8	3,6022 E-05	7,3779 E-06	6,3435 E-06
00914	Y	0,005 0	1,436 5	0,068 2	2,2894 E-03	2,538 E-04	3,9091 E-06	0,001 8	0,487 4	0,023 6	7,8383 E-04	8,6502 E-05	1,0266 E-06
00914	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00915	X	0,499 8	0,014 3	0,082 0	2,916 E-04	6,1314 E-05	4,4509 E-05	0,071 9	0,002 1	0,012 8	4,3827 E-05	9,8091 E-06	6,926 E-06
00915	Y	0,004 6	1,436 2	0,075 1	2,2493 E-03	2,0274 E-04	1,0092 E-05	0,001 6	0,487 2	0,025 9	7,702 E-04	6,9123 E-05	3,5552 E-06
00915	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00916	X	0,499 6	0,015 6	0,083 9	3,3817 E-04	1,5045 E-04	5,356 E-05	0,071 9	0,002 4	0,013 1	5,1449 E-05	2,3027 E-05	8,3378 E-06
00916	Y	0,004 2	1,435 6	0,080 6	2,2604 E-03	1,5029 E-04	2,2012 E-05	0,001 5	0,487 1	0,027 8	7,7399 E-04	5,123 E-05	7,65 E-06
00916	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00917	X	0,501 1	0,015 7	0,121 2	5,3199 E-04	4,1568 E-04	1,6147 E-05	0,072 2	0,002 4	0,018 7	7,982 E-05	6,3158 E-05	1,7092 E-06
00917	Y	0,004 4	1,429 4	0,006 2	2,0629 E-03	1,2983 E-04	9,8041 E-05	0,001 6	0,484 9	0,001 6	7,069 E-04	4,439 E-05	3,3812 E-05
00917	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00918	X	0,500 9	0,015 1	0,139 3	5,5016 E-04	4,4415 E-04	5,3073 E-05	0,072 2	0,002 3	0,021 4	8,1564 E-05	6,8374 E-05	4,3496 E-06
00918	Y	0,006 6	1,428 4	0,055 7	2,0265 E-03	1,2704 E-04	1,5267 E-04	0,002 3	0,484 6	0,018 9	6,9488 E-04	4,3635 E-05	5,2153 E-05
00918	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00919	X	0,500 6	0,015 8	0,156 8	4,9916 E-04	4,8122 E-04	8,2036 E-05	0,072 3	0,002 5	0,024 0	7,3104 E-05	7,4641 E-05	7,2341 E-06
00919	Y	0,008 2	1,432 5	0,110 4	2,2776 E-03	9,9781 E-05	2,4967 E-05	0,002 9	0,486 0	0,037 7	7,8085 E-04	3,4406 E-05	8,0168 E-06
00919	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00920	X	0,484 7	0,005 9	0,028 4	3,7819 E-05	4,8518 E-04	1,5586 E-05	0,069 7	0,000 9	0,004 5	5,8719 E-06	7,3238 E-05	2,3675 E-06
00920	Y	0,006 2	1,432 1	0,227 7	6,844 E-04	1,0666 E-03	4,4263 E-05	0,002 1	0,485 8	0,078 3	2,3365 E-04	3,6456 E-04	1,4962 E-05
00920	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00921	X	0,483 1	0,005 9	0,027 0	4,1494 E-05	4,0253 E-04	2,1399 E-05	0,069 4	0,000 9	0,004 3	6,4724 E-06	6,0952 E-05	3,3096 E-06
00921	Y	0,005 4	1,432 0	0,229 6	2,8238 E-04	8,1806 E-04	4,0018 E-05	0,001 8	0,485 8	0,079 0	9,6165 E-05	2,7972 E-04	1,3535 E-05
00921	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00922	X	0,481 6	0,006 0	0,025 5	4,1045 E-05	3,475 E-04	3,2139 E-05	0,069 2	0,000 9	0,004 0	6,4205 E-06	5,2761 E-05	4,9064 E-06
00922	Y	0,004 9	1,431 6	0,221 4	1,1518 E-04	6,053 E-04	1,6506 E-05	0,001 7	0,485 7	0,076 1	3,8847 E-05	2,0711 E-04	5,6434 E-06
00922	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00923	X	0,480 0	0,006 0	0,023 9	3,5943 E-05	3,0691 E-04	3,015 E-05	0,068 9	0,000 9	0,003 8	5,6022 E-06	4,6674 E-05	4,5172 E-06
00923	Y	0,004 2	1,431 9	0,211 7	1,9594 E-04	4,2023 E-04	2,0223 E-05	0,001 4	0,485 8	0,072 8	6,6324 E-05	1,4402 E-04	6,8668 E-06
00923	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00924	X	0,477 8	0,005 0	0,010 0	2,2971 E-05	1,981 E-04	3,953 E-05	0,068 6	0,000 7	0,001 6	1,9563 E-06	3,0836 E-05	6,0363 E-06
00924	Y	0,002 4	1,434 5	0,236 3	3,7764 E-04	2,5744 E-04	4,4469 E-05	0,000 8	0,486 7	0,081 2	1,2836 E-04	8,837 E-05	1,5201 E-05
00924	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
00925	X	0,477 8	0,004 1	0,005 3	2,5281 E-05	1,508 E-04	4,3286 E-05	0,068 6	0,000 6	0,000 8	2,1445 E-06	2,4002 E-05	6,5276 E-06
00925	Y	0,002 1	1,436 0	0,245 8	3,4606 E-04	1,7141 E-04	1,5658 E-05	0,000 7	0,487 2	0,084 5	1,1759 E-04	5,8826 E-05	5,3279 E-06
00925	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00926	X	0,477 8	0,003 5	0,002 4	3,1262 E-05	1,356 E-04	4,3212 E-05	0,068 6	0,000 5	0,000 3	3,496 E-06	2,1779 E-05	6,473 E-06
00926	Y	0,001 8	1,436 6	0,251 5	3,5283 E-04	7,3453 E-05	2,7694 E-06	0,000 6	0,487 4	0,086 4	1,199 E-04	2,5188 E-05	8,8414 E-07
00926	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00927	X	0,477 8	0,003 6	0,003 0	3,7842 E-05	1,5307 E-04	4,3138 E-05	0,068 6	0,000 6	0,000 4	4,8291 E-06	2,4313 E-05	6,4491 E-06
00927	Y	0,001 6	1,437 1	0,252 6	4,0626 E-04	3,2705 E-05	1,182 E-05	0,000 5	0,487 5	0,086 8	1,3812 E-04	1,1188 E-05	3,976 E-06
00927	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00928	X	0,477 9	0,004 4	0,007 2	4,4717 E-05	2,0312 E-04	4,3945 E-05	0,068 6	0,000 7	0,001 2	6,1579 E-06	3,1511 E-05	6,5194 E-06
00928	Y	0,001 3	1,437 4	0,249 3	5,0386 E-04	1,4188 E-04	3,081 E-05	0,000 4	0,487 7	0,085 7	1,7143 E-04	4,8714 E-05	1,0395 E-05
00928	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00929	X	0,480 0	0,006 4	0,022 1	5,0088 E-05	2,8322 E-04	3,86 E-05	0,068 9	0,001 0	0,003 5	7,5571 E-06	4,3485 E-05	5,6762 E-06
00929	Y	0,000 4	1,439 4	0,215 0	4,1367 E-04	4,5803 E-04	1,0874 E-04	0,000 1	0,488 4	0,074 0	1,4086 E-04	1,5726 E-04	3,7264 E-05
00929	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00930	X	0,481 6	0,006 4	0,024 2	5,1391 E-05	2,9687 E-04	4,4309 E-05	0,069 2	0,001 0	0,003 8	7,7738 E-06	4,5817 E-05	6,5252 E-06
00930	Y	0,000 3	1,438 5	0,216 5	2,5079 E-04	8,2991 E-04	1,1861 E-05	0,000 1	0,488 0	0,074 5	8,52 E-05	2,8461 E-04	3,9795 E-06
00930	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00931	X	0,483 1	0,006 3	0,026 1	4,6222 E-05	3,2427 E-04	2,879 E-05	0,069 4	0,000 9	0,004 1	7,0064 E-06	5,0148 E-05	4,2506 E-06
00931	Y	0,000 4	1,439 1	0,221 3	3,263 E-04	1,2155 E-03	9,6409 E-05	0,000 1	0,488 2	0,076 1	1,1104 E-04	4,1676 E-04	3,2998 E-05
00931	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00932	X	0,484 7	0,006 2	0,027 7	3,5481 E-05	3,8724 E-04	1,2532 E-05	0,069 6	0,000 9	0,004 4	5,3915 E-06	5,974 E-05	1,7184 E-06
00932	Y	0,000 4	1,439 1	0,219 5	6,2969 E-04	1,7503 E-03	1,2618 E-04	0,000 1	0,488 3	0,075 5	2,1475 E-04	6,0011 E-04	4,3274 E-05
00932	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00933	X	0,487 1	0,005 1	0,014 3	1,0578 E-05	2,6594 E-04	6,192 E-05	0,070 0	0,000 8	0,002 3	1,2643 E-06	4,21 E-05	9,0593 E-06
00933	Y	0,012 8	1,449 1	0,311 6	1,1768 E-03	3,2034 E-03	6,1022 E-04	0,004 4	0,491 7	0,107 2	4,0523 E-04	1,0983 E-03	2,0931 E-04
00933	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00934	X	0,485 7	0,004 1	0,005 0	3,6038 E-05	6,3277 E-05	3,71 E-05	0,069 8	0,000 6	0,000 7	5,4215 E-06	8,4521 E-06	5,5535 E-06
00934	Y	0,011 1	1,451 6	0,426 0	2,2214 E-03	1,7554 E-04	3,2391 E-04	0,003 8	0,492 5	0,146 4	7,6344 E-04	6,0339 E-05	1,1108 E-04
00934	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00935	X	0,485 2	0,004 8	0,006 5	2,0938 E-05	8,2529 E-05	5,655 E-06	0,069 7	0,000 7	0,000 7	2,4721 E-06	1,3565 E-05	9,3299 E-07
00935	Y	0,016 5	1,439 3	0,391 6	1,0932 E-03	1,2523 E-03	3,9965 E-04	0,005 7	0,488 3	0,134 5	3,7609 E-04	4,3047 E-04	1,3693 E-04
00935	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00936	X	0,486 0	0,004 7	0,011 3	1,843 E-05	3,978 E-04	8,8283 E-06	0,069 8	0,000 7	0,001 8	2,0747 E-06	6,0095 E-05	1,4392 E-06
00936	Y	0,016 3	1,424 2	0,260 4	5,7406 E-04	2,1669 E-03	1,2309 E-04	0,005 6	0,483 1	0,089 5	1,9537 E-04	7,4135 E-04	4,2325 E-05
00936	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00937	X	0,123 6	0,013 1	0,100 4	2,2987 E-04	2,985 E-04	5,862 E-05	0,017 5	0,001 9	0,015 2	3,1261 E-05	4,4537 E-05	5,8328 E-06
00937	Y	0,005 9	0,277 3	0,170 2	1,6199 E-03	4,994 E-05	1,215 E-04	0,002 0	0,093 5	0,058 1	5,5166 E-04	1,6355 E-05	4,162 E-05
00937	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00938	X	0,121 0	0,009 0	0,091 6	2,3655 E-04	1,992 E-04	7,5813 E-05	0,017 1	0,001 3	0,013 9	3,3278 E-05	2,994 E-05	1,0324 E-05
00938	Y	0,005 4	0,273 6	0,170 0	1,5032 E-03	1,7388 E-05	6,3267 E-05	0,001 8	0,092 2	0,058 1	5,1243 E-04	5,2255 E-06	2,1747 E-05
00938	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00939	X	0,120 1	0,005 9	0,085 7	2,3475 E-04	1,7528 E-04	6,0181 E-05	0,017 0	0,000 9	0,013 0	3,4076 E-05	2,634 E-05	8,4347 E-06
00939	Y	0,004 8	0,271 7	0,170 9	1,4245 E-03	1,9917 E-05	3,1468 E-05	0,001 6	0,091 6	0,058 4	4,859 E-04	6,9225 E-06	1,0771 E-05
00939	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00940	X	0,120 6	0,003 7	0,079 7	2,1833 E-04	2,0724 E-04	3,5055 E-05	0,017 0	0,000 6	0,012 0	3,2404 E-05	3,0923 E-05	4,6779 E-06
00940	Y	0,004 0	0,270 6	0,172 9	1,3882 E-03	5,6879 E-05	3,1139 E-05	0,001 3	0,091 2	0,059 1	4,7363 E-04	1,9487 E-05	1,0079 E-05
00940	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00941	X	0,122 2	0,002 2	0,071 6	2,0023 E-04	2,9089 E-04	2,0208 E-05	0,017 3	0,000 3	0,010 8	3,0029 E-05	4,2852 E-05	2,4696 E-06
00941	Y	0,003 3	0,269 5	0,175 8	1,4078 E-03	9,3642 E-05	3,5489 E-05	0,001 0	0,090 9	0,060 1	4,8008 E-04	3,1782 E-05	1,046 E-05
00941	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00942	X	0,125 6	0,002 0	0,058 7	1,7549 E-04	4,5198 E-04	6,354 E-05	0,017 8	0,000 3	0,008 9	2,6291 E-05	6,6226 E-05	9,3921 E-06
00942	Y	0,002 7	0,268 8	0,179 4	1,4858 E-03	1,2931 E-04	2,2401 E-05	0,000 8	0,090 7	0,061 3	5,0622 E-04	4,3695 E-05	4,6102 E-06
00942	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00943	X	0,122 5	0,006 4	0,025 3	2,171 E-05	7,4587 E-04	1,3859 E-04	0,017 3	0,001 0	0,003 9	1,6752 E-06	1,0817 E-04	2,0627 E-05
00943	Y	0,002 0	0,264 9	0,131 4	1,2243 E-03	1,792 E-05	8,0088 E-05	0,000 5	0,089 4	0,044 9	4,1848 E-04	5,7121 E-06	2,5182 E-05
00943	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00944	X	0,119 6	0,005 9	0,025 0	1,7045 E-05	7,4628 E-04	8,8201 E-05	0,016 8	0,000 9	0,003 9	1,2403 E-06	1,0637 E-04	1,3001 E-05
00944	Y	0,003 3	0,260 4	0,111 7	1,0782 E-03	3,804 E-05	1,9614 E-04	0,001 1	0,087 9	0,038 0	3,687 E-04	1,1252 E-05	6,4803 E-05
00944	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00945	X	0,117 8	0,005 2	0,024 6	1,3271 E-05	7,7495 E-04	7,1409 E-05	0,016 5	0,000 8	0,003 8	1,4388 E-06	1,0789 E-04	1,0333 E-05
00945	Y	0,005 2	0,261 8	0,091 9	1,2372 E-03	6,9804 E-05	1,0837 E-04	0,001 8	0,088 3	0,031 2	4,2091 E-04	2,1293 E-05	3,6098 E-05
00945	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00946	X	0,114 9	0,003 9	0,050 9	7,8164 E-05	2,9529 E-04	1,7204 E-05	0,016 0	0,000 6	0,007 4	1,1417 E-05	4,1779 E-05	2,3736 E-06
00946	Y	0,007 2	0,271 1	0,015 8	1,5691 E-03	1,9665 E-04	1,8983 E-05	0,002 5	0,091 4	0,005 4	5,2991 E-04	6,509 E-05	5,9637 E-06
00946	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00947	X	0,115 4	0,004 3	0,055 9	8,225 E-05	6,1135 E-05	5,3737 E-06	0,016 1	0,000 6	0,008 2	1,1735 E-05	8,9697 E-06	6,3126 E-07
00947	Y	0,007 1	0,271 5	0,009 3	1,4347 E-03	2,6564 E-04	1,4668 E-05	0,002 4	0,091 5	0,003 2	4,8476 E-04	8,911 E-05	4,5044 E-06
00947	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00948	X	0,115 6	0,004 2	0,052 9	7,6754 E-05	1,5277 E-04	7,5204 E-06	0,016 1	0,000 6	0,007 9	1,0102 E-05	1,4134 E-05	7,7462 E-07
00948	Y	0,006 9	0,271 4	0,002 7	1,3275 E-03	2,6737 E-04	8,3826 E-06	0,002 4	0,091 5	0,000 6	4,4856 E-04	9,0338 E-05	2,3386 E-06
00948	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00949	X	0,115 5	0,004 1	0,046 4	7,1268 E-05	1,9553 E-04	1,3028 E-05	0,016 1	0,000 6	0,007 1	8,5848 E-06	1,9082 E-05	1,7926 E-06
00949	Y	0,006 8	0,271 1	0,007 8	1,2524 E-03	2,1539 E-04	3,559 E-06	0,002 3	0,091 4	0,002 4	4,2294 E-04	7,323 E-05	8,4652 E-07
00949	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00950	X	0,115 6	0,003 6	0,041 9	6,0008 E-05	1,2517 E-04	1,3765 E-05	0,016 1	0,000 5	0,006 6	4,2737 E-06	9,714 E-06	1,9911 E-06
00950	Y	0,006 7	0,270 7	0,013 1	1,1977 E-03	1,3759 E-04	8,0097 E-06	0,002 3	0,091 2	0,004 3	4,0389 E-04	4,7055 E-05	2,7089 E-06
00950	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00951	X	0,115 4	0,003 6	0,043 2	9,7184 E-05	1,5416 E-04	2,0263 E-05	0,016 1	0,000 5	0,006 8	9,4381 E-06	2,3469 E-05	2,985 E-06
00951	Y	0,006 4	0,270 5	0,015 5	1,1734 E-03	4,0352 E-05	1,8638 E-05	0,002 2	0,091 1	0,005 2	3,9489 E-04	1,3779 E-05	6,3216 E-06
00951	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00952	X	0,118 5	0,008 4	0,075 0	2,1265 E-04	6,0203 E-04	7,7951 E-05	0,016 5	0,001 2	0,011 5	3,1653 E-05	8,4848 E-05	1,1383 E-05
00952	Y	0,007 8	0,270 1	0,036 5	1,1289 E-03	6,8145 E-05	1,0713 E-04	0,002 7	0,091 1	0,012 4	3,8272 E-04	2,3146 E-05	3,6458 E-05
00952	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00953	X	0,120 7	0,012 5	0,088 0	3,5702 E-04	5,4789 E-04	3,6253 E-05	0,016 9	0,001 8	0,013 5	5,2558 E-05	7,9126 E-05	5,1684 E-06
00953	Y	0,009 5	0,273 9	0,066 2	1,1956 E-03	1,1 E-05	1,0236 E-04	0,003 3	0,092 4	0,022 6	4,072 E-04	2,3378 E-06	3,4183 E-05
00953	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00954	X	0,123 0	0,015 2	0,103 7	4,0297 E-04	5,3773 E-04	5,87 E-05	0,017 3	0,002 2	0,015 8	5,8733 E-05	7,9212 E-05	7,1625 E-06
00954	Y	0,010 4	0,281 2	0,100 5	1,435 E-03	3,1261 E-05	5,5136 E-05	0,003 6	0,094 9	0,034 3	4,8907 E-04	1,0348 E-05	1,864 E-05
00954	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00955	X	0,125 5	0,004 2	0,059 3	1,6842 E-04	4,6118 E-04	7,892 E-05	0,017 8	0,000 6	0,009 0	2,5366 E-05	6,7756 E-05	1,1777 E-05
00955	Y	0,004 0	0,270 4	0,180 9	1,4955 E-03	1,175 E-04	3,805 E-05	0,001 2	0,091 2	0,061 8	5,0974 E-04	3,9683 E-05	1,1963 E-05
00955	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00956	X	0,122 1	0,003 9	0,072 5	2,0593 E-04	2,9908 E-04	1,2544 E-05	0,017 3	0,000 6	0,011 0	3,0857 E-05	4,4247 E-05	9,3003 E-07
00956	Y	0,004 4	0,270 4	0,177 7	1,4084 E-03	9,168 E-05	2,4006 E-05	0,001 4	0,091 2	0,060 7	4,8053 E-04	3,1096 E-05	5,989 E-06
00956	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00957	X	0,120 5	0,002 6	0,080 9	2,2613 E-04	2,1302 E-04	3,5521 E-05	0,017 0	0,000 4	0,012 3	3,3322 E-05	3,1769 E-05	4,8411 E-06
00957	Y	0,005 2	0,271 1	0,175 0	1,3811 E-03	5,4147 E-05	2,6154 E-05	0,001 7	0,091 4	0,059 8	4,713 E-04	1,8543 E-05	8,2816 E-06
00957	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00958	X	0,120 1	0,000 7	0,087 1	2,4991 E-04	1,8372 E-04	4,9638 E-05	0,017 0	0,000 1	0,013 3	3,5931 E-05	2,7577 E-05	6,7626 E-06
00958	Y	0,006 0	0,272 1	0,173 4	1,4004 E-03	1,8025 E-05	3,0637 E-05	0,002 0	0,091 7	0,059 3	4,7787 E-04	6,2825 E-06	1,0471 E-05
00958	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00959	X	0,120 8	0,002 7	0,093 4	2,4485 E-04	2,0109 E-04	8,0878 E-05	0,017 1	0,000 4	0,014 2	3,4155 E-05	3,0035 E-05	1,1236 E-05
00959	Y	0,006 6	0,273 9	0,172 8	1,4628 E-03	1,9617 E-05	5,7144 E-05	0,002 3	0,092 3	0,059 1	4,9879 E-04	6,0205 E-06	1,9666 E-05
00959	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00960	X	0,123 5	0,006 6	0,102 2	2,4001 E-04	2,9916 E-04	5,1979 E-05	0,017 5	0,001 0	0,015 6	3,2442 E-05	4,4425 E-05	5,0868 E-06
00960	Y	0,007 4	0,277 7	0,173 4	1,5771 E-03	6,0177 E-05	9,6939 E-05	0,002 5	0,093 7	0,059 2	5,373 E-04	1,9963 E-05	3,322 E-05
00960	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00961	X	0,122 7	0,009 1	0,105 0	4,0394 E-04	5,3031 E-04	5,7579 E-05	0,017 3	0,001 2	0,016 0	5,8853 E-05	7,7924 E-05	7,3642 E-06
00961	Y	0,011 3	0,281 6	0,105 6	1,4224 E-03	2,0239 E-05	4,3351 E-05	0,003 9	0,095 1	0,036 1	4,8495 E-04	6,0766 E-06	1,4507 E-05
00961	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00962	X	0,120 3	0,006 2	0,089 4	3,385 E-04	5,3861 E-04	4,3099 E-05	0,016 9	0,000 8	0,013 7	4,9841 E-05	7,74 E-05	6,2726 E-06
00962	Y	0,010 3	0,274 3	0,071 1	1,1966 E-03	1,5135 E-05	9,7987 E-05	0,003 5	0,092 6	0,024 3	4,0763 E-04	3,2852 E-06	3,2811 E-05
00962	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00963	X	0,118 1	0,002 1	0,077 2	1,7717 E-04	5,9046 E-04	8,3179 E-05	0,016 5	0,000 3	0,011 9	2,6457 E-05	8,2546 E-05	1,2054 E-05
00963	Y	0,008 6	0,270 4	0,041 0	1,1296 E-03	7,9001 E-05	1,1151 E-04	0,002 9	0,091 2	0,014 0	3,8295 E-04	2,6681 E-05	3,7942 E-05
00963	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00964	X	0,114 9	0,003 0	0,048 0	9,3355 E-05	1,653 E-04	2,0442 E-05	0,016 0	0,000 4	0,007 5	1,2305 E-05	2,4375 E-05	3,067 E-06
00964	Y	0,006 9	0,270 7	0,012 7	1,18 E-03	3,9698 E-05	1,7768 E-05	0,002 3	0,091 2	0,004 0	3,965 E-04	1,1888 E-05	5,9599 E-06
00964	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00965	X	0,115 3	0,002 9	0,046 1	2,0729 E-05	8,7174 E-05	9,4363 E-06	0,016 0	0,000 4	0,007 2	2,7314 E-06	6,7501 E-06	1,1292 E-06
00965	Y	0,007 2	0,270 9	0,011 6	1,2149 E-03	1,2731 E-04	5,9735 E-06	0,002 4	0,091 3	0,003 4	4,0884 E-04	4,3378 E-05	1,8836 E-06
00965	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00966	X	0,115 1	0,002 5	0,049 0	2,9921 E-05	1,7096 E-04	1,156 E-05	0,016 0	0,000 4	0,007 6	4,1993 E-06	1,6228 E-05	1,5283 E-06
00966	Y	0,007 2	0,271 3	0,008 1	1,2703 E-03	2,034 E-04	4,1484 E-06	0,002 5	0,091 4	0,001 9	4,2804 E-04	6,9116 E-05	9,8406 E-07
00966	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
00967	X	0,115 1	0,002 3	0,053 8	4,8315 E-05	1,5148 E-04	8,4655 E-06	0,016 0	0,000 3	0,008 2	6,6766 E-06	1,2617 E-05	1,0708 E-06
00967	Y	0,007 3	0,271 7	0,006 3	1,3502 E-03	2,5939 E-04	7,0831 E-06	0,002 5	0,091 6	0,001 4	4,5528 E-04	8,7253 E-05	1,8701 E-06
00967	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00968	X	0,114 9	0,002 1	0,055 8	6,1713 E-05	9,1508 E-05	8,8555 E-06	0,016 0	0,000 3	0,008 4	8,3789 E-06	1,199 E-05	1,3077 E-06
00968	Y	0,007 5	0,272 0	0,011 3	1,4603 E-03	2,623 E-04	1,2969 E-05	0,002 5	0,091 7	0,003 7	4,9263 E-04	8,7136 E-05	3,9901 E-06
00968	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00969	X	0,114 4	0,002 2	0,051 0	6,2145 E-05	2,9517 E-04	2,2031 E-05	0,015 9	0,000 3	0,007 6	7,7346 E-06	4,3454 E-05	2,9836 E-06
00969	Y	0,007 6	0,271 6	0,017 1	1,6003 E-03	2,0943 E-04	1,797 E-05	0,002 6	0,091 6	0,005 8	5,3993 E-04	6,8367 E-05	5,7491 E-06
00969	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00970	X	0,117 5	0,001 3	0,024 2	1,5615 E-05	7,7899 E-04	7,1434 E-05	0,016 4	0,000 1	0,003 8	1,3643 E-06	1,093 E-04	1,0423 E-05
00970	Y	0,005 7	0,262 7	0,094 1	1,2357 E-03	7,605 E-05	1,2347 E-04	0,001 9	0,088 6	0,032 0	4,2043 E-04	2,2923 E-05	4,123 E-05
00970	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00971	X	0,119 3	0,001 6	0,024 8	1,9333 E-05	7,5149 E-04	9,4021 E-05	0,016 7	0,000 2	0,003 9	1,5497 E-06	1,0756 E-04	1,3999 E-05
00971	Y	0,003 7	0,261 9	0,113 4	1,0556 E-03	3,5642 E-05	2,2276 E-04	0,001 2	0,088 4	0,038 6	3,6118 E-04	9,3508 E-06	7,3735 E-05
00971	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00972	X	0,122 2	0,002 1	0,025 5	2,2136 E-05	7,481 E-04	1,4416 E-04	0,017 2	0,000 2	0,004 0	1,7331 E-06	1,0872 E-04	2,1503 E-05
00972	Y	0,002 5	0,267 5	0,132 4	1,208 E-03	1,0753 E-05	6,5358 E-05	0,000 6	0,090 3	0,045 2	4,1316 E-04	1,9477 E-06	1,976 E-05
00972	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00973	X	0,498 4	0,007 9	0,075 9	5,7408 E-05	5,2648 E-04	3,4351 E-05	0,072 2	0,001 2	0,011 8	4,9574 E-06	7,9519 E-05	4,2505 E-06
00973	Y	0,007 0	1,427 0	0,242 2	2,4288 E-03	1,8415 E-04	8,4647 E-05	0,002 4	0,484 2	0,082 9	8,3249 E-04	6,2552 E-05	2,7928 E-05
00973	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00974	X	0,499 3	0,009 0	0,093 2	7,1252 E-05	4,7395 E-04	3,5121 E-05	0,072 2	0,001 4	0,014 4	1,1139 E-05	7,0186 E-05	5,3743 E-06
00974	Y	0,008 6	1,429 3	0,237 3	2,28 E-03	1,4388 E-04	6,7369 E-05	0,003 0	0,484 9	0,081 2	7,8172 E-04	4,8858 E-05	2,2224 E-05
00974	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00975	X	0,499 6	0,010 4	0,108 5	1,3801 E-04	4,2657 E-04	2,2235 E-05	0,072 2	0,001 6	0,016 7	2,0488 E-05	6,2503 E-05	3,5072 E-06
00975	Y	0,010 5	1,430 3	0,233 1	2,2233 E-03	1,0186 E-04	2,109 E-05	0,003 6	0,485 2	0,079 8	7,6242 E-04	3,4649 E-05	6,6682 E-06
00975	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00976	X	0,499 9	0,011 6	0,122 5	2,0629 E-04	4,0454 E-04	2,2723 E-05	0,072 3	0,001 8	0,018 8	2,9266 E-05	5,9111 E-05	3,6489 E-06
00976	Y	0,012 2	1,430 5	0,229 6	2,236 E-03	6,6017 E-05	5,7804 E-06	0,004 2	0,485 3	0,078 7	7,6679 E-04	2,2554 E-05	1,9419 E-06
00976	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00977	X	0,500 5	0,012 8	0,136 3	2,7802 E-04	4,1441 E-04	3,5324 E-05	0,072 4	0,001 9	0,020 9	3,8458 E-05	6,0956 E-05	5,6438 E-06
00977	Y	0,013 9	1,429 9	0,226 8	2,3172 E-03	2,3645 E-05	4,2465 E-05	0,004 8	0,485 1	0,077 7	7,9453 E-04	8,156 E-06	1,4353 E-05
00977	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00978	X	0,501 1	0,013 8	0,151 1	3,4854 E-04	4,5066 E-04	6,2763 E-05	0,072 6	0,002 1	0,023 1	4,719 E-05	6,7651 E-05	9,1119 E-06
00978	Y	0,015 4	1,429 2	0,225 2	2,4773 E-03	2,057 E-05	5,7367 E-05	0,005 3	0,484 8	0,077 1	8,4922 E-04	6,7622 E-06	1,9047 E-05
00978	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00979	X	0,500 8	0,015 0	0,156 2	4,8613 E-04	4,7911 E-04	8,4784 E-05	0,072 3	0,002 4	0,024 0	7,1192 E-05	7,4364 E-05	7,7514 E-06
00979	Y	0,016 5	1,425 8	0,116 6	2,3023 E-03	8,1092 E-05	3,1558 E-05	0,005 7	0,483 7	0,039 9	7,8915 E-04	2,7991 E-05	1,0293 E-05
00979	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00980	X	0,501 0	0,014 4	0,139 4	5,3116 E-04	4,4199 E-04	5,1914 E-05	0,072 3	0,002 3	0,021 5	7,8804 E-05	6,8126 E-05	4,2828 E-06
00980	Y	0,014 6	1,421 7	0,061 2	2,0442 E-03	1,0558 E-04	1,6152 E-04	0,005 0	0,482 3	0,020 8	7,0078 E-04	3,635 E-05	5,5157 E-05
00980	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
00981	X	0,501 1	0,015 1	0,122 1	5,1464 E-04	4,1312 E-04	1,6662 E-05	0,072 2	0,002 4	0,018 9	7,7324 E-05	6,2912 E-05	1,8984 E-06
00981	Y	0,012 2	1,422 6	0,009 2	2,072 E-03	1,0435 E-04	1,1132 E-04	0,004 2	0,482 6	0,002 9	7,0991 E-04	3,5803 E-05	3,8296 E-05
00981	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00982	X	0,499 6	0,015 2	0,085 7	3,3019 E-04	1,5662 E-04	5,2262 E-05	0,071 9	0,002 3	0,013 4	5,033 E-05	2,3795 E-05	8,1479 E-06
00982	Y	0,011 5	1,429 5	0,077 0	2,2564 E-03	1,1441 E-04	3,6108 E-05	0,003 9	0,484 9	0,026 5	7,7246 E-04	3,9314 E-05	1,2419 E-05
00982	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00983	X	0,499 8	0,013 7	0,083 5	2,8601 E-04	7,017 E-05	4,4504 E-05	0,071 9	0,002 1	0,013 1	4,302 E-05	1,0746 E-05	6,9205 E-06
00983	Y	0,011 9	1,430 2	0,072 5	2,228 E-03	1,6575 E-04	2,3197 E-05	0,004 1	0,485 2	0,025 0	7,6277 E-04	5,6852 E-05	7,9846 E-06
00983	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00984	X	0,499 9	0,012 2	0,083 6	2,3952 E-04	5,2716 E-05	4,0341 E-05	0,072 0	0,001 9	0,013 1	3,5572 E-05	8,2664 E-06	6,3032 E-06
00984	Y	0,012 3	1,431 0	0,066 9	2,2548 E-03	2,1903 E-04	1,181 E-05	0,004 2	0,485 4	0,023 0	7,7189 E-04	7,4917 E-05	4,0383 E-06
00984	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00985	X	0,499 8	0,010 8	0,082 7	2,0344 E-04	9,6546 E-05	4,1534 E-05	0,071 9	0,001 6	0,012 9	2,9871 E-05	1,5728 E-05	6,4333 E-06
00985	Y	0,012 7	1,431 6	0,060 1	2,3278 E-03	2,4557 E-04	7,2806 E-06	0,004 3	0,485 6	0,020 7	7,9673 E-04	8,3734 E-05	2,1329 E-06
00985	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00986	X	0,499 6	0,009 3	0,078 7	1,6254 E-04	2,132 E-04	4,6949 E-05	0,071 9	0,001 4	0,012 2	2,3673 E-05	3,358 E-05	7,1797 E-06
00986	Y	0,013 0	1,432 0	0,053 8	2,4533 E-03	2,4119 E-04	1,3017 E-05	0,004 5	0,485 8	0,018 6	8,3942 E-04	8,1885 E-05	3,9489 E-06
00986	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00987	X	0,499 3	0,007 6	0,068 5	1,3291 E-04	3,9592 E-04	5,8457 E-05	0,071 9	0,001 2	0,010 6	1,9331 E-05	6,0749 E-05	8,8226 E-06
00987	Y	0,013 1	1,432 8	0,051 1	2,6659 E-03	1,5089 E-04	1,2977 E-05	0,004 5	0,486 1	0,017 6	9,1179 E-04	5,0487 E-05	3,926 E-06
00987	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00988	X	0,500 9	0,006 8	0,043 6	3,1359 E-05	6,6824 E-04	5,7541 E-05	0,072 2	0,001 0	0,006 8	4,7964 E-06	1,0194 E-04	9,105 E-06
00988	Y	0,012 5	1,419 7	0,077 0	2,1921 E-03	5,0368 E-05	1,1201 E-04	0,004 3	0,481 7	0,026 1	7,5079 E-04	1,6868 E-05	3,8272 E-05
00988	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00989	X	0,500 8	0,007 5	0,045 2	2,9675 E-05	6,0995 E-04	4,6976 E-05	0,072 3	0,001 1	0,007 0	4,5753 E-06	9,3995 E-05	5,5302 E-06
00989	Y	0,008 4	1,415 6	0,117 5	1,9252 E-03	2,8905 E-05	2,82 E-04	0,002 9	0,480 3	0,040 0	6,6043 E-04	7,8606 E-06	9,5829 E-05
00989	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00990	X	0,500 3	0,008 3	0,046 5	2,5125 E-05	5,6397 E-04	7,5786 E-05	0,072 3	0,001 2	0,007 2	3,9343 E-06	8,7637 E-05	6,4453 E-06
00990	Y	0,005 5	1,420 7	0,157 0	2,1424 E-03	2,6872 E-05	8,9537 E-05	0,001 9	0,482 0	0,053 7	7,35 E-04	8,1023 E-06	2,9669 E-05
00990	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00991	X	0,841 6	0,005 3	0,088 2	4,3787 E-05	5,5201 E-04	3,2509 E-05	0,124 7	0,000 8	0,013 8	5,6416 E-06	8,4929 E-05	3,8132 E-06
00991	Y	0,010 7	2,644 0	0,284 8	2,6565 E-03	1,5351 E-04	4,7057 E-05	0,003 7	0,903 1	0,097 6	9,1489 E-04	5,2849 E-05	1,6068 E-05
00991	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00992	X	0,843 9	0,005 4	0,107 3	6,2498 E-05	5,4314 E-04	3,2842 E-05	0,125 0	0,000 9	0,016 7	8,863 E-06	8,2455 E-05	5,1085 E-06
00992	Y	0,011 6	2,645 3	0,280 1	2,5617 E-03	1,3385 E-04	3,6537 E-05	0,004 0	0,903 5	0,096 0	8,8204 E-04	4,5994 E-05	1,2509 E-05
00992	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00993	X	0,844 8	0,006 1	0,125 4	1,6249 E-04	5,1135 E-04	1,8623 E-05	0,125 1	0,001 0	0,019 5	2,2977 E-05	7,7036 E-05	3,0344 E-06
00993	Y	0,012 7	2,645 8	0,275 7	2,533 E-03	1,1086 E-04	8,0387 E-06	0,004 4	0,903 7	0,094 5	8,7208 E-04	3,8018 E-05	2,77 E-06
00993	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00994	X	0,845 0	0,006 9	0,142 6	2,5715 E-04	4,8855 E-04	1,5149 E-05	0,125 1	0,001 1	0,022 1	3,6454 E-05	7,3295 E-05	2,5352 E-06
00994	Y	0,013 7	2,645 6	0,271 6	2,5515 E-03	8,7659 E-05	1,2683 E-05	0,004 7	0,903 6	0,093 1	8,7844 E-04	2,9989 E-05	4,3517 E-06
00994	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
00995	X	0,844 ₉	0,007 ₈	0,159 ₂	3,5139 E-04	4,8247 E-04	2,1178 E-05	0,125 ₁	0,001 ₃	0,024 ₆	5,0146 E-05	7,2516 E-05	3,5268 E-06
00995	Y	0,014 ₈	2,644 ₇	0,267 ₉	2,6159 E-03	5,6354 E-05	4,5339 E-05	0,005 ₁	0,903 ₃	0,091 ₈	9,0073 E-04	1,9147 E-05	1,552 E-05
00995	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00996	X	0,844 ₀	0,007 ₇	0,175 ₅	4,501 E-04	4,7465 E-04	3,6542 E-05	0,125 ₀	0,001 ₃	0,027 ₀	6,4584 E-05	7,2225 E-05	3,6401 E-06
00996	Y	0,015 ₇	2,643 ₅	0,265 ₂	2,7295 E-03	2,5272 E-05	6,2896 E-05	0,005 ₄	0,902 ₉	0,090 ₉	9,4002 E-04	8,2995 E-06	2,1428 E-05
00996	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00997	X	0,847 ₁	0,006 ₁	0,175 ₅	5,2216 E-04	3,969 E-04	1,182 E-04	0,125 ₄	0,001 ₀	0,027 ₂	7,7657 E-05	6,2188 E-05	1,4842 E-05
00997	Y	0,015 ₆	2,640 ₀	0,142 ₂	2,6476 E-03	6,1681 E-05	3,8058 E-05	0,005 ₄	0,901 ₇	0,048 ₅	9,1123 E-04	2,1338 E-05	1,2915 E-05
00997	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00998	X	0,849 ₅	0,006 ₃	0,158 ₀	5,363 E-04	3,711 E-04	8,7706 E-05	0,125 ₇	0,001 ₁	0,024 ₆	8,0064 E-05	5,7638 E-05	1,1375 E-05
00998	Y	0,014 ₄	2,638 ₃	0,071 ₆	2,5033 E-03	7,5723 E-05	1,056 E-04	0,005 ₀	0,901 ₁	0,024 ₂	8,6091 E-04	2,6113 E-05	3,6468 E-05
00998	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00999	X	0,851 ₄	0,007 ₄	0,141 ₀	4,8993 E-04	3,5823 E-04	4,0237 E-05	0,125 ₉	0,001 ₂	0,022 ₀	7,3631 E-05	5,4937 E-05	5,4342 E-06
00999	Y	0,013 ₂	2,639 ₅	0,008 ₈	2,5401 E-03	7,5392 E-05	6,3958 E-05	0,004 ₅	0,901 ₅	0,002 ₄	8,7339 E-04	2,586 E-05	2,2168 E-05
00999	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01000	X	0,851 ₈	0,009 ₅	0,106 ₈	3,0308 E-04	1,7753 E-04	3,5366 E-05	0,126 ₀	0,001 ₅	0,016 ₈	4,4507 E-05	2,5912 E-05	5,7543 E-06
01000	Y	0,012 ₇	2,644 ₇	0,106 ₀	2,6233 E-03	1,7008 E-04	3,506 E-05	0,004 ₄	0,903 ₃	0,036 ₇	9,0238 E-04	5,8163 E-05	1,2073 E-05
01000	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01001	X	0,851 ₇	0,008 ₅	0,102 ₉	2,8556 E-04	1,0417 E-04	3,554 E-05	0,126 ₀	0,001 ₄	0,016 ₃	4,0623 E-05	1,534 E-05	5,7246 E-06
01001	Y	0,012 ₉	2,645 ₄	0,098 ₃	2,5801 E-03	2,4321 E-04	2,5961 E-05	0,004 ₅	0,903 ₅	0,034 ₁	8,876 E-04	8,3394 E-05	8,9259 E-06
01001	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01002	X	0,851 ₇	0,007 ₄	0,100 ₉	2,5458 E-04	8,9681 E-05	3,1606 E-05	0,126 ₀	0,001 ₂	0,016 ₀	3,5234 E-05	1,4282 E-05	5,1005 E-06
01002	Y	0,013 ₃	2,646 ₁	0,088 ₇	2,5726 E-03	2,9507 E-04	1,5414 E-05	0,004 ₆	0,903 ₈	0,030 ₈	8,8518 E-04	1,013 E-04	5,3121 E-06
01002	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01003	X	0,851 ₆	0,006 ₆	0,097 ₈	2,2646 E-04	1,4075 E-04	3,5066 E-05	0,125 ₉	0,001 ₀	0,015 ₄	3,0889 E-05	2,2715 E-05	5,5678 E-06
01003	Y	0,013 ₅	2,646 ₇	0,078 ₃	2,5995 E-03	3,0523 E-04	9,6158 E-06	0,004 ₆	0,904 ₀	0,027 ₂	8,9463 E-04	1,0479 E-04	3,327 E-06
01003	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01004	X	0,851 ₃	0,005 ₉	0,091 ₈	1,8607 E-04	2,5328 E-04	4,2641 E-05	0,125 ₉	0,000 ₉	0,014 ₅	2,5371 E-05	4,0431 E-05	6,6495 E-06
01004	Y	0,013 ₇	2,647 ₁	0,068 ₉	2,6594 E-03	2,7018 E-04	6,7585 E-06	0,004 ₇	0,904 ₁	0,023 ₉	9,155 E-04	9,2639 E-05	2,3261 E-06
01004	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01005	X	0,851 ₀	0,005 ₅	0,080 ₂	1,4745 E-04	4,2294 E-04	5,4454 E-05	0,125 ₉	0,000 ₉	0,012 ₆	2,0762 E-05	6,675 E-05	8,3877 E-06
01005	Y	0,013 ₆	2,647 ₉	0,063 ₆	2,7805 E-03	1,5463 E-04	1,0157 E-05	0,004 ₇	0,904 ₄	0,022 ₁	9,5749 E-04	5,2474 E-05	3,4753 E-06
01005	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01006	X	0,850 ₅	0,005 ₇	0,056 ₀	4,6419 E-05	6,336 E-04	2,5349 E-05	0,125 ₈	0,000 ₉	0,008 ₈	6,8598 E-06	9,9166 E-05	3,9749 E-06
01006	Y	0,013 ₈	2,639 ₆	0,077 ₆	2,4385 E-03	7,5782 E-05	5,6158 E-05	0,004 ₇	0,901 ₅	0,026 ₃	8,3933 E-04	2,5826 E-05	1,956 E-05
01006	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01007	X	0,848 ₇	0,006 ₁	0,058 ₃	5,0096 E-05	5,6057 E-04	5,4402 E-05	0,125 ₆	0,000 ₉	0,009 ₁	7,1921 E-06	8,8212 E-05	6,3731 E-06
01007	Y	0,011 ₂	2,636 ₉	0,131 ₆	2,2805 E-03	2,0036 E-05	1,7441 E-04	0,003 ₉	0,900 ₆	0,044 ₉	7,8472 E-04	5,8693 E-06	6,0317 E-05
01007	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01008	X	0,846 ₀	0,006 ₇	0,060 ₅	4,151 E-05	5,016 E-04	1,1427 E-04	0,125 ₃	0,001 ₀	0,009 ₄	6,0099 E-06	7,9295 E-05	1,4168 E-05
01008	Y	0,009 ₄	2,640 ₄	0,185 ₅	2,4483 E-03	1,9989 E-05	3,5758 E-05	0,003 ₂	0,901 ₈	0,063 ₄	8,4293 E-04	6,0682 E-06	1,2285 E-05
01008	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
01009	X	1,134 ₄	0,008 ₆	0,044 ₁	3,714 E-05	4,8771 E-04	1,7887 E-05	0,170 ₅	0,001 ₃	0,007 ₁	5,4464 E-06	7,7664 E-05	2,9726 E-06
01009	Y	0,007 ₂	3,671 ₃	0,343 ₂	7,2111 E-04	1,0937 E-03	4,4998 E-05	0,002 ₅	1,259 ₀	0,118 ₆	2,488 E-04	3,7916 E-04	1,5733 E-05
01009	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01010	X	1,133 ₆	0,008 ₆	0,042 ₅	3,8251 E-05	4,2922 E-04	1,6644 E-05	0,170 ₃	0,001 ₃	0,006 ₉	5,6533 E-06	6,8768 E-05	2,7389 E-06
01010	Y	0,005 ₈	3,671 ₃	0,351 ₅	3,5307 E-04	8,5007 E-04	4,6718 E-05	0,002 ₀	1,259 ₀	0,121 ₅	1,2137 E-04	2,9463 E-04	1,6322 E-05
01010	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01011	X	1,132 ₇	0,008 ₆	0,041 ₀	3,4306 E-05	3,8241 E-04	2,0401 E-05	0,170 ₂	0,001 ₃	0,006 ₇	5,0823 E-06	6,1606 E-05	3,4159 E-06
01011	Y	0,004 ₈	3,671 ₃	0,349 ₄	1,6441 E-04	6,3785 E-04	9,7718 E-06	0,001 ₇	1,259 ₀	0,120 ₇	5,5993 E-05	2,2098 E-04	3,3003 E-06
01011	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01012	X	1,131 ₈	0,008 ₆	0,039 ₆	2,5207 E-05	3,4057 E-04	1,7855 E-05	0,170 ₀	0,001 ₃	0,006 ₅	3,6777 E-06	5,5141 E-05	2,9723 E-06
01012	Y	0,003 ₅	3,671 ₅	0,343 ₈	1,6615 E-04	4,6835 E-04	8,3861 E-06	0,001 ₂	1,259 ₁	0,118 ₇	5,6715 E-05	1,6211 E-04	2,6593 E-06
01012	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01013	X	1,130 ₂	0,009 ₁	0,023 ₃	2,1935 E-05	2,756 E-04	2,4742 E-05	0,169 ₇	0,001 ₄	0,003 ₈	2,326 E-06	4,5306 E-05	4,1269 E-06
01013	Y	0,000 ₉	3,673 ₇	0,364 ₉	2,8803 E-04	2,7791 E-04	5,2087 E-05	0,000 ₃	1,259 ₉	0,126 ₀	9,8942 E-05	9,5974 E-05	1,7967 E-05
01013	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01014	X	1,130 ₃	0,009 ₇	0,012 ₉	3,2973 E-05	2,6957 E-04	3,0153 E-05	0,169 ₇	0,001 ₅	0,002 ₁	4,0926 E-06	4,4518 E-05	4,9627 E-06
01014	Y	0,000 ₇	3,675 ₄	0,375 ₆	2,934 E-04	2,0127 E-04	2,7985 E-05	0,000 ₃	1,260 ₄	0,129 ₇	1,0066 E-04	6,9464 E-05	9,5997 E-06
01014	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01015	X	1,130 ₃	0,010 ₅	0,003 ₄	4,1206 E-05	2,6913 E-04	3,0879 E-05	0,169 ₈	0,001 ₆	0,000 ₄	5,3812 E-06	4,4486 E-05	5,0704 E-06
01015	Y	0,000 ₆	3,676 ₉	0,382 ₆	3,4382 E-04	1,1349 E-04	1,5921 E-05	0,000 ₂	1,261 ₀	0,132 ₁	1,1803 E-04	3,9071 E-05	5,4217 E-06
01015	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01016	X	1,130 ₃	0,011 ₄	0,008 ₆	4,8451 E-05	2,7456 E-04	3,2055 E-05	0,169 ₈	0,001 ₈	0,001 ₄	6,5274 E-06	4,5272 E-05	5,2498 E-06
01016	Y	0,000 ₅	3,678 ₃	0,385 ₅	4,3789 E-04	2,0252 E-05	2,7926 E-06	0,000 ₂	1,261 ₅	0,133 ₁	1,5057 E-04	6,4585 E-06	1,1371 E-06
01016	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01017	X	1,130 ₄	0,012 ₄	0,019 ₁	5,4636 E-05	2,8586 E-04	3,4298 E-05	0,169 ₈	0,001 ₉	0,003 ₂	7,5082 E-06	4,6867 E-05	5,6003 E-06
01017	Y	0,000 ₄	3,679 ₄	0,384 ₄	5,6677 E-04	8,0235 E-05	1,7064 E-05	0,000 ₁	1,261 ₈	0,132 ₇	1,9518 E-04	2,7727 E-05	6,0475 E-06
01017	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01018	X	1,131 ₉	0,014 ₁	0,037 ₃	5,5592 E-05	3,1571 E-04	3,0089 E-05	0,170 ₀	0,002 ₂	0,006 ₂	7,5253 E-06	5,1219 E-05	4,9606 E-06
01018	Y	0,000 ₅	3,681 ₀	0,348 ₉	5,5414 E-04	3,5724 E-04	5,5266 E-05	0,000 ₂	1,262 ₄	0,120 ₄	1,9077 E-04	1,2383 E-04	1,9047 E-05
01018	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01019	X	1,132 ₈	0,014 ₁	0,039 ₂	5,572 E-05	3,3277 E-04	2,9218 E-05	0,170 ₂	0,002 ₂	0,006 ₄	7,5094 E-06	5,383 E-05	4,8338 E-06
01019	Y	0,001 ₄	3,680 ₈	0,338 ₂	4,7796 E-04	6,1981 E-04	4,5703 E-05	0,000 ₅	1,262 ₃	0,116 ₈	1,6434 E-04	2,1493 E-04	1,5705 E-05
01019	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01020	X	1,133 ₆	0,014 ₁	0,041 ₀	5,2007 E-05	3,5475 E-04	2,324 E-05	0,170 ₃	0,002 ₂	0,006 ₇	6,9497 E-06	5,7162 E-05	3,9038 E-06
01020	Y	0,002 ₈	3,680 ₈	0,328 ₅	5,6758 E-04	8,9384 E-04	8,4569 E-05	0,000 ₉	1,262 ₃	0,113 ₅	1,9537 E-04	3,1001 E-04	2,9186 E-05
01020	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01021	X	1,134 ₅	0,014 ₂	0,042 ₆	4,5145 E-05	3,9629 E-04	1,7538 E-05	0,170 ₅	0,002 ₂	0,006 ₉	5,9615 E-06	6,3512 E-05	2,9363 E-06
01021	Y	0,003 ₈	3,680 ₇	0,312 ₈	8,1612 E-04	1,2128 E-03	8,848 E-05	0,001 ₃	1,262 ₃	0,108 ₁	2,8144 E-04	4,207 E-04	3,0573 E-05
01021	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01022	X	1,135 ₈	0,013 ₂	0,029 ₁	1,874 E-05	3,2286 E-04	4,0323 E-05	0,170 ₇	0,002 ₁	0,004 ₇	1,7537 E-06	5,201 E-05	6,5864 E-06
01022	Y	0,002 ₈	3,684 ₁	0,345 ₄	1,0163 E-04	2,3209 E-03	2,7617 E-04	0,001 ₀	1,263 ₅	0,119 ₅	3,2467 E-05	8,049 E-04	9,5967 E-05
01022	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
01023	X	1,135 2	0,010 6	0,012 7	1,3906 E-05	2,2131 E-04	2,5378 E-05	0,170 6	0,001 6	0,001 9	1,0999 E-06	3,6018 E-05	4,1963 E-06
01023	Y	0,008 9	3,680 6	0,456 3	7,5558 E-04	5,473 E-04	2,2678 E-04	0,003 1	1,262 3	0,157 9	2,6324 E-04	1,8917 E-04	7,8509 E-05
01023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01024	X	1,135 1	0,009 9	0,006 3	1,8725 E-05	3,0538 E-04	1,6715 E-05	0,170 6	0,001 5	0,000 6	1,9245 E-06	4,9468 E-05	2,5835 E-06
01024	Y	0,012 7	3,670 2	0,459 9	1,6618 E-04	3,5297 E-04	3,0327 E-04	0,004 4	1,258 6	0,159 2	5,7409 E-05	1,2282 E-04	1,0501 E-04
01024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01025	X	1,135 3	0,009 3	0,026 2	1,5998 E-05	4,9248 E-04	1,4696 E-05	0,170 6	0,001 4	0,004 2	2,206 E-06	7,8284 E-05	2,4232 E-06
01025	Y	0,015 9	3,660 6	0,370 2	8,6919 E-04	2,0164 E-03	8,0238 E-06	0,005 5	1,255 3	0,128 0	2,9976 E-04	6,9901 E-04	2,8851 E-06
01025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01026	X	0,843 0	0,019 4	0,175 4	4,5857 E-04	4,7767 E-04	3,7568 E-05	0,124 9	0,003 0	0,027 0	6,5838 E-05	7,2741 E-05	3,7338 E-06
01026	Y	0,007 8	2,656 8	0,256 4	2,7065 E-03	4,6993 E-05	3,9602 E-05	0,002 6	0,907 4	0,087 9	9,3228 E-04	1,5813 E-05	1,3516 E-05
01026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01027	X	0,843 9	0,019 2	0,159 0	3,5877 E-04	4,828 E-04	2,0797 E-05	0,125 0	0,003 0	0,024 5	5,1164 E-05	7,2629 E-05	3,4663 E-06
01027	Y	0,009 1	2,656 9	0,260 2	2,5912 E-03	8,7264 E-05	1,5427 E-05	0,003 1	0,907 5	0,089 2	8,9242 E-04	2,9778 E-05	5,3671 E-06
01027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01028	X	0,844 2	0,018 1	0,142 5	2,6161 E-04	4,88 E-04	1,4925 E-05	0,125 0	0,002 8	0,022 0	3,7034 E-05	7,325 E-05	2,4969 E-06
01028	Y	0,010 5	2,656 4	0,265 1	2,5273 E-03	1,2349 E-04	2,6558 E-05	0,003 5	0,907 3	0,090 8	8,7036 E-04	4,2312 E-05	9,0487 E-06
01028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01029	X	0,844 1	0,016 8	0,125 3	1,6552 E-04	5,093 E-04	1,8721 E-05	0,125 0	0,002 6	0,019 4	2,3295 E-05	7,6759 E-05	3,0517 E-06
01029	Y	0,011 9	2,654 8	0,270 7	2,5159 E-03	1,5278 E-04	5,5966 E-05	0,004 0	0,906 8	0,092 8	8,6639 E-04	5,2448 E-05	1,9099 E-05
01029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01030	X	0,843 3	0,015 2	0,107 2	6,73 E-05	5,4241 E-04	3,383 E-05	0,124 9	0,002 4	0,016 6	9,3248 E-06	8,2338 E-05	5,2583 E-06
01030	Y	0,013 2	2,651 9	0,276 6	2,5528 E-03	1,824 E-04	1,032 E-04	0,004 5	0,905 8	0,094 8	8,7911 E-04	6,2709 E-05	3,531 E-05
01030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01031	X	0,841 2	0,014 2	0,088 1	4,501 E-05	5,5242 E-04	2,6999 E-05	0,124 6	0,002 2	0,013 7	5,7997 E-06	8,497 E-05	3,0788 E-06
01031	Y	0,013 9	2,647 6	0,282 9	2,6624 E-03	1,9969 E-04	1,2851 E-04	0,004 7	0,904 3	0,097 0	9,1696 E-04	6,876 E-05	4,4008 E-05
01031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01032	X	0,845 4	0,015 7	0,060 5	3,3934 E-05	5,0564 E-04	1,0958 E-04	0,125 2	0,002 4	0,009 4	4,891 E-06	7,9815 E-05	1,3359 E-05
01032	Y	0,012 9	2,639 8	0,187 1	2,4503 E-03	3,053 E-05	8,7495 E-05	0,004 4	0,901 6	0,063 9	8,4369 E-04	1,0502 E-05	3,0034 E-05
01032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01033	X	0,847 9	0,014 9	0,058 5	4,25 E-05	5,6241 E-04	5,1605 E-05	0,125 5	0,002 3	0,009 1	6,1216 E-06	8,8373 E-05	5,8313 E-06
01033	Y	0,010 3	2,638 2	0,133 6	2,3234 E-03	1,2807 E-05	2,0798 E-04	0,003 5	0,901 0	0,045 5	7,9964 E-04	3,8907 E-06	7,1712 E-05
01033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01034	X	0,849 6	0,014 1	0,056 3	3,8116 E-05	6,3231 E-04	2,6016 E-05	0,125 7	0,002 1	0,008 7	5,5686 E-06	9,883 E-05	4,0064 E-06
01034	Y	0,007 4	2,642 9	0,078 9	2,5416 E-03	1,0215 E-04	4,2811 E-05	0,002 5	0,902 7	0,026 7	8,748 E-04	3,4949 E-05	1,4799 E-05
01034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01035	X	0,850 1	0,014 6	0,080 8	1,438 E-04	4,2275 E-04	5,4968 E-05	0,125 7	0,002 2	0,012 6	1,9515 E-05	6,642 E-05	8,444 E-06
01035	Y	0,006 7	2,655 1	0,068 3	2,9255 E-03	1,4121 E-04	2,4612 E-05	0,002 3	0,906 9	0,023 7	1,0073 E-03	4,8626 E-05	8,325 E-06
01035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01036	X	0,850 4	0,016 0	0,092 4	1,8657 E-04	2,5341 E-04	4,3404 E-05	0,125 8	0,002 5	0,014 5	2,4433 E-05	4,0144 E-05	6,7458 E-06
01036	Y	0,006 5	2,655 4	0,072 7	2,7594 E-03	2,8122 E-04	3,4914 E-05	0,002 2	0,907 0	0,025 2	9,5001 E-04	9,6843 E-05	1,1864 E-05
01036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
01037	X	0,850 7	0,017 4	0,098 3	2,2773 E-04	1,3879 E-04	3,4451 E-05	0,125 8	0,002 7	0,015 4	3,0005 E-05	2,231 E-05	5,4736 E-06
01037	Y	0,006 8	2,656 4	0,082 3	2,6713 E-03	3,2915 E-04	2,8674 E-05	0,002 3	0,907 3	0,028 5	9,1957 E-04	1,1315 E-04	9,7293 E-06
01037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01038	X	0,850 9	0,018 6	0,101 2	2,5631 E-04	8,6133 E-05	3,1393 E-05	0,125 8	0,002 9	0,015 9	3,4556 E-05	1,37 E-05	5,0642 E-06
01038	Y	0,007 1	2,657 1	0,093 2	2,6203 E-03	3,2522 E-04	1,9268 E-05	0,002 4	0,907 5	0,032 3	9,0192 E-04	1,115 E-04	6,5111 E-06
01038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01039	X	0,850 8	0,019 9	0,102 9	2,8615 E-04	1,0234 E-04	3,4442 E-05	0,125 8	0,003 1	0,016 2	4,0118 E-05	1,46 E-05	5,5545 E-06
01039	Y	0,007 5	2,657 6	0,103 5	2,6103 E-03	2,7557 E-04	8,6102 E-06	0,002 5	0,907 7	0,035 9	8,983 E-04	9,4048 E-05	2,8543 E-06
01039	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01040	X	0,850 9	0,021 1	0,106 4	3,0483 E-04	1,7198 E-04	3,6019 E-05	0,125 8	0,003 3	0,016 7	4,4513 E-05	2,4631 E-05	5,8388 E-06
01040	Y	0,007 7	2,657 9	0,111 9	2,634 E-03	2,0241 E-04	1,7866 E-06	0,002 6	0,907 8	0,038 7	9,0633 E-04	6,8623 E-05	6,3921 E-07
01040	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01041	X	0,850 5	0,019 2	0,140 2	4,9349 E-04	3,4961 E-04	4,0602 E-05	0,125 8	0,003 0	0,021 8	7,4307 E-05	5,3642 E-05	5,5333 E-06
01041	Y	0,008 4	2,654 2	0,012 7	2,5271 E-03	9,8204 E-05	4,0433 E-05	0,002 8	0,906 5	0,003 8	8,6908 E-04	3,3438 E-05	1,4078 E-05
01041	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01042	X	0,848 6	0,017 8	0,157 4	5,4285 E-04	3,6616 E-04	8,9318 E-05	0,125 6	0,002 8	0,024 4	8,1191 E-05	5,6917 E-05	1,1664 E-05
01042	Y	0,007 7	2,652 7	0,064 0	2,4841 E-03	9,4327 E-05	8,9009 E-05	0,002 6	0,906 0	0,021 5	8,5451 E-04	3,2355 E-05	3,0844 E-05
01042	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01043	X	0,846 1	0,017 5	0,175 1	5,3089 E-04	3,961 E-04	1,2203 E-04	0,125 3	0,002 8	0,027 1	7,9046 E-05	6,2105 E-05	1,5479 E-05
01043	Y	0,007 0	2,654 5	0,133 6	2,631 E-03	7,641 E-05	2,3618 E-05	0,002 3	0,906 7	0,045 5	9,0568 E-04	2,6314 E-05	8,0041 E-06
01043	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01044	X	0,838 7	0,005 5	0,037 5	3,9901 E-05	5,2477 E-04	1,6857 E-05	0,123 9	0,000 8	0,006 0	6,0592 E-06	8,2078 E-05	2,7047 E-06
01044	Y	0,008 1	2,647 5	0,311 8	7,6867 E-04	1,5334 E-03	8,9379 E-05	0,002 8	0,904 3	0,107 5	2,6441 E-04	5,2841 E-04	3,0801 E-05
01044	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01045	X	0,837 3	0,005 5	0,035 8	4,1247 E-05	4,4121 E-04	1,8141 E-05	0,123 7	0,000 8	0,005 8	6,316 E-06	6,9308 E-05	2,9432 E-06
01045	Y	0,007 0	2,647 6	0,316 8	3,2328 E-04	1,1602 E-03	8,7013 E-05	0,002 4	0,904 3	0,109 3	1,1089 E-04	3,9979 E-04	2,9984 E-05
01045	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01046	X	0,835 9	0,005 5	0,034 1	3,8044 E-05	3,7865 E-04	2,9197 E-05	0,123 5	0,000 8	0,005 5	5,8785 E-06	5,9759 E-05	4,6501 E-06
01046	Y	0,006 4	2,647 5	0,309 5	1,0661 E-04	8,3473 E-04	7,9034 E-06	0,002 2	0,904 2	0,106 7	3,6123 E-05	2,8763 E-04	2,7627 E-06
01046	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01047	X	0,834 5	0,005 5	0,032 5	2,9981 E-05	3,2619 E-04	2,3369 E-05	0,123 2	0,000 8	0,005 3	4,6773 E-06	5,1731 E-05	3,6949 E-06
01047	Y	0,005 4	2,647 7	0,298 9	1,3366 E-04	5,6242 E-04	2,1824 E-05	0,001 9	0,904 3	0,103 1	4,5504 E-05	1,9379 E-04	7,5988 E-06
01047	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01048	X	0,832 4	0,006 1	0,017 8	1,2957 E-05	2,3971 E-04	3,895 E-05	0,122 9	0,000 9	0,002 9	1,1589 E-06	3,8728 E-05	6,1586 E-06
01048	Y	0,002 8	2,649 8	0,318 1	2,708 E-04	2,7903 E-04	6,6182 E-05	0,001 0	0,905 1	0,109 6	9,282 E-05	9,6128 E-05	2,2766 E-05
01048	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01049	X	0,832 4	0,006 8	0,009 9	2,379 E-05	2,1873 E-04	4,1303 E-05	0,122 9	0,001 0	0,001 6	3,0118 E-06	3,5638 E-05	6,4391 E-06
01049	Y	0,002 6	2,651 5	0,328 9	2,4107 E-04	1,9712 E-04	2,4255 E-05	0,000 9	0,905 6	0,113 4	8,2512 E-05	6,7887 E-05	8,3016 E-06
01049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01050	X	0,832 4	0,007 8	0,003 5	3,4207 E-05	2,1231 E-04	4,071 E-05	0,122 9	0,001 2	0,000 4	4,6751 E-06	3,4698 E-05	6,3273 E-06
01050	Y	0,002 4	2,652 7	0,335 6	2,7404 E-04	1,0294 E-04	5,6315 E-06	0,000 8	0,906 0	0,115 7	9,3816 E-05	3,5393 E-05	1,9258 E-06
01050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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]
01051	X	0,832 ₄	0,008 ₉	0,006 ₅	4,3579 E-05	2,2109 E-04	4,1449 E-05	0,122 ₉	0,001 ₄	0,001 ₀	6,1198 E-06	3,601 E-05	6,424 E-06
01051	Y	0,002 ₂	2,653 ₇	0,337 ₉	3,6712 E-04	6,8032 E-06	1,4197 E-05	0,000 ₈	0,906 ₄	0,116 ₅	1,2587 E-04	1,1976 E-06	4,9549 E-06
01051	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01052	X	0,832 ₄	0,010 ₃	0,014 ₃	5,1736 E-05	2,4498 E-04	4,3361 E-05	0,122 ₉	0,001 ₆	0,002 ₄	7,3696 E-06	3,9524 E-05	6,689 E-06
01052	Y	0,002 ₀	2,654 ₄	0,335 ₈	5,0765 E-04	1,0023 E-04	3,4011 E-05	0,000 ₇	0,906 ₆	0,115 ₈	1,7428 E-04	3,454 E-05	1,1731 E-05
01052	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01053	X	0,834 ₂	0,012 ₆	0,030 ₅	5,4869 E-05	2,9154 E-04	3,8414 E-05	0,123 ₂	0,001 ₉	0,005 ₀	7,9425 E-06	4,6513 E-05	5,9467 E-06
01053	Y	0,001 ₀	2,655 ₉	0,304 ₂	4,6567 E-04	4,5658 E-04	5,4336 E-05	0,000 ₃	0,907 ₁	0,104 ₉	1,5985 E-04	1,5766 E-04	1,8735 E-05
01053	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01054	X	0,835 ₆	0,012 ₆	0,032 ₇	5,5554 E-05	3,1263 E-04	3,9571 E-05	0,123 ₄	0,001 ₉	0,005 ₃	8,0191 E-06	4,9785 E-05	6,16 E-06
01054	Y	0,001 ₃	2,655 ₇	0,300 ₇	3,6064 E-04	8,1877 E-04	3,7073 E-05	0,000 ₄	0,907 ₁	0,103 ₇	1,2358 E-04	2,8276 E-04	1,2713 E-05
01054	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01055	X	0,836 ₉	0,012 ₆	0,034 ₈	5,0828 E-05	3,4203 E-04	3,0144 E-05	0,123 ₆	0,001 ₉	0,005 ₆	7,2751 E-06	5,4271 E-05	4,7494 E-06
01055	Y	0,002 ₁	2,655 ₇	0,298 ₇	4,7267 E-04	1,1988 E-03	8,9759 E-05	0,000 ₇	0,907 ₁	0,103 ₀	1,6216 E-04	4,1405 E-04	3,0896 E-05
01055	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01056	X	0,838 ₃	0,012 ₆	0,036 ₅	4,1723 E-05	4,0157 E-04	1,6584 E-05	0,123 ₈	0,001 ₉	0,005 ₉	5,88 E-06	6,3329 E-05	2,6802 E-06
01056	Y	0,002 ₄	2,655 ₇	0,289 ₁	7,9347 E-04	1,6539 E-03	1,0398 E-04	0,000 ₈	0,907 ₁	0,099 ₈	2,7271 E-04	5,7138 E-04	3,5883 E-05
01056	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01057	X	0,840 ₄	0,011 ₃	0,023 ₂	9,7151 E-06	2,9539 E-04	5,992 E-05	0,124 ₂	0,001 ₇	0,003 ₇	1,3562 E-06	4,7073 E-05	9,2229 E-06
01057	Y	0,008 ₅	2,662 ₀	0,357 ₃	5,2656 E-04	3,1992 E-03	4,355 E-04	0,003 ₀	0,909 ₃	0,123 ₄	1,8313 E-04	1,105 E-03	1,5072 E-04
01057	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01058	X	0,839 ₄	0,007 ₃	0,011 ₆	2,7055 E-05	1,1163 E-04	3,3786 E-05	0,124 ₀	0,001 ₁	0,001 ₇	3,8631 E-06	1,887 E-05	5,2841 E-06
01058	Y	0,009 ₅	2,659 ₂	0,503 ₀	1,5056 E-03	5,5726 E-04	3,0745 E-04	0,003 ₃	0,908 ₃	0,173 ₇	5,2199 E-04	1,9038 E-04	1,0616 E-04
01058	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01059	X	0,839 ₃	0,006 ₅	0,008 ₁	1,0819 E-05	2,0514 E-04	1,073 E-05	0,124 ₀	0,001 ₀	0,001 ₀	7,5934 E-07	3,3092 E-05	1,787 E-06
01059	Y	0,014 ₉	2,645 ₄	0,498 ₉	5,9939 E-04	6,8337 E-04	4,1039 E-04	0,005 ₁	0,903 ₆	0,172 ₂	2,0826 E-04	2,3714 E-04	1,416 E-04
01059	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01060	X	0,839 ₉	0,006 ₀	0,018 ₂	1,5375 E-05	4,9844 E-04	1,215 E-05	0,124 ₁	0,000 ₉	0,003 ₀	2,3485 E-06	7,7693 E-05	2,0123 E-06
01060	Y	0,018 ₈	2,632 ₆	0,367 ₁	8,7567 E-04	2,8155 E-03	1,5471 E-05	0,006 ₅	0,899 ₁	0,126 ₆	3,0072 E-04	9,707 E-04	4,8168 E-06
01060	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01061	X	0,675 ₆	0,007 ₀	0,051 ₈	4,4834 E-05	8,4726 E-04	3,5572 E-05	0,099 ₁	0,001 ₁	0,008 ₀	6,3266 E-06	1,3022 E-04	4,4952 E-06
01061	Y	0,034 ₈	2,011 ₇	0,094 ₃	2,4965 E-03	9,3854 E-04	2,1021 E-04	0,011 ₉	0,685 ₂	0,032 ₁	8,58 E-04	3,2224 E-04	7,2161 E-05
01061	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01062	X	0,674 ₈	0,006 ₉	0,054 ₂	4,1521 E-05	7,5855 E-04	3,9898 E-05	0,099 ₀	0,001 ₀	0,008 ₄	5,8241 E-06	1,169 E-04	4,0668 E-06
01062	Y	0,025 ₁	2,005 ₂	0,140 ₂	2,1329 E-03	8,057 E-04	4,529 E-04	0,008 ₆	0,682 ₉	0,047 ₉	7,3305 E-04	2,7666 E-04	1,5555 E-04
01062	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01063	X	0,673 ₉	0,007 ₁	0,056 ₃	2,0035 E-05	6,8891 E-04	5,196 E-05	0,099 ₀	0,001 ₁	0,008 ₇	2,5644 E-06	1,0653 E-04	4,5011 E-06
01063	Y	0,014 ₉	2,007 ₈	0,183 ₁	2,2001 E-03	6,7167 E-04	3,6572 E-04	0,005 ₁	0,683 ₈	0,062 ₆	7,5614 E-04	2,3066 E-04	1,2559 E-04
01063	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01064	X	0,671 ₂	0,006 ₀	0,026 ₉	2,417 E-05	5,053 E-04	2,7177 E-05	0,098 ₇	0,000 ₉	0,004 ₁	2,25 E-06	7,7745 E-05	3,0378 E-06
01064	Y	0,002 ₀	2,028 ₈	0,339 ₁	2,4971 E-03	3,0097 E-04	2,9982 E-04	0,000 ₇	0,691 ₁	0,116 ₃	8,5819 E-04	1,0341 E-04	1,0288 E-04
01064	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
01065	X	0,670 4	0,005 4	0,011 5	2,1331 E-05	4,1399 E-04	1,5605 E-05	0,098 5	0,000 8	0,001 7	2,4255 E-06	6,3649 E-05	2,0046 E-06
01065	Y	0,002 1	2,042 0	0,347 7	2,3243 E-03	1,1357 E-04	3,5309 E-04	0,000 8	0,695 6	0,119 2	7,9883 E-04	3,9038 E-05	1,2121 E-04
01065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01066	X	0,669 7	0,005 1	0,002 1	1,7887 E-05	3,747 E-04	2,4555 E-05	0,098 4	0,000 8	0,000 3	2,6731 E-06	5,7606 E-05	2,6225 E-06
01066	Y	0,001 8	2,054 9	0,349 6	2,2689 E-03	4,9749 E-05	2,7206 E-04	0,000 7	0,700 0	0,119 9	7,7981 E-04	1,7043 E-05	9,3412 E-05
01066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01067	X	0,669 9	0,004 9	0,014 0	1,6641 E-05	3,9627 E-04	1,5313 E-05	0,098 5	0,000 7	0,002 2	2,6402 E-06	6,0945 E-05	1,697 E-06
01067	Y	0,002 4	2,064 8	0,345 3	2,3253 E-03	1,749 E-04	1,5626 E-04	0,000 8	0,703 4	0,118 4	7,9918 E-04	6,0069 E-05	5,3667 E-05
01067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01068	X	0,670 5	0,004 9	0,028 5	2,0586 E-05	4,7767 E-04	2,4976 E-05	0,098 6	0,000 7	0,004 4	2,6876 E-06	7,3521 E-05	2,4236 E-06
01068	Y	0,004 8	2,069 6	0,336 4	2,4643 E-03	2,8333 E-04	5,7301 E-05	0,001 6	0,705 1	0,115 3	8,4691 E-04	9,7357 E-05	1,97 E-05
01068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01069	X	0,673 2	0,005 8	0,056 7	1,5963 E-05	6,5559 E-04	5,1085 E-05	0,098 9	0,000 7	0,008 8	1,9554 E-06	1,0141 E-04	4,4767 E-06
01069	Y	0,013 3	2,068 3	0,188 8	2,2255 E-03	5,8849 E-04	2,4624 E-05	0,004 5	0,704 6	0,064 6	7,648 E-04	2,0231 E-04	8,2825 E-06
01069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01070	X	0,674 0	0,005 9	0,054 9	3,9139 E-05	7,1481 E-04	3,9136 E-05	0,098 9	0,000 7	0,008 6	5,4317 E-06	1,1018 E-04	3,8882 E-06
01070	Y	0,014 7	2,069 0	0,145 4	2,228 E-03	7,9624 E-04	1,5694 E-05	0,005 0	0,704 8	0,049 7	7,6562 E-04	2,7376 E-04	4,9734 E-06
01070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01071	X	0,675 1	0,006 1	0,052 6	5,6658 E-05	8,0362 E-04	3,336 E-05	0,099 0	0,000 8	0,008 2	8,0528 E-06	1,2348 E-04	3,1161 E-06
01071	Y	0,017 0	2,075 4	0,098 4	2,5981 E-03	1,035 E-03	1,6534 E-04	0,005 8	0,707 1	0,033 5	8,9274 E-04	3,5588 E-04	5,6767 E-05
01071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01072	X	0,677 9	0,005 4	0,018 7	1,007 E-04	4,5855 E-04	5,0993 E-05	0,099 3	0,000 7	0,003 0	1,4562 E-05	7,0878 E-05	6,119 E-06
01072	Y	0,009 7	2,087 1	0,037 8	9,8511 E-04	3,5211 E-03	3,2263 E-04	0,003 3	0,711 1	0,012 7	3,3804 E-04	1,21 E-03	1,1098 E-04
01072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01073	X	0,674 5	0,004 7	0,006 0	7,5506 E-05	5,0175 E-05	2,5428 E-05	0,098 8	0,000 7	0,001 0	1,0843 E-05	6,8643 E-06	3,1809 E-06
01073	Y	0,038 1	2,068 4	0,187 2	4,8476 E-04	1,6009 E-04	6,1429 E-04	0,013 0	0,704 7	0,064 0	1,6653 E-04	5,3918 E-05	2,1104 E-04
01073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01074	X	0,673 8	0,004 9	0,006 6	8,407 E-06	9,0673 E-05	6,1368 E-05	0,098 7	0,000 8	0,001 0	9,8056 E-07	1,4966 E-05	9,6949 E-06
01074	Y	0,046 6	2,043 1	0,166 5	8,2843 E-04	1,1467 E-03	7,2559 E-04	0,016 0	0,696 0	0,056 9	2,844 E-04	3,9457 E-04	2,4928 E-04
01074	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01075	X	0,676 2	0,006 6	0,016 6	8,4717 E-05	5,9423 E-04	5,6719 E-05	0,099 1	0,001 0	0,002 6	1,2524 E-05	9,1709 E-05	8,9186 E-06
01075	Y	0,051 5	2,019 1	0,018 0	2,8147 E-03	2,8674 E-03	8,7441 E-05	0,017 6	0,687 7	0,005 6	9,6721 E-04	9,8477 E-04	2,9988 E-05
01075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01076	X	0,101 9	0,002 7	0,075 9	2,1265 E-04	6,0203 E-04	7,7951 E-05	0,014 2	0,000 3	0,011 7	3,1653 E-05	8,4848 E-05	1,1383 E-05
01076	Y	0,006 1	0,238 9	0,036 7	1,1289 E-03	6,8145 E-05	1,0713 E-04	0,002 1	0,080 5	0,012 5	3,8272 E-04	2,3146 E-05	3,6458 E-05
01076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01077	X	0,105 7	0,003 0	0,089 4	3,5702 E-04	5,4789 E-04	3,6253 E-05	0,014 7	0,000 4	0,013 7	5,2558 E-05	7,9126 E-05	5,1684 E-06
01077	Y	0,009 7	0,240 8	0,066 3	1,1956 E-03	1,1 E-05	1,0236 E-04	0,003 3	0,081 1	0,022 6	4,072 E-04	2,3378 E-06	3,4183 E-05
01077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01078	X	0,108 4	0,004 3	0,105 6	4,0297 E-04	5,3773 E-04	5,87 E-05	0,015 2	0,000 5	0,016 1	5,8733 E-05	7,9212 E-05	7,1625 E-06
01078	Y	0,011 2	0,242 0	0,100 6	1,435 E-03	3,1261 E-05	5,5136 E-05	0,003 8	0,081 6	0,034 4	4,8907 E-04	1,0348 E-05	1,864 E-05
01078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
01079	X	0,101 8	0,003 4	0,078 0	1,7717 E-04	5,9046 E-04	8,3179 E-05	0,014 2	0,000 5	0,012 0	2,6457 E-05	8,2546 E-05	1,2054 E-05
01079	Y	0,006 6	0,239 2	0,041 2	1,1296 E-03	7,9001 E-05	1,1151 E-04	0,002 2	0,080 6	0,014 1	3,8295 E-04	2,6681 E-05	3,7942 E-05
01079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01080	X	0,105 6	0,003 8	0,090 8	3,385 E-04	5,3861 E-04	4,3099 E-05	0,014 7	0,000 6	0,013 9	4,9841 E-05	7,74 E-05	6,2726 E-06
01080	Y	0,010 2	0,241 3	0,071 2	1,1966 E-03	1,5135 E-05	9,7987 E-05	0,003 5	0,081 3	0,024 3	4,0763 E-04	3,2852 E-06	3,2811 E-05
01080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01081	X	0,108 3	0,003 1	0,106 9	4,0394 E-04	5,3031 E-04	5,7579 E-05	0,015 1	0,000 4	0,016 3	5,8853 E-05	7,7924 E-05	7,3642 E-06
01081	Y	0,011 8	0,242 8	0,105 7	1,4224 E-03	2,0239 E-05	4,3351 E-05	0,004 0	0,081 8	0,036 1	4,8495 E-04	6,0766 E-06	1,4507 E-05
01081	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01082	X	0,096 5	0,005 2	0,023 2	1,3271 E-05	7,7495 E-04	7,1409 E-05	0,013 5	0,000 8	0,003 6	1,4388 E-06	1,0789 E-04	1,0333 E-05
01082	Y	0,006 7	0,227 7	0,092 0	1,2372 E-03	6,9804 E-05	1,0837 E-04	0,002 3	0,076 7	0,031 2	4,2091 E-04	2,1293 E-05	3,6098 E-05
01082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01083	X	0,099 2	0,006 2	0,023 0	1,7045 E-05	7,4628 E-04	8,8201 E-05	0,013 9	0,000 9	0,003 6	1,2403 E-06	1,0637 E-04	1,3001 E-05
01083	Y	0,004 0	0,230 4	0,111 9	1,0782 E-03	3,804 E-05	1,9614 E-04	0,001 4	0,077 6	0,038 1	3,687 E-04	1,1252 E-05	6,4803 E-05
01083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01084	X	0,102 1	0,007 1	0,022 7	2,171 E-05	7,4587 E-04	1,3859 E-04	0,014 3	0,001 1	0,003 5	1,6752 E-06	1,0817 E-04	2,0627 E-05
01084	Y	0,002 1	0,231 1	0,131 6	1,2243 E-03	1,792 E-05	8,0088 E-05	0,000 6	0,077 9	0,044 9	4,1848 E-04	5,7121 E-06	2,5182 E-05
01084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01085	X	0,096 1	0,000 9	0,022 8	1,5615 E-05	7,7899 E-04	7,1434 E-05	0,013 4	0,000 1	0,003 6	1,3643 E-06	1,093 E-04	1,0423 E-05
01085	Y	0,007 3	0,228 5	0,094 3	1,2357 E-03	7,605 E-05	1,2347 E-04	0,002 5	0,077 0	0,032 0	4,2043 E-04	2,2923 E-05	4,123 E-05
01085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01086	X	0,098 8	0,001 4	0,022 8	1,9333 E-05	7,5149 E-04	9,4021 E-05	0,013 8	0,000 2	0,003 6	1,5497 E-06	1,0756 E-04	1,3999 E-05
01086	Y	0,004 0	0,232 5	0,113 5	1,0556 E-03	3,5642 E-05	2,2276 E-04	0,001 4	0,078 3	0,038 7	3,6118 E-04	9,3508 E-06	7,3735 E-05
01086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01087	X	0,101 8	0,002 2	0,022 9	2,2136 E-05	7,481 E-04	1,4416 E-04	0,014 2	0,000 3	0,003 6	1,7331 E-06	1,0872 E-04	2,1503 E-05
01087	Y	0,002 2	0,234 3	0,132 5	1,208 E-03	1,0753 E-05	6,5358 E-05	0,000 6	0,078 9	0,045 3	4,1316 E-04	1,9477 E-06	1,976 E-05
01087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01088	X	0,489 9	0,029 9	0,123 3	5,3199 E-04	4,1568 E-04	1,6147 E-05	0,070 5	0,004 5	0,019 1	7,982 E-05	6,3158 E-05	1,7092 E-06
01088	Y	0,008 0	1,372 4	0,005 8	2,0629 E-03	1,2983 E-04	9,8041 E-05	0,002 8	0,465 4	0,001 5	7,069 E-04	4,439 E-05	3,3812 E-05
01088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01089	X	0,489 0	0,029 4	0,141 5	5,5016 E-04	4,4415 E-04	5,3073 E-05	0,070 4	0,004 5	0,021 8	8,1564 E-05	6,8374 E-05	4,3496 E-06
01089	Y	0,010 1	1,372 1	0,055 1	2,0265 E-03	1,2704 E-04	1,5267 E-04	0,003 5	0,465 3	0,018 7	6,9488 E-04	4,3635 E-05	5,2153 E-05
01089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01090	X	0,487 8	0,028 5	0,159 2	4,9916 E-04	4,8122 E-04	8,2036 E-05	0,070 3	0,004 4	0,024 4	7,3104 E-05	7,4641 E-05	7,2341 E-06
01090	Y	0,010 9	1,369 9	0,109 9	2,2776 E-03	9,9781 E-05	2,4967 E-05	0,003 8	0,464 6	0,037 5	7,8085 E-04	3,4406 E-05	8,0168 E-06
01090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01091	X	0,833 5	0,006 1	0,054 8	4,6419 E-05	6,336 E-04	2,5349 E-05	0,123 1	0,000 9	0,008 6	6,8598 E-06	9,9166 E-05	3,9749 E-06
01091	Y	0,011 8	2,572 7	0,077 7	2,4385 E-03	7,5782 E-05	5,6158 E-05	0,004 0	0,878 5	0,026 3	8,3933 E-04	2,5826 E-05	1,956 E-05
01091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01092	X	0,833 7	0,006 8	0,056 8	5,0096 E-05	5,6057 E-04	5,4402 E-05	0,123 2	0,001 0	0,008 9	7,1921 E-06	8,8212 E-05	6,3731 E-06
01092	Y	0,010 8	2,573 9	0,131 8	2,2805 E-03	2,0036 E-05	1,7441 E-04	0,003 7	0,878 9	0,044 9	7,8472 E-04	5,8693 E-06	6,0317 E-05
01092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01093	X	0,832 7	0,007 6	0,058 7	4,151 E-05	5,016 E-04	1,1427 E-04	0,123 1	0,001 1	0,009 1	6,0099 E-06	7,9295 E-05	1,4168 E-05
01093	Y	0,009 8	2,573 2	0,185 9	2,4483 E-03	1,9989 E-05	3,5758 E-05	0,003 4	0,878 7	0,063 5	8,4293 E-04	6,0682 E-06	1,2285 E-05
01093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01094	X	0,837 5	0,011 3	0,023 2	9,7151 E-06	2,9539 E-04	5,992 E-05	0,123 7	0,001 7	0,003 7	1,3562 E-06	4,7073 E-05	9,2229 E-06
01094	Y	0,023 5	2,667 0	0,357 3	5,2656 E-04	3,1992 E-03	4,355 E-04	0,008 1	0,911 1	0,123 4	1,8313 E-04	1,105 E-03	1,5072 E-04
01094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01095	X	0,841 0	0,031 3	0,141 9	4,9349 E-04	3,4961 E-04	4,0602 E-05	0,124 3	0,004 9	0,022 1	7,4307 E-05	5,3642 E-05	5,5333 E-06
01095	Y	0,005 8	2,584 7	0,012 9	2,5271 E-03	9,8204 E-05	4,0433 E-05	0,001 9	0,882 6	0,003 9	8,6908 E-04	3,3438 E-05	1,4078 E-05
01095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01096	X	0,838 7	0,030 7	0,159 2	5,4285 E-04	3,6616 E-04	8,9318 E-05	0,124 0	0,004 8	0,024 7	8,1191 E-05	5,6917 E-05	1,1664 E-05
01096	Y	0,005 1	2,584 1	0,063 6	2,4841 E-03	9,4327 E-05	8,9009 E-05	0,001 7	0,882 4	0,021 4	8,5451 E-04	3,2355 E-05	3,0844 E-05
01096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01097	X	0,835 4	0,029 7	0,177 1	5,3089 E-04	3,961 E-04	1,2203 E-04	0,123 6	0,004 6	0,027 4	7,9046 E-05	6,2105 E-05	1,5479 E-05
01097	Y	0,004 9	2,582 2	0,133 2	2,631 E-03	7,641 E-05	2,3618 E-05	0,001 6	0,881 8	0,045 4	9,0568 E-04	2,6314 E-05	8,0041 E-06
01097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01098	X	0,832 7	0,014 8	0,055 2	3,8116 E-05	6,3231 E-04	2,6016 E-05	0,123 0	0,002 2	0,008 6	5,5686 E-06	9,883 E-05	4,0064 E-06
01098	Y	0,010 2	2,573 2	0,078 9	2,5416 E-03	1,0215 E-04	4,2811 E-05	0,003 4	0,878 7	0,026 6	8,748 E-04	3,4949 E-05	1,4799 E-05
01098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01099	X	0,832 9	0,015 9	0,057 0	4,25 E-05	5,6241 E-04	5,1605 E-05	0,123 1	0,002 4	0,008 8	6,1216 E-06	8,8373 E-05	5,8313 E-06
01099	Y	0,010 6	2,573 9	0,133 8	2,3234 E-03	1,2807 E-05	2,0798 E-04	0,003 6	0,878 9	0,045 6	7,9964 E-04	3,8907 E-06	7,1712 E-05
01099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01100	X	0,831 9	0,016 8	0,058 7	3,3934 E-05	5,0564 E-04	1,0958 E-04	0,123 0	0,002 5	0,009 1	4,891 E-06	7,9815 E-05	1,3359 E-05
01100	Y	0,012 1	2,572 4	0,187 5	2,4503 E-03	3,053 E-05	8,7495 E-05	0,004 1	0,878 4	0,064 1	8,4369 E-04	1,0502 E-05	3,0034 E-05
01100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01101	X	0,837 4	0,006 5	0,008 1	1,0819 E-05	2,0514 E-04	1,073 E-05	0,123 7	0,001 0	0,001 0	7,5934 E-07	3,3092 E-05	1,787 E-06
01101	Y	0,008 0	2,651 2	0,498 9	5,9939 E-04	6,8337 E-04	4,1039 E-04	0,002 8	0,905 6	0,172 2	2,0826 E-04	2,3714 E-04	1,416 E-04
01101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01102	X	0,838 5	0,007 2	0,011 6	2,7055 E-05	1,1163 E-04	3,3786 E-05	0,123 8	0,001 1	0,001 7	3,8631 E-06	1,887 E-05	5,2841 E-06
01102	Y	0,015 0	2,674 0	0,503 0	1,5056 E-03	5,5726 E-04	3,0745 E-04	0,005 1	0,913 5	0,173 7	5,2199 E-04	1,9038 E-04	1,0616 E-04
01102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01103	X	0,673 5	0,005 0	0,018 5	1,007 E-04	4,5855 E-04	5,0993 E-05	0,098 6	0,000 7	0,003 0	1,4562 E-05	7,0878 E-05	6,119 E-06
01103	Y	0,044 2	2,077 2	0,035 2	9,8511 E-04	3,5211 E-03	3,2263 E-04	0,015 1	0,707 7	0,011 8	3,3804 E-04	1,21 E-03	1,1098 E-04
01103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01104	X	0,674 3	0,004 8	0,006 0	7,5506 E-05	5,0175 E-05	2,5428 E-05	0,098 8	0,000 7	0,001 0	1,0843 E-05	6,8643 E-06	3,1809 E-06
01104	Y	0,039 6	2,073 2	0,187 2	4,8476 E-04	1,6009 E-04	6,1429 E-04	0,013 6	0,706 3	0,064 0	1,6653 E-04	5,3918 E-05	2,1104 E-04
01104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01105	X	0,673 0	0,004 9	0,006 6	8,407 E-06	9,0673 E-05	6,1368 E-05	0,098 6	0,000 8	0,001 0	9,8056 E-07	1,4966 E-05	9,6949 E-06
01105	Y	0,035 2	2,034 8	0,166 5	8,2843 E-04	1,1467 E-03	7,2559 E-04	0,012 0	0,693 1	0,056 9	2,844 E-04	3,9457 E-04	2,4928 E-04
01105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01106	X	0,835 1	0,005 9	0,018 2	1,5375 E-05	4,9844 E-04	1,215 E-05	0,123 3	0,000 9	0,003 0	2,3485 E-06	7,7693 E-05	2,0123 E-06
01106	Y	0,009 4	2,623 8	0,367 1	8,7567 E-04	2,8155 E-03	1,5471 E-05	0,003 2	0,896 1	0,126 6	3,0072 E-04	9,707 E-04	4,8168 E-06
01106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
01107	X	0,841 6	0,019 5	0,142 8	4,8993 E-04	3,5823 E-04	4,0237 E-05	0,124 4	0,003 1	0,022 3	7,3631 E-05	5,4937 E-05	5,4342 E-06
01107	Y	0,015 2	2,569 6	0,008 8	2,5401 E-03	7,5392 E-05	6,3958 E-05	0,005 2	0,877 4	0,002 4	8,7339 E-04	2,586 E-05	2,2168 E-05
01107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01108	X	0,839 4	0,018 7	0,159 9	5,363 E-04	3,711 E-04	8,7706 E-05	0,124 1	0,003 0	0,024 9	8,0064 E-05	5,7638 E-05	1,1375 E-05
01108	Y	0,016 5	2,569 1	0,071 3	2,5033 E-03	7,5723 E-05	1,056 E-04	0,005 7	0,877 3	0,024 1	8,6091 E-04	2,6113 E-05	3,6468 E-05
01108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01109	X	0,836 3	0,017 7	0,177 5	5,2216 E-04	3,969 E-04	1,182 E-04	0,123 7	0,002 8	0,027 5	7,7657 E-05	6,2188 E-05	1,4842 E-05
01109	Y	0,017 3	2,567 3	0,141 9	2,6476 E-03	6,1681 E-05	3,8058 E-05	0,006 0	0,876 6	0,048 4	9,1123 E-04	2,1338 E-05	1,2915 E-05
01109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01110	X	0,847 8	0,015 7	0,084 7	1,438 E-04	4,2275 E-04	5,4968 E-05	0,125 3	0,002 4	0,013 2	1,9515 E-05	6,642 E-05	8,444 E-06
01110	Y	0,006 1	2,625 9	0,028 9	2,9255 E-03	1,4121 E-04	2,4612 E-05	0,002 0	0,896 8	0,009 2	1,0073 E-03	4,8626 E-05	8,325 E-06
01110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01111	X	0,849 4	0,017 4	0,097 1	1,8657 E-04	2,5341 E-04	4,3404 E-05	0,125 6	0,002 7	0,015 2	2,4433 E-05	4,0144 E-05	6,7458 E-06
01111	Y	0,004 8	2,627 9	0,019 6	2,7594 E-03	2,8122 E-04	3,4914 E-05	0,001 6	0,897 5	0,005 8	9,5001 E-04	9,6843 E-05	1,1864 E-05
01111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01112	X	0,850 4	0,019 1	0,104 0	2,2773 E-04	1,3879 E-04	3,4451 E-05	0,125 7	0,002 9	0,016 3	3,0005 E-05	2,231 E-05	5,4736 E-06
01112	Y	0,004 4	2,629 7	0,013 5	2,6713 E-03	3,2915 E-04	2,8674 E-05	0,001 4	0,898 1	0,003 6	9,1957 E-04	1,1315 E-04	9,7293 E-06
01112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01113	X	0,850 9	0,020 7	0,107 7	2,5631 E-04	8,6133 E-05	3,1393 E-05	0,125 8	0,003 2	0,016 9	3,4556 E-05	1,37 E-05	5,0642 E-06
01113	Y	0,004 5	2,631 0	0,019 4	2,6203 E-03	3,2522 E-04	1,9268 E-05	0,001 5	0,898 5	0,006 3	9,0192 E-04	1,115 E-04	6,5111 E-06
01113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01114	X	0,850 7	0,022 3	0,110 4	2,8615 E-04	1,0234 E-04	3,4442 E-05	0,125 8	0,003 4	0,017 3	4,0118 E-05	1,46 E-05	5,5545 E-06
01114	Y	0,005 0	2,631 6	0,029 6	2,6103 E-03	2,7557 E-04	8,6102 E-06	0,001 7	0,898 8	0,010 1	8,983 E-04	9,4048 E-05	2,8543 E-06
01114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01115	X	0,850 1	0,023 7	0,114 5	3,0483 E-04	1,7198 E-04	3,6019 E-05	0,125 7	0,003 7	0,018 0	4,4513 E-05	2,4631 E-05	5,8388 E-06
01115	Y	0,005 7	2,631 6	0,038 2	2,634 E-03	2,0241 E-04	1,7866 E-06	0,001 9	0,898 8	0,013 2	9,0633 E-04	6,8623 E-05	6,3921 E-07
01115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01116	X	0,850 9	0,012 2	0,115 0	3,0308 E-04	1,7753 E-04	3,5366 E-05	0,125 9	0,001 9	0,018 1	4,4507 E-05	2,5912 E-05	5,7543 E-06
01116	Y	0,015 3	2,618 5	0,032 2	2,6233 E-03	1,7008 E-04	3,506 E-05	0,005 3	0,894 3	0,011 2	9,0238 E-04	5,8163 E-05	1,2073 E-05
01116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01117	X	0,851 6	0,010 9	0,110 6	2,8556 E-04	1,0417 E-04	3,554 E-05	0,126 0	0,001 7	0,017 4	4,0623 E-05	1,534 E-05	5,7246 E-06
01117	Y	0,016 1	2,619 7	0,024 4	2,5801 E-03	2,4321 E-04	2,5961 E-05	0,005 5	0,894 7	0,008 5	8,876 E-04	8,3394 E-05	8,9259 E-06
01117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01118	X	0,851 7	0,009 4	0,107 7	2,5458 E-04	8,9681 E-05	3,1606 E-05	0,126 0	0,001 5	0,017 0	3,5234 E-05	1,4282 E-05	5,1005 E-06
01118	Y	0,016 6	2,620 4	0,014 7	2,5726 E-03	2,9507 E-04	1,5414 E-05	0,005 7	0,894 9	0,005 0	8,8518 E-04	1,013 E-04	5,3121 E-06
01118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01119	X	0,851 3	0,008 2	0,103 9	2,2646 E-04	1,4075 E-04	3,5066 E-05	0,125 9	0,001 3	0,016 3	3,0889 E-05	2,2715 E-05	5,5678 E-06
01119	Y	0,016 8	2,620 8	0,009 3	2,5995 E-03	3,0523 E-04	9,6158 E-06	0,005 8	0,895 0	0,002 5	8,9463 E-04	1,0479 E-04	3,327 E-06
01119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01120	X	0,850 2	0,007 0	0,096 9	1,8607 E-04	2,5328 E-04	4,2641 E-05	0,125 7	0,001 1	0,015 2	2,5371 E-05	4,0431 E-05	6,6495 E-06
01120	Y	0,016 5	2,620 6	0,017 2	2,6594 E-03	2,7018 E-04	6,7585 E-06	0,005 7	0,895 0	0,005 3	9,155 E-04	9,2639 E-05	2,3261 E-06
01120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01121	X	0,848 6	0,006 1	0,084 4	1,4745 E-04	4,2294 E-04	5,4454 E-05	0,125 5	0,000 9	0,013 2	2,0762 E-05	6,675 E-05	8,3877 E-06
01121	Y	0,015 4	2,620 2	0,027 2	2,7805 E-03	1,5463 E-04	1,0157 E-05	0,005 3	0,894 9	0,008 8	9,5749 E-04	5,2474 E-05	3,4753 E-06
01121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01122	X	0,826 4	0,013 7	0,029 4	5,4869 E-05	2,9154 E-04	3,8414 E-05	0,121 9	0,002 1	0,004 8	7,9425 E-06	4,6513 E-05	5,9467 E-06
01122	Y	0,013 6	2,642 9	0,306 0	4,6567 E-04	4,5658 E-04	5,4336 E-05	0,004 7	0,902 7	0,105 5	1,5985 E-04	1,5766 E-04	1,8735 E-05
01122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01123	X	0,827 2	0,013 8	0,031 7	5,5554 E-05	3,1263 E-04	3,9571 E-05	0,122 1	0,002 1	0,005 2	8,0191 E-06	4,9785 E-05	6,16 E-06
01123	Y	0,023 8	2,645 6	0,303 2	3,6064 E-04	8,1877 E-04	3,7073 E-05	0,008 2	0,903 6	0,104 6	1,2358 E-04	2,8276 E-04	1,2713 E-05
01123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01124	X	0,827 7	0,013 7	0,034 0	5,0828 E-05	3,4203 E-04	3,0144 E-05	0,122 1	0,002 1	0,005 5	7,2751 E-06	5,4271 E-05	4,7494 E-06
01124	Y	0,035 0	2,642 5	0,301 4	4,7267 E-04	1,1988 E-03	8,9759 E-05	0,012 1	0,902 6	0,103 9	1,6216 E-04	4,1405 E-04	3,0896 E-05
01124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01125	X	0,827 4	0,013 5	0,036 0	4,1723 E-05	4,0157 E-04	1,6584 E-05	0,122 1	0,002 1	0,005 8	5,88 E-06	6,3329 E-05	2,6802 E-06
01125	Y	0,047 9	2,633 8	0,291 4	7,9347 E-04	1,6539 E-03	1,0398 E-04	0,016 5	0,899 6	0,100 5	2,7271 E-04	5,7138 E-04	3,5883 E-05
01125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01126	X	0,826 1	0,006 0	0,017 8	1,2957 E-05	2,3971 E-04	3,895 E-05	0,121 9	0,000 9	0,002 9	1,1589 E-06	3,8728 E-05	6,1586 E-06
01126	Y	0,004 9	2,642 4	0,318 1	2,708 E-04	2,7903 E-04	6,6182 E-05	0,001 7	0,902 5	0,109 6	9,282 E-05	9,6128 E-05	2,2766 E-05
01126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01127	X	0,826 7	0,007 0	0,009 9	2,379 E-05	2,1873 E-04	4,1303 E-05	0,122 0	0,001 1	0,001 6	3,0118 E-06	3,5638 E-05	6,4391 E-06
01127	Y	0,002 8	2,644 8	0,328 9	2,4107 E-04	1,9712 E-04	2,4255 E-05	0,001 0	0,903 4	0,113 4	8,2512 E-05	6,7887 E-05	8,3016 E-06
01127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01128	X	0,826 9	0,008 3	0,003 5	3,4207 E-05	2,1231 E-04	4,071 E-05	0,122 0	0,001 3	0,000 4	4,6751 E-06	3,4698 E-05	6,3273 E-06
01128	Y	0,000 5	2,645 1	0,335 6	2,7404 E-04	1,0294 E-04	5,6315 E-06	0,000 2	0,903 5	0,115 7	9,3816 E-05	3,5393 E-05	1,9258 E-06
01128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01129	X	0,826 6	0,009 7	0,006 5	4,3579 E-05	2,2109 E-04	4,1449 E-05	0,121 9	0,001 5	0,001 0	6,1198 E-06	3,601 E-05	6,424 E-06
01129	Y	0,002 2	2,643 6	0,337 9	3,6712 E-04	6,8032 E-06	1,4197 E-05	0,000 7	0,902 9	0,116 5	1,2587 E-04	1,1976 E-06	4,9549 E-06
01129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01130	X	0,825 9	0,011 3	0,014 3	5,1736 E-05	2,4498 E-04	4,3361 E-05	0,121 8	0,001 7	0,002 4	7,3696 E-06	3,9524 E-05	6,689 E-06
01130	Y	0,004 7	2,640 4	0,335 8	5,0765 E-04	1,0023 E-04	3,4011 E-05	0,001 6	0,901 8	0,115 8	1,7428 E-04	3,454 E-05	1,1731 E-05
01130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01131	X	0,670 3	0,007 0	0,016 5	8,4717 E-05	5,9423 E-04	5,6719 E-05	0,098 2	0,001 1	0,002 6	1,2524 E-05	9,1709 E-05	8,9186 E-06
01131	Y	0,023 0	1,991 0	0,013 1	2,8147 E-03	2,8674 E-03	8,7441 E-05	0,007 9	0,678 0	0,003 8	9,6721 E-04	9,8477 E-04	2,9988 E-05
01131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01132	X	0,652 6	0,007 2	0,050 2	4,4834 E-05	8,4726 E-04	3,5572 E-05	0,095 5	0,001 1	0,007 8	6,3266 E-06	1,3022 E-04	4,4952 E-06
01132	Y	0,009 0	1,943 7	0,096 2	2,4965 E-03	9,3854 E-04	2,1021 E-04	0,003 1	0,661 8	0,032 7	8,58 E-04	3,2224 E-04	7,2161 E-05
01132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01133	X	0,654 2	0,007 1	0,052 2	4,1521 E-05	7,5855 E-04	3,9898 E-05	0,095 8	0,001 1	0,008 1	5,8241 E-06	1,169 E-04	4,0668 E-06
01133	Y	0,003 1	1,948 0	0,142 6	2,1329 E-03	8,057 E-04	4,529 E-04	0,001 0	0,663 2	0,048 7	7,3305 E-04	2,7666 E-04	1,5555 E-04
01133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01134	X	0,655 3	0,006 9	0,053 8	2,0035 E-05	6,8891 E-04	5,196 E-05	0,096 0	0,001 0	0,008 3	2,5644 E-06	1,0653 E-04	4,5011 E-06
01134	Y	0,003 9	1,948 9	0,185 8	2,2001 E-03	6,7167 E-04	3,6572 E-04	0,001 4	0,663 5	0,063 6	7,5614 E-04	2,3066 E-04	1,2559 E-04
01134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01135	X	0,653 ₄	0,005 ₁	0,051 ₁	5,6658 E-05	8,0362 E-04	3,336 E-05	0,095 ₇	0,000 ₇	0,008 ₀	8,0528 E-06	1,2348 E-04	3,1161 E-06
01135	Y	0,045 ₄	2,003 ₉	0,100 ₄	2,5981 E-03	1,035 E-03	1,6534 E-04	0,015 ₆	0,682 ₅	0,034 ₂	8,9274 E-04	3,5588 E-04	5,6767 E-05
01135	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01136	X	0,654 ₆	0,005 ₂	0,053 ₀	3,9139 E-05	7,1481 E-04	3,9136 E-05	0,095 ₉	0,000 ₇	0,008 ₃	5,4317 E-06	1,1018 E-04	3,8882 E-06
01136	Y	0,036 ₆	2,007 ₉	0,147 ₈	2,228 E-03	7,9624 E-04	1,5694 E-05	0,012 ₅	0,683 ₈	0,050 ₅	7,6562 E-04	2,7376 E-04	4,9734 E-06
01136	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01137	X	0,655 ₅	0,005 ₄	0,054 ₄	1,5963 E-05	6,5559 E-04	5,1085 E-05	0,096 ₁	0,000 ₇	0,008 ₅	1,9554 E-06	1,0141 E-04	4,4767 E-06
01137	Y	0,029 ₄	2,007 ₄	0,191 ₂	2,2255 E-03	5,8849 E-04	2,4624 E-05	0,010 ₁	0,683 ₇	0,065 ₄	7,648 E-04	2,0231 E-04	8,2825 E-06
01137	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01138	X	0,346 ₈	0,003 ₁	0,005 ₇	3,4736 E-05	7,1117 E-04	5,2958 E-05	0,049 ₅	0,000 ₄	0,000 ₅	4,9027 E-06	1,0465 E-04	7,8056 E-06
01138	Y	0,011 ₀	0,840 ₅	0,126 ₀	2,6077 E-03	2,1995 E-03	3,1548 E-04	0,003 ₇	0,284 ₄	0,042 ₅	8,8846 E-04	7,4497 E-04	1,0693 E-04
01138	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01139	X	0,330 ₃	0,006 ₄	0,036 ₃	1,3495 E-05	8,8406 E-04	4,9437 E-05	0,047 ₁	0,000 ₉	0,005 ₇	1,9826 E-06	1,3011 E-04	3,7054 E-06
01139	Y	0,036 ₇	0,854 ₈	0,113 ₄	2,1029 E-03	1,0844 E-03	4,1761 E-05	0,012 ₄	0,289 ₁	0,038 ₅	7,1831 E-04	3,6773 E-04	1,3971 E-05
01139	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01140	X	0,329 ₈	0,006 ₅	0,036 ₇	9,4084 E-06	8,6541 E-04	5,9172 E-05	0,047 ₁	0,000 ₉	0,005 ₇	1,1926 E-06	1,278 E-04	4,385 E-06
01140	Y	0,034 ₁	0,859 ₄	0,143 ₈	1,6248 E-03	1,0149 E-03	6,3725 E-05	0,011 ₅	0,290 ₇	0,049 ₀	5,5693 E-04	3,4372 E-04	2,1278 E-05
01140	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01141	X	0,329 ₀	0,006 ₅	0,036 ₄	3,4939 E-05	8,8474 E-04	7,2617 E-05	0,047 ₀	0,000 ₉	0,005 ₇	4,8026 E-06	1,3079 E-04	5,713 E-06
01141	Y	0,032 ₄	0,859 ₉	0,168 ₁	1,6255 E-03	9,6683 E-04	3,8122 E-05	0,011 ₀	0,290 ₈	0,057 ₄	5,5731 E-04	3,27 E-04	1,265 E-05
01141	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01142	X	0,497 ₃	0,009 ₂	0,072 ₂	1,2629 E-04	3,8817 E-04	6,0084 E-05	0,071 ₆	0,001 ₄	0,011 ₁	1,8275 E-05	5,9789 E-05	9,0397 E-06
01142	Y	0,006 ₅	1,409 ₃	0,037 ₅	2,7715 E-03	1,3834 E-04	1,9839 E-05	0,002 ₃	0,478 ₁	0,012 ₄	9,4742 E-04	4,6946 E-05	6,3835 E-06
01142	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01143	X	0,499 ₁	0,011 ₂	0,083 ₁	1,599 E-04	2,0522 E-04	4,8338 E-05	0,071 ₈	0,001 ₇	0,012 ₈	2,3265 E-05	3,2571 E-05	7,3629 E-06
01143	Y	0,007 ₅	1,411 ₃	0,026 ₂	2,5243 E-03	2,5391 E-04	2,6691 E-05	0,002 ₆	0,478 ₇	0,008 ₅	8,6355 E-04	8,6417 E-05	8,717 E-06
01143	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01144	X	0,500 ₃	0,013 ₂	0,087 ₉	2,0348 E-04	9,0532 E-05	4,1955 E-05	0,072 ₀	0,002 ₀	0,013 ₆	2,9917 E-05	1,4757 E-05	6,4913 E-06
01144	Y	0,007 ₇	1,412 ₉	0,014 ₁	2,3805 E-03	2,7338 E-04	1,5833 E-05	0,002 ₇	0,479 ₃	0,004 ₃	8,1475 E-04	9,3123 E-05	5,0756 E-06
01144	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01145	X	0,500 ₇	0,015 ₁	0,089 ₅	2,4231 E-04	4,8061 E-05	4,0669 E-05	0,072 ₁	0,002 ₃	0,013 ₉	3,6022 E-05	7,3779 E-06	6,3435 E-06
01145	Y	0,007 ₅	1,413 ₇	0,006 ₆	2,2894 E-03	2,538 E-04	3,9091 E-06	0,002 ₆	0,479 ₅	0,001 ₇	7,8383 E-04	8,6502 E-05	1,0266 E-06
01145	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01146	X	0,500 ₅	0,017 ₀	0,090 ₃	2,916 E-04	6,1314 E-05	4,4509 E-05	0,072 ₀	0,002 ₆	0,014 ₁	4,3827 E-05	9,8091 E-06	6,926 E-06
01146	Y	0,006 ₉	1,413 ₈	0,011 ₃	2,2493 E-03	2,0274 E-04	1,0092 E-05	0,002 ₄	0,479 ₆	0,003 ₈	7,702 E-04	6,9123 E-05	3,5552 E-06
01146	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01147	X	0,499 ₆	0,018 ₉	0,093 ₄	3,3817 E-04	1,5045 E-04	5,356 E-05	0,071 ₉	0,002 ₈	0,014 ₆	5,1449 E-05	2,3027 E-05	8,3378 E-06
01147	Y	0,006 ₄	1,413 ₁	0,017 ₂	2,2604 E-03	1,5029 E-04	2,2012 E-05	0,002 ₂	0,479 ₃	0,006 ₀	7,7399 E-04	5,123 E-05	7,65 E-06
01147	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01148	X	0,499 ₆	0,018 ₄	0,094 ₉	3,3019 E-04	1,5662 E-04	5,2262 E-05	0,071 ₉	0,002 ₈	0,014 ₉	5,033 E-05	2,3795 E-05	8,1479 E-06
01148	Y	0,013 ₇	1,407 ₀	0,013 ₃	2,2564 E-03	1,1441 E-04	3,6108 E-05	0,004 ₇	0,477 ₂	0,004 ₆	7,7246 E-04	3,9314 E-05	1,2419 E-05
01148	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
01149	X	0,500 5	0,016 5	0,091 6	2,8601 E-04	7,017 E-05	4,4504 E-05	0,072 0	0,002 5	0,014 3	4,302 E-05	1,0746 E-05	6,9205 E-06
01149	Y	0,014 2	1,408 0	0,008 4	2,228 E-03	1,6575 E-04	2,3197 E-05	0,004 9	0,477 6	0,002 9	7,6277 E-04	5,6852 E-05	7,9846 E-06
01149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01150	X	0,500 7	0,014 5	0,090 5	2,3952 E-04	5,2716 E-05	4,0341 E-05	0,072 1	0,002 2	0,014 1	3,5572 E-05	8,2664 E-06	6,3032 E-06
01150	Y	0,014 8	1,408 5	0,003 4	2,2548 E-03	2,1903 E-04	1,181 E-05	0,005 1	0,477 7	0,000 9	7,7189 E-04	7,4917 E-05	4,0383 E-06
01150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01151	X	0,500 2	0,012 7	0,088 7	2,0344 E-04	9,6546 E-05	4,1534 E-05	0,072 0	0,001 9	0,013 8	2,9871 E-05	1,5728 E-05	6,4333 E-06
01151	Y	0,015 1	1,408 4	0,011 4	2,3278 E-03	2,4557 E-04	7,2806 E-06	0,005 2	0,477 7	0,003 6	7,9673 E-04	8,3734 E-05	2,1329 E-06
01151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01152	X	0,499 0	0,010 8	0,083 5	1,6254 E-04	2,132 E-04	4,6949 E-05	0,071 8	0,001 6	0,012 9	2,3673 E-05	3,358 E-05	7,1797 E-06
01152	Y	0,015 1	1,407 6	0,022 9	2,4533 E-03	2,4119 E-04	1,3017 E-05	0,005 2	0,477 4	0,007 6	8,3942 E-04	8,1885 E-05	3,9489 E-06
01152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01153	X	0,497 2	0,008 8	0,072 4	1,3291 E-04	3,9592 E-04	5,8457 E-05	0,071 6	0,001 3	0,011 2	1,9331 E-05	6,0749 E-05	8,8226 E-06
01153	Y	0,014 3	1,406 2	0,033 9	2,6659 E-03	1,5089 E-04	1,2977 E-05	0,004 9	0,477 0	0,011 4	9,1179 E-04	5,0487 E-05	3,926 E-06
01153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01154	X	0,484 6	0,004 9	0,006 5	2,0938 E-05	8,2529 E-05	5,655 E-06	0,069 6	0,000 7	0,000 7	2,4721 E-06	1,3565 E-05	9,3299 E-07
01154	Y	0,004 0	1,450 1	0,391 6	1,0932 E-03	1,2523 E-03	3,9965 E-04	0,001 4	0,492 1	0,134 5	3,7609 E-04	4,3047 E-04	1,3693 E-04
01154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01155	X	0,485 6	0,004 4	0,005 0	3,6038 E-05	6,3277 E-05	3,71 E-05	0,069 7	0,000 7	0,000 7	5,4215 E-06	8,4521 E-06	5,5535 E-06
01155	Y	0,009 4	1,473 6	0,426 0	2,2214 E-03	1,7554 E-04	3,2391 E-04	0,003 2	0,500 2	0,146 4	7,6344 E-04	6,0339 E-05	1,1108 E-04
01155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01156	X	0,482 0	0,004 7	0,011 3	1,843 E-05	3,978 E-04	8,8283 E-06	0,069 2	0,000 7	0,001 8	2,0747 E-06	6,0095 E-05	1,4392 E-06
01156	Y	0,005 5	1,418 4	0,260 4	5,7406 E-04	2,1669 E-03	1,2309 E-04	0,001 9	0,481 2	0,089 5	1,9537 E-04	7,4135 E-04	4,2325 E-05
01156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01157	X	0,325 9	0,004 4	0,034 8	6,169 E-06	1,0455 E-03	5,1926 E-05	0,046 4	0,000 5	0,005 4	9,1102 E-07	1,5299 E-04	6,8924 E-06
01157	Y	0,005 3	0,806 8	0,118 7	2,0266 E-03	1,187 E-03	1,3693 E-04	0,001 8	0,272 9	0,040 3	6,9262 E-04	4,021 E-04	4,5858 E-05
01157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01158	X	0,326 9	0,004 6	0,035 1	6,3504 E-06	1,0134 E-03	5,3897 E-05	0,046 7	0,000 5	0,005 4	8,0815 E-07	1,4877 E-04	6,0536 E-06
01158	Y	0,013 3	0,811 4	0,147 5	1,4937 E-03	1,1593 E-03	4,5392 E-04	0,004 5	0,274 5	0,050 2	5,1256 E-04	3,924 E-04	1,5286 E-04
01158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01159	X	0,327 1	0,004 8	0,035 1	2,0701 E-05	1,0074 E-03	7,128 E-05	0,046 8	0,000 5	0,005 4	2,893 E-06	1,4825 E-04	6,812 E-06
01159	Y	0,022 5	0,812 7	0,168 8	1,5228 E-03	1,1268 E-03	3,347 E-04	0,007 6	0,274 9	0,057 6	5,2249 E-04	3,8106 E-04	1,1257 E-04
01159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01160	X	0,483 0	0,007 2	0,042 4	2,597 E-05	6,6519 E-04	5,8768 E-05	0,069 4	0,001 0	0,006 5	3,9667 E-06	1,0149 E-04	9,2935 E-06
01160	Y	0,003 7	1,358 8	0,080 7	2,2687 E-03	5,9601 E-05	7,2479 E-05	0,001 3	0,460 8	0,027 3	7,7686 E-04	2,045 E-05	2,476 E-05
01160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01161	X	0,484 6	0,007 9	0,043 6	2,7754 E-05	6,1024 E-04	4,9767 E-05	0,069 7	0,001 1	0,006 7	4,2708 E-06	9,4017 E-05	6,3001 E-06
01161	Y	0,002 1	1,360 5	0,122 3	1,953 E-03	3,1813 E-05	2,948 E-04	0,000 7	0,461 4	0,041 6	6,7011 E-04	1,0453 E-05	9,9989 E-05
01161	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01162	X	0,485 5	0,008 5	0,044 7	2,1215 E-05	5,6644 E-04	7,7042 E-05	0,069 9	0,001 2	0,006 9	3,3545 E-06	8,7966 E-05	6,7878 E-06
01162	Y	0,001 4	1,358 9	0,161 6	2,1211 E-03	5,3447 E-05	1,3928 E-04	0,000 4	0,460 9	0,055 2	7,2788 E-04	1,8071 E-05	4,6683 E-05
01162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01163	X	0,484 6	0,005 1	0,014 3	1,0578 E-05	2,6594 E-04	6,192 E-05	0,069 6	0,000 8	0,002 3	1,2643 E-06	4,21 E-05	9,0593 E-06
01163	Y	0,019 2	1,460 8	0,311 6	1,1768 E-03	3,2034 E-03	6,1022 E-04	0,006 6	0,495 7	0,107 2	4,0523 E-04	1,0983 E-03	2,0931 E-04
01163	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01164	X	0,352 3	0,005 7	0,009 3	1,7956 E-05	3,9069 E-04	6,0514 E-05	0,050 2	0,000 8	0,001 4	2,4029 E-06	5,931 E-05	6,0041 E-06
01164	Y	0,029 0	0,907 1	0,113 3	1,454 E-03	2,1787 E-03	7,2233 E-05	0,009 8	0,307 0	0,038 3	4,9686 E-04	7,3851 E-04	2,378 E-05
01164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01165	X	0,353 3	0,007 4	0,010 7	1,1321 E-05	2,616 E-04	5,064 E-05	0,050 4	0,001 1	0,001 6	1,1634 E-06	3,114 E-05	6,8733 E-06
01165	Y	0,026 4	0,896 6	0,230 2	1,9578 E-04	5,1938 E-04	4,4435 E-04	0,008 9	0,303 4	0,077 9	6,7931 E-05	1,75 E-04	1,5034 E-04
01165	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01166	X	0,351 3	0,005 5	0,021 4	6,6559 E-05	1,1549 E-04	8,6694 E-05	0,050 1	0,000 8	0,003 0	9,3935 E-06	1,0708 E-05	1,2926 E-05
01166	Y	0,022 4	0,869 2	0,230 7	1,0045 E-03	5,2088 E-04	5,0322 E-04	0,007 5	0,294 2	0,078 0	3,4496 E-04	1,7704 E-04	1,7032 E-04
01166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01167	X	0,472 4	0,007 3	0,019 9	5,0088 E-05	2,8322 E-04	3,86 E-05	0,067 8	0,001 1	0,003 2	7,5571 E-06	4,3485 E-05	5,6762 E-06
01167	Y	0,013 0	1,427 2	0,218 7	4,1367 E-04	4,5803 E-04	1,0874 E-04	0,004 5	0,484 2	0,075 2	1,4086 E-04	1,5726 E-04	3,7264 E-05
01167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01168	X	0,473 6	0,007 3	0,022 4	5,1391 E-05	2,9687 E-04	4,4309 E-05	0,067 9	0,001 1	0,003 6	7,7738 E-06	4,5817 E-05	6,5252 E-06
01168	Y	0,022 9	1,431 6	0,221 6	2,5079 E-04	8,2991 E-04	1,1861 E-05	0,007 8	0,485 7	0,076 2	8,52 E-05	2,8461 E-04	3,9795 E-06
01168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01169	X	0,474 5	0,007 2	0,024 7	4,6222 E-05	3,2427 E-04	2,879 E-05	0,068 0	0,001 1	0,003 9	7,0064 E-06	5,0148 E-05	4,2506 E-06
01169	Y	0,033 7	1,429 7	0,226 6	3,263 E-04	1,2155 E-03	9,6409 E-05	0,011 5	0,485 0	0,078 0	1,1104 E-04	4,1676 E-04	3,2998 E-05
01169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01170	X	0,474 3	0,007 0	0,026 6	3,5481 E-05	3,8724 E-04	1,2532 E-05	0,068 0	0,001 0	0,004 2	5,3915 E-06	5,974 E-05	1,7184 E-06
01170	Y	0,047 9	1,421 5	0,224 3	6,2969 E-04	1,7503 E-03	1,2618 E-04	0,016 4	0,482 2	0,077 2	2,1475 E-04	6,0011 E-04	4,3274 E-05
01170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01171	X	0,471 7	0,006 6	0,021 6	3,5943 E-05	3,0691 E-04	3,015 E-05	0,067 7	0,001 0	0,003 4	5,6022 E-06	4,6674 E-05	4,5172 E-06
01171	Y	0,007 3	1,426 4	0,215 0	1,9594 E-04	4,2023 E-04	2,0223 E-05	0,002 5	0,483 9	0,074 0	6,6324 E-05	1,4402 E-04	6,8668 E-06
01171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01172	X	0,472 2	0,006 7	0,023 4	4,1045 E-05	3,475 E-04	3,2139 E-05	0,067 7	0,001 0	0,003 7	6,4205 E-06	5,2761 E-05	4,9064 E-06
01172	Y	0,011 8	1,428 5	0,225 0	1,1518 E-04	6,053 E-04	1,6506 E-05	0,004 0	0,484 6	0,077 4	3,8847 E-05	2,0711 E-04	5,6434 E-06
01172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01173	X	0,472 2	0,006 8	0,025 2	4,1494 E-05	4,0253 E-04	2,1399 E-05	0,067 7	0,001 0	0,004 0	6,4724 E-06	6,0952 E-05	3,3096 E-06
01173	Y	0,017 1	1,424 0	0,233 3	2,8238 E-04	8,1806 E-04	4,0018 E-05	0,005 9	0,483 1	0,080 2	9,6165 E-05	2,7972 E-04	1,3535 E-05
01173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01174	X	0,471 5	0,006 7	0,027 1	3,7819 E-05	4,8518 E-04	1,5586 E-05	0,067 6	0,001 0	0,004 3	5,8719 E-06	7,3238 E-05	2,3675 E-06
01174	Y	0,023 1	1,413 2	0,230 7	6,844 E-04	1,0666 E-03	4,4263 E-05	0,007 9	0,479 4	0,079 3	2,3365 E-04	3,6456 E-04	1,4962 E-05
01174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01175	X	0,472 5	0,004 9	0,010 0	2,2971 E-05	1,981 E-04	3,953 E-05	0,067 8	0,000 8	0,001 6	1,9563 E-06	3,0836 E-05	6,0363 E-06
01175	Y	0,004 7	1,424 2	0,236 3	3,7764 E-04	2,5744 E-04	4,4469 E-05	0,001 6	0,483 1	0,081 2	1,2836 E-04	8,837 E-05	1,5201 E-05
01175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01176	X	0,473 8	0,003 7	0,005 3	2,5281 E-05	1,508 E-04	4,3286 E-05	0,068 0	0,000 6	0,000 8	2,1445 E-06	2,4002 E-05	6,5276 E-06
01176	Y	0,002 6	1,426 5	0,245 8	3,4606 E-04	1,7141 E-04	1,5658 E-05	0,000 9	0,483 9	0,084 5	1,1759 E-04	5,8826 E-05	5,3279 E-06
01176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01177	X	0,474 ₃	0,003 ₂	0,002 ₄	3,1262 E-05	1,356 E-04	4,3212 E-05	0,068 ₀	0,000 ₅	0,000 ₃	3,496 E-06	2,1779 E-05	6,473 E-06
01177	Y	0,000 ₃	1,426 ₉	0,251 ₅	3,5283 E-04	7,3453 E-05	2,7694 E-06	0,000 ₁	0,484 ₁	0,086 ₄	1,199 E-04	2,5188 E-05	8,8414 E-07
01177	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01178	X	0,473 ₈	0,003 ₈	0,003 ₀	3,7842 E-05	1,5307 E-04	4,3138 E-05	0,068 ₀	0,000 ₆	0,000 ₄	4,8291 E-06	2,4313 E-05	6,4491 E-06
01178	Y	0,002 ₅	1,425 ₉	0,252 ₆	4,0626 E-04	3,2705 E-05	1,182 E-05	0,000 ₈	0,483 ₈	0,086 ₈	1,3812 E-04	1,1188 E-05	3,976 E-06
01178	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01179	X	0,472 ₄	0,005 ₁	0,007 ₂	4,4717 E-05	2,0312 E-04	4,3945 E-05	0,067 ₈	0,000 ₈	0,001 ₂	6,1579 E-06	3,1511 E-05	6,5194 E-06
01179	Y	0,005 ₂	1,423 ₆	0,249 ₃	5,0386 E-04	1,4188 E-04	3,081 E-05	0,001 ₈	0,482 ₉	0,085 ₇	1,7143 E-04	4,8714 E-05	1,0395 E-05
01179	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01180	X	0,349 ₇	0,005 ₀	0,007 ₉	8,7236 E-05	2,8918 E-04	3,9445 E-05	0,050 ₂	0,000 ₈	0,001 ₁	1,2631 E-05	4,4363 E-05	3,2969 E-06
01180	Y	0,005 ₈	0,891 ₃	0,280 ₇	1,5286 E-03	6,7935 E-04	1,4098 E-04	0,001 ₉	0,301 ₆	0,095 ₉	5,2426 E-04	2,2923 E-04	4,7721 E-05
01180	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01181	X	0,352 ₇	0,004 ₆	0,005 ₀	1,0532 E-04	8,047 E-05	3,0119 E-05	0,050 ₆	0,000 ₇	0,000 ₆	1,4772 E-05	6,6674 E-06	2,5779 E-06
01181	Y	0,001 ₇	0,887 ₇	0,306 ₃	1,2249 E-03	4,6058 E-04	1,743 E-04	0,000 ₆	0,300 ₄	0,104 ₅	4,2137 E-04	1,5541 E-04	5,891 E-05
01181	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01182	X	0,353 ₈	0,004 ₃	0,006 ₄	4,9081 E-05	1,2032 E-04	3,1325 E-05	0,050 ₈	0,000 ₇	0,000 ₉	6,4355 E-06	1,1857 E-05	4,1273 E-06
01182	Y	0,003 ₀	0,880 ₂	0,318 ₆	1,0641 E-03	8,9741 E-05	2,2128 E-04	0,001 ₀	0,297 ₉	0,108 ₇	3,6671 E-04	3,0204 E-05	7,4691 E-05
01182	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01183	X	0,352 ₉	0,003 ₅	0,009 ₂	1,6266 E-05	7,7225 E-05	3,7092 E-05	0,050 ₇	0,000 ₅	0,001 ₂	2,3241 E-06	1,0899 E-05	4,8932 E-06
01183	Y	0,006 ₂	0,868 ₆	0,312 ₅	1,181 E-03	3,2948 E-04	2,4338 E-04	0,002 ₁	0,293 ₉	0,106 ₆	4,0647 E-04	1,113 E-04	8,2018 E-05
01183	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01184	X	0,350 ₀	0,002 ₈	0,004 ₈	3,5266 E-05	4,0502 E-04	4,8794 E-05	0,050 ₃	0,000 ₄	0,000 ₄	5,3587 E-06	6,1129 E-05	6,3944 E-06
01184	Y	0,007 ₇	0,856 ₄	0,286 ₈	1,4276 E-03	7,4355 E-04	1,6394 E-04	0,002 ₆	0,289 ₈	0,097 ₉	4,9005 E-04	2,5116 E-04	5,4943 E-05
01184	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01185	X	0,484 ₅	0,008 ₆	0,076 ₁	5,3717 E-05	5,2854 E-04	3,7297 E-05	0,070 ₁	0,001 ₃	0,011 ₈	4,5602 E-06	7,9857 E-05	5,0408 E-06
01185	Y	0,002 ₃	1,361 ₉	0,253 ₃	2,3922 E-03	2,2323 E-04	1,5605 E-04	0,000 ₈	0,461 ₈	0,086 ₇	8,2011 E-04	7,5993 E-05	5,2226 E-05
01185	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01186	X	0,486 ₇	0,011 ₅	0,094 ₀	7,5334 E-05	4,7571 E-04	3,6993 E-05	0,070 ₄	0,001 ₈	0,014 ₅	1,1907 E-05	7,0494 E-05	5,6608 E-06
01186	Y	0,003 ₁	1,370 ₇	0,246 ₂	2,2398 E-03	1,8108 E-04	1,1387 E-04	0,001 ₁	0,464 ₈	0,084 ₃	7,6824 E-04	6,1658 E-05	3,8056 E-05
01186	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01187	X	0,488 ₁	0,014 ₈	0,109 ₈	1,467 E-04	4,283 E-04	2,3291 E-05	0,070 ₅	0,002 ₂	0,016 ₈	2,173 E-05	6,2826 E-05	3,6721 E-06
01187	Y	0,004 ₄	1,374 ₉	0,240 ₅	2,1827 E-03	1,3233 E-04	5,0553 E-05	0,001 ₆	0,466 ₂	0,082 ₄	7,4883 E-04	4,515 E-05	1,6794 E-05
01187	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01188	X	0,488 ₈	0,017 ₈	0,124 ₃	2,1761 E-04	4,0773 E-04	2,2716 E-05	0,070 ₇	0,002 ₆	0,019 ₀	3,0846 E-05	5,9604 E-05	3,6451 E-06
01188	Y	0,005 ₅	1,375 ₇	0,236 ₀	2,1933 E-03	9,2053 E-05	1,5294 E-05	0,001 ₉	0,466 ₅	0,080 ₈	7,525 E-04	3,1515 E-05	5,077 E-06
01188	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01189	X	0,489 ₀	0,020 ₈	0,138 ₆	2,8992 E-04	4,1837 E-04	3,4634 E-05	0,070 ₇	0,003 ₀	0,021 ₁	4,0067 E-05	6,1555 E-05	5,5521 E-06
01189	Y	0,006 ₅	1,373 ₄	0,232 ₆	2,277 E-03	4,8279 E-05	3,2499 E-05	0,002 ₃	0,465 ₇	0,079 ₇	7,8105 E-04	1,6633 E-05	1,093 E-05
01189	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01190	X	0,488 ₅	0,023 ₅	0,153 ₉	3,5908 E-04	4,5462 E-04	5,9974 E-05	0,070 ₇	0,003 ₅	0,023 ₄	4,8736 E-05	6,8224 E-05	8,6672 E-06
01190	Y	0,007 ₀	1,368 ₅	0,230 ₈	2,4401 E-03	8,5812 E-06	4,9375 E-05	0,002 ₅	0,464 ₀	0,079 ₀	8,3671 E-04	2,7467 E-06	1,6239 E-05
01190	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
01191	X	0,489 0	0,023 0	0,152 8	3,4854 E-04	4,5066 E-04	6,2763 E-05	0,070 7	0,003 4	0,023 3	4,719 E-05	6,7651 E-05	9,1119 E-06
01191	Y	0,015 2	1,361 3	0,237 6	2,4773 E-03	2,057 E-05	5,7367 E-05	0,005 2	0,461 5	0,081 4	8,4922 E-04	6,7622 E-06	1,9047 E-05
01191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01192	X	0,489 2	0,020 2	0,137 7	2,7802 E-04	4,1441 E-04	3,5324 E-05	0,070 7	0,003 0	0,021 0	3,8458 E-05	6,0956 E-05	5,6438 E-06
01192	Y	0,014 8	1,366 4	0,238 4	2,3172 E-03	2,3645 E-05	4,2465 E-05	0,005 1	0,463 3	0,081 7	7,9453 E-04	8,156 E-06	1,4353 E-05
01192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01193	X	0,488 9	0,017 1	0,123 6	2,0629 E-04	4,0454 E-04	2,2723 E-05	0,070 7	0,002 5	0,018 9	2,9266 E-05	5,9111 E-05	3,6489 E-06
01193	Y	0,014 0	1,369 3	0,240 8	2,236 E-03	6,6017 E-05	5,7804 E-06	0,004 8	0,464 2	0,082 5	7,6679 E-04	2,2554 E-05	1,9419 E-06
01193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01194	X	0,488 0	0,014 1	0,109 2	1,3801 E-04	4,2657 E-04	2,2235 E-05	0,070 5	0,002 1	0,016 8	2,0488 E-05	6,2503 E-05	3,5072 E-06
01194	Y	0,013 0	1,369 5	0,244 3	2,2233 E-03	1,0186 E-04	2,109 E-05	0,004 5	0,464 3	0,083 7	7,6242 E-04	3,4649 E-05	6,6682 E-06
01194	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01195	X	0,486 4	0,010 8	0,093 5	7,1252 E-05	4,7395 E-04	3,5121 E-05	0,070 3	0,001 7	0,014 5	1,1139 E-05	7,0186 E-05	5,3743 E-06
01195	Y	0,012 0	1,366 8	0,248 7	2,28 E-03	1,4388 E-04	6,7369 E-05	0,004 1	0,463 5	0,085 2	7,8172 E-04	4,8858 E-05	2,2224 E-05
01195	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01196	X	0,484 1	0,007 9	0,075 9	5,7408 E-05	5,2648 E-04	3,4351 E-05	0,070 0	0,001 3	0,011 8	4,9574 E-06	7,9519 E-05	4,2505 E-06
01196	Y	0,011 2	1,360 5	0,254 3	2,4288 E-03	1,8415 E-04	8,4647 E-05	0,003 9	0,461 3	0,087 1	8,3249 E-04	6,2552 E-05	2,7928 E-05
01196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01197	X	0,183 1	0,022 8	0,146 0	1,3266 E-04	7,9491 E-04	4,2453 E-04	0,026 6	0,003 1	0,022 0	2,0542 E-05	1,1677 E-04	5,0253 E-05
01197	Y	0,007 4	0,443 9	0,271 0	3,392 E-03	2,0649 E-04	4,3416 E-04	0,002 6	0,150 2	0,092 4	1,1498 E-03	7,0087 E-05	1,4776 E-04
01197	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01198	X	0,235 9	0,010 3	0,155 9	3,185 E-04	1,0439 E-03	3,1007 E-04	0,034 4	0,001 0	0,023 5	4,8194 E-05	1,5295 E-04	2,9108 E-05
01198	Y	0,017 3	0,636 6	0,292 5	4,1049 E-03	3,0112 E-04	4,3629 E-04	0,006 0	0,215 5	0,099 8	1,3914 E-03	1,0212 E-04	1,4833 E-04
01198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01199	X	0,304 1	0,014 5	0,168 0	2,6998 E-04	1,2186 E-03	2,44 E-04	0,044 3	0,002 2	0,025 4	4,0937 E-05	1,7822 E-04	2,0645 E-05
01199	Y	0,026 8	0,852 7	0,306 4	4,3692 E-03	2,3674 E-04	4,0684 E-04	0,009 2	0,288 8	0,104 6	1,4823 E-03	7,9967 E-05	1,3852 E-04
01199	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01200	X	0,378 3	0,026 8	0,178 1	1,1765 E-04	1,2339 E-03	3,1132 E-04	0,055 2	0,004 2	0,026 9	1,7895 E-05	1,8052 E-04	3,9582 E-05
01200	Y	0,029 9	1,071 5	0,314 0	4,2439 E-03	8,3179 E-05	3,38 E-04	0,010 2	0,363 1	0,107 3	1,4422 E-03	2,7263 E-05	1,1519 E-04
01200	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01201	X	0,446 6	0,028 3	0,186 8	1,2411 E-04	1,1899 E-03	3,2962 E-04	0,065 2	0,004 4	0,028 3	1,8444 E-05	1,7511 E-04	3,3407 E-05
01201	Y	0,023 2	1,272 9	0,315 7	3,7447 E-03	1,8719 E-04	1,1736 E-04	0,007 9	0,431 6	0,108 0	1,276 E-03	6,4132 E-05	3,0668 E-05
01201	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01202	X	0,448 8	0,028 5	0,184 5	1,0981 E-04	1,269 E-03	3,2797 E-04	0,065 2	0,004 5	0,028 0	1,622 E-05	1,8509 E-04	2,5492 E-05
01202	Y	0,021 6	1,272 9	0,251 4	3,7745 E-03	3,3154 E-04	1,2006 E-04	0,007 5	0,431 6	0,086 0	1,2863 E-03	1,1321 E-04	3,5078 E-05
01202	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01203	X	0,378 9	0,027 1	0,178 9	1,05 E-04	1,5133 E-03	3,0277 E-04	0,055 0	0,004 2	0,027 1	1,5993 E-05	2,1961 E-04	2,3223 E-05
01203	Y	0,032 5	1,070 7	0,242 2	4,2216 E-03	2,3108 E-04	1,092 E-04	0,011 2	0,362 8	0,082 9	1,4347 E-03	7,8644 E-05	3,0818 E-05
01203	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01204	X	0,305 6	0,015 0	0,170 7	2,4417 E-04	1,5077 E-03	2,7367 E-04	0,044 3	0,002 3	0,025 8	3,7063 E-05	2,1868 E-04	2,0526 E-05
01204	Y	0,032 1	0,851 9	0,233 4	4,3278 E-03	4,9115 E-05	2,5265 E-04	0,011 0	0,288 5	0,079 8	1,4683 E-03	1,6035 E-05	8,4902 E-05
01204	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01205	X	0,238 5	0,009 8	0,159 4	2,8437 E-04	1,3544 E-03	2,2482 E-04	0,034 6	0,001 0	0,024 1	4,3085 E-05	1,9671 E-04	1,657 E-05
01205	Y	0,024 1	0,635 6	0,224 5	4,0514 E-03	6,653 E-05	3,5253 E-04	0,008 3	0,215 2	0,076 7	1,3734 E-03	2,2975 E-05	1,2018 E-04
01205	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01206	X	0,183 3	0,021 6	0,147 3	1,1357 E-04	1,1613 E-03	2,5174 E-04	0,026 5	0,002 9	0,022 2	1,762 E-05	1,6946 E-04	3,429 E-05
01206	Y	0,014 2	0,442 4	0,215 5	3,3382 E-03	1,0459 E-04	3,5547 E-04	0,004 9	0,149 7	0,073 6	1,1316 E-03	3,5939 E-05	1,2132 E-04
01206	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01207	X	0,204 7	0,007 4	0,020 1	4,3282 E-05	9,8785 E-04	4,1046 E-04	0,029 6	0,001 1	0,003 2	6,0916 E-06	1,4379 E-04	6,1269 E-05
01207	Y	0,002 8	0,432 2	0,279 8	3,3673 E-03	1,1219 E-04	7,8123 E-05	0,001 0	0,146 1	0,095 5	1,1404 E-03	3,8098 E-05	2,5987 E-05
01207	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01208	X	0,269 0	0,004 9	0,023 0	7,1092 E-05	1,0243 E-03	2,1095 E-04	0,038 9	0,000 7	0,003 6	9,9559 E-06	1,4952 E-04	2,8965 E-05
01208	Y	0,000 8	0,624 1	0,300 6	3,8074 E-03	1,3939 E-04	2,1826 E-04	0,000 3	0,211 1	0,102 6	1,2905 E-03	4,7524 E-05	7,2292 E-05
01208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01209	X	0,332 9	0,004 1	0,026 2	1,0196 E-04	9,4385 E-04	2,2332 E-04	0,048 2	0,000 4	0,004 1	1,5237 E-05	1,3879 E-04	1,6701 E-05
01209	Y	0,002 6	0,816 4	0,313 6	3,53 E-03	1,0129 E-04	1,0617 E-04	0,000 9	0,276 3	0,107 2	1,1995 E-03	3,4645 E-05	3,4118 E-05
01209	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01210	X	0,388 1	0,005 3	0,031 4	9,6283 E-05	8,6207 E-04	2,1999 E-04	0,056 4	0,000 8	0,004 9	1,1044 E-05	1,2792 E-04	1,7229 E-05
01210	Y	0,004 7	0,997 6	0,332 1	4,1977 E-03	8,2303 E-05	1,7933 E-04	0,001 6	0,338 0	0,113 5	1,428 E-03	2,7922 E-05	6,0801 E-05
01210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01211	X	0,438 6	0,008 1	0,037 2	4,06 E-05	8,4158 E-04	3,1398 E-04	0,063 9	0,001 1	0,005 8	3,4068 E-06	1,256 E-04	3,192 E-05
01211	Y	0,003 6	1,224 1	0,346 1	4,2721 E-03	3,0623 E-05	1,1073 E-04	0,001 2	0,415 0	0,118 4	1,4556 E-03	9,9633 E-06	3,7218 E-05
01211	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01212	X	0,450 5	0,008 8	0,037 6	3,0129 E-05	1,069 E-03	4,1902 E-04	0,065 4	0,001 2	0,005 8	2,4512 E-06	1,5801 E-04	4,2616 E-05
01212	Y	0,004 3	1,250 0	0,282 5	4,1001 E-03	4,7133 E-04	1,412 E-04	0,001 4	0,423 9	0,096 7	1,3977 E-03	1,5995 E-04	4,6704 E-05
01212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01213	X	0,402 4	0,006 3	0,033 3	6,233 E-05	1,1526 E-03	3,0243 E-04	0,058 3	0,000 9	0,005 2	6,9756 E-06	1,7025 E-04	2,5416 E-05
01213	Y	0,011 2	1,046 7	0,272 8	3,9533 E-03	2,7902 E-04	4,114 E-04	0,003 8	0,354 7	0,093 3	1,3459 E-03	9,4626 E-05	1,3835 E-04
01213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01214	X	0,302 1	0,003 9	0,025 4	5,4679 E-05	1,4297 E-03	2,1447 E-04	0,043 6	0,000 5	0,004 0	7,6867 E-06	2,06 E-04	2,1345 E-05
01214	Y	0,007 8	0,722 2	0,250 9	3,4881 E-03	3,3346 E-05	4,6081 E-04	0,002 6	0,244 3	0,085 8	1,1842 E-03	9,897 E-06	1,555 E-04
01214	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01215	X	0,243 9	0,005 6	0,022 4	4,7496 E-05	1,4867 E-03	3,0809 E-04	0,035 2	0,000 8	0,003 5	5,6566 E-06	2,1399 E-04	4,4257 E-05
01215	Y	0,005 9	0,556 3	0,236 5	3,6175 E-03	3,2832 E-04	3,0849 E-04	0,002 0	0,188 1	0,080 9	1,2261 E-03	1,0962 E-04	1,0407 E-04
01215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01216	X	0,186 9	0,007 8	0,020 3	3,1377 E-05	1,3341 E-03	4,5298 E-04	0,026 9	0,001 2	0,003 2	4,0384 E-06	1,9279 E-04	6,7491 E-05
01216	Y	0,002 5	0,400 6	0,225 1	3,1753 E-03	3,0681 E-04	1,3911 E-05	0,000 9	0,135 4	0,076 9	1,0758 E-03	1,0205 E-04	3,5816 E-06
01216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01217	X	0,149 8	0,009 9	0,051 3	4,2786 E-05	7,4411 E-04	8,9577 E-05	0,021 7	0,001 5	0,007 8	3,4709 E-06	1,0818 E-04	1,3671 E-05
01217	Y	0,006 9	0,293 7	0,248 8	2,4098 E-03	7,2708 E-05	3,1762 E-04	0,002 4	0,099 1	0,084 9	8,122 E-04	2,4601 E-05	1,0245 E-04
01217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01218	X	0,151 5	0,010 8	0,069 7	7,1664 E-05	5,9285 E-04	1,5597 E-04	0,022 0	0,001 6	0,010 5	1,0589 E-05	8,6467 E-05	2,2989 E-05
01218	Y	0,007 7	0,305 4	0,242 7	2,4043 E-03	7,3073 E-05	2,7245 E-04	0,002 7	0,102 9	0,082 8	8,0949 E-04	2,4904 E-05	8,6169 E-05
01218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01219	X	0,152 ₉	0,005 ₅	0,080 ₉	9,0888 E-05	5,0468 E-04	2,2766 E-04	0,022 ₂	0,000 ₈	0,012 ₂	1,4144 E-05	7,4018 E-05	3,4006 E-05
01219	Y	0,006 ₆	0,312 ₀	0,236 ₅	2,3822 E-03	4,5863 E-05	8,8172 E-05	0,002 ₃	0,105 ₀	0,080 ₇	8,0178 E-04	1,5709 E-05	2,2742 E-05
01219	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01220	X	0,151 ₅	0,005 ₁	0,087 ₃	1,0048 E-04	4,7579 E-04	2,1859 E-04	0,022 ₀	0,000 ₆	0,013 ₂	1,5112 E-05	7,0094 E-05	3,2943 E-05
01220	Y	0,004 ₀	0,312 ₂	0,233 ₈	2,3567 E-03	8,4318 E-06	4,6116 E-05	0,001 ₄	0,105 ₀	0,079 ₈	7,9335 E-04	2,6335 E-06	1,5398 E-05
01220	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01221	X	0,147 ₈	0,010 ₄	0,096 ₈	1,354 E-04	4,8927 E-04	1,4177 E-04	0,021 ₄	0,001 ₅	0,014 ₆	1,9658 E-05	7,2161 E-05	2,0739 E-05
01221	Y	0,001 ₆	0,307 ₀	0,236 ₂	2,3112 E-03	4,5981 E-05	1,8239 E-04	0,000 ₆	0,103 ₃	0,080 ₆	7,786 E-04	1,5535 E-05	5,7716 E-05
01221	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01222	X	0,143 ₇	0,013 ₂	0,112 ₄	1,2933 E-04	6,1093 E-04	1,2187 E-04	0,020 ₈	0,002 ₀	0,017 ₀	1,9192 E-05	8,9875 E-05	1,2789 E-05
01222	Y	0,000 ₅	0,300 ₀	0,241 ₁	2,2848 E-03	1,1039 E-04	1,6159 E-04	0,000 ₂	0,101 ₁	0,082 ₂	7,7129 E-04	3,7523 E-05	4,3886 E-05
01222	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01223	X	0,498 ₅	0,022 ₃	0,151 ₄	1,0974 E-04	7,8705 E-04	1,6987 E-04	0,072 ₈	0,003 ₁	0,023 ₁	1,4205 E-05	1,177 E-04	1,2879 E-05
01223	Y	0,010 ₁	1,450 ₁	0,328 ₅	3,6801 E-03	1,523 E-04	8,374 E-05	0,003 ₄	0,491 ₉	0,112 ₄	1,2592 E-03	5,1983 E-05	2,0274 E-05
01223	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01224	X	0,499 ₅	0,021 ₈	0,125 ₄	5,6314 E-05	5,8513 E-04	1,1427 E-04	0,073 ₀	0,002 ₈	0,019 ₂	6,1661 E-06	8,7868 E-05	1,5934 E-05
01224	Y	0,008 ₄	1,447 ₈	0,333 ₉	3,9606 E-03	1,3708 E-04	1,2826 E-04	0,002 ₉	0,491 ₀	0,114 ₃	1,3552 E-03	4,6924 E-05	4,368 E-05
01224	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01225	X	0,499 ₆	0,016 ₁	0,118 ₇	2,7823 E-05	3,3632 E-04	1,8689 E-04	0,073 ₁	0,002 ₀	0,018 ₂	3,4401 E-06	5,1336 E-05	2,2483 E-05
01225	Y	0,007 ₅	1,441 ₆	0,340 ₁	4,117 E-03	1,1203 E-04	1,5802 E-04	0,002 ₆	0,488 ₉	0,116 ₅	1,4082 E-03	3,8463 E-05	5,3181 E-05
01225	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01226	X	0,500 ₀	0,008 ₆	0,119 ₇	2,3844 E-05	3,9643 E-04	2,0815 E-04	0,073 ₁	0,001 ₁	0,018 ₃	3,3165 E-06	6,0469 E-05	2,2423 E-05
01226	Y	0,007 ₂	1,434 ₄	0,344 ₄	4,1699 E-03	6,329 E-05	1,6704 E-04	0,002 ₅	0,486 ₅	0,117 ₉	1,4262 E-03	2,1645 E-05	5,339 E-05
01226	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01227	X	0,497 ₅	0,006 ₅	0,109 ₁	3,2427 E-05	5,8594 E-04	1,2259 E-04	0,072 ₇	0,000 ₈	0,016 ₆	3,0787 E-06	8,8695 E-05	1,1851 E-05
01227	Y	0,005 ₅	1,428 ₂	0,346 ₂	4,1675 E-03	2,3631 E-05	1,2967 E-04	0,001 ₉	0,484 ₅	0,118 ₅	1,4251 E-03	8,0232 E-06	3,7948 E-05
01227	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01228	X	0,492 ₈	0,006 ₆	0,082 ₇	3,5289 E-05	8,0163 E-04	7,8246 E-05	0,072 ₀	0,000 ₈	0,012 ₆	2,7622 E-06	1,205 E-04	7,9501 E-06
01228	Y	0,002 ₇	1,425 ₇	0,349 ₇	4,1011 E-03	4,9616 E-05	5,4387 E-05	0,001 ₀	0,483 ₈	0,119 ₇	1,4021 E-03	1,6913 E-05	1,3433 E-05
01228	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01229	X	0,438 ₆	0,006 ₆	0,043 ₄	4,06 E-05	8,4158 E-04	3,1398 E-04	0,063 ₉	0,001 ₀	0,006 ₇	3,4068 E-06	1,256 E-04	3,192 E-05
01229	Y	0,003 ₆	1,223 ₃	0,345 ₈	4,2721 E-03	3,0623 E-05	1,1073 E-04	0,001 ₂	0,414 ₈	0,118 ₃	1,4556 E-03	9,9633 E-06	3,7218 E-05
01229	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01230	X	0,388 ₁	0,005 ₆	0,037 ₈	9,6283 E-05	8,6207 E-04	2,1999 E-04	0,056 ₄	0,000 ₈	0,005 ₉	1,1044 E-05	1,2792 E-04	1,7229 E-05
01230	Y	0,004 ₇	0,996 ₃	0,331 ₅	4,1977 E-03	8,2303 E-05	1,7933 E-04	0,001 ₆	0,337 ₅	0,113 ₃	1,428 E-03	2,7922 E-05	6,0801 E-05
01230	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01231	X	0,332 ₉	0,005 ₇	0,033 ₂	1,0196 E-04	9,4385 E-04	2,2332 E-04	0,048 ₂	0,000 ₅	0,005 ₂	1,5237 E-05	1,3879 E-04	1,6701 E-05
01231	Y	0,002 ₆	0,817 ₂	0,312 ₉	3,53 E-03	1,0129 E-04	1,0617 E-04	0,000 ₉	0,276 ₆	0,106 ₉	1,1995 E-03	3,4645 E-05	3,4118 E-05
01231	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01232	X	0,269 ₀	0,004 ₄	0,030 ₅	7,1092 E-05	1,0243 E-03	2,1095 E-04	0,038 ₉	0,000 ₅	0,004 ₇	9,9559 E-06	1,4952 E-04	2,8965 E-05
01232	Y	0,000 ₈	0,625 ₇	0,299 ₅	3,8074 E-03	1,3939 E-04	2,1826 E-04	0,000 ₃	0,211 ₆	0,102 ₃	1,2905 E-03	4,7524 E-05	7,2292 E-05
01232	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
01233	X	0,204 7	0,004 5	0,027 3	4,3282 E-05	9,8785 E-04	4,1046 E-04	0,029 6	0,000 7	0,004 3	6,0916 E-06	1,4379 E-04	6,1269 E-05
01233	Y	0,002 8	0,432 8	0,279 0	3,3673 E-03	1,1219 E-04	7,8123 E-05	0,001 0	0,146 3	0,095 2	1,1404 E-03	3,8098 E-05	2,5987 E-05
01233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01234	X	0,072 8	0,020 3	0,075 4	5,2723 E-04	7,1126 E-04	2,5742 E-04	0,010 3	0,002 7	0,011 6	7,5584 E-05	1,0133 E-04	3,7677 E-05
01234	Y	0,011 8	0,180 8	0,084 7	1,2983 E-03	8,2826 E-05	3,3115 E-04	0,004 0	0,061 3	0,028 9	4,4135 E-04	2,8289 E-05	1,133 E-04
01234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01235	X	0,081 8	0,021 4	0,107 4	4,8824 E-04	8,0623 E-04	1,0857 E-04	0,011 7	0,002 9	0,016 3	6,9947 E-05	1,1528 E-04	1,6618 E-05
01235	Y	0,021 2	0,180 2	0,148 3	1,3179 E-03	1,133 E-04	3,1118 E-05	0,007 2	0,061 1	0,050 6	4,4783 E-04	3,8752 E-05	9,7379 E-06
01235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01236	X	0,110 1	0,042 0	0,145 9	4,3004 E-04	6,2573 E-04	6,8151 E-04	0,016 0	0,005 8	0,021 9	6,0778 E-05	9,0152 E-05	9,1291 E-05
01236	Y	0,007 6	0,245 3	0,229 2	1,5125 E-03	4,3812 E-05	7,0871 E-04	0,002 6	0,083 2	0,078 1	5,1319 E-04	1,4818 E-05	2,4305 E-04
01236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01237	X	0,086 8	0,044 8	0,032 7	6,7162 E-04	5,3464 E-04	3,7893 E-04	0,012 3	0,006 2	0,005 2	9,6435 E-05	7,6768 E-05	5,2032 E-05
01237	Y	0,008 6	0,246 7	0,017 7	1,4795 E-03	1,4977 E-05	5,1998 E-04	0,003 0	0,083 7	0,006 1	5,032 E-04	4,1579 E-06	1,7828 E-04
01237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01238	X	0,059 1	0,018 5	0,085 6	7,2512 E-05	3,7791 E-04	6,2415 E-05	0,008 4	0,002 7	0,013 1	8,5763 E-06	5,4071 E-05	8,2735 E-06
01238	Y	0,007 8	0,113 1	0,021 2	1,1061 E-03	1,1827 E-05	2,4708 E-04	0,002 7	0,038 0	0,007 2	3,7131 E-04	3,0081 E-06	8,3765 E-05
01238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01239	X	0,059 6	0,019 2	0,072 0	7,7164 E-05	3,871 E-04	3,9444 E-05	0,008 5	0,002 7	0,011 1	1,126 E-05	5,5396 E-05	4,6013 E-06
01239	Y	0,008 9	0,130 7	0,020 6	1,1783 E-03	1,4764 E-05	4,4551 E-04	0,003 1	0,044 1	0,007 0	3,9673 E-04	4,2712 E-06	1,52 E-04
01239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01240	X	0,059 8	0,018 4	0,057 7	2,2775 E-04	3,8208 E-04	5,3831 E-05	0,008 5	0,002 5	0,009 0	3,2862 E-05	5,4613 E-05	4,8283 E-06
01240	Y	0,009 1	0,155 2	0,020 8	1,2286 E-03	1,6777 E-05	5,3761 E-04	0,003 1	0,052 5	0,007 1	4,1525 E-04	4,8412 E-06	1,8366 E-04
01240	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01241	X	0,117 3	0,045 3	0,049 1	1,0843 E-04	6,6384 E-04	5,9565 E-04	0,016 7	0,006 4	0,007 7	1,4521 E-05	9,5883 E-05	8,2037 E-05
01241	Y	0,009 1	0,309 5	0,013 8	2,3069 E-03	5,0771 E-05	3,5595 E-04	0,003 1	0,104 7	0,004 7	7,8072 E-04	1,6441 E-05	1,2071 E-04
01241	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01242	X	0,116 8	0,020 4	0,073 2	1,0416 E-04	5,6076 E-04	4,4244 E-04	0,016 7	0,003 0	0,011 3	1,4911 E-05	8,1166 E-05	6,0742 E-05
01242	Y	0,008 7	0,291 5	0,018 2	2,3643 E-03	7,1289 E-05	4,0174 E-04	0,003 0	0,098 3	0,006 2	7,9834 E-04	2,3337 E-05	1,3796 E-04
01242	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01243	X	0,116 1	0,005 1	0,087 3	2,3523 E-04	4,8218 E-04	2,9248 E-04	0,016 5	0,000 5	0,013 4	3,3639 E-05	7,0115 E-05	4,2568 E-05
01243	Y	0,007 9	0,273 5	0,024 8	2,406 E-03	9,1914 E-05	2,8974 E-04	0,002 7	0,092 0	0,008 4	8,1158 E-04	3,0254 E-05	9,8703 E-05
01243	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01244	X	0,083 6	0,001 9	0,103 0	1,5058 E-04	4,8274 E-04	2,316 E-04	0,011 9	0,000 3	0,015 7	2,2467 E-05	6,9303 E-05	3,2835 E-05
01244	Y	0,006 1	0,172 7	0,026 0	1,6619 E-03	1,085 E-05	1,3028 E-04	0,002 1	0,058 1	0,008 8	5,5987 E-04	3,2848 E-06	4,4644 E-05
01244	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01245	X	0,144 8	0,009 8	0,117 1	2,151 E-04	5,7281 E-04	1,8542 E-04	0,021 0	0,001 5	0,017 7	3,2794 E-05	8,4128 E-05	2,1101 E-05
01245	Y	0,003 7	0,302 9	0,244 3	1,9356 E-03	6,1015 E-05	2,5997 E-04	0,001 3	0,102 1	0,083 4	6,5123 E-04	2,0566 E-05	7,8476 E-05
01245	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01246	X	0,149 5	0,006 7	0,102 5	2,3763 E-04	4,7209 E-04	2,459 E-04	0,021 7	0,000 9	0,015 5	3,5867 E-05	6,9659 E-05	3,485 E-05
01246	Y	0,004 9	0,314 6	0,239 9	2,0227 E-03	4,4635 E-05	2,6728 E-04	0,001 7	0,105 9	0,081 9	6,7874 E-04	1,5031 E-05	8,5162 E-05
01246	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
01247	X	0,153 1	0,006 4	0,093 7	2,9729 E-04	4,7396 E-04	3,015 E-04	0,022 2	0,000 6	0,014 2	4,4631 E-05	6,9711 E-05	4,4952 E-05
01247	Y	0,007 6	0,324 3	0,238 1	2,1219 E-03	7,1217 E-06	1,5325 E-04	0,002 6	0,109 1	0,081 3	7,1134 E-04	2,2312 E-06	5,1436 E-05
01247	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01248	X	0,153 8	0,013 7	0,086 8	3,1844 E-04	5,1471 E-04	3,1393 E-04	0,022 3	0,001 9	0,013 1	4,8292 E-05	7,5388 E-05	4,7 E-05
01248	Y	0,010 2	0,325 8	0,241 9	2,179 E-03	4,5222 E-05	1,2343 E-04	0,003 5	0,109 6	0,082 6	7,3022 E-04	1,5477 E-05	3,8207 E-05
01248	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01249	X	0,152 8	0,018 9	0,073 2	2,7214 E-04	6,3399 E-04	1,4651 E-04	0,022 2	0,002 8	0,011 1	4,1554 E-05	9,2421 E-05	2,1689 E-05
01249	Y	0,010 9	0,317 6	0,247 6	2,2862 E-03	8,5359 E-05	3,416 E-04	0,003 8	0,107 0	0,084 5	7,6709 E-04	2,8972 E-05	1,0971 E-04
01249	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01250	X	0,150 9	0,016 4	0,052 4	9,5143 E-05	7,5988 E-04	1,2577 E-04	0,021 9	0,002 4	0,008 0	1,4678 E-05	1,1048 E-04	1,8918 E-05
01250	Y	0,010 2	0,302 5	0,254 7	2,3836 E-03	1,1944 E-04	3,9345 E-04	0,003 5	0,102 1	0,086 9	8,0163 E-04	4,0483 E-05	1,2743 E-04
01250	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01251	X	0,205 2	0,002 3	0,020 7	5,1358 E-05	1,0717 E-03	4,5131 E-04	0,029 7	0,000 3	0,003 3	7,3712 E-06	1,5577 E-04	6,7537 E-05
01251	Y	0,004 8	0,448 7	0,286 3	3,6372 E-03	6,3665 E-05	5,3894 E-05	0,001 6	0,151 7	0,097 7	1,2314 E-03	2,1601 E-05	1,7021 E-05
01251	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01252	X	0,272 1	0,002 0	0,023 9	6,7729 E-05	1,0826 E-03	2,5209 E-04	0,039 4	0,000 3	0,003 8	9,178 E-06	1,5786 E-04	3,6395 E-05
01252	Y	0,004 2	0,656 2	0,306 0	4,0633 E-03	1,1738 E-04	1,9735 E-04	0,001 4	0,221 9	0,104 5	1,3768 E-03	4,0018 E-05	6,4427 E-05
01252	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01253	X	0,335 2	0,005 8	0,027 1	1,0447 E-04	9,2559 E-04	2,3795 E-04	0,048 6	0,000 8	0,004 3	1,56 E-05	1,3612 E-04	2,1159 E-05
01253	Y	0,001 9	0,859 8	0,316 4	3,6294 E-03	9,9727 E-05	1,3695 E-04	0,000 6	0,290 9	0,108 1	1,233 E-03	3,4178 E-05	4,3689 E-05
01253	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01254	X	0,387 1	0,009 0	0,032 2	7,9024 E-05	8,3294 E-04	2,1693 E-04	0,056 2	0,001 3	0,005 1	7,9525 E-06	1,2383 E-04	1,6253 E-05
01254	Y	0,001 5	1,034 1	0,331 7	3,934 E-03	4,0627 E-05	2,0646 E-04	0,000 5	0,350 3	0,113 4	1,3388 E-03	1,3769 E-05	7,0355 E-05
01254	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01255	X	0,436 2	0,010 3	0,038 1	4,3381 E-05	8,332 E-04	3,4428 E-04	0,063 5	0,001 5	0,006 0	5,2623 E-06	1,2454 E-04	3,4257 E-05
01255	Y	0,004 1	1,242 5	0,345 3	4,0079 E-03	5,6896 E-05	8,1677 E-05	0,001 4	0,421 2	0,118 1	1,3665 E-03	1,9619 E-05	2,7252 E-05
01255	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01256	X	0,491 0	0,006 8	0,078 9	4,1549 E-05	8,5852 E-04	1,425 E-04	0,071 7	0,000 7	0,012 1	6,1621 E-06	1,2893 E-04	1,1843 E-05
01256	Y	0,011 0	1,440 4	0,351 0	4,1231 E-03	8,6897 E-06	1,1324 E-04	0,003 8	0,488 8	0,120 2	1,4105 E-03	2,7706 E-06	2,9183 E-05
01256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01257	X	0,496 3	0,009 4	0,110 6	7,3219 E-05	7,2401 E-04	7,3289 E-05	0,072 6	0,000 9	0,016 9	1,0819 E-05	1,0905 E-04	9,8238 E-06
01257	Y	0,014 0	1,444 1	0,347 8	4,2409 E-03	2,1477 E-05	1,3244 E-04	0,004 8	0,489 9	0,119 1	1,4509 E-03	7,2372 E-06	3,2638 E-05
01257	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01258	X	0,499 6	0,009 8	0,130 5	7,8282 E-05	4,5514 E-04	1,7117 E-04	0,073 1	0,001 3	0,019 9	1,0986 E-05	6,9211 E-05	1,9436 E-05
01258	Y	0,016 5	1,447 1	0,347 1	4,2413 E-03	5,6256 E-06	8,9695 E-05	0,005 7	0,490 7	0,118 9	1,4511 E-03	1,7984 E-06	2,2623 E-05
01258	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01259	X	0,500 9	0,014 0	0,132 8	7,7629 E-05	3,3402 E-04	1,9849 E-04	0,073 3	0,002 0	0,020 3	9,5637 E-06	5,1048 E-05	2,1721 E-05
01259	Y	0,016 7	1,448 8	0,345 3	4,1656 E-03	6,2242 E-05	3,3917 E-05	0,005 7	0,491 2	0,118 2	1,4254 E-03	2,136 E-05	9,7432 E-06
01259	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01260	X	0,499 2	0,020 2	0,133 7	9,7677 E-05	4,3044 E-04	1,2098 E-04	0,073 0	0,002 8	0,020 5	1,116 E-05	6,5067 E-05	1,4954 E-05
01260	Y	0,016 7	1,448 8	0,340 6	3,9852 E-03	1,0652 E-04	7,943 E-05	0,005 7	0,491 2	0,116 6	1,3637 E-03	3,6483 E-05	1,6178 E-05
01260	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
01261	X	0,499 5	0,022 1	0,152 6	1,3215 E-04	7,3458 E-04	9,3849 E-05	0,073 0	0,003 2	0,023 4	1,6567 E-05	1,0986 E-04	8,4923 E-06
01261	Y	0,017 9	1,446 4	0,335 3	3,7081 E-03	1,1706 E-04	1,4059 E-04	0,006 1	0,490 6	0,114 8	1,269 E-03	4,0032 E-05	3,4405 E-05
01261	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01262	X	0,450 1	0,028 2	0,185 5	1,2253 E-04	1,1525 E-03	3,246 E-04	0,065 7	0,004 4	0,028 2	1,8312 E-05	1,6959 E-04	3,1924 E-05
01262	Y	0,029 5	1,266 4	0,323 2	3,8136 E-03	1,5376 E-04	1,413 E-04	0,010 1	0,429 3	0,110 6	1,2994 E-03	5,2772 E-05	3,4795 E-05
01262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01263	X	0,381 3	0,028 3	0,177 1	9,3659 E-05	1,2787 E-03	3,1745 E-04	0,055 6	0,004 4	0,026 9	1,4258 E-05	1,8691 E-04	4,2087 E-05
01263	Y	0,035 0	1,063 9	0,319 7	4,2522 E-03	9,2217 E-05	4,1133 E-04	0,012 0	0,360 5	0,109 2	1,4449 E-03	3,066 E-05	1,3967 E-04
01263	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01264	X	0,304 0	0,017 6	0,166 6	2,4238 E-04	1,2821 E-03	2,4323 E-04	0,044 3	0,002 7	0,025 2	3,6989 E-05	1,8746 E-04	2,0433 E-05
01264	Y	0,031 2	0,845 3	0,310 6	4,343 E-03	2,4314 E-04	4,8028 E-04	0,010 7	0,286 2	0,106 1	1,4732 E-03	8,2347 E-05	1,6325 E-04
01264	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01265	X	0,234 3	0,007 7	0,154 8	2,8725 E-04	1,048 E-03	3,2318 E-04	0,034 1	0,000 6	0,023 4	4,3797 E-05	1,5366 E-04	3,1428 E-05
01265	Y	0,021 1	0,630 8	0,295 6	4,0348 E-03	3,1228 E-04	4,8764 E-04	0,007 2	0,213 5	0,100 9	1,3673 E-03	1,0607 E-04	1,6548 E-04
01265	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01266	X	0,182 4	0,016 4	0,145 5	1,2744 E-04	7,7012 E-04	4,6282 E-04	0,026 5	0,002 1	0,022 0	1,9917 E-05	1,1321 E-04	5,6324 E-05
01266	Y	0,010 2	0,440 9	0,273 5	3,3032 E-03	2,1839 E-04	4,9865 E-04	0,003 5	0,149 2	0,093 3	1,1194 E-03	7,4049 E-05	1,6983 E-04
01266	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01267	X	0,153 0	0,014 4	0,111 4	1,3821 E-04	9,8166 E-04	1,9915 E-04	0,021 9	0,002 1	0,017 0	2,0549 E-05	1,4257 E-04	1,4303 E-05
01267	Y	0,004 4	0,404 9	0,035 5	3,0667 E-03	8,0395 E-06	8,583 E-05	0,001 5	0,136 5	0,011 9	1,0373 E-03	2,2062 E-06	2,895 E-05
01267	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01268	X	0,220 8	0,022 6	0,115 2	1,801 E-04	1,4046 E-03	2,0574 E-04	0,031 7	0,003 4	0,017 6	2,642 E-05	2,0364 E-04	1,6315 E-05
01268	Y	0,004 4	0,576 4	0,038 8	3,6796 E-03	2,6537 E-05	6,8723 E-05	0,001 5	0,194 6	0,013 1	1,2466 E-03	9,0467 E-06	2,3298 E-05
01268	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01269	X	0,302 6	0,030 8	0,121 7	1,4367 E-04	1,4871 E-03	2,4728 E-04	0,043 6	0,004 6	0,018 6	2,1003 E-05	2,1604 E-04	2,5484 E-05
01269	Y	0,004 9	0,772 8	0,039 8	4,096 E-03	6,8364 E-06	4,6955 E-05	0,001 7	0,261 2	0,013 4	1,3901 E-03	2,1556 E-06	1,4775 E-05
01269	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01270	X	0,378 1	0,034 8	0,131 4	1,2151 E-05	1,185 E-03	3,1428 E-04	0,054 6	0,005 1	0,020 1	2,0387 E-06	1,7333 E-04	3,7894 E-05
01270	Y	0,002 8	0,985 3	0,038 5	4,3254 E-03	7,2262 E-05	4,2051 E-05	0,001 0	0,333 4	0,012 9	1,4708 E-03	2,4661 E-05	1,1016 E-05
01270	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01271	X	0,432 9	0,032 4	0,141 0	1,3207 E-04	9,5676 E-04	4,7719 E-04	0,062 6	0,004 8	0,021 6	1,8543 E-05	1,4158 E-04	5,9178 E-05
01271	Y	0,003 5	1,204 8	0,036 0	4,4054 E-03	1,2531 E-04	6,1491 E-05	0,001 1	0,408 1	0,012 1	1,5013 E-03	4,2706 E-05	1,8085 E-05
01271	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01272	X	0,446 8	0,032 9	0,137 8	1,2693 E-04	1,149 E-03	6,7385 E-04	0,064 4	0,004 9	0,021 1	1,7801 E-05	1,6645 E-04	8,4144 E-05
01272	Y	0,004 7	1,205 1	0,057 8	4,3818 E-03	1,306 E-04	1,0507 E-04	0,001 6	0,408 2	0,019 8	1,4934 E-03	4,4991 E-05	3,3593 E-05
01272	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01273	X	0,384 9	0,035 5	0,131 4	1,0677 E-05	1,5026 E-03	4,0129 E-04	0,055 4	0,005 3	0,020 1	1,8106 E-06	2,1776 E-04	4,6341 E-05
01273	Y	0,001 5	0,985 5	0,053 2	4,2985 E-03	8,6265 E-05	9,9745 E-05	0,000 5	0,333 4	0,018 2	1,4618 E-03	2,9656 E-05	3,33 E-05
01273	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01274	X	0,306 8	0,031 4	0,124 7	1,3671 E-04	1,6981 E-03	2,6933 E-04	0,044 1	0,004 6	0,019 1	2,0001 E-05	2,4589 E-04	2,6034 E-05
01274	Y	0,003 5	0,773 3	0,046 8	4,0629 E-03	1,0521 E-05	9,0373 E-05	0,001 2	0,261 3	0,016 0	1,379 E-03	3,5679 E-06	3,0469 E-05
01274	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
01275	X	0,223 7	0,023 1	0,119 0	1,778 E-04	1,6251 E-03	2,4336 E-04	0,032 0	0,003 4	0,018 2	2,6086 E-05	2,3519 E-04	1,8495 E-05
01275	Y	0,002 7	0,576 6	0,038 6	3,6515 E-03	3,7599 E-05	1,0595 E-04	0,001 0	0,194 6	0,013 2	1,2373 E-03	1,2951 E-05	3,5944 E-05
01275	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01276	X	0,153 9	0,014 8	0,114 2	1,357 E-04	1,171 E-03	2,5421 E-04	0,021 8	0,002 2	0,017 4	2,0164 E-05	1,6976 E-04	1,6777 E-05
01276	Y	0,001 3	0,405 1	0,028 8	3,0549 E-03	7,2177 E-05	1,8217 E-04	0,000 5	0,136 6	0,009 8	1,0334 E-03	2,4869 E-05	6,2481 E-05
01276	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01277	X	0,175 7	0,016 4	0,240 1	4,932 E-05	1,0355 E-03	4,1262 E-04	0,025 2	0,002 4	0,035 9	6,7852 E-06	1,4977 E-04	5,7231 E-05
01277	Y	0,001 3	0,399 6	0,058 3	3,1769 E-03	1,6831 E-04	1,0205 E-04	0,000 4	0,134 7	0,019 7	1,0757 E-03	5,6245 E-05	3,0363 E-05
01277	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01278	X	0,235 8	0,017 6	0,255 3	3,8686 E-05	1,1991 E-03	2,841 E-04	0,033 9	0,002 6	0,038 2	4,5256 E-06	1,739 E-04	3,6149 E-05
01278	Y	0,002 9	0,582 4	0,068 3	3,9123 E-03	2,1582 E-04	9,5722 E-05	0,000 9	0,196 7	0,023 1	1,3263 E-03	7,2555 E-05	1,8976 E-05
01278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01279	X	0,302 8	0,020 1	0,266 7	2,712 E-05	1,2866 E-03	2,2564 E-04	0,043 6	0,003 0	0,040 0	3,5 E-06	1,8713 E-04	2,2704 E-05
01279	Y	0,007 8	0,792 7	0,072 9	4,3019 E-03	2,2194 E-04	1,2163 E-04	0,002 6	0,268 1	0,024 7	1,4603 E-03	7,4731 E-05	2,9107 E-05
01279	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01280	X	0,370 6	0,025 0	0,274 1	7,5548 E-05	1,2699 E-03	2,2081 E-04	0,053 5	0,003 8	0,041 2	1,1983 E-05	1,8563 E-04	1,6525 E-05
01280	Y	0,012 3	1,014 8	0,072 6	4,4039 E-03	1,8641 E-04	1,3158 E-04	0,004 1	0,343 6	0,024 6	1,4972 E-03	6,2813 E-05	3,4556 E-05
01280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01281	X	0,434 5	0,032 7	0,279 1	1,3027 E-04	1,1945 E-03	3,0188 E-04	0,062 9	0,005 0	0,042 1	1,9752 E-05	1,7589 E-04	2,5373 E-05
01281	Y	0,014 3	1,232 4	0,066 4	4,1337 E-03	7,3844 E-05	1,2126 E-04	0,004 8	0,417 6	0,022 6	1,4079 E-03	2,4538 E-05	3,2413 E-05
01281	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01282	X	0,440 7	0,033 2	0,280 5	1,154 E-04	1,3427 E-03	3,4464 E-04	0,063 5	0,005 1	0,042 3	1,7548 E-05	1,9537 E-04	3,1084 E-05
01282	Y	0,009 9	1,233 6	0,021 7	4,1066 E-03	8,4718 E-05	2,3862 E-04	0,003 4	0,418 0	0,007 5	1,3989 E-03	2,8408 E-05	7,5401 E-05
01282	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01283	X	0,372 9	0,025 7	0,274 1	7,5289 E-05	1,5043 E-03	2,5398 E-04	0,053 6	0,003 9	0,041 2	1,1889 E-05	2,1804 E-04	1,8907 E-05
01283	Y	0,009 1	1,015 0	0,020 5	4,3699 E-03	9,2376 E-05	1,8316 E-04	0,003 1	0,343 6	0,007 0	1,4857 E-03	3,1106 E-05	5,5552 E-05
01283	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01284	X	0,301 7	0,021 0	0,265 2	2,6657 E-05	1,533 E-03	2,357 E-04	0,043 3	0,003 2	0,039 8	3,4848 E-06	2,2161 E-04	2,4695 E-05
01284	Y	0,006 4	0,792 6	0,018 0	4,2783 E-03	7,4129 E-05	9,5629 E-05	0,002 2	0,268 1	0,006 2	1,4524 E-03	2,4807 E-05	2,2518 E-05
01284	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01285	X	0,231 5	0,018 8	0,253 0	3,8508 E-05	1,4563 E-03	3,2862 E-04	0,033 1	0,002 8	0,037 9	4,5364 E-06	2,1018 E-04	4,4289 E-05
01285	Y	0,003 6	0,582 1	0,014 0	3,8922 E-03	1,0018 E-04	9,8665 E-05	0,001 2	0,196 6	0,004 8	1,3196 E-03	3,3359 E-05	2,9567 E-05
01285	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01286	X	0,167 7	0,017 8	0,237 3	4,946 E-05	1,2289 E-03	4,4513 E-04	0,023 8	0,002 6	0,035 5	6,8394 E-06	1,7757 E-04	6,3181 E-05
01286	Y	0,002 6	0,398 6	0,008 5	3,1696 E-03	1,3268 E-04	2,1243 E-04	0,000 9	0,134 4	0,002 9	1,0732 E-03	4,4297 E-05	7,2094 E-05
01286	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01287	X	0,451 7	0,028 5	0,183 1	1,217 E-04	1,2652 E-03	3,1814 E-04	0,065 6	0,004 5	0,027 9	1,7991 E-05	1,8458 E-04	2,5046 E-05
01287	Y	0,028 6	1,266 1	0,258 3	3,7955 E-03	3,2785 E-04	1,107 E-04	0,009 8	0,429 2	0,088 4	1,2935 E-03	1,1211 E-04	2,9026 E-05
01287	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01288	X	0,381 3	0,028 6	0,177 7	7,6852 E-05	1,5415 E-03	2,9386 E-04	0,055 4	0,004 5	0,027 0	1,1748 E-05	2,2372 E-04	2,3456 E-05
01288	Y	0,038 7	1,063 0	0,248 0	4,2216 E-03	2,2825 E-04	1,4901 E-04	0,013 3	0,360 1	0,084 9	1,4347 E-03	7,7713 E-05	4,4113 E-05
01288	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01289	X	0,305 8	0,018 2	0,169 2	2,1966 E-04	1,5195 E-03	2,7577 E-04	0,044 4	0,002 8	0,025 6	3,3532 E-05	2,204 E-04	2,0896 E-05
01289	Y	0,037 5	0,844 4	0,238 1	4,2987 E-03	3,8379 E-05	3,0196 E-04	0,012 9	0,285 9	0,081 5	1,4583 E-03	1,2051 E-05	1,0118 E-04
01289	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01290	X	0,237 5	0,007 7	0,158 3	2,7245 E-04	1,354 E-03	2,3375 E-04	0,034 4	0,000 6	0,024 0	4,1552 E-05	1,9674 E-04	1,7234 E-05
01290	Y	0,028 6	0,629 6	0,228 7	4,0023 E-03	1,0057 E-04	3,7864 E-04	0,009 8	0,213 1	0,078 2	1,3564 E-03	3,4567 E-05	1,2882 E-04
01290	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01291	X	0,183 1	0,015 5	0,147 1	1,1879 E-04	1,139 E-03	2,5823 E-04	0,026 5	0,001 9	0,022 3	1,8587 E-05	1,6622 E-04	3,525 E-05
01291	Y	0,017 5	0,439 2	0,219 2	3,2864 E-03	1,3448 E-04	3,5745 E-04	0,006 0	0,148 6	0,074 9	1,1136 E-03	4,6043 E-05	1,2205 E-04
01291	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01292	X	0,448 4	0,010 7	0,037 9	4,5113 E-05	1,0946 E-03	4,3472 E-04	0,065 1	0,001 5	0,005 9	6,2132 E-06	1,6166 E-04	4,461 E-05
01292	Y	0,003 9	1,266 3	0,283 7	3,8871 E-03	4,1705 E-04	1,3361 E-04	0,001 3	0,429 3	0,097 1	1,3258 E-03	1,4183 E-04	4,4538 E-05
01292	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01293	X	0,400 4	0,009 8	0,033 7	4,5865 E-05	1,1466 E-03	2,9464 E-04	0,058 0	0,001 5	0,005 3	3,9758 E-06	1,6931 E-04	2,3659 E-05
01293	Y	0,005 5	1,079 2	0,274 4	3,7243 E-03	2,5203 E-04	3,3088 E-04	0,001 8	0,365 6	0,093 9	1,2685 E-03	8,5705 E-05	1,1163 E-04
01293	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01294	X	0,304 1	0,003 9	0,026 2	5,0118 E-05	1,4032 E-03	2,2352 E-04	0,043 9	0,000 5	0,004 1	6,6936 E-06	2,0218 E-04	2,5733 E-05
01294	Y	0,010 7	0,761 2	0,252 9	3,6631 E-03	7,8551 E-05	4,5643 E-04	0,003 6	0,257 5	0,086 5	1,2433 E-03	2,5518 E-05	1,5341 E-04
01294	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01295	X	0,245 5	0,001 2	0,023 1	4,648 E-05	1,5065 E-03	3,3189 E-04	0,035 4	0,000 2	0,003 7	4,7526 E-06	2,1679 E-04	4,8516 E-05
01295	Y	0,008 1	0,583 4	0,238 8	3,8718 E-03	3,787 E-04	2,8487 E-04	0,002 8	0,197 2	0,081 6	1,3119 E-03	1,2664 E-04	9,5644 E-05
01295	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01296	X	0,187 0	0,002 8	0,020 9	3,5042 E-05	1,3473 E-03	4,5422 E-04	0,026 9	0,000 4	0,003 3	4,6834 E-06	1,9468 E-04	6,7732 E-05
01296	Y	0,004 0	0,414 6	0,227 7	3,4194 E-03	3,3632 E-04	3,8077 E-05	0,001 3	0,140 1	0,077 8	1,158 E-03	1,1204 E-04	1,2463 E-05
01296	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01297	X	0,449 5	0,034 0	0,213 9	6,085 E-04	1,2235 E-03	3,7698 E-04	0,065 6	0,005 4	0,032 4	8,9229 E-05	1,7981 E-04	4,7107 E-05
01297	Y	0,029 8	1,267 7	0,318 7	3,201 E-03	2,3236 E-04	1,7409 E-04	0,010 2	0,430 0	0,109 0	1,0919 E-03	7,9224 E-05	4,6795 E-05
01297	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01298	X	0,381 6	0,038 8	0,202 8	8,4579 E-05	1,238 E-03	4,7516 E-04	0,055 7	0,006 1	0,030 6	1,3857 E-05	1,8078 E-04	7,2789 E-05
01298	Y	0,035 4	1,078 9	0,323 4	4,1872 E-03	1,0804 E-04	6,5217 E-04	0,012 1	0,365 7	0,110 5	1,4226 E-03	3,615 E-05	2,2383 E-04
01298	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01299	X	0,305 6	0,022 3	0,192 2	3,4137 E-04	1,2773 E-03	2,7627 E-04	0,044 6	0,003 3	0,029 0	5,3138 E-05	1,8669 E-04	3,0079 E-05
01299	Y	0,032 2	0,860 2	0,317 2	4,4351 E-03	2,2047 E-04	6,7445 E-04	0,011 0	0,291 5	0,108 3	1,5041 E-03	7,4734 E-05	2,3112 E-04
01299	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01300	X	0,236 0	0,016 4	0,176 6	5,3374 E-04	1,0634 E-03	4,8492 E-04	0,034 4	0,001 4	0,026 6	8,1261 E-05	1,5576 E-04	5,5399 E-05
01300	Y	0,022 9	0,644 2	0,302 8	4,167 E-03	2,7525 E-04	6,2572 E-04	0,007 8	0,218 3	0,103 3	1,4117 E-03	9,3512 E-05	2,1389 E-04
01300	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01301	X	0,183 6	0,039 4	0,161 1	4,1844 E-04	7,5863 E-04	1,0966 E-03	0,026 7	0,005 2	0,024 3	6,3586 E-05	1,115 E-04	1,5076 E-04
01301	Y	0,012 7	0,455 9	0,278 3	3,2649 E-03	2,0058 E-04	7,0173 E-04	0,004 4	0,154 5	0,094 9	1,1056 E-03	6,7949 E-05	2,4001 E-04
01301	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01302	X	0,077 1	0,010 9	0,035 2	3,0425 E-05	6,4955 E-04	4,1059 E-04	0,011 0	0,001 6	0,005 3	4,5132 E-06	8,5077 E-05	6,0375 E-05
01302	Y	0,000 7	0,172 2	0,006 8	1,703 E-03	2,9078 E-05	8,5642 E-05	0,000 2	0,057 9	0,002 3	5,7486 E-04	9,3231 E-06	2,8897 E-05
01302	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01303	X	0,089 ₄	0,010 ₉	0,035 ₉	5,7755 E-05	4,5853 E-04	3,7022 E-04	0,012 ₉	0,001 ₆	0,005 ₄	8,4094 E-06	6,6895 E-05	5,4424 E-05
01303	Y	0,004 ₂	0,171 ₇	0,038 ₅	1,8071 E-03	2,929 E-06	1,923 E-04	0,001 ₄	0,057 ₈	0,013 ₀	6,0991 E-04	8,1497 E-07	6,4575 E-05
01303	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01304	X	0,084 ₄	0,021 ₆	0,206 ₇	1,0747 E-04	5,9339 E-04	3,1297 E-04	0,012 ₁	0,003 ₂	0,030 ₈	1,6072 E-05	7,6523 E-05	4,5536 E-05
01304	Y	0,000 ₉	0,129 ₄	0,009 ₁	1,9526 E-03	1,6282 E-04	1,0916 E-04	0,000 ₃	0,043 ₅	0,003 ₀	6,5767 E-04	5,3116 E-05	3,5858 E-05
01304	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01305	X	0,091 ₆	0,023 ₇	0,206 ₁	2,5229 E-04	4,7701 E-04	2,6856 E-04	0,013 ₂	0,003 ₅	0,030 ₇	3,8096 E-05	6,7075 E-05	3,8858 E-05
01305	Y	0,002 ₅	0,130 ₂	0,059 ₃	2,1899 E-03	1,8782 E-04	1,5908 E-04	0,000 ₈	0,043 ₇	0,020 ₀	7,3728 E-04	6,1967 E-05	5,211 E-05
01305	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01306	X	0,067 ₅	0,012 ₇	0,086 ₀	4,2646 E-05	6,535 E-04	1,496 E-04	0,009 ₅	0,001 ₉	0,013 ₁	4,6499 E-06	8,7962 E-05	1,7012 E-05
01306	Y	0,002 ₆	0,171 ₄	0,006 ₀	1,7056 E-03	2,7467 E-06	1,3519 E-04	0,000 ₉	0,057 ₆	0,002 ₁	5,7551 E-04	5,4615 E-07	4,5421 E-05
01306	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01307	X	0,069 ₆	0,012 ₉	0,088 ₈	2,0481 E-05	3,9032 E-04	1,8684 E-04	0,010 ₀	0,001 ₉	0,013 ₅	2,391 E-06	5,6431 E-05	2,1873 E-05
01307	Y	0,005 ₄	0,171 ₃	0,048 ₀	1,7237 E-03	3,6902 E-05	6,3789 E-05	0,001 ₈	0,057 ₆	0,016 ₃	5,8163 E-04	1,2509 E-05	2,1693 E-05
01307	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01308	X	0,070 ₃	0,008 ₅	0,095 ₅	4,732 E-05	6,3923 E-04	1,9174 E-04	0,009 ₉	0,001 ₃	0,014 ₄	4,7016 E-06	8,5805 E-05	2,6737 E-05
01308	Y	0,000 ₈	0,172 ₅	0,003 ₅	1,7313 E-03	3,68 E-06	6,1673 E-05	0,000 ₃	0,058 ₀	0,001 ₂	5,8435 E-04	1,2608 E-06	2,0504 E-05
01308	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01309	X	0,075 ₉	0,009 ₂	0,098 ₆	2,5319 E-05	4,5131 E-04	2,4034 E-04	0,010 ₉	0,001 ₄	0,014 ₉	2,1599 E-06	6,5264 E-05	3,4362 E-05
01309	Y	0,001 ₅	0,172 ₄	0,043 ₃	1,751 E-03	7,9975 E-06	1,44 E-05	0,000 ₅	0,057 ₉	0,014 ₆	5,9086 E-04	2,6611 E-06	3,1404 E-06
01309	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01310	X	0,074 ₆	0,001 ₂	0,062 ₆	9,0903 E-06	7,0625 E-04	4,2146 E-04	0,010 ₆	0,000 ₂	0,009 ₄	1,3433 E-06	9,3849 E-05	6,2165 E-05
01310	Y	0,000 ₁	0,161 ₈	0,013 ₆	1,7807 E-03	4,4377 E-06	2,4386 E-05	0,000 ₁	0,054 ₄	0,004 ₆	6,0085 E-04	1,4145 E-06	8,3365 E-06
01310	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01311	X	0,084 ₉	0,002 ₀	0,064 ₂	8,8533 E-06	5,0471 E-04	3,2507 E-04	0,012 ₃	0,000 ₃	0,009 ₇	1,3049 E-06	7,3451 E-05	4,746 E-05
01311	Y	0,000 ₆	0,161 ₉	0,033 ₅	1,8074 E-03	3,6192 E-06	2,6274 E-05	0,000 ₂	0,054 ₄	0,011 ₃	6,0961 E-04	1,2383 E-06	8,9266 E-06
01311	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01312	X	0,081 ₆	0,023 ₇	0,200 ₂	9,8126 E-05	5,9229 E-04	2,4497 E-04	0,011 ₆	0,003 ₅	0,029 ₉	1,4761 E-05	7,671 E-05	3,5455 E-05
01312	Y	0,000 ₅	0,136 ₂	0,016 ₆	1,9944 E-03	1,8172 E-04	1,1718 E-04	0,000 ₂	0,045 ₈	0,005 ₆	6,7158 E-04	6,0091 E-05	3,9222 E-05
01312	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01313	X	0,087 ₁	0,025 ₉	0,201 ₀	1,4261 E-04	4,5909 E-04	2,2319 E-04	0,012 ₅	0,003 ₉	0,030 ₀	2,1738 E-05	6,424 E-05	3,0713 E-05
01313	Y	0,002 ₉	0,136 ₇	0,066 ₅	2,1174 E-03	2,0802 E-04	1,3862 E-04	0,001 ₀	0,046 ₀	0,022 ₅	7,1324 E-04	6,8764 E-05	4,6271 E-05
01313	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01314	X	0,098 ₂	0,013 ₃	0,203 ₆	3,5571 E-04	5,0369 E-04	2,9587 E-04	0,014 ₁	0,002 ₀	0,030 ₄	5,3234 E-05	7,0277 E-05	4,2653 E-05
01314	Y	0,001 ₄	0,125 ₁	0,040 ₀	2,2334 E-03	2,3301 E-04	3,8629 E-05	0,000 ₄	0,042 ₀	0,013 ₃	7,5223 E-04	7,7729 E-05	7,8698 E-06
01314	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01315	X	0,129 ₄	0,006 ₃	0,195 ₁	3,6808 E-04	7,162 E-04	9,7919 E-05	0,018 ₅	0,000 ₉	0,029 ₃	5,4075 E-05	1,033 E-04	1,4564 E-05
01315	Y	0,001 ₇	0,251 ₈	0,037 ₁	2,8609 E-03	8,1636 E-05	9,6991 E-05	0,000 ₄	0,084 ₆	0,012 ₄	9,6441 E-04	2,678 E-05	3,0424 E-05
01315	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01316	X	0,127 ₄	0,005 ₄	0,164 ₄	3,2038 E-04	7,3355 E-04	1,1393 E-04	0,018 ₂	0,000 ₈	0,024 ₈	4,62 E-05	1,0615 E-04	1,5121 E-05
01316	Y	0,002 ₄	0,259 ₀	0,031 ₅	2,7537 E-03	6,7165 E-05	1,7747 E-04	0,000 ₇	0,087 ₀	0,010 ₆	9,2746 E-04	2,214 E-05	6,0331 E-05
01316	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
01317	X	0,123 7	0,002 5	0,133 6	2,7839 E-04	7,1261 E-04	1,6504 E-04	0,017 7	0,000 3	0,020 3	4,0313 E-05	1,0319 E-04	2,4715 E-05
01317	Y	0,002 6	0,265 6	0,027 7	2,5987 E-03	5,8541 E-05	6,3069 E-05	0,000 8	0,089 3	0,009 3	8,7525 E-04	1,9389 E-05	2,1329 E-05
01317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01318	X	0,080 5	0,005 4	0,092 6	1,1683 E-04	4,106 E-04	2,0259 E-04	0,011 5	0,000 8	0,014 1	1,7412 E-05	5,9094 E-05	2,7808 E-05
01318	Y	0,007 8	0,172 6	0,024 1	1,6579 E-03	1,4263 E-05	1,831 E-04	0,002 7	0,058 0	0,008 1	5,5873 E-04	4,78 E-06	6,2725 E-05
01318	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01319	X	0,069 9	0,018 2	0,069 8	5,2678 E-04	6,9421 E-04	2,2752 E-04	0,009 9	0,002 4	0,010 7	7,5738 E-05	9,9038 E-05	3,2893 E-05
01319	Y	0,007 5	0,176 3	0,078 0	1,2608 E-03	5,5114 E-05	3,2734 E-04	0,002 6	0,059 7	0,026 6	4,283 E-04	1,8744 E-05	1,1198 E-04
01319	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01320	X	0,077 8	0,019 4	0,100 5	4,81 E-04	8,106 E-04	1,0961 E-04	0,011 1	0,002 6	0,015 2	6,9074 E-05	1,1588 E-04	1,6955 E-05
01320	Y	0,017 1	0,175 4	0,135 9	1,2681 E-03	8,9915 E-05	7,1338 E-05	0,005 8	0,059 4	0,046 4	4,3063 E-04	3,0671 E-05	2,3922 E-05
01320	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01321	X	0,112 6	0,039 0	0,138 3	4,5635 E-04	6,4157 E-04	5,4282 E-04	0,016 3	0,005 4	0,020 8	6,4566 E-05	9,2391 E-05	7,1788 E-05
01321	Y	0,008 6	0,238 2	0,208 3	1,547 E-03	6,9754 E-05	5,6993 E-04	0,003 0	0,080 7	0,071 0	5,2468 E-04	2,3607 E-05	1,9545 E-04
01321	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01322	X	0,084 7	0,042 1	0,027 7	7,1243 E-04	4,6111 E-04	3,6804 E-04	0,012 1	0,005 9	0,004 4	1,0276 E-04	6,6384 E-05	4,9505 E-05
01322	Y	0,011 6	0,240 5	0,017 1	1,423 E-03	2,0482 E-05	4,8815 E-04	0,004 0	0,081 5	0,005 9	4,8379 E-04	5,2852 E-06	1,6731 E-04
01322	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01323	X	0,058 4	0,002 1	0,106 8	7,7369 E-05	3,0683 E-04	8,7379 E-05	0,008 4	0,000 2	0,016 1	9,083 E-06	4,4605 E-05	1,3078 E-05
01323	Y	0,002 2	0,107 1	0,036 4	1,157 E-03	8,2521 E-06	4,6773 E-05	0,000 7	0,035 9	0,012 3	3,8914 E-04	2,722 E-06	1,5182 E-05
01323	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01324	X	0,062 1	0,001 9	0,114 0	8,2117 E-05	2,3126 E-04	8,7645 E-05	0,008 9	0,000 2	0,017 2	1,0272 E-05	3,3701 E-05	1,1196 E-05
01324	Y	0,002 1	0,108 8	0,036 2	1,224 E-03	4,4816 E-06	1,8896 E-05	0,000 7	0,036 5	0,012 2	4,1173 E-04	1,4472 E-06	5,0754 E-06
01324	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01325	X	0,064 6	0,005 9	0,117 2	8,7852 E-05	2,4594 E-04	1,6469 E-04	0,009 3	0,000 7	0,017 7	1,1251 E-05	3,5964 E-05	2,3076 E-05
01325	Y	0,001 5	0,107 9	0,036 5	1,2512 E-03	1,5875 E-05	6,8967 E-05	0,000 5	0,036 1	0,012 4	4,2067 E-04	5,4884 E-06	2,3523 E-05
01325	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01326	X	0,064 8	0,014 1	0,121 2	9,6089 E-05	2,5923 E-04	1,9387 E-04	0,009 3	0,002 0	0,018 3	1,2466 E-05	3,789 E-05	2,8397 E-05
01326	Y	0,000 8	0,103 5	0,038 1	1,281 E-03	1,7127 E-05	1,2788 E-04	0,000 2	0,034 6	0,012 9	4,297 E-04	5,8666 E-06	4,3753 E-05
01326	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01327	X	0,064 3	0,022 8	0,131 7	1,0184 E-04	3,7172 E-04	1,9671 E-04	0,009 3	0,003 3	0,019 9	1,428 E-05	5,4112 E-05	2,9584 E-05
01327	Y	0,000 5	0,095 2	0,040 3	1,3038 E-03	2,4935 E-05	2,3517 E-04	0,000 1	0,031 8	0,013 6	4,3662 E-04	8,2996 E-06	7,9347 E-05
01327	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01328	X	0,063 8	0,030 8	0,148 0	9,7566 E-05	4,0717 E-04	1,619 E-04	0,009 2	0,004 5	0,022 3	1,456 E-05	5,9012 E-05	2,4336 E-05
01328	Y	0,000 5	0,081 6	0,042 4	1,2569 E-03	1,8537 E-05	3,7152 E-04	0,000 1	0,027 2	0,014 3	4,2054 E-04	5,8007 E-06	1,235 E-04
01328	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01329	X	0,064 5	0,036 4	0,166 9	4,4044 E-05	4,5043 E-04	8,0904 E-05	0,009 3	0,005 4	0,025 0	6,2163 E-06	6,5156 E-05	1,2234 E-05
01329	Y	0,000 7	0,064 4	0,043 9	1,3199 E-03	1,4409 E-05	3,4871 E-04	0,000 2	0,021 5	0,014 9	4,4174 E-04	4,2597 E-06	1,1475 E-04
01329	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01330	X	0,101 0	0,006 2	0,128 2	7,2084 E-05	5,6296 E-04	5,8043 E-05	0,014 5	0,000 5	0,019 3	6,8821 E-06	8,1719 E-05	8,7155 E-06
01330	Y	0,002 1	0,272 8	0,049 0	2,4538 E-03	3,1719 E-05	1,7833 E-05	0,000 7	0,091 8	0,016 6	8,2886 E-04	1,0637 E-05	4,4638 E-06
01330	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01331	X	0,063 ₈	0,016 ₂	0,007 ₁	8,1988 E-05	4,4345 E-04	3,0096 E-04	0,009 ₃	0,002 ₃	0,001 ₁	1,0692 E-05	6,4875 E-05	4,4101 E-05
01331	Y	0,001 ₉	0,082 ₁	0,211 ₆	1,7912 E-03	8,4583 E-05	6,6677 E-05	0,000 ₆	0,027 ₉	0,072 ₁	6,0594 E-04	2,8949 E-05	2,2874 E-05
01331	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01332	X	0,102 ₀	0,028 ₈	0,026 ₇	1,7994 E-04	9,2461 E-04	2,8164 E-04	0,014 ₈	0,004 ₃	0,003 ₅	2,3612 E-05	1,3217 E-04	4,2143 E-05
01332	Y	0,000 ₄	0,173 ₉	0,233 ₇	2,115 E-03	1,4466 E-05	8,4684 E-05	0,000 ₁	0,058 ₉	0,079 ₇	7,1128 E-04	4,5309 E-06	2,7477 E-05
01332	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01333	X	0,148 ₇	0,022 ₂	0,008 ₉	3,3045 E-05	9,9746 E-04	3,5399 E-04	0,021 ₅	0,003 ₃	0,000 ₈	2,8512 E-06	1,4409 E-04	5,2748 E-05
01333	Y	0,001 ₀	0,281 ₁	0,257 ₃	2,2706 E-03	4,5954 E-05	7,4508 E-05	0,000 ₃	0,094 ₉	0,087 ₈	7,6508 E-04	1,5706 E-05	2,5125 E-05
01333	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01334	X	0,102 ₄	0,005 ₅	0,019 ₁	1,0722 E-04	6,9353 E-04	6,285 E-04	0,014 ₉	0,000 ₈	0,003 ₀	1,5908 E-05	1,0046 E-04	9,2682 E-05
01334	Y	0,004 ₅	0,177 ₀	0,234 ₅	2,1133 E-03	1,1719 E-05	2,1228 E-05	0,001 ₅	0,059 ₉	0,079 ₉	7,1289 E-04	2,3996 E-06	6,127 E-06
01334	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01335	X	0,064 ₂	0,012 ₆	0,010 ₀	6,8626 E-05	4,6184 E-04	3,2134 E-04	0,009 ₄	0,001 ₈	0,001 ₅	6,1021 E-06	6,7494 E-05	4,6707 E-05
01335	Y	0,005 ₁	0,082 ₅	0,215 ₃	1,8176 E-03	9,2409 E-05	2,4572 E-05	0,001 ₈	0,028 ₀	0,073 ₄	6,1489 E-04	3,1604 E-05	8,1894 E-06
01335	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01336	X	0,102 ₉	0,025 ₃	0,023 ₀	1,5822 E-04	9,2672 E-04	3,6616 E-04	0,014 ₉	0,003 ₈	0,002 ₈	1,9359 E-05	1,3232 E-04	5,4703 E-05
01336	Y	0,003 ₃	0,175 ₀	0,238 ₁	2,1641 E-03	2,0137 E-05	1,3019 E-04	0,001 ₁	0,059 ₂	0,081 ₂	7,2804 E-04	6,2961 E-06	4,2736 E-05
01336	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01337	X	0,149 ₂	0,017 ₃	0,009 ₆	2,758 E-05	1,0053 E-03	4,3004 E-04	0,021 ₆	0,002 ₆	0,000 ₈	1,9944 E-06	1,4521 E-04	6,4254 E-05
01337	Y	0,003 ₈	0,286 ₃	0,262 ₈	2,3967 E-03	5,9972 E-05	5,8477 E-05	0,001 ₃	0,096 ₇	0,089 ₇	8,078 E-04	2,0419 E-05	1,9495 E-05
01337	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01338	X	0,103 ₁	0,003 ₁	0,019 ₃	4,8805 E-05	7,143 E-04	5,8346 E-04	0,015 ₀	0,000 ₅	0,003 ₁	7,2387 E-06	1,034 E-04	8,6101 E-05
01338	Y	0,007 ₆	0,180 ₁	0,238 ₃	2,252 E-03	1,9851 E-05	6,1537 E-05	0,002 ₆	0,060 ₉	0,081 ₃	7,5882 E-04	6,4017 E-06	2,011 E-05
01338	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01339	X	0,147 ₇	0,014 ₄	0,236 ₇	1,0006 E-04	1,0862 E-03	4,2352 E-04	0,020 ₉	0,002 ₀	0,035 ₄	1,4094 E-05	1,5709 E-04	6,017 E-05
01339	Y	0,005 ₇	0,400 ₅	0,005 ₆	3,2981 E-03	1,019 E-04	4,8248 E-05	0,001 ₉	0,135 ₀	0,001 ₉	1,1164 E-03	3,339 E-05	8,4255 E-06
01339	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01340	X	0,205 ₇	0,018 ₉	0,252 ₁	1,4838 E-04	1,3107 E-03	3,3625 E-04	0,029 ₃	0,002 ₇	0,037 ₇	2,1385 E-05	1,8932 E-04	4,453 E-05
01340	Y	0,005 ₈	0,587 ₉	0,014 ₅	3,9395 E-03	1,2367 E-04	1,0733 E-04	0,002 ₀	0,198 ₅	0,004 ₉	1,3354 E-03	4,1027 E-05	3,0172 E-05
01340	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01341	X	0,269 ₇	0,025 ₃	0,265 ₁	1,6396 E-04	1,3941 E-03	2,7892 E-04	0,038 ₆	0,003 ₆	0,039 ₇	2,3938 E-05	2,0121 E-04	2,4937 E-05
01341	Y	0,006 ₀	0,798 ₈	0,020 ₂	4,2723 E-03	1,3208 E-04	2,2177 E-04	0,002 ₁	0,270 ₁	0,006 ₉	1,4504 E-03	4,4522 E-05	7,047 E-05
01341	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01342	X	0,335 ₉	0,031 ₃	0,275 ₈	1,3585 E-04	1,3999 E-03	3,6621 E-04	0,048 ₂	0,004 ₅	0,041 ₄	2,021 E-05	2,0185 E-04	2,8385 E-05
01342	Y	0,005 ₄	1,019 ₆	0,022 ₄	4,3418 E-03	1,5929 E-04	3,5239 E-04	0,001 ₉	0,345 ₂	0,007 ₆	1,4764 E-03	5,4176 E-05	1,1581 E-04
01342	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01343	X	0,401 ₀	0,035 ₇	0,284 ₅	1,1889 E-04	1,2798 E-03	4,6293 E-04	0,057 ₆	0,005 ₂	0,042 ₇	1,8142 E-05	1,8462 E-04	3,9838 E-05
01343	Y	0,003 ₀	1,236 ₂	0,021 ₆	4,0749 E-03	1,5364 E-04	4,4793 E-04	0,001 ₀	0,418 ₉	0,007 ₄	1,3883 E-03	5,2379 E-05	1,491 E-04
01343	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01344	X	0,389 ₅	0,036 ₆	0,289 ₀	1,2567 E-04	1,1497 E-03	4,8826 E-04	0,056 ₅	0,005 ₃	0,043 ₄	1,9075 E-05	1,6943 E-04	4,4748 E-05
01344	Y	0,015 ₅	1,234 ₂	0,088 ₁	4,027 E-03	5,4187 E-05	3,2517 E-04	0,005 ₂	0,418 ₂	0,030 ₀	1,3719 E-03	1,7581 E-05	1,0551 E-04
01344	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
01345	X	0,329 6	0,032 3	0,281 1	1,5117 E-04	1,1367 E-03	3,2791 E-04	0,047 7	0,004 7	0,042 1	2,2311 E-05	1,6655 E-04	2,6741 E-05
01345	Y	0,014 1	1,019 4	0,093 4	4,327 E-03	2,1052 E-04	2,5767 E-04	0,004 7	0,345 1	0,031 7	1,4713 E-03	7,0787 E-05	8,0913 E-05
01345	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01346	X	0,269 3	0,026 6	0,271 3	1,8818 E-04	1,1177 E-03	2,2373 E-04	0,038 9	0,003 8	0,040 6	2,7293 E-05	1,6333 E-04	1,9522 E-05
01346	Y	0,011 5	0,798 7	0,093 4	4,2536 E-03	2,0043 E-04	2,1011 E-04	0,003 9	0,270 1	0,031 7	1,444 E-03	6,732 E-05	6,2886 E-05
01346	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01347	X	0,211 3	0,020 5	0,257 9	1,7007 E-04	1,0287 E-03	2,9462 E-04	0,030 5	0,002 9	0,038 5	2,4419 E-05	1,4999 E-04	4,0386 E-05
01347	Y	0,008 7	0,587 9	0,089 9	3,9152 E-03	2,0303 E-04	1,6356 E-04	0,002 9	0,198 6	0,030 5	1,3272 E-03	6,8164 E-05	4,7435 E-05
01347	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01348	X	0,158 3	0,016 2	0,241 0	1,137 E-04	8,8659 E-04	4,7547 E-04	0,022 8	0,002 3	0,036 0	1,586 E-05	1,2874 E-04	6,7935 E-05
01348	Y	0,005 6	0,401 2	0,082 3	3,2719 E-03	1,556 E-04	7,9494 E-05	0,001 9	0,135 3	0,027 9	1,1076 E-03	5,1938 E-05	2,0465 E-05
01348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01349	X	0,112 2	0,030 2	0,130 8	6,9214 E-05	6,5684 E-04	1,6507 E-04	0,016 2	0,004 4	0,019 8	1,0606 E-05	9,5501 E-05	2,34 E-05
01349	Y	0,002 0	0,276 2	0,050 3	2,6233 E-03	5,5668 E-05	4,8098 E-05	0,000 6	0,092 5	0,017 1	8,8194 E-04	1,8418 E-05	1,6567 E-05
01349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01350	X	0,115 6	0,033 8	0,154 3	4,9935 E-05	6,7259 E-04	1,027 E-04	0,016 7	0,005 1	0,023 3	6,5543 E-06	9,7624 E-05	1,092 E-05
01350	Y	0,001 9	0,272 1	0,053 6	2,7328 E-03	5,9473 E-05	1,5196 E-04	0,000 5	0,091 2	0,018 2	9,197 E-04	1,9625 E-05	4,9257 E-05
01350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01351	X	0,118 0	0,033 2	0,178 8	4,831 E-05	6,803 E-04	1,0983 E-04	0,017 0	0,005 0	0,026 9	4,5376 E-06	9,8583 E-05	1,4112 E-05
01351	Y	0,002 0	0,264 4	0,057 0	2,8065 E-03	6,3219 E-05	2,0505 E-04	0,000 6	0,088 7	0,019 3	9,4532 E-04	2,0733 E-05	6,4572 E-05
01351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01352	X	0,119 9	0,026 1	0,202 9	7,7653 E-05	6,745 E-04	2,7311 E-04	0,017 3	0,003 9	0,030 4	1,0656 E-05	9,7542 E-05	4,14 E-05
01352	Y	0,002 7	0,256 7	0,061 7	2,8295 E-03	6,9319 E-05	1,7044 E-04	0,000 8	0,086 2	0,020 8	9,539 E-04	2,2518 E-05	5,1759 E-05
01352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01353	X	0,163 8	0,010 0	0,247 7	1,021 E-04	8,8214 E-04	5,5719 E-04	0,023 6	0,001 4	0,037 0	1,4433 E-05	1,2816 E-04	8,2028 E-05
01353	Y	0,005 0	0,402 0	0,078 3	3,3116 E-03	1,3686 E-04	9,7487 E-05	0,001 6	0,135 5	0,026 5	1,121 E-03	4,5496 E-05	2,3498 E-05
01353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01354	X	0,215 3	0,014 9	0,265 3	1,7664 E-04	1,0178 E-03	4,0336 E-04	0,031 1	0,002 1	0,039 7	2,5537 E-05	1,4839 E-04	5,9117 E-05
01354	Y	0,007 7	0,587 0	0,086 7	3,9222 E-03	1,6908 E-04	1,6226 E-04	0,002 5	0,198 2	0,029 3	1,3297 E-03	5,66 E-05	4,4977 E-05
01354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01355	X	0,271 5	0,022 4	0,279 3	2,0712 E-04	1,1051 E-03	2,7398 E-04	0,039 3	0,003 2	0,041 8	3,0149 E-05	1,6145 E-04	3,4926 E-05
01355	Y	0,009 9	0,795 4	0,090 8	4,2604 E-03	1,6744 E-04	1,8777 E-04	0,003 2	0,268 9	0,030 8	1,4466 E-03	5,6088 E-05	5,4135 E-05
01355	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01356	X	0,330 4	0,030 2	0,289 7	1,8434 E-04	1,1318 E-03	2,7231 E-04	0,047 9	0,004 4	0,043 5	2,72 E-05	1,658 E-04	2,1597 E-05
01356	Y	0,011 8	1,014 7	0,090 9	4,3627 E-03	1,6729 E-04	2,0244 E-04	0,003 9	0,343 5	0,030 9	1,4838 E-03	5,6102 E-05	6,1536 E-05
01356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01357	X	0,389 5	0,036 9	0,298 1	1,615 E-04	1,1503 E-03	3,7762 E-04	0,056 6	0,005 4	0,044 8	2,4294 E-05	1,6946 E-04	3,0173 E-05
01357	Y	0,012 8	1,231 8	0,085 9	4,1781 E-03	4,7391 E-05	2,208 E-04	0,004 2	0,417 4	0,029 2	1,4237 E-03	1,5332 E-05	6,9907 E-05
01357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01358	X	0,446 2	0,041 3	0,261 3	1,6569 E-04	1,1335 E-03	8,4209 E-05	0,065 0	0,006 4	0,039 5	2,55 E-05	1,6845 E-04	8,9975 E-06
01358	Y	0,009 4	1,435 6	0,081 3	4,0291 E-03	4,3714 E-05	8,6084 E-05	0,003 0	0,486 9	0,027 7	1,3774 E-03	1,4983 E-05	2,6756 E-05
01358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01359	X	0,444 0	0,043 3	0,217 6	1,0373 E-04	1,127 E-03	1,0756 E-04	0,064 6	0,006 7	0,033 0	1,5677 E-05	1,675 E-04	1,115 E-05
01359	Y	0,009 1	1,438 0	0,079 7	4,203 E-03	1,7384 E-05	2,3427 E-05	0,002 9	0,487 7	0,027 2	1,4371 E-03	5,8636 E-06	7,4214 E-06
01359	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01360	X	0,441 6	0,045 5	0,175 1	5,1896 E-05	1,0873 E-03	1,5172 E-04	0,064 3	0,006 9	0,026 6	4,7972 E-06	1,616 E-04	1,1861 E-05
01360	Y	0,008 6	1,438 5	0,078 1	4,286 E-03	7,1086 E-06	2,1253 E-05	0,002 8	0,487 9	0,026 6	1,4656 E-03	2,1039 E-06	5,1944 E-06
01360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01361	X	0,438 5	0,045 8	0,134 6	2,6267 E-04	9,8881 E-04	1,1342 E-04	0,063 8	0,006 7	0,020 6	3,8044 E-05	1,4695 E-04	1,4766 E-05
01361	Y	0,007 9	1,437 6	0,076 7	4,3379 E-03	1,6894 E-05	3,6237 E-05	0,002 5	0,487 6	0,026 1	1,4831 E-03	5,5611 E-06	9,431 E-06
01361	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01362	X	0,433 4	0,041 6	0,181 8	3,1621 E-05	9,8055 E-04	2,0895 E-04	0,063 1	0,005 6	0,027 5	4,0166 E-06	1,4591 E-04	2,1716 E-05
01362	Y	0,004 0	1,432 5	0,070 9	4,483 E-03	1,8123 E-05	1,299 E-05	0,001 3	0,486 0	0,024 1	1,5315 E-03	6,1237 E-06	3,3983 E-06
01362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01363	X	0,384 1	0,026 7	0,133 9	1,092 E-04	1,0832 E-03	5,7129 E-04	0,055 8	0,004 0	0,020 3	1,6143 E-05	1,5978 E-04	6,2442 E-05
01363	Y	0,004 0	1,210 6	0,072 7	4,4492 E-03	1,1362 E-05	3,3514 E-05	0,001 3	0,410 2	0,024 7	1,5162 E-03	3,8223 E-06	9,6176 E-06
01363	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01364	X	0,325 1	0,022 0	0,129 6	1,3484 E-04	1,0893 E-03	4,6632 E-04	0,047 2	0,003 3	0,019 6	1,9864 E-05	1,5987 E-04	5,0229 E-05
01364	Y	0,003 7	0,989 8	0,071 3	4,3007 E-03	1,7374 E-05	2,9152 E-05	0,001 2	0,335 0	0,024 2	1,4629 E-03	5,7435 E-06	7,7487 E-06
01364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01365	X	0,261 4	0,016 3	0,125 2	1,5132 E-04	1,1004 E-03	3,1286 E-04	0,037 9	0,002 4	0,018 9	2,2215 E-05	1,6098 E-04	2,7752 E-05
01365	Y	0,003 2	0,778 9	0,068 5	4,0375 E-03	1,9861 E-05	3,5006 E-05	0,001 1	0,263 3	0,023 2	1,371 E-03	6,495 E-06	8,9928 E-06
01365	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01366	X	0,199 0	0,010 8	0,119 3	1,3258 E-04	1,0088 E-03	2,3504 E-04	0,028 8	0,001 6	0,018 0	1,9418 E-05	1,4727 E-04	1,6665 E-05
01366	Y	0,002 7	0,584 4	0,064 2	3,6386 E-03	2,0228 E-05	3,564 E-05	0,000 9	0,197 3	0,021 7	1,2335 E-03	6,579 E-06	8,5045 E-06
01366	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01367	X	0,144 2	0,007 1	0,112 1	7,2672 E-05	8,224 E-04	2,623 E-04	0,020 8	0,001 1	0,016 9	1,0729 E-05	1,1987 E-04	2,4678 E-05
01367	Y	0,002 2	0,412 9	0,058 4	3,0978 E-03	1,3289 E-05	3,0042 E-05	0,000 7	0,139 2	0,019 8	1,0486 E-03	4,2365 E-06	6,1714 E-06
01367	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01368	X	0,149 9	0,008 2	0,243 8	9,9073 E-05	1,0643 E-03	5,6063 E-04	0,021 3	0,001 1	0,036 5	1,4061 E-05	1,5372 E-04	8,136 E-05
01368	Y	0,004 9	0,401 2	0,009 5	3,2855 E-03	9,7276 E-05	6,1792 E-05	0,001 7	0,135 2	0,003 2	1,1121 E-03	3,2052 E-05	1,1511 E-05
01368	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01369	X	0,206 2	0,013 3	0,259 4	1,6603 E-04	1,2853 E-03	4,4589 E-04	0,029 5	0,001 8	0,038 8	2,4051 E-05	1,8544 E-04	6,3419 E-05
01369	Y	0,005 0	0,587 1	0,016 9	3,8839 E-03	1,1697 E-04	9,9389 E-05	0,001 7	0,198 2	0,005 8	1,3167 E-03	3,9077 E-05	2,4774 E-05
01369	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01370	X	0,268 4	0,021 1	0,272 6	1,9597 E-04	1,3756 E-03	3,2669 E-04	0,038 5	0,003 0	0,040 9	2,863 E-05	1,9841 E-04	3,8304 E-05
01370	Y	0,005 2	0,795 6	0,022 2	4,225 E-03	1,1737 E-04	1,8007 E-04	0,001 8	0,269 0	0,007 6	1,4346 E-03	3,9662 E-05	5,4644 E-05
01370	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01371	X	0,333 2	0,029 1	0,283 5	1,8042 E-04	1,3939 E-03	3,4715 E-04	0,047 9	0,004 2	0,042 6	2,6708 E-05	2,0099 E-04	2,6747 E-05
01371	Y	0,005 1	1,015 0	0,025 2	4,3341 E-03	1,2552 E-04	2,6299 E-04	0,001 8	0,343 6	0,008 6	1,4741 E-03	4,2667 E-05	8,4319 E-05
01371	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01372	X	0,398 0	0,036 0	0,292 6	1,6309 E-04	1,2984 E-03	4,4053 E-04	0,057 3	0,005 3	0,044 0	2,4591 E-05	1,8755 E-04	3,4249 E-05
01372	Y	0,004 0	1,233 2	0,026 3	4,1624 E-03	1,0097 E-04	3,0535 E-04	0,001 3	0,417 9	0,009 0	1,4185 E-03	3,4346 E-05	9,9609 E-05
01372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01373	X	0,389 5	0,036 9	0,298 1	1,615 E-04	1,1503 E-03	3,7762 E-04	0,056 6	0,005 4	0,044 8	2,4294 E-05	1,6946 E-04	3,0173 E-05
01373	Y	0,012 7	1,231 8	0,085 2	4,1781 E-03	4,7391 E-05	2,208 E-04	0,004 2	0,417 4	0,029 0	1,4237 E-03	1,5332 E-05	6,9907 E-05
01373	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01374	X	0,330 4	0,030 2	0,289 7	1,8434 E-04	1,1318 E-03	2,7231 E-04	0,047 9	0,004 4	0,043 5	2,72 E-05	1,658 E-04	2,1597 E-05
01374	Y	0,011 8	1,014 7	0,090 2	4,3627 E-03	1,6729 E-04	2,0244 E-04	0,003 9	0,343 5	0,030 6	1,4838 E-03	5,6102 E-05	6,1536 E-05
01374	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01375	X	0,271 5	0,022 4	0,279 3	2,0712 E-04	1,1051 E-03	2,7398 E-04	0,039 3	0,003 2	0,041 8	3,0149 E-05	1,6145 E-04	3,4926 E-05
01375	Y	0,009 9	0,795 4	0,090 1	4,2604 E-03	1,6744 E-04	1,8777 E-04	0,003 2	0,268 9	0,030 5	1,4466 E-03	5,6088 E-05	5,4135 E-05
01375	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01376	X	0,215 3	0,014 9	0,265 3	1,7664 E-04	1,0178 E-03	4,0336 E-04	0,031 1	0,002 1	0,039 7	2,5537 E-05	1,4839 E-04	5,9117 E-05
01376	Y	0,007 6	0,587 0	0,086 0	3,9222 E-03	1,6908 E-04	1,6226 E-04	0,002 5	0,198 2	0,029 1	1,3297 E-03	5,66 E-05	4,4977 E-05
01376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01377	X	0,163 7	0,010 0	0,247 7	1,021 E-04	8,8214 E-04	5,5719 E-04	0,023 6	0,001 4	0,037 0	1,4433 E-05	1,2816 E-04	8,2028 E-05
01377	Y	0,005 0	0,402 0	0,077 8	3,3116 E-03	1,3686 E-04	9,7487 E-05	0,001 6	0,135 5	0,026 3	1,121 E-03	4,5496 E-05	2,3498 E-05
01377	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01378	X	0,138 9	0,009 3	0,090 0	3,7319 E-05	1,0436 E-03	2,9437 E-04	0,019 7	0,001 4	0,013 7	5,7407 E-06	1,5081 E-04	2,0247 E-05
01378	Y	0,005 9	0,410 1	0,011 5	3,0597 E-03	7,0646 E-05	1,125 E-04	0,002 0	0,138 3	0,003 9	1,0355 E-03	2,3452 E-05	3,7867 E-05
01378	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01379	X	0,200 5	0,011 2	0,090 4	4,1298 E-05	1,4109 E-03	3,4582 E-04	0,028 6	0,001 7	0,013 8	6,4315 E-06	2,0395 E-04	2,5721 E-05
01379	Y	0,006 0	0,580 7	0,019 1	3,5954 E-03	3,4343 E-05	7,0677 E-05	0,002 0	0,196 0	0,006 5	1,2187 E-03	1,1164 E-05	2,4023 E-05
01379	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01380	X	0,272 3	0,013 3	0,092 3	5,38 E-05	1,53 E-03	4,6589 E-04	0,039 1	0,002 0	0,014 1	8,3494 E-06	2,2123 E-04	4,4425 E-05
01380	Y	0,004 8	0,774 3	0,024 9	3,9958 E-03	1,231 E-05	4,9548 E-05	0,001 6	0,261 7	0,008 5	1,3567 E-03	3,9237 E-06	1,7044 E-05
01380	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01381	X	0,344 9	0,016 2	0,095 6	7,3668 E-05	1,4354 E-03	6,2182 E-04	0,049 6	0,002 5	0,014 6	1,1223 E-05	2,0736 E-04	6,6485 E-05
01381	Y	0,003 2	0,984 3	0,029 0	4,2623 E-03	7,1418 E-06	4,5489 E-05	0,001 1	0,333 1	0,009 9	1,4497 E-03	2,1955 E-06	1,5735 E-05
01381	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01382	X	0,408 3	0,019 3	0,099 6	5,0794 E-05	1,0834 E-03	7,2822 E-04	0,058 8	0,003 0	0,015 2	7,6793 E-06	1,5627 E-04	8,0468 E-05
01382	Y	0,002 0	1,204 1	0,031 3	4,4015 E-03	1,5701 E-05	5,1774 E-05	0,000 7	0,408 0	0,010 7	1,4998 E-03	5,1221 E-06	1,7883 E-05
01382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01383	X	0,390 1	0,019 8	0,100 6	5,3103 E-05	1,0452 E-03	6,6572 E-04	0,056 6	0,003 0	0,015 4	8,0404 E-06	1,5396 E-04	7,3606 E-05
01383	Y	0,003 6	1,204 1	0,075 5	4,4089 E-03	1,8009 E-05	5,5397 E-05	0,001 2	0,407 9	0,025 7	1,5023 E-03	5,9501 E-06	1,8998 E-05
01383	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01384	X	0,331 8	0,016 5	0,097 2	7,2838 E-05	1,1423 E-03	5,338 E-04	0,048 1	0,002 5	0,014 8	1,1165 E-05	1,6736 E-04	5,7634 E-05
01384	Y	0,004 1	0,984 3	0,074 0	4,2675 E-03	2,669 E-05	2,9566 E-05	0,001 4	0,333 1	0,025 2	1,4514 E-03	8,8668 E-06	1,0207 E-05
01384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01385	X	0,263 5	0,013 5	0,093 3	4,3317 E-05	1,2083 E-03	4,3084 E-04	0,038 1	0,002 1	0,014 2	6,8742 E-06	1,7647 E-04	4,1731 E-05
01385	Y	0,005 4	0,774 3	0,071 4	4,0018 E-03	3,8566 E-05	1,8441 E-05	0,001 8	0,261 7	0,024 2	1,3586 E-03	1,287 E-05	4,8416 E-06
01385	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01386	X	0,196 2	0,011 3	0,091 0	3,2591 E-05	1,1144 E-03	3,4323 E-04	0,028 3	0,001 7	0,013 9	5,1727 E-06	1,6234 E-04	2,681 E-05
01386	Y	0,006 9	0,580 6	0,067 1	3,6002 E-03	3,3184 E-05	1,635 E-05	0,002 3	0,196 0	0,022 8	1,2202 E-03	1,1068 E-05	4,0104 E-06
01386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01387	X	0,136 8	0,009 4	0,090 8	3,56 E-05	8,9307 E-04	3,3527 E-04	0,019 7	0,001 4	0,013 8	5,4829 E-06	1,2991 E-04	2,2928 E-05
01387	Y	0,007 7	0,409 8	0,061 5	3,0634 E-03	9,8499 E-06	2,5913 E-05	0,002 6	0,138 2	0,020 8	1,0367 E-03	3,1398 E-06	8,9319 E-06
01387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01388	X	0,143 8	0,006 2	0,035 1	1,2154 E-05	9,5153 E-04	4,4062 E-04	0,020 5	0,000 9	0,005 4	1,263 E-06	1,3832 E-04	5,8329 E-05
01388	Y	0,002 1	0,410 2	0,026 5	3,1228 E-03	8,3711 E-05	1,458 E-04	0,000 7	0,138 4	0,009 0	1,0574 E-03	2,7942 E-05	4,9664 E-05
01388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01389	X	0,194 3	0,005 7	0,034 2	1,2592 E-05	1,2477 E-03	3,4029 E-04	0,027 9	0,000 9	0,005 2	1,4923 E-06	1,8055 E-04	2,9128 E-05
01389	Y	0,004 0	0,590 5	0,034 8	3,7334 E-03	9,757 E-05	1,3401 E-04	0,001 3	0,199 5	0,011 8	1,2659 E-03	3,2734 E-05	4,5894 E-05
01389	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01390	X	0,257 7	0,005 0	0,033 9	1,6734 E-05	1,4511 E-03	4,3632 E-04	0,037 1	0,000 8	0,005 2	2,2449 E-06	2,0937 E-04	3,4377 E-05
01390	Y	0,004 7	0,794 6	0,040 3	4,1094 E-03	7,4131 E-05	9,6929 E-05	0,001 6	0,268 8	0,013 7	1,3953 E-03	2,4975 E-05	3,3401 E-05
01390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01391	X	0,330 0	0,004 4	0,034 8	1,4264 E-05	1,4923 E-03	5,7111 E-04	0,047 6	0,000 7	0,005 4	1,9357 E-06	2,1483 E-04	5,137 E-05
01391	Y	0,003 9	1,011 9	0,042 9	4,2705 E-03	5,0373 E-05	5,7461 E-05	0,001 3	0,342 6	0,014 6	1,4523 E-03	1,7014 E-05	1,9678 E-05
01391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01392	X	0,400 8	0,004 8	0,037 6	1,4878 E-05	1,2524 E-03	6,2259 E-04	0,057 8	0,000 8	0,005 8	2,4321 E-06	1,8025 E-04	5,5309 E-05
01392	Y	0,003 2	1,231 2	0,043 2	4,1765 E-03	3,1908 E-05	6,2112 E-05	0,001 1	0,417 3	0,014 8	1,4229 E-03	1,0821 E-05	2,1374 E-05
01392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01393	X	0,386 7	0,005 1	0,037 8	2,1787 E-05	1,0654 E-03	5,1583 E-04	0,056 4	0,000 8	0,005 8	3,464 E-06	1,5718 E-04	4,6931 E-05
01393	Y	0,003 1	1,229 6	0,067 0	4,1884 E-03	4,5965 E-05	2,8682 E-05	0,001 1	0,416 7	0,022 8	1,4269 E-03	1,5372 E-05	7,6867 E-06
01393	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01394	X	0,318 3	0,004 6	0,033 9	2,2766 E-05	1,1557 E-03	4,2836 E-04	0,046 4	0,000 7	0,005 2	3,0211 E-06	1,6979 E-04	3,9319 E-05
01394	Y	0,004 6	1,011 8	0,068 6	4,3051 E-03	7,5185 E-05	3,0182 E-05	0,001 6	0,342 6	0,023 3	1,464 E-03	2,5156 E-05	7,2399 E-06
01394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01395	X	0,250 2	0,005 0	0,033 1	2,6823 E-05	1,0379 E-03	3,1495 E-04	0,036 4	0,000 8	0,005 1	3,5274 E-06	1,5235 E-04	2,5222 E-05
01395	Y	0,006 7	0,794 5	0,066 7	4,1551 E-03	6,1285 E-05	3,6004 E-05	0,002 3	0,268 7	0,022 6	1,4108 E-03	2,0351 E-05	9,5474 E-06
01395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01396	X	0,194 2	0,005 7	0,033 5	2,2721 E-05	7,7648 E-04	2,4122 E-04	0,028 2	0,000 9	0,005 2	2,9352 E-06	1,143 E-04	2,1344 E-05
01396	Y	0,007 0	0,590 4	0,062 0	3,7726 E-03	1,7905 E-05	5,2578 E-05	0,002 4	0,199 5	0,021 0	1,2791 E-03	5,5019 E-06	1,7646 E-05
01396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01397	X	0,152 9	0,005 9	0,034 9	1,4832 E-05	5,8541 E-04	3,4283 E-04	0,022 2	0,000 9	0,005 3	1,2891 E-06	8,639 E-05	4,5287 E-05
01397	Y	0,005 7	0,411 1	0,054 4	3,1361 E-03	4,4129 E-05	9,7898 E-05	0,001 9	0,138 7	0,018 4	1,0618 E-03	1,504 E-05	3,3503 E-05
01397	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01398	X	0,107 8	0,005 6	0,080 7	2,3256 E-04	5,4034 E-04	1,5192 E-04	0,015 4	0,000 5	0,012 4	3,3087 E-05	7,8455 E-05	2,236 E-05
01398	Y	0,010 1	0,270 3	0,026 0	2,4288 E-03	4,9072 E-05	2,3221 E-04	0,003 5	0,090 9	0,008 8	8,1944 E-04	1,5357 E-05	7,7756 E-05
01398	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01399	X	0,110 2	0,010 7	0,063 6	2,44 E-04	5,1294 E-04	2,7079 E-04	0,015 8	0,001 5	0,009 9	3,3988 E-05	7,4559 E-05	3,8205 E-05
01399	Y	0,011 3	0,283 0	0,022 2	2,4299 E-03	6,4158 E-05	3,4683 E-04	0,003 9	0,095 2	0,007 5	8,199 E-04	2,0637 E-05	1,1881 E-04
01399	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01400	X	0,112 0	0,024 2	0,049 4	1,1554 E-04	5,2638 E-04	4,8311 E-04	0,016 0	0,003 6	0,007 7	1,5805 E-05	7,6587 E-05	6,6273 E-05
01400	Y	0,011 9	0,296 4	0,018 0	2,3898 E-03	6,7612 E-05	3,009 E-04	0,004 1	0,099 9	0,006 1	8,0731 E-04	2,1826 E-05	1,0285 E-04
01400	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01401	X	0,112 3	0,047 6	0,033 6	9,6109 E-05	5,3744 E-04	6,8522 E-04	0,016 1	0,006 9	0,005 3	1,3557 E-05	7,8131 E-05	9,4323 E-05
01401	Y	0,012 1	0,306 6	0,013 9	2,3084 E-03	5,4682 E-05	2,5524 E-04	0,004 1	0,103 7	0,004 8	7,814 E-04	1,7416 E-05	8,3206 E-05
01401	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01402	X	0,147 2	0,065 2	0,013 4	1,0483 E-03	6,3109 E-04	8,4291 E-04	0,021 2	0,009 0	0,001 6	1,5719 E-04	9,1722 E-05	1,1408 E-04
01402	Y	0,008 8	0,461 1	0,002 4	3,8356 E-03	1,6625 E-04	2,9868 E-04	0,003 0	0,156 3	0,000 8	1,2984 E-03	5,5405 E-05	9,5157 E-05
01402	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01403	X	0,189 4	0,017 1	0,016 7	1,5564 E-03	9,8716 E-04	4,3348 E-04	0,027 3	0,002 2	0,001 4	2,3248 E-04	1,4367 E-04	4,7123 E-05
01403	Y	0,004 2	0,679 1	0,003 6	4,7642 E-03	1,6768 E-04	6,2226 E-04	0,001 3	0,230 1	0,001 2	1,613 E-03	5,622 E-05	2,1263 E-04
01403	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01404	X	0,256 7	0,078 6	0,030 5	1,0034 E-03	1,4606 E-03	2,6116 E-04	0,037 1	0,012 2	0,003 6	1,5131 E-04	2,1241 E-04	2,5853 E-05
01404	Y	0,004 1	0,920 6	0,005 1	4,8232 E-03	1,0597 E-04	9,3448 E-04	0,001 0	0,312 0	0,001 7	1,635 E-03	3,5486 E-05	3,2083 E-04
01404	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01405	X	0,339 5	0,108 5	0,038 1	1,3247 E-04	1,5147 E-03	3,3901 E-04	0,049 2	0,016 7	0,004 9	1,7736 E-05	2,2106 E-04	4,8279 E-05
01405	Y	0,004 7	1,143 9	0,005 3	3,9582 E-03	8,7456 E-05	1,0444 E-03	0,001 2	0,387 7	0,001 8	1,3454 E-03	2,9364 E-05	3,5874 E-04
01405	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01406	X	0,413 8	0,066 2	0,040 7	1,9334 E-03	1,3127 E-03	2,55 E-04	0,060 1	0,010 4	0,005 4	2,8784 E-04	1,9385 E-04	2,0593 E-05
01406	Y	0,004 7	1,298 7	0,002 3	2,0902 E-03	3,8603 E-05	6,6318 E-04	0,001 2	0,440 5	0,000 7	7,1566 E-04	1,3186 E-05	2,285 E-04
01406	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01407	X	0,468 6	0,008 7	0,010 6	9,306 E-04	9,316 E-04	8,2629 E-04	0,068 2	0,001 1	0,001 4	1,3831 E-04	1,3913 E-04	1,0924 E-04
01407	Y	0,005 6	1,411 2	0,003 1	3,2131 E-03	1,2587 E-04	3,1516 E-04	0,001 5	0,478 8	0,000 8	1,101 E-03	4,2777 E-05	9,864 E-05
01407	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01408	X	0,466 4	0,030 3	0,037 6	5,0606 E-04	8,4002 E-04	5,8392 E-04	0,067 9	0,004 4	0,005 9	7,4003 E-05	1,2581 E-04	7,6459 E-05
01408	Y	0,006 1	1,421 9	0,008 5	3,802 E-03	1,6628 E-04	2,2498 E-04	0,001 7	0,482 3	0,002 7	1,3012 E-03	5,6571 E-05	7,1351 E-05
01408	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01409	X	0,466 2	0,045 8	0,063 0	2,7436 E-04	8,424 E-04	1,9751 E-04	0,067 8	0,006 4	0,009 8	3,9242 E-05	1,2623 E-04	2,5624 E-05
01409	Y	0,006 3	1,428 2	0,018 5	4,145 E-03	1,6897 E-04	1,1783 E-04	0,001 8	0,484 3	0,006 1	1,4176 E-03	5,7502 E-05	3,8952 E-05
01409	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01410	X	0,465 6	0,044 8	0,096 0	8,3856 E-05	9,0385 E-04	2,3172 E-04	0,067 7	0,006 3	0,014 8	1,1474 E-05	1,3502 E-04	2,8309 E-05
01410	Y	0,006 4	1,430 8	0,026 7	4,3808 E-03	1,4287 E-04	6,8303 E-05	0,001 8	0,485 2	0,008 9	1,4973 E-03	4,8614 E-05	2,2249 E-05
01410	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01411	X	0,418 6	0,022 2	0,132 7	7,3818 E-05	1,1058 E-03	7,6036 E-04	0,060 7	0,003 3	0,020 2	1,1287 E-05	1,6299 E-04	9,6245 E-05
01411	Y	0,004 5	1,209 3	0,036 0	4,4773 E-03	1,0626 E-04	8,7082 E-05	0,001 2	0,409 7	0,012 1	1,5259 E-03	3,6218 E-05	2,2095 E-05
01411	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01412	X	0,350 1	0,018 1	0,130 6	3,4456 E-05	1,3629 E-03	6,4127 E-04	0,050 7	0,002 7	0,019 9	5,4306 E-06	1,9937 E-04	8,2235 E-05
01412	Y	0,005 4	0,987 0	0,037 5	4,3569 E-03	8,441 E-05	9,8898 E-05	0,001 7	0,334 0	0,012 6	1,4817 E-03	2,8541 E-05	2,7322 E-05
01412	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01413	X	0,270 2	0,015 5	0,126 9	2,1279 E-05	1,3784 E-03	5,5147 E-04	0,039 1	0,002 3	0,019 3	3,002 E-06	2,0101 E-04	6,9457 E-05
01413	Y	0,006 2	0,773 9	0,037 9	4,0919 E-03	7,5125 E-05	1,2509 E-04	0,002 0	0,261 6	0,012 7	1,389 E-03	2,4926 E-05	3,6851 E-05
01413	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01414	X	0,198 0	0,012 7	0,118 8	4,4382 E-05	1,159 E-03	4,2332 E-04	0,028 6	0,001 9	0,018 1	6,8207 E-06	1,6882 E-04	4,8928 E-05
01414	Y	0,007 0	0,577 2	0,036 8	3,6743 E-03	7,2376 E-05	9,6692 E-05	0,002 4	0,194 9	0,012 3	1,245 E-03	2,3464 E-05	2,5795 E-05
01414	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01415	X	0,143 3	0,007 6	0,109 0	9,6035 E-05	8,338 E-04	2,8006 E-04	0,020 6	0,001 1	0,016 6	1,4325 E-05	1,2134 E-04	2,2558 E-05
01415	Y	0,008 4	0,405 3	0,033 7	3,0812 E-03	5,3763 E-05	7,5194 E-05	0,002 9	0,136 6	0,011 3	1,0424 E-03	1,68 E-05	2,1654 E-05
01415	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01416	X	0,095 0	0,013 7	0,134 0	2,494 E-04	3,0113 E-04	1,3417 E-04	0,013 5	0,002 0	0,020 3	3,6193 E-05	4,3838 E-05	8,8895 E-06
01416	Y	0,004 1	0,265 9	0,023 8	1,9942 E-03	5,8037 E-05	1,9275 E-04	0,001 4	0,089 5	0,008 0	6,7256 E-04	1,8924 E-05	6,5801 E-05
01416	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01417	X	0,119 8	0,008 0	0,146 4	2,154 E-04	7,7779 E-04	6,6917 E-05	0,017 1	0,001 0	0,022 2	2,6385 E-05	1,124 E-04	8,7509 E-06
01417	Y	0,004 1	0,258 5	0,033 7	2,7373 E-03	4,9193 E-05	1,7827 E-04	0,001 4	0,086 8	0,011 4	9,2169 E-04	1,6538 E-05	5,9842 E-05
01417	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01418	X	0,122 8	0,008 3	0,170 9	2,4652 E-04	7,8843 E-04	9,3311 E-05	0,017 6	0,000 9	0,025 8	3,2953 E-05	1,138 E-04	1,3834 E-05
01418	Y	0,004 3	0,252 5	0,036 6	2,9043 E-03	5,1595 E-05	1,3612 E-04	0,001 5	0,084 8	0,012 4	9,7886 E-04	1,7259 E-05	4,4324 E-05
01418	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01419	X	0,125 1	0,005 6	0,196 0	2,4605 E-04	7,4521 E-04	2,7847 E-04	0,017 9	0,000 4	0,029 4	3,483 E-05	1,0697 E-04	4,126 E-05
01419	Y	0,004 1	0,249 5	0,039 7	2,9802 E-03	1,2147 E-05	3,5978 E-05	0,001 4	0,083 8	0,013 4	1,0054 E-03	3,3041 E-06	7,6414 E-06
01419	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01420	X	0,475 6	0,022 0	0,181 2	4,6485 E-05	8,5685 E-04	8,1726 E-05	0,069 0	0,003 5	0,027 6	4,2251 E-06	1,2803 E-04	1,2446 E-05
01420	Y	0,009 5	1,424 9	0,036 3	4,4205 E-03	9,8647 E-05	1,441 E-05	0,003 2	0,483 4	0,012 3	1,5101 E-03	3,3646 E-05	4,9063 E-06
01420	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01421	X	0,542 0	0,015 5	0,191 9	8,9959 E-05	8,5659 E-04	3,6774 E-04	0,079 4	0,002 4	0,029 2	1,4479 E-05	1,2951 E-04	3,4292 E-05
01421	Y	0,005 8	1,622 8	0,338 5	3,9838 E-03	1,5213 E-05	2,2593 E-04	0,002 0	0,551 5	0,116 0	1,3668 E-03	3,3349 E-06	7,0214 E-05
01421	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01422	X	0,590 7	0,025 0	0,196 8	2,1967 E-04	1,0032 E-03	2,5417 E-04	0,086 8	0,004 0	0,030 1	3,3326 E-05	1,5217 E-04	2,0233 E-05
01422	Y	0,005 5	1,836 2	0,352 0	4,4629 E-03	9,413 E-05	1,2389 E-04	0,001 9	0,624 8	0,120 7	1,5326 E-03	3,2534 E-05	3,4264 E-05
01422	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01423	X	0,651 9	0,036 2	0,204 1	1,317 E-04	1,1483 E-03	2,0995 E-04	0,096 2	0,005 7	0,031 2	1,9375 E-05	1,7434 E-04	2,2018 E-05
01423	Y	0,007 9	2,063 0	0,359 5	4,5378 E-03	1,1612 E-04	9,9805 E-05	0,002 8	0,702 9	0,123 3	1,5596 E-03	4,0081 E-05	2,8778 E-05
01423	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01424	X	0,718 6	0,041 1	0,210 3	4,0709 E-05	1,1456 E-03	2,191 E-04	0,106 3	0,006 5	0,032 2	6,0788 E-06	1,7399 E-04	2,9572 E-05
01424	Y	0,009 5	2,285 6	0,361 4	4,3227 E-03	5,0095 E-05	1,0489 E-04	0,003 3	0,779 6	0,124 0	1,4867 E-03	1,7209 E-05	3,3306 E-05
01424	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01425	X	0,780 5	0,034 0	0,215 1	2,6266 E-04	1,1274 E-03	2,3889 E-04	0,115 7	0,005 4	0,033 0	4,0367 E-05	1,715 E-04	2,0841 E-05
01425	Y	0,005 2	2,488 2	0,358 4	3,8187 E-03	1,4803 E-04	1,5005 E-04	0,001 9	0,849 4	0,123 0	1,3144 E-03	5,1078 E-05	4,8012 E-05
01425	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01426	X	0,828 1	0,028 3	0,177 2	2,0342 E-04	7,3597 E-04	1,3064 E-04	0,123 0	0,004 3	0,027 2	2,9 E-05	1,1267 E-04	1,5227 E-05
01426	Y	0,003 2	2,669 1	0,363 7	3,497 E-03	1,3403 E-04	1,1219 E-04	0,001 1	0,911 7	0,124 9	1,206 E-03	4,6094 E-05	3,6284 E-05
01426	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01427	X	0,827 9	0,027 6	0,150 9	1,0225 E-04	5,7853 E-04	1,1966 E-04	0,123 0	0,004 1	0,023 2	1,2717 E-05	8,8644 E-05	1,7772 E-05
01427	Y	0,003 9	2,670 1	0,369 0	3,6936 E-03	1,2021 E-04	6,5739 E-05	0,001 3	0,912 0	0,126 7	1,2743 E-03	4,1291 E-05	2,216 E-05
01427	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01428	X	0,827 3	0,019 9	0,141 8	6,0828 E-05	3,609 E-04	2,2781 E-04	0,123 0	0,003 0	0,021 8	6,4474 E-06	5,5376 E-05	3,1872 E-05
01428	Y	0,004 3	2,665 3	0,375 5	3,7964 E-03	1,269 E-04	1,5157 E-04	0,001 5	0,910 3	0,128 9	1,3099 E-03	4,359 E-05	5,2014 E-05
01428	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
01429	X	0,826 5	0,011 7	0,137 2	4,2723 E-05	4,4236 E-04	2,158 E-04	0,122 8	0,001 8	0,021 1	4,9101 E-06	6,8019 E-05	2,9815 E-05
01429	Y	0,004 9	2,657 1	0,381 5	3,8521 E-03	9,8182 E-05	1,9606 E-04	0,001 6	0,907 5	0,131 0	1,329 E-03	3,361 E-05	6,6418 E-05
01429	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01430	X	0,824 1	0,009 3	0,121 7	2,4291 E-05	6,1042 E-04	7,7046 E-05	0,122 4	0,001 4	0,018 7	3,115 E-06	9,3867 E-05	1,0822 E-05
01430	Y	0,006 2	2,648 6	0,385 9	3,8602 E-03	6,774 E-05	1,6542 E-04	0,002 1	0,904 7	0,132 5	1,3315 E-03	2,3117 E-05	5,5101 E-05
01430	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01431	X	0,821 0	0,008 8	0,092 5	1,3634 E-05	7,8891 E-04	1,4678 E-04	0,121 9	0,001 3	0,014 3	1,8655 E-06	1,2121 E-04	1,959 E-05
01431	Y	0,007 8	2,644 5	0,390 0	3,8243 E-03	6,6256 E-05	3,1875 E-05	0,002 6	0,903 3	0,133 9	1,3186 E-03	2,2682 E-05	7,7995 E-06
01431	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01432	X	0,770 3	0,015 6	0,054 1	3,2296 E-05	8,6456 E-04	3,9285 E-04	0,114 1	0,002 4	0,008 4	3,9819 E-06	1,3231 E-04	5,2627 E-05
01432	Y	0,007 9	2,449 0	0,394 9	4,2025 E-03	2,1485 E-05	7,5115 E-05	0,002 7	0,835 8	0,135 5	1,4466 E-03	7,1936 E-06	2,581 E-05
01432	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01433	X	0,720 1	0,011 3	0,050 8	7,391 E-05	8,9349 E-04	1,6926 E-04	0,106 4	0,001 7	0,007 8	1,0012 E-05	1,3638 E-04	1,8111 E-05
01433	Y	0,007 7	2,224 0	0,390 0	4,2263 E-03	4,1256 E-05	2,1019 E-04	0,002 6	0,758 3	0,133 8	1,4537 E-03	1,4176 E-05	7,2482 E-05
01433	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01434	X	0,666 6	0,007 5	0,049 3	9,842 E-05	9,811 E-04	2,9584 E-04	0,098 3	0,001 1	0,007 6	1,5088 E-05	1,49 E-04	3,3152 E-05
01434	Y	0,005 5	2,025 2	0,377 5	3,4379 E-03	7,5305 E-05	1,3217 E-04	0,001 9	0,689 8	0,129 4	1,1814 E-03	2,5988 E-05	4,5737 E-05
01434	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01435	X	0,603 7	0,006 4	0,048 8	1,0671 E-04	1,0868 E-03	2,8753 E-04	0,088 7	0,001 0	0,007 5	1,2998 E-05	1,6412 E-04	3,4669 E-05
01435	Y	0,001 6	1,832 5	0,374 9	3,9991 E-03	6,464 E-05	2,7517 E-05	0,000 6	0,623 5	0,128 5	1,3726 E-03	2,2314 E-05	9,1786 E-06
01435	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01436	X	0,539 1	0,008 9	0,047 2	1,1416 E-04	1,0537 E-03	2,6889 E-04	0,079 0	0,001 3	0,007 3	1,4903 E-05	1,5881 E-04	2,8357 E-05
01436	Y	0,000 9	1,620 8	0,366 0	4,0219 E-03	3,0189 E-05	1,3359 E-04	0,000 4	0,550 8	0,125 4	1,379 E-03	1,0335 E-05	4,5333 E-05
01436	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01437	X	0,183 6	0,044 4	0,164 5	4,1844 E-04	7,5863 E-04	1,0966 E-03	0,026 7	0,005 9	0,024 8	6,3586 E-05	1,115 E-04	1,5076 E-04
01437	Y	0,012 7	0,458 9	0,279 2	3,2649 E-03	2,0058 E-04	7,0173 E-04	0,004 4	0,155 6	0,095 2	1,1056 E-03	6,7949 E-05	2,4001 E-04
01437	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01438	X	0,236 0	0,018 4	0,181 4	5,3374 E-04	1,0634 E-03	4,8492 E-04	0,034 4	0,001 6	0,027 3	8,1261 E-05	1,5576 E-04	5,5399 E-05
01438	Y	0,022 9	0,646 9	0,304 0	4,167 E-03	2,7525 E-04	6,2572 E-04	0,007 8	0,219 2	0,103 7	1,4117 E-03	9,3512 E-05	2,1389 E-04
01438	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01439	X	0,305 6	0,023 3	0,198 0	3,4137 E-04	1,2773 E-03	2,7627 E-04	0,044 6	0,003 5	0,029 8	5,3138 E-05	1,8669 E-04	3,0079 E-05
01439	Y	0,032 2	0,863 1	0,318 2	4,4351 E-03	2,2047 E-04	6,7445 E-04	0,011 0	0,292 5	0,108 6	1,5041 E-03	7,4734 E-05	2,3112 E-04
01439	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01440	X	0,381 6	0,040 8	0,208 3	8,4579 E-05	1,238 E-03	4,7516 E-04	0,055 7	0,006 4	0,031 5	1,3857 E-05	1,8078 E-04	7,2789 E-05
01440	Y	0,035 4	1,081 8	0,323 9	4,1872 E-03	1,0804 E-04	6,5217 E-04	0,012 1	0,366 7	0,110 7	1,4226 E-03	3,615 E-05	2,2383 E-04
01440	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01441	X	0,449 5	0,035 3	0,219 4	6,085 E-04	1,2235 E-03	3,7698 E-04	0,065 6	0,005 6	0,033 2	8,9229 E-05	1,7981 E-04	4,7107 E-05
01441	Y	0,029 8	1,267 9	0,317 7	3,201 E-03	2,3236 E-04	1,7409 E-04	0,010 2	0,430 1	0,108 7	1,0919 E-03	7,9224 E-05	4,6795 E-05
01441	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01442	X	0,422 7	0,055 7	0,029 4	1,5026 E-03	1,2425 E-03	2,0948 E-04	0,061 2	0,008 9	0,003 5	2,241 E-04	1,8406 E-04	1,6524 E-05
01442	Y	0,005 8	1,284 1	0,002 1	2,3875 E-03	5,9576 E-06	5,7839 E-04	0,001 8	0,435 6	0,000 7	8,1676 E-04	1,8707 E-06	1,99 E-04
01442	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01443	X	0,361 5	0,080 2	0,023 9	2,2741 E-04	1,1372 E-03	2,7693 E-04	0,052 2	0,012 6	0,002 5	3,4105 E-05	1,6649 E-04	3,9599 E-05
01443	Y	0,002 7	1,122 6	0,007 7	3,9941 E-03	2,0491 E-04	9,6944 E-04	0,000 7	0,380 5	0,002 6	1,3571 E-03	6,9184 E-05	3,3255 E-04
01443	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01444	X	0,293 2	0,045 0	0,022 9	9,3375 E-04	1,2931 E-03	2,2779 E-04	0,042 2	0,007 1	0,002 2	1,4085 E-04	1,8795 E-04	1,6961 E-05
01444	Y	0,002 5	0,904 0	0,006 7	4,6113 E-03	1,4378 E-04	8,4796 E-04	0,000 8	0,306 4	0,002 2	1,5628 E-03	4,8421 E-05	2,9086 E-04
01444	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01445	X	0,222 5	0,025 0	0,018 0	1,1056 E-03	1,1844 E-03	4,7529 E-04	0,031 9	0,002 3	0,001 4	1,6731 E-04	1,7132 E-04	5,7697 E-05
01445	Y	0,004 5	0,674 4	0,004 0	4,4869 E-03	1,2703 E-04	5,8293 E-04	0,001 5	0,228 6	0,001 2	1,5188 E-03	4,2597 E-05	1,9914 E-04
01445	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01446	X	0,162 9	0,072 0	0,016 5	7,3427 E-04	8,825 E-04	7,6084 E-04	0,023 3	0,009 9	0,002 1	1,1203 E-04	1,2705 E-04	1,0384 E-04
01446	Y	0,007 1	0,467 2	0,002 9	3,6675 E-03	1,2618 E-04	3,8374 E-04	0,002 4	0,158 5	0,000 9	1,2415 E-03	4,1977 E-05	1,2855 E-04
01446	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01447	X	0,190 7	0,044 1	0,164 4	2,7251 E-04	8,0433 E-04	8,8466 E-04	0,027 7	0,006 0	0,024 7	4,1718 E-05	1,1811 E-04	1,1947 E-04
01447	Y	0,013 9	0,457 5	0,251 4	3,3085 E-03	1,8654 E-04	5,5134 E-04	0,004 8	0,155 0	0,085 8	1,1211 E-03	6,3353 E-05	1,8844 E-04
01447	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01448	X	0,240 6	0,019 7	0,181 2	4,0042 E-04	1,0812 E-03	4,3794 E-04	0,035 0	0,002 0	0,027 3	6,1169 E-05	1,5827 E-04	4,8093 E-05
01448	Y	0,022 7	0,648 2	0,269 5	4,1138 E-03	2,6343 E-04	4,9388 E-04	0,007 8	0,219 6	0,092 0	1,3943 E-03	8,9458 E-05	1,6868 E-04
01448	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01449	X	0,305 4	0,019 5	0,195 7	2,7928 E-04	1,2651 E-03	2,7028 E-04	0,044 4	0,002 8	0,029 5	4,3497 E-05	1,849 E-04	2,5749 E-05
01449	Y	0,031 4	0,864 8	0,280 7	4,3711 E-03	2,0677 E-04	5,1862 E-04	0,010 8	0,293 1	0,095 9	1,4828 E-03	6,9963 E-05	1,7766 E-04
01449	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01450	X	0,376 5	0,037 4	0,204 6	6,4978 E-05	1,2499 E-03	4,3124 E-04	0,054 8	0,005 8	0,030 8	1,0189 E-05	1,8257 E-04	6,4387 E-05
01450	Y	0,033 7	1,083 9	0,286 7	4,1479 E-03	7,8222 E-05	4,6427 E-04	0,011 6	0,367 4	0,098 0	1,4095 E-03	2,5768 E-05	1,594 E-04
01450	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01451	X	0,445 2	0,036 1	0,212 4	5,1098 E-04	1,2417 E-03	3,6407 E-04	0,064 8	0,005 7	0,032 1	7,4575 E-05	1,8243 E-04	4,8352 E-05
01451	Y	0,023 6	1,274 6	0,285 5	3,3362 E-03	2,5136 E-04	1,2161 E-04	0,008 1	0,432 3	0,097 7	1,1379 E-03	8,5775 E-05	3,2924 E-05
01451	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01452	X	0,184 2	0,044 1	0,162 4	2,7251 E-04	8,0433 E-04	8,8466 E-04	0,026 8	0,006 0	0,024 4	4,1718 E-05	1,1811 E-04	1,1947 E-04
01452	Y	0,009 9	0,457 5	0,276 2	3,3085 E-03	1,8654 E-04	5,5134 E-04	0,003 4	0,155 0	0,094 2	1,1211 E-03	6,3353 E-05	1,8844 E-04
01452	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01453	X	0,237 7	0,019 7	0,178 2	4,0042 E-04	1,0812 E-03	4,3794 E-04	0,034 6	0,002 0	0,026 8	6,1169 E-05	1,5827 E-04	4,8093 E-05
01453	Y	0,019 1	0,648 2	0,300 3	4,1138 E-03	2,6343 E-04	4,9388 E-04	0,006 6	0,219 6	0,102 4	1,3943 E-03	8,9458 E-05	1,6868 E-04
01453	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01454	X	0,305 5	0,019 5	0,193 7	2,7928 E-04	1,2651 E-03	2,7028 E-04	0,044 5	0,002 8	0,029 1	4,3497 E-05	1,849 E-04	2,5749 E-05
01454	Y	0,027 6	0,864 8	0,313 4	4,3711 E-03	2,0677 E-04	5,1862 E-04	0,009 5	0,293 1	0,107 0	1,4828 E-03	6,9963 E-05	1,7766 E-04
01454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01455	X	0,378 7	0,037 4	0,204 3	6,4978 E-05	1,2499 E-03	4,3124 E-04	0,055 2	0,005 8	0,030 8	1,0189 E-05	1,8257 E-04	6,4387 E-05
01455	Y	0,030 3	1,083 9	0,317 8	4,1479 E-03	7,8222 E-05	4,6427 E-04	0,010 4	0,367 4	0,108 5	1,4095 E-03	2,5768 E-05	1,594 E-04
01455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01456	X	0,446 4	0,036 1	0,216 3	5,1098 E-04	1,2417 E-03	3,6407 E-04	0,065 1	0,005 7	0,032 7	7,4575 E-05	1,8243 E-04	4,8352 E-05
01456	Y	0,023 3	1,274 6	0,310 5	3,3362 E-03	2,5136 E-04	1,2161 E-04	0,008 0	0,432 3	0,106 2	1,1379 E-03	8,5775 E-05	3,2924 E-05
01456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01457	X	0,176 6	0,018 4	0,246 0	8,4966 E-05	9,1043 E-04	4,1035 E-04	0,025 4	0,002 8	0,036 8	1,3168 E-05	1,3193 E-04	5,8146 E-05
01457	Y	0,002 7	0,403 9	0,049 2	3,2976 E-03	1,2477 E-04	9,8255 E-05	0,000 7	0,136 2	0,016 5	1,116 E-03	4,1202 E-05	2,7947 E-05
01457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01458	X	0,231 5	0,024 3	0,264 5	4,3227 E-05	1,0652 E-03	2,7796 E-04	0,033 3	0,003 7	0,039 6	6,5923 E-06	1,5522 E-04	3,6929 E-05
01458	Y	0,004 9	0,588 5	0,054 6	3,8989 E-03	1,6188 E-04	9,0872 E-05	0,001 5	0,198 7	0,018 4	1,3216 E-03	5,4078 E-05	1,8141 E-05
01458	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01459	X	0,291 1	0,028 2	0,279 1	3,6673 E-05	1,1478 E-03	2,0086 E-04	0,042 0	0,004 3	0,041 9	5,2001 E-06	1,6784 E-04	1,6438 E-05
01459	Y	0,007 0	0,796 0	0,056 6	4,2469 E-03	1,5238 E-04	1,0664 E-04	0,002 2	0,269 1	0,019 1	1,4419 E-03	5,1056 E-05	2,3582 E-05
01459	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01460	X	0,353 9	0,032 0	0,290 3	3,9731 E-05	1,1977 E-03	3,2805 E-04	0,051 2	0,004 9	0,043 6	6,3182 E-06	1,758 E-04	2,986 E-05
01460	Y	0,008 7	1,014 7	0,055 4	4,3674 E-03	1,3847 E-04	1,2123 E-04	0,002 8	0,343 5	0,018 7	1,4853 E-03	4,6486 E-05	3,0678 E-05
01460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01461	X	0,417 9	0,036 4	0,299 4	3,8306 E-05	1,2452 E-03	4,8849 E-04	0,060 6	0,005 6	0,045 1	6,0644 E-06	1,8392 E-04	5,1808 E-05
01461	Y	0,009 7	1,232 2	0,049 7	4,2006 E-03	2,4302 E-05	1,5345 E-04	0,003 1	0,417 6	0,016 8	1,4314 E-03	7,6113 E-06	4,4442 E-05
01461	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01462	X	0,429 5	0,037 1	0,298 6	3,3662 E-05	1,4399 E-03	5,8096 E-04	0,061 9	0,005 7	0,045 0	5,3594 E-06	2,09 E-04	6,1232 E-05
01462	Y	0,005 0	1,233 2	0,041 3	4,1848 E-03	9,6395 E-05	2,0684 E-04	0,001 7	0,417 9	0,014 2	1,4261 E-03	3,2342 E-05	6,3101 E-05
01462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01463	X	0,360 2	0,033 0	0,289 4	4,0457 E-05	1,5025 E-03	3,9523 E-04	0,051 8	0,005 0	0,043 5	6,4816 E-06	2,1753 E-04	3,6598 E-05
01463	Y	0,005 7	1,015 0	0,038 6	4,3456 E-03	1,0956 E-04	1,5885 E-04	0,001 9	0,343 6	0,013 2	1,478 E-03	3,6885 E-05	4,5918 E-05
01463	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01464	X	0,292 1	0,029 4	0,277 8	3,7156 E-05	1,4573 E-03	2,473 E-04	0,041 9	0,004 5	0,041 7	5,5171 E-06	2,1078 E-04	1,9088 E-05
01464	Y	0,005 3	0,796 1	0,034 6	4,2292 E-03	9,5936 E-05	1,0106 E-04	0,001 8	0,269 2	0,011 9	1,4359 E-03	3,224 E-05	2,366 E-05
01464	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01465	X	0,227 4	0,025 7	0,263 6	4,6227 E-05	1,363 E-03	3,1333 E-04	0,032 5	0,003 9	0,039 5	7,1095 E-06	1,9707 E-04	4,092 E-05
01465	Y	0,004 6	0,588 6	0,028 9	3,8875 E-03	9,6592 E-05	8,7775 E-05	0,001 6	0,198 7	0,009 9	1,3178 E-03	3,2441 E-05	2,1332 E-05
01465	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01466	X	0,168 2	0,020 2	0,246 3	8,6309 E-05	1,1749 E-03	4,5828 E-04	0,023 9	0,003 0	0,036 9	1,3347 E-05	1,6999 E-04	6,4615 E-05
01466	Y	0,004 4	0,403 6	0,021 7	3,3012 E-03	1,0196 E-04	1,3192 E-04	0,001 5	0,136 1	0,007 4	1,1173 E-03	3,4367 E-05	4,1414 E-05
01466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01467	X	0,143 3	0,007 6	0,109 0	9,6035 E-05	8,338 E-04	2,8006 E-04	0,020 6	0,001 1	0,016 6	1,4325 E-05	1,2134 E-04	2,2558 E-05
01467	Y	0,008 4	0,405 3	0,032 7	3,0812 E-03	5,3763 E-05	7,5194 E-05	0,002 9	0,136 6	0,010 9	1,0424 E-03	1,68 E-05	2,1654 E-05
01467	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01468	X	0,198 2	0,012 7	0,118 9	4,4382 E-05	1,159 E-03	4,2332 E-04	0,028 6	0,001 9	0,018 1	6,8207 E-06	1,6882 E-04	4,8928 E-05
01468	Y	0,007 0	0,577 2	0,035 5	3,6743 E-03	7,2376 E-05	9,6692 E-05	0,002 4	0,194 9	0,011 9	1,245 E-03	2,3464 E-05	2,5795 E-05
01468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01469	X	0,270 4	0,015 5	0,126 9	2,1279 E-05	1,3784 E-03	5,5147 E-04	0,039 1	0,002 3	0,019 3	3,002 E-06	2,0101 E-04	6,9457 E-05
01469	Y	0,006 2	0,773 9	0,036 5	4,0919 E-03	7,5125 E-05	1,2509 E-04	0,002 0	0,261 6	0,012 2	1,389 E-03	2,4926 E-05	3,6851 E-05
01469	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01470	X	0,350 3	0,018 1	0,130 6	3,4456 E-05	1,3629 E-03	6,4127 E-04	0,050 7	0,002 7	0,019 9	5,4306 E-06	1,9937 E-04	8,2235 E-05
01470	Y	0,005 4	0,987 0	0,036 1	4,3569 E-03	8,441 E-05	9,8898 E-05	0,001 7	0,334 0	0,012 1	1,4817 E-03	2,8541 E-05	2,7322 E-05
01470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
01471	X	0,418 8	0,022 2	0,132 8	7,3818 E-05	1,1058 E-03	7,6036 E-04	0,060 8	0,003 3	0,020 3	1,1287 E-05	1,6299 E-04	9,6245 E-05
01471	Y	0,004 5	1,209 3	0,034 5	4,4773 E-03	1,0626 E-04	8,7082 E-05	0,001 2	0,409 7	0,011 6	1,5259 E-03	3,6218 E-05	2,2095 E-05
01471	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01472	X	0,439 6	0,022 4	0,133 6	6,5629 E-05	1,3018 E-03	9,6977 E-04	0,063 5	0,003 4	0,020 4	1,011 E-05	1,88 E-04	1,2318 E-04
01472	Y	0,002 3	1,209 6	0,066 3	4,4538 E-03	9,2203 E-05	1,0771 E-04	0,000 7	0,409 8	0,022 7	1,518 E-03	3,2 E-05	3,019 E-05
01472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01473	X	0,366 3	0,018 4	0,130 3	2,9988 E-05	1,6721 E-03	7,8259 E-04	0,052 8	0,002 8	0,019 9	4,7532 E-06	2,4203 E-04	9,9168 E-05
01473	Y	0,004 4	0,987 3	0,061 6	4,3334 E-03	6,8712 E-05	8,923 E-05	0,001 5	0,334 1	0,021 1	1,4739 E-03	2,3786 E-05	2,3161 E-05
01473	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01474	X	0,283 6	0,016 1	0,125 6	2,2998 E-05	1,6938 E-03	6,2953 E-04	0,040 8	0,002 4	0,019 1	3,1385 E-06	2,4547 E-04	7,8118 E-05
01474	Y	0,006 2	0,774 1	0,054 9	4,0695 E-03	2,1182 E-05	7,9324 E-05	0,002 1	0,261 7	0,018 8	1,3816 E-03	6,9689 E-06	1,9582 E-05
01474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01475	X	0,207 4	0,013 4	0,118 7	3,5596 E-05	1,454 E-03	4,7134 E-04	0,029 7	0,002 0	0,018 1	5,5224 E-06	2,1091 E-04	5,3236 E-05
01475	Y	0,006 4	0,577 5	0,046 1	3,6523 E-03	3,9428 E-05	9,4817 E-05	0,002 2	0,195 0	0,015 8	1,2378 E-03	1,3291 E-05	2,8442 E-05
01475	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01476	X	0,147 8	0,008 5	0,110 2	8,5832 E-05	1,0357 E-03	3,5541 E-04	0,021 0	0,001 3	0,016 8	1,2841 E-05	1,5051 E-04	3,075 E-05
01476	Y	0,004 8	0,405 6	0,035 4	3,0661 E-03	1,1398 E-04	2,131 E-04	0,001 7	0,136 7	0,012 1	1,0374 E-03	3,9109 E-05	7,2534 E-05
01476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01477	X	0,148 6	0,017 3	0,009 6	2,758 E-05	1,0053 E-03	4,3004 E-04	0,021 5	0,002 6	0,000 8	1,9944 E-06	1,4521 E-04	6,4254 E-05
01477	Y	0,003 8	0,286 3	0,259 2	2,3967 E-03	5,9972 E-05	5,8477 E-05	0,001 3	0,096 7	0,088 4	8,078 E-04	2,0419 E-05	1,9495 E-05
01477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01478	X	0,148 3	0,022 2	0,008 9	3,3045 E-05	9,9746 E-04	3,5399 E-04	0,021 4	0,003 3	0,000 8	2,8512 E-06	1,4409 E-04	5,2748 E-05
01478	Y	0,001 1	0,281 1	0,254 2	2,2706 E-03	4,5954 E-05	7,4508 E-05	0,000 4	0,094 9	0,086 7	7,6508 E-04	1,5706 E-05	2,5125 E-05
01478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01479	X	0,475 0	0,017 3	0,012 0	3,5628 E-05	8,0434 E-04	2,2015 E-05	0,069 4	0,002 1	0,001 9	4,7575 E-06	1,2102 E-04	2,1187 E-06
01479	Y	0,002 1	1,433 5	0,350 7	4,0625 E-03	1,007 E-04	6,9657 E-05	0,000 7	0,486 5	0,120 0	1,3886 E-03	3,4872 E-05	2,2675 E-05
01479	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01480	X	0,463 1	0,012 5	0,005 9	5,448 E-05	2,743 E-04	2,3864 E-04	0,067 6	0,001 5	0,000 8	6,9932 E-06	4,2746 E-05	2,7436 E-05
01480	Y	0,002 8	1,437 1	0,342 0	4,1423 E-03	1,4551 E-04	8,9671 E-05	0,001 0	0,487 7	0,117 0	1,4146 E-03	5,0393 E-05	2,921 E-05
01480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01481	X	0,456 5	0,003 6	0,002 8	1,8844 E-05	1,6937 E-04	3,4037 E-04	0,066 7	0,000 5	0,000 4	2,7691 E-06	2,7017 E-05	3,902 E-05
01481	Y	0,003 9	1,440 5	0,338 2	4,1386 E-03	5,8778 E-06	7,4588 E-05	0,001 3	0,488 8	0,115 7	1,4131 E-03	1,8631 E-06	2,5259 E-05
01481	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01482	X	0,461 5	0,014 6	0,004 3	3,4812 E-05	2,2637 E-04	2,37 E-04	0,067 4	0,001 7	0,000 4	3,3515 E-06	3,5651 E-05	2,7976 E-05
01482	Y	0,005 1	1,442 5	0,341 4	4,1278 E-03	1,4572 E-04	2,0479 E-05	0,001 8	0,489 5	0,116 8	1,41 E-03	5,0451 E-05	6,756 E-06
01482	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01483	X	0,473 2	0,019 1	0,013 7	1,8052 E-05	7,8804 E-04	4,7626 E-05	0,069 1	0,002 3	0,002 2	2,0493 E-06	1,1865 E-04	3,7403 E-06
01483	Y	0,006 0	1,441 6	0,350 7	4,0889 E-03	1,2221 E-04	4,9299 E-05	0,002 1	0,489 2	0,120 1	1,3983 E-03	4,2268 E-05	1,5934 E-05
01483	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01484	X	0,117 3	0,045 3	0,049 1	1,0843 E-04	6,6384 E-04	5,9565 E-04	0,016 7	0,006 4	0,007 7	1,4521 E-05	9,5883 E-05	8,2037 E-05
01484	Y	0,009 1	0,309 5	0,013 8	2,3069 E-03	5,0771 E-05	3,5595 E-04	0,003 1	0,104 7	0,004 7	7,8072 E-04	1,6441 E-05	1,2071 E-04
01484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01485	X	0,116 9	0,020 4	0,073 2	1,0416 E-04	5,6076 E-04	4,4244 E-04	0,016 7	0,003 0	0,011 3	1,4911 E-05	8,1166 E-05	6,0742 E-05
01485	Y	0,008 7	0,291 5	0,018 4	2,3643 E-03	7,1289 E-05	4,0174 E-04	0,003 0	0,098 3	0,006 3	7,9834 E-04	2,3337 E-05	1,3796 E-04
01485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01486	X	0,116 1	0,005 1	0,087 3	2,3523 E-04	4,8218 E-04	2,9248 E-04	0,016 5	0,000 5	0,013 4	3,3639 E-05	7,0115 E-05	4,2568 E-05
01486	Y	0,007 8	0,273 5	0,025 1	2,406 E-03	9,1914 E-05	2,8974 E-04	0,002 7	0,092 0	0,008 5	8,1158 E-04	3,0254 E-05	9,8703 E-05
01486	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01487	X	0,478 0	0,035 6	0,108 4	2,1131 E-04	8,3023 E-04	1,2317 E-05	0,069 4	0,005 1	0,016 7	3,0501 E-05	1,2424 E-04	1,4376 E-06
01487	Y	0,009 6	1,421 2	0,022 4	4,3049 E-03	1,864 E-04	6,9999 E-05	0,003 2	0,482 0	0,007 5	1,4709 E-03	6,3451 E-05	2,3759 E-05
01487	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01488	X	0,478 3	0,027 5	0,074 9	3,667 E-04	9,2588 E-04	3,1539 E-04	0,069 4	0,004 1	0,011 6	5,4091 E-05	1,3842 E-04	3,7285 E-05
01488	Y	0,009 1	1,417 8	0,009 8	3,9797 E-03	1,6125 E-04	9,6133 E-05	0,003 0	0,480 9	0,003 2	1,3608 E-03	5,4902 E-05	2,6692 E-05
01488	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01489	X	0,478 5	0,010 0	0,031 2	7,5321 E-04	1,05 E-03	6,6913 E-04	0,069 5	0,001 4	0,005 0	1,1198 E-04	1,5692 E-04	8,8254 E-05
01489	Y	0,008 6	1,409 7	0,002 0	3,3988 E-03	1,2193 E-04	3,1149 E-04	0,002 8	0,478 3	0,000 5	1,1638 E-03	4,1523 E-05	9,8745 E-05
01489	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01490	X	0,129 4	0,006 3	0,195 2	3,6808 E-04	7,162 E-04	9,7919 E-05	0,018 5	0,000 9	0,029 3	5,4075 E-05	1,033 E-04	1,4564 E-05
01490	Y	0,001 7	0,251 8	0,036 3	2,8609 E-03	8,1636 E-05	9,6991 E-05	0,000 4	0,084 6	0,012 2	9,6441 E-04	2,678 E-05	3,0424 E-05
01490	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01491	X	0,127 4	0,005 4	0,164 5	3,2038 E-04	7,3355 E-04	1,1393 E-04	0,018 2	0,000 8	0,024 8	4,62 E-05	1,0615 E-04	1,5121 E-05
01491	Y	0,002 4	0,259 0	0,030 8	2,7537 E-03	6,7165 E-05	1,7747 E-04	0,000 7	0,087 0	0,010 3	9,2746 E-04	2,214 E-05	6,0331 E-05
01491	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01492	X	0,123 8	0,002 5	0,133 7	2,7839 E-04	7,1261 E-04	1,6504 E-04	0,017 7	0,000 3	0,020 3	4,0313 E-05	1,0319 E-04	2,4715 E-05
01492	Y	0,002 6	0,265 6	0,027 1	2,5987 E-03	5,8541 E-05	6,3069 E-05	0,000 8	0,089 3	0,009 1	8,7525 E-04	1,9389 E-05	2,1329 E-05
01492	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01493	X	0,473 0	0,027 3	0,152 6	2,2611 E-04	1,1312 E-03	1,3242 E-04	0,068 8	0,004 2	0,023 3	3,3608 E-05	1,6858 E-04	1,4748 E-05
01493	Y	0,007 0	1,433 9	0,043 9	4,3599 E-03	1,3496 E-05	3,2318 E-05	0,002 2	0,486 4	0,014 9	1,4904 E-03	4,5005 E-06	7,5422 E-06
01493	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01494	X	0,475 0	0,036 3	0,202 8	1,124 E-04	1,1687 E-03	2,5756 E-04	0,069 1	0,005 3	0,030 8	1,6541 E-05	1,7431 E-04	3,168 E-05
01494	Y	0,007 5	1,434 3	0,046 1	4,2661 E-03	7,4612 E-06	2,1384 E-05	0,002 3	0,486 5	0,015 6	1,4584 E-03	2,3476 E-06	5,5142 E-06
01494	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01495	X	0,477 2	0,044 6	0,254 4	2,1736 E-05	1,177 E-03	9,5125 E-05	0,069 4	0,006 5	0,038 5	3,2732 E-06	1,7559 E-04	1,4892 E-05
01495	Y	0,007 7	1,433 5	0,047 9	4,0667 E-03	2,9239 E-05	4,6488 E-05	0,002 4	0,486 2	0,016 3	1,39 E-03	1,0004 E-05	1,4085 E-05
01495	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01496	X	0,417 5	0,036 4	0,299 3	3,8306 E-05	1,2452 E-03	4,8849 E-04	0,060 6	0,005 6	0,045 1	6,0644 E-06	1,8392 E-04	5,1808 E-05
01496	Y	0,009 9	1,232 2	0,053 7	4,2006 E-03	2,4302 E-05	1,5345 E-04	0,003 2	0,417 6	0,018 2	1,4314 E-03	7,6113 E-06	4,4442 E-05
01496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01497	X	0,353 6	0,032 0	0,290 3	3,9731 E-05	1,1977 E-03	3,2805 E-04	0,051 2	0,004 9	0,043 6	6,3182 E-06	1,758 E-04	2,986 E-05
01497	Y	0,008 8	1,014 7	0,059 6	4,3674 E-03	1,3847 E-04	1,2123 E-04	0,002 8	0,343 5	0,020 1	1,4853 E-03	4,6486 E-05	3,0678 E-05
01497	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01498	X	0,291 0	0,028 2	0,279 1	3,6673 E-05	1,1478 E-03	2,0086 E-04	0,042 0	0,004 3	0,041 9	5,2001 E-06	1,6784 E-04	1,6438 E-05
01498	Y	0,007 1	0,796 0	0,060 6	4,2469 E-03	1,5238 E-04	1,0664 E-04	0,002 2	0,269 1	0,020 4	1,4419 E-03	5,1056 E-05	2,3582 E-05
01498	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01499	X	0,231 6	0,024 3	0,264 5	4,3227 E-05	1,0652 E-03	2,7796 E-04	0,033 4	0,003 7	0,039 6	6,5923 E-06	1,5522 E-04	3,6929 E-05
01499	Y	0,005 0	0,588 5	0,058 4	3,8989 E-03	1,6188 E-04	9,0872 E-05	0,001 5	0,198 7	0,019 6	1,3216 E-03	5,4078 E-05	1,8141 E-05
01499	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01500	X	0,176 9	0,018 4	0,245 9	8,4966 E-05	9,1043 E-04	4,1035 E-04	0,025 4	0,002 8	0,036 8	1,3168 E-05	1,3193 E-04	5,8146 E-05
01500	Y	0,002 7	0,403 9	0,052 3	3,2976 E-03	1,2477 E-04	9,8255 E-05	0,000 7	0,136 2	0,017 6	1,116 E-03	4,1202 E-05	2,7947 E-05
01500	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01501	X	0,097 8	0,014 2	0,052 3	1,2847 E-04	5,2893 E-04	8,365 E-05	0,014 1	0,002 2	0,008 2	1,3958 E-05	7,6839 E-05	6,683 E-06
01501	Y	0,001 0	0,278 6	0,043 2	2,4308 E-03	4,4998 E-05	4,8999 E-05	0,000 3	0,093 6	0,014 6	8,194 E-04	1,5038 E-05	1,6433 E-05
01501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01502	X	0,100 5	0,014 5	0,068 6	1,2878 E-04	5,7555 E-04	4,775 E-05	0,014 5	0,002 2	0,010 5	1,4776 E-05	8,3667 E-05	6,1901 E-06
01502	Y	0,001 0	0,278 1	0,045 8	2,4712 E-03	3,9812 E-05	6,7711 E-05	0,000 3	0,093 5	0,015 5	8,3379 E-04	1,3191 E-05	1,8377 E-05
01502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01503	X	0,102 5	0,012 0	0,086 7	9,4305 E-05	5,9414 E-04	1,1784 E-04	0,014 7	0,001 8	0,013 2	1,1583 E-05	8,6409 E-05	1,6757 E-05
01503	Y	0,001 1	0,274 9	0,048 6	2,4927 E-03	4,3983 E-05	1,052 E-04	0,000 4	0,092 5	0,016 4	8,4158 E-04	1,448 E-05	3,1105 E-05
01503	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01504	X	0,425 9	0,018 4	0,190 9	1,2327 E-04	8,341 E-04	1,7684 E-04	0,062 2	0,002 2	0,028 7	1,8677 E-05	1,2439 E-04	2,0928 E-05
01504	Y	0,001 0	1,434 3	0,055 9	4,4707 E-03	1,3062 E-05	4,1567 E-05	0,000 3	0,486 5	0,019 0	1,5274 E-03	4,4501 E-06	1,2974 E-05
01504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01505	X	0,429 7	0,020 7	0,152 0	9,3162 E-05	9,5158 E-04	9,0686 E-05	0,062 8	0,002 5	0,022 9	1,4277 E-05	1,4189 E-04	6,7315 E-06
01505	Y	0,001 1	1,433 0	0,057 6	4,4606 E-03	2,6962 E-05	1,7962 E-05	0,000 4	0,486 1	0,019 6	1,5237 E-03	9,1507 E-06	4,8726 E-06
01505	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01506	X	0,376 6	0,005 2	0,108 5	1,2181 E-04	9,7681 E-04	5,9727 E-04	0,054 9	0,000 8	0,016 4	1,8186 E-05	1,4444 E-04	6,3123 E-05
01506	Y	0,001 0	1,211 4	0,060 2	4,4115 E-03	4,951 E-06	1,7833 E-05	0,000 3	0,410 5	0,020 5	1,5033 E-03	1,6225 E-06	6,1069 E-06
01506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01507	X	0,319 6	0,003 6	0,101 5	8,2578 E-05	9,3124 E-04	4,4667 E-04	0,046 5	0,000 5	0,015 3	1,2337 E-05	1,3734 E-04	4,439 E-05
01507	Y	0,000 8	0,992 4	0,059 1	4,2757 E-03	5,6686 E-06	1,3599 E-05	0,000 3	0,335 9	0,020 1	1,4544 E-03	1,8536 E-06	4,3998 E-06
01507	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01508	X	0,261 8	0,003 9	0,094 0	4,4159 E-05	9,11 E-04	2,8009 E-04	0,038 1	0,000 5	0,014 2	6,615 E-06	1,3406 E-04	2,0787 E-05
01508	Y	0,000 8	0,782 5	0,056 8	4,0337 E-03	5,907 E-06	1,4737 E-05	0,000 3	0,264 5	0,019 3	1,3697 E-03	1,9254 E-06	4,4619 E-06
01508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01509	X	0,206 2	0,003 5	0,086 0	1,2102 E-05	8,3561 E-04	2,5279 E-04	0,029 9	0,000 5	0,013 0	1,8693 E-06	1,2281 E-04	2,6184 E-05
01509	Y	0,000 8	0,587 7	0,053 3	3,6664 E-03	4,4278 E-06	1,7515 E-05	0,000 3	0,198 4	0,018 0	1,2429 E-03	1,4269 E-06	5,476 E-06
01509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01510	X	0,156 3	0,002 3	0,078 3	1,5811 E-05	7,3297 E-04	3,5972 E-04	0,022 6	0,000 3	0,011 8	2,2795 E-06	1,076 E-04	4,7334 E-05
01510	Y	0,000 9	0,414 0	0,048 4	3,1693 E-03	2,7323 E-06	2,1408 E-05	0,000 3	0,139 6	0,016 4	1,0727 E-03	8,6367 E-07	7,0279 E-06
01510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01511	X	0,141 4	0,006 3	0,109 1	8,2679 E-05	1,023 E-03	2,9076 E-04	0,020 0	0,001 0	0,016 5	1,2109 E-05	1,4802 E-04	3,0046 E-05
01511	Y	0,002 2	0,413 0	0,022 7	3,0716 E-03	4,3891 E-05	2,4925 E-05	0,000 8	0,139 3	0,007 7	1,0398 E-03	1,4504 E-05	6,1122 E-06
01511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01512	X	0,200 3	0,010 2	0,114 7	1,3957 E-04	1,3568 E-03	2,9088 E-04	0,028 6	0,001 5	0,017 4	2,0384 E-05	1,9626 E-04	2,0978 E-05
01512	Y	0,002 3	0,584 6	0,031 6	3,6013 E-03	3,8995 E-05	2,2658 E-05	0,000 8	0,197 4	0,010 7	1,221 E-03	1,2601 E-05	4,9206 E-06
01512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01513	X	0,268 8	0,015 7	0,120 0	1,6005 E-04	1,4802 E-03	4,0759 E-04	0,038 6	0,002 4	0,018 2	2,3397 E-05	2,1391 E-04	3,6008 E-05
01513	Y	0,002 6	0,779 1	0,038 4	4,002 E-03	3,8488 E-05	2,4199 E-05	0,000 9	0,263 4	0,013 1	1,359 E-03	1,2492 E-05	5,7715 E-06
01513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01514	X	0,339 3	0,021 4	0,124 9	1,457 E-04	1,4234 E-03	5,9842 E-04	0,048 8	0,003 2	0,018 9	2,136 E-05	2,0544 E-04	6,3377 E-05
01514	Y	0,002 9	0,989 9	0,043 1	4,2759 E-03	3,343 E-05	2,6943 E-05	0,001 0	0,335 1	0,014 7	1,4545 E-03	1,1063 E-05	7,1687 E-06
01514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01515	X	0,404 4	0,026 2	0,129 9	1,1359 E-04	1,1215 E-03	6,9758 E-04	0,058 2	0,003 9	0,019 7	1,677 E-05	1,6181 E-04	7,5794 E-05
01515	Y	0,002 8	1,210 8	0,046 0	4,421 E-03	2,8014 E-05	2,5094 E-05	0,000 9	0,410 3	0,015 7	1,5066 E-03	9,6275 E-06	6,7331 E-06
01515	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01516	X	0,384 2	0,026 7	0,133 9	1,092 E-04	1,0832 E-03	5,7129 E-04	0,055 8	0,004 0	0,020 3	1,6143 E-05	1,5978 E-04	6,2442 E-05
01516	Y	0,004 0	1,210 6	0,071 9	4,4492 E-03	1,1362 E-05	3,3514 E-05	0,001 3	0,410 2	0,024 4	1,5162 E-03	3,8223 E-06	9,6176 E-06
01516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01517	X	0,325 2	0,022 0	0,129 6	1,3484 E-04	1,0893 E-03	4,6632 E-04	0,047 2	0,003 3	0,019 6	1,9864 E-05	1,5987 E-04	5,0229 E-05
01517	Y	0,003 7	0,989 8	0,070 6	4,3007 E-03	1,7374 E-05	2,9152 E-05	0,001 2	0,335 0	0,024 0	1,4629 E-03	5,7435 E-06	7,7487 E-06
01517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01518	X	0,261 4	0,016 3	0,125 2	1,5132 E-04	1,1004 E-03	3,1286 E-04	0,037 9	0,002 4	0,018 9	2,2215 E-05	1,6098 E-04	2,7752 E-05
01518	Y	0,003 2	0,778 9	0,067 8	4,0375 E-03	1,9861 E-05	3,5006 E-05	0,001 0	0,263 3	0,023 0	1,371 E-03	6,495 E-06	8,9928 E-06
01518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01519	X	0,199 1	0,010 8	0,119 3	1,3258 E-04	1,0088 E-03	2,3504 E-04	0,028 8	0,001 6	0,018 0	1,9418 E-05	1,4727 E-04	1,6665 E-05
01519	Y	0,002 7	0,584 4	0,063 6	3,6386 E-03	2,0228 E-05	3,564 E-05	0,000 9	0,197 3	0,021 5	1,2335 E-03	6,579 E-06	8,5045 E-06
01519	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01520	X	0,144 2	0,007 1	0,112 1	7,2672 E-05	8,224 E-04	2,623 E-04	0,020 8	0,001 1	0,016 9	1,0729 E-05	1,1987 E-04	2,4678 E-05
01520	Y	0,002 2	0,412 9	0,057 9	3,0978 E-03	1,3289 E-05	3,0042 E-05	0,000 7	0,139 2	0,019 6	1,0486 E-03	4,2365 E-06	6,1714 E-06
01520	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01521	X	0,146 7	0,002 9	0,077 9	1,2333 E-05	1,0315 E-03	4,5336 E-04	0,020 9	0,000 4	0,011 7	1,7853 E-06	1,4992 E-04	6,1858 E-05
01521	Y	0,000 1	0,414 2	0,034 8	3,1389 E-03	4,513 E-06	3,2067 E-05	0,000 1	0,139 7	0,011 8	1,0625 E-03	1,5487 E-06	1,1017 E-05
01521	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01522	X	0,203 1	0,004 2	0,085 1	1,3713 E-05	1,3076 E-03	3,4339 E-04	0,029 2	0,000 6	0,012 8	2,111 E-06	1,8934 E-04	3,6899 E-05
01522	Y	0,000 3	0,587 9	0,043 4	3,6311 E-03	3,1176 E-06	2,8057 E-05	0,000 1	0,198 5	0,014 8	1,231 E-03	1,0499 E-06	9,6603 E-06
01522	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01523	X	0,266 8	0,004 4	0,092 1	4,5328 E-05	1,4169 E-03	3,9394 E-04	0,038 4	0,000 6	0,013 9	6,7838 E-06	2,046 E-04	2,9415 E-05
01523	Y	0,000 4	0,782 7	0,050 1	4,0005 E-03	5,2776 E-06	2,5308 E-05	0,000 2	0,264 6	0,017 1	1,3585 E-03	1,6891 E-06	8,7376 E-06
01523	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01524	X	0,333 1	0,003 8	0,098 4	8,4659 E-05	1,4046 E-03	6,2091 E-04	0,048 0	0,000 5	0,014 8	1,2637 E-05	2,0226 E-04	6,0936 E-05
01524	Y	0,000 7	0,992 5	0,054 8	4,2523 E-03	6,7919 E-06	2,4799 E-05	0,000 2	0,335 9	0,018 7	1,4465 E-03	2,1492 E-06	8,5876 E-06
01524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01525	X	0,398 0	0,004 9	0,104 2	1,2377 E-04	1,1974 E-03	7,6755 E-04	0,057 4	0,000 7	0,015 7	1,848 E-05	1,7222 E-04	7,9793 E-05
01525	Y	0,001 0	1,211 6	0,057 6	4,3846 E-03	4,4814 E-06	2,4417 E-05	0,000 3	0,410 5	0,019 7	1,4942 E-03	1,355 E-06	8,4595 E-06
01525	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01526	X	0,376 7	0,005 2	0,108 5	1,2181 E-04	9,7681 E-04	5,9727 E-04	0,054 9	0,000 8	0,016 4	1,8186 E-05	1,4444 E-04	6,3123 E-05
01526	Y	0,001 0	1,211 4	0,059 4	4,4115 E-03	4,951 E-06	1,7833 E-05	0,000 3	0,410 5	0,020 2	1,5033 E-03	1,6225 E-06	6,1069 E-06
01526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01527	X	0,319 7	0,003 6	0,101 5	8,2578 E-05	9,3124 E-04	4,4667 E-04	0,046 5	0,000 5	0,015 3	1,2337 E-05	1,3734 E-04	4,439 E-05
01527	Y	0,000 8	0,992 4	0,058 4	4,2757 E-03	5,6686 E-06	1,3599 E-05	0,000 3	0,335 9	0,019 8	1,4544 E-03	1,8536 E-06	4,3998 E-06
01527	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01528	X	0,261 8	0,003 9	0,094 0	4,4159 E-05	9,11 E-04	2,8009 E-04	0,038 1	0,000 5	0,014 2	6,615 E-06	1,3406 E-04	2,0787 E-05
01528	Y	0,000 8	0,782 5	0,056 1	4,0337 E-03	5,907 E-06	1,4737 E-05	0,000 3	0,264 5	0,019 0	1,3697 E-03	1,9254 E-06	4,4619 E-06
01528	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01529	X	0,206 2	0,003 5	0,086 0	1,2102 E-05	8,3561 E-04	2,5279 E-04	0,029 9	0,000 5	0,013 0	1,8693 E-06	1,2281 E-04	2,6184 E-05
01529	Y	0,000 8	0,587 7	0,052 7	3,6664 E-03	4,4278 E-06	1,7515 E-05	0,000 3	0,198 4	0,017 8	1,2429 E-03	1,4269 E-06	5,476 E-06
01529	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01530	X	0,156 3	0,002 3	0,078 3	1,5811 E-05	7,3297 E-04	3,5972 E-04	0,022 6	0,000 3	0,011 8	2,2795 E-06	1,076 E-04	4,7334 E-05
01530	Y	0,000 9	0,414 0	0,047 8	3,1693 E-03	2,7323 E-06	2,1408 E-05	0,000 3	0,139 6	0,016 2	1,0727 E-03	8,6367 E-07	7,0279 E-06
01530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01531	X	0,108 6	0,004 9	0,121 0	1,9515 E-04	5,9071 E-04	1,0409 E-04	0,015 7	0,000 5	0,018 1	2,707 E-05	8,6547 E-05	1,572 E-05
01531	Y	0,007 6	0,273 1	0,040 1	2,503 E-03	5,3673 E-06	2,9329 E-05	0,002 6	0,091 8	0,013 6	8,423 E-04	1,7013 E-06	6,4863 E-06
01531	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01532	X	0,112 8	0,003 1	0,099 5	1,3283 E-04	5,9878 E-04	1,0666 E-04	0,016 3	0,000 4	0,014 9	1,6725 E-05	8,7746 E-05	1,3476 E-05
01532	Y	0,007 7	0,271 6	0,040 7	2,609 E-03	6,4894 E-06	6,2253 E-05	0,002 6	0,091 3	0,013 8	8,7842 E-04	1,777 E-06	2,0936 E-05
01532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01533	X	0,115 7	0,005 1	0,077 1	8,8022 E-05	5,9204 E-04	7,0673 E-05	0,016 8	0,000 7	0,011 6	8,8044 E-06	8,6862 E-05	4,9818 E-06
01533	Y	0,007 5	0,267 4	0,041 7	2,6787 E-03	8,3125 E-06	9,5475 E-05	0,002 5	0,089 9	0,014 2	9,0268 E-04	2,3214 E-06	2,828 E-05
01533	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01534	X	0,117 5	0,004 9	0,055 1	4,2822 E-05	5,6194 E-04	9,5281 E-05	0,017 0	0,000 6	0,008 3	3,4498 E-06	8,253 E-05	1,4229 E-05
01534	Y	0,006 7	0,266 3	0,043 9	2,6278 E-03	2,2272 E-05	6,0504 E-05	0,002 3	0,089 7	0,014 9	8,8673 E-04	7,0165 E-06	1,8605 E-05
01534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01535	X	0,153 0	0,005 9	0,034 9	1,4832 E-05	5,8541 E-04	3,4283 E-04	0,022 2	0,000 9	0,005 3	1,2891 E-06	8,639 E-05	4,5287 E-05
01535	Y	0,005 7	0,411 1	0,054 9	3,1361 E-03	4,4129 E-05	9,7898 E-05	0,001 9	0,138 7	0,018 6	1,0618 E-03	1,504 E-05	3,3503 E-05
01535	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01536	X	0,194 2	0,005 7	0,033 5	2,2721 E-05	7,7648 E-04	2,4122 E-04	0,028 2	0,000 9	0,005 2	2,9352 E-06	1,143 E-04	2,1344 E-05
01536	Y	0,007 0	0,590 4	0,062 6	3,7726 E-03	1,7905 E-05	5,2578 E-05	0,002 4	0,199 5	0,021 2	1,2791 E-03	5,5019 E-06	1,7646 E-05
01536	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01537	X	0,250 2	0,005 0	0,033 1	2,6823 E-05	1,0379 E-03	3,1495 E-04	0,036 4	0,000 8	0,005 1	3,5274 E-06	1,5235 E-04	2,5222 E-05
01537	Y	0,006 7	0,794 5	0,067 4	4,1551 E-03	6,1285 E-05	3,6004 E-05	0,002 3	0,268 7	0,022 9	1,4108 E-03	2,0351 E-05	9,5474 E-06
01537	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01538	X	0,318 2	0,004 6	0,033 9	2,2766 E-05	1,1557 E-03	4,2836 E-04	0,046 4	0,000 7	0,005 2	3,0211 E-06	1,6979 E-04	3,9319 E-05
01538	Y	0,004 6	1,011 8	0,069 4	4,3051 E-03	7,5185 E-05	3,0182 E-05	0,001 6	0,342 6	0,023 6	1,464 E-03	2,5156 E-05	7,2399 E-06
01538	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01539	X	0,386 6	0,005 1	0,037 8	2,1787 E-05	1,0654 E-03	5,1583 E-04	0,056 4	0,000 8	0,005 8	3,464 E-06	1,5718 E-04	4,6931 E-05
01539	Y	0,003 1	1,229 6	0,067 7	4,1884 E-03	4,5965 E-05	2,8682 E-05	0,001 1	0,416 7	0,023 0	1,4269 E-03	1,5372 E-05	7,6867 E-06
01539	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01540	X	0,434 5	0,016 5	0,073 1	3,2637 E-05	8,7688 E-04	9,5238 E-05	0,063 5	0,001 8	0,011 1	5,1474 E-06	1,3081 E-04	7,0051 E-06
01540	Y	0,003 4	1,433 5	0,063 7	4,1395 E-03	1,9067 E-05	3,1283 E-05	0,001 2	0,486 3	0,021 7	1,4145 E-03	6,3568 E-06	7,7783 E-06
01540	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
01541	X	0,431 7	0,015 6	0,109 2	1,1508 E-04	9,4191 E-04	1,3619 E-04	0,063 1	0,001 7	0,016 5	1,8101 E-05	1,4038 E-04	1,451 E-05
01541	Y	0,003 7	1,433 9	0,061 5	4,2772 E-03	1,5833 E-05	2,3724 E-05	0,001 2	0,486 3	0,021 0	1,462 E-03	5,2684 E-06	6,2514 E-06
01541	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01542	X	0,430 4	0,008 4	0,146 4	2,1537 E-04	9,735 E-04	2,0591 E-04	0,062 9	0,001 1	0,022 1	3,3243 E-05	1,4506 E-04	1,8054 E-05
01542	Y	0,004 0	1,433 8	0,059 6	4,3345 E-03	1,7453 E-05	1,2995 E-05	0,001 4	0,486 3	0,020 3	1,4816 E-03	5,8373 E-06	4,4484 E-06
01542	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01543	X	0,430 0	0,005 6	0,185 2	4,0938 E-04	9,2054 E-04	9,9748 E-05	0,062 8	0,000 9	0,027 9	6,2116 E-05	1,3731 E-04	9,5472 E-06
01543	Y	0,004 4	1,432 6	0,058 2	4,3405 E-03	1,218 E-05	4,6532 E-05	0,001 5	0,485 9	0,019 9	1,4837 E-03	4,0369 E-06	1,4738 E-05
01543	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01544	X	0,426 9	0,015 2	0,072 5	8,5698 E-05	8,625 E-04	3,5876 E-04	0,062 1	0,002 1	0,011 2	1,2877 E-05	1,2807 E-04	3,9233 E-05
01544	Y	0,005 1	1,427 5	0,085 8	4,4607 E-03	3,3897 E-05	3,4158 E-05	0,001 7	0,484 2	0,029 2	1,5234 E-03	1,16 E-05	9,9446 E-06
01544	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01545	X	0,388 5	0,019 8	0,100 8	5,3103 E-05	1,0452 E-03	6,6572 E-04	0,056 5	0,003 0	0,015 4	8,0404 E-06	1,5396 E-04	7,3606 E-05
01545	Y	0,003 7	1,204 1	0,087 2	4,4089 E-03	1,8009 E-05	5,5397 E-05	0,001 3	0,407 9	0,029 7	1,5023 E-03	5,9501 E-06	1,8998 E-05
01545	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01546	X	0,330 6	0,016 5	0,097 4	7,2838 E-05	1,1423 E-03	5,338 E-04	0,048 0	0,002 5	0,014 9	1,1165 E-05	1,6736 E-04	5,7634 E-05
01546	Y	0,004 1	0,984 3	0,085 4	4,2675 E-03	2,669 E-05	2,9566 E-05	0,001 4	0,333 1	0,029 0	1,4514 E-03	8,8668 E-06	1,0207 E-05
01546	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01547	X	0,262 7	0,013 5	0,093 4	4,3317 E-05	1,2083 E-03	4,3084 E-04	0,038 0	0,002 1	0,014 3	6,8742 E-06	1,7647 E-04	4,1731 E-05
01547	Y	0,005 5	0,774 3	0,082 0	4,0018 E-03	3,8566 E-05	1,8441 E-05	0,001 8	0,261 7	0,027 8	1,3586 E-03	1,287 E-05	4,8416 E-06
01547	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01548	X	0,195 6	0,011 3	0,091 1	3,2591 E-05	1,1144 E-03	3,4323 E-04	0,028 3	0,001 7	0,013 9	5,1727 E-06	1,6234 E-04	2,681 E-05
01548	Y	0,006 9	0,580 6	0,076 7	3,6002 E-03	3,3184 E-05	1,635 E-05	0,002 3	0,196 0	0,026 0	1,2202 E-03	1,1068 E-05	4,0104 E-06
01548	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01549	X	0,136 5	0,009 4	0,090 8	3,56 E-05	8,9307 E-04	3,3527 E-04	0,019 7	0,001 4	0,013 8	5,4829 E-06	1,2991 E-04	2,2928 E-05
01549	Y	0,007 8	0,409 8	0,069 7	3,0634 E-03	9,8499 E-06	2,5913 E-05	0,002 6	0,138 2	0,023 6	1,0367 E-03	3,1398 E-06	8,9319 E-06
01549	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01550	X	0,123 2	0,016 1	0,024 1	1,083 E-04	4,1121 E-04	3,6737 E-05	0,017 8	0,002 4	0,003 7	1,2511 E-05	6,078 E-05	5,5627 E-06
01550	Y	0,003 1	0,276 6	0,042 7	2,4662 E-03	4,4902 E-05	9,3615 E-05	0,001 1	0,093 2	0,014 5	8,3319 E-04	1,5097 E-05	2,8379 E-05
01550	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01551	X	0,126 2	0,012 3	0,018 5	6,5397 E-05	3,6067 E-04	1,6372 E-04	0,018 3	0,001 8	0,002 8	6,9422 E-06	5,3504 E-05	2,2759 E-05
01551	Y	0,002 7	0,277 6	0,039 3	2,4718 E-03	3,2705 E-05	7,0915 E-05	0,000 9	0,093 4	0,013 3	8,3447 E-04	1,0994 E-05	2,3444 E-05
01551	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01552	X	0,126 3	0,004 6	0,015 0	2,1931 E-05	3,7934 E-04	1,6414 E-04	0,018 3	0,000 6	0,002 2	2,9257 E-06	5,6218 E-05	2,2917 E-05
01552	Y	0,002 9	0,273 1	0,036 9	2,442 E-03	2,407 E-05	1,2204 E-04	0,001 0	0,091 8	0,012 5	8,2378 E-04	8,1024 E-06	4,1389 E-05
01552	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01553	X	0,122 8	0,005 5	0,006 0	1,2579 E-04	4,9685 E-04	1,1086 E-04	0,017 8	0,000 8	0,001 0	1,5056 E-05	7,3267 E-05	1,5393 E-05
01553	Y	0,003 1	0,271 2	0,036 2	2,4827 E-03	2,6148 E-06	6,6372 E-05	0,001 1	0,091 2	0,012 3	8,3697 E-04	7,4188 E-07	2,0422 E-05
01553	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01554	X	0,121 7	0,004 6	0,020 6	1,2036 E-04	5,3406 E-04	1,6319 E-04	0,017 6	0,000 4	0,003 2	1,2496 E-05	7,8567 E-05	2,3236 E-05
01554	Y	0,003 1	0,273 3	0,036 8	2,5271 E-03	8,5437 E-06	2,521 E-05	0,001 0	0,091 8	0,012 5	8,5207 E-04	2,6734 E-06	8,3031 E-06
01554	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01555	X	0,120 2	0,008 9	0,036 8	1,1611 E-04	5,5285 E-04	9,5564 E-05	0,017 4	0,001 1	0,005 6	1,2286 E-05	8,1193 E-05	1,3966 E-05
01555	Y	0,002 8	0,272 5	0,037 8	2,56 E-03	1,4602 E-05	5,6264 E-05	0,001 0	0,091 6	0,012 8	8,6377 E-04	4,6749 E-06	1,5039 E-05
01555	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01556	X	0,118 4	0,009 4	0,053 6	8,3652 E-05	5,6973 E-04	7,5672 E-05	0,017 1	0,001 2	0,008 1	9,0395 E-06	8,3601 E-05	9,5904 E-06
01556	Y	0,002 2	0,270 0	0,039 5	2,6121 E-03	2,6885 E-05	7,5598 E-05	0,000 7	0,090 8	0,013 4	8,8177 E-04	8,7017 E-06	2,1228 E-05
01556	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01557	X	0,431 1	0,013 9	0,078 4	1,2274 E-04	9,3077 E-04	8,1378 E-05	0,063 0	0,001 3	0,011 9	1,7874 E-05	1,3883 E-04	8,44 E-06
01557	Y	0,001 3	1,431 7	0,057 1	4,451 E-03	2,7315 E-05	2,4405 E-05	0,000 4	0,485 6	0,019 5	1,5205 E-03	9,2046 E-06	6,8427 E-06
01557	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01558	X	0,431 8	0,012 2	0,044 1	5,4215 E-05	9,3345 E-04	1,5718 E-04	0,063 1	0,001 1	0,006 7	5,7432 E-06	1,3919 E-04	1,3383 E-05
01558	Y	0,001 4	1,432 2	0,054 9	4,4367 E-03	1,3019 E-05	2,5375 E-05	0,000 4	0,485 8	0,018 7	1,5159 E-03	4,3512 E-06	7,7712 E-06
01558	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01559	X	0,434 1	0,005 4	0,010 8	1,396 E-04	8,8199 E-04	1,4932 E-04	0,063 4	0,000 7	0,001 7	2,0934 E-05	1,3161 E-04	1,2484 E-05
01559	Y	0,001 4	1,433 3	0,053 6	4,3776 E-03	5,2549 E-06	1,5773 E-05	0,000 5	0,486 1	0,018 3	1,496 E-03	1,6829 E-06	5,3674 E-06
01559	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01560	X	0,445 0	0,009 7	0,045 0	7,2847 E-05	4,5626 E-04	1,4769 E-04	0,065 0	0,001 1	0,006 6	9,6281 E-06	6,9219 E-05	1,1911 E-05
01560	Y	0,001 6	1,433 7	0,054 6	4,3612 E-03	4,9864 E-05	1,4181 E-05	0,000 5	0,486 3	0,018 6	1,4909 E-03	1,7086 E-05	3,5228 E-06
01560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01561	X	0,452 8	0,004 0	0,042 4	3,6555 E-05	5,1844 E-05	3,2996 E-04	0,066 2	0,000 6	0,006 3	4,6966 E-06	7,3808 E-06	3,0614 E-05
01561	Y	0,001 7	1,433 4	0,058 3	4,3066 E-03	7,3395 E-05	1,6236 E-05	0,000 5	0,486 2	0,019 9	1,4724 E-03	2,5091 E-05	4,0946 E-06
01561	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01562	X	0,452 3	0,012 7	0,022 8	6,0639 E-05	7,4743 E-05	2,4655 E-04	0,066 2	0,001 0	0,003 5	8,681 E-06	7,9278 E-06	2,5505 E-05
01562	Y	0,001 9	1,432 7	0,062 6	4,227 E-03	6,3354 E-05	2,8361 E-05	0,000 6	0,486 0	0,021 4	1,4451 E-03	2,1506 E-05	7,0266 E-06
01562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01563	X	0,446 2	0,014 5	0,016 6	9,1225 E-05	4,8888 E-04	1,2871 E-04	0,065 2	0,001 1	0,002 6	1,2377 E-05	7,3724 E-05	1,2459 E-05
01563	Y	0,002 6	1,432 0	0,065 2	4,1198 E-03	1,115 E-05	2,023 E-05	0,000 9	0,485 8	0,022 2	1,4077 E-03	3,6058 E-06	5,3126 E-06
01563	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01564	X	0,094 2	0,016 4	0,133 9	1,8652 E-04	5,4519 E-04	4,7699 E-05	0,013 6	0,001 8	0,020 1	2,1169 E-05	7,9033 E-05	3,9838 E-06
01564	Y	0,007 3	0,273 7	0,058 1	2,414 E-03	1,3833 E-05	5,042 E-05	0,002 5	0,092 0	0,019 7	8,1404 E-04	4,4188 E-06	1,0374 E-05
01564	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01565	X	0,095 5	0,013 5	0,112 5	7,9611 E-05	6,1372 E-04	1,3213 E-04	0,013 8	0,001 6	0,017 0	7,889 E-06	8,9177 E-05	8,9294 E-06
01565	Y	0,007 6	0,271 5	0,059 8	2,4674 E-03	1,4003 E-05	7,945 E-05	0,002 6	0,091 3	0,020 3	8,328 E-04	4,2297 E-06	2,2027 E-05
01565	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01566	X	0,437 9	0,047 6	0,142 2	1,5002 E-04	1,0063 E-03	1,9885 E-04	0,063 7	0,007 3	0,021 7	2,0184 E-05	1,4974 E-04	1,8692 E-05
01566	Y	0,011 1	1,433 6	0,095 2	4,2711 E-03	2,4766 E-05	5,6574 E-05	0,003 6	0,486 1	0,032 5	1,4601 E-03	8,2339 E-06	1,7745 E-05
01566	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01567	X	0,441 1	0,041 3	0,191 9	1,7266 E-04	1,1057 E-03	1,6863 E-04	0,064 2	0,006 5	0,029 1	2,5687 E-05	1,6444 E-04	1,8249 E-05
01567	Y	0,012 0	1,434 4	0,097 7	4,0964 E-03	9,1522 E-06	2,214 E-05	0,003 9	0,486 3	0,033 3	1,4005 E-03	3,0002 E-06	5,8732 E-06
01567	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01568	X	0,443 8	0,037 5	0,244 1	1,9269 E-04	1,1302 E-03	8,8078 E-05	0,064 6	0,005 9	0,036 8	2,9617 E-05	1,6805 E-04	1,0366 E-05
01568	Y	0,012 6	1,431 0	0,100 0	3,8613 E-03	3,756 E-05	1,1908 E-04	0,004 2	0,485 3	0,034 1	1,3201 E-03	1,2914 E-05	3,6688 E-05
01568	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01569	X	0,388 0	0,036 6	0,289 5	1,2567 E-04	1,1497 E-03	4,8826 E-04	0,056 4	0,005 3	0,043 5	1,9075 E-05	1,6943 E-04	4,4748 E-05
01569	Y	0,016 9	1,234 2	0,104 8	4,027 E-03	5,4187 E-05	3,2517 E-04	0,005 6	0,418 2	0,035 7	1,3719 E-03	1,7581 E-05	1,0551 E-04
01569	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01570	X	0,328 8	0,032 3	0,281 7	1,5117 E-04	1,1367 E-03	3,2791 E-04	0,047 7	0,004 7	0,042 2	2,2311 E-05	1,6655 E-04	2,6741 E-05
01570	Y	0,015 2	1,019 4	0,111 4	4,327 E-03	2,1052 E-04	2,5767 E-04	0,005 1	0,345 1	0,037 9	1,4713 E-03	7,0787 E-05	8,0913 E-05
01570	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01571	X	0,269 2	0,026 6	0,272 1	1,8818 E-04	1,1177 E-03	2,2373 E-04	0,039 0	0,003 8	0,040 7	2,7293 E-05	1,6333 E-04	1,9522 E-05
01571	Y	0,012 4	0,798 7	0,111 1	4,2536 E-03	2,0043 E-04	2,1011 E-04	0,004 1	0,270 1	0,037 7	1,444 E-03	6,732 E-05	6,2886 E-05
01571	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01572	X	0,212 1	0,020 5	0,258 6	1,7007 E-04	1,0287 E-03	2,9462 E-04	0,030 6	0,002 9	0,038 6	2,4419 E-05	1,4999 E-04	4,0386 E-05
01572	Y	0,009 3	0,587 9	0,106 2	3,9152 E-03	2,0303 E-04	1,6356 E-04	0,003 1	0,198 6	0,036 0	1,3272 E-03	6,8164 E-05	4,7435 E-05
01572	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01573	X	0,159 8	0,016 2	0,241 5	1,137 E-04	8,8659 E-04	4,7547 E-04	0,023 0	0,002 3	0,036 0	1,586 E-05	1,2874 E-04	6,7935 E-05
01573	Y	0,005 9	0,401 2	0,095 9	3,2719 E-03	1,556 E-04	7,9494 E-05	0,001 9	0,135 3	0,032 5	1,1076 E-03	5,1938 E-05	2,0465 E-05
01573	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01574	X	0,012 8	0,009 5	0,165 3	2,3696 E-04	3,1139 E-04	3,3809 E-05	0,001 9	0,001 4	0,024 7	3,5327 E-05	4,5614 E-05	4,9017 E-06
01574	Y	0,001 2	0,007 6	0,018 1	2,0218 E-04	2,465 E-05	1,7071 E-05	0,000 4	0,002 6	0,006 1	6,7998 E-05	8,2461 E-06	5,8042 E-06
01574	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01575	X	0,025 2	0,018 5	0,167 9	2,5053 E-04	3,2824 E-04	7,0248 E-05	0,003 7	0,002 8	0,025 1	3,7343 E-05	4,8023 E-05	1,0082 E-05
01575	Y	0,002 2	0,016 1	0,016 9	2,2958 E-04	1,1811 E-05	2,0368 E-05	0,000 7	0,005 4	0,005 7	7,7206 E-05	3,8747 E-06	6,9532 E-06
01575	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01576	X	0,038 9	0,027 9	0,172 3	2,5701 E-04	4,0358 E-04	1,0724 E-04	0,005 7	0,004 2	0,025 7	3,8297 E-05	5,9078 E-05	1,5264 E-05
01576	Y	0,002 3	0,026 3	0,014 4	3,0538 E-04	3,5649 E-05	2,1433 E-05	0,000 8	0,008 8	0,004 9	1,0264 E-04	1,2041 E-05	7,3392 E-06
01576	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01577	X	0,046 1	0,027 8	0,182 2	1,6249 E-04	3,5811 E-04	1,7289 E-04	0,006 7	0,004 2	0,027 2	2,42 E-05	5,1645 E-05	2,4657 E-05
01577	Y	0,001 5	0,027 9	0,032 1	3,2342 E-04	6,8485 E-05	2,7383 E-05	0,000 5	0,009 4	0,010 8	1,0872 E-04	2,3206 E-05	9,1292 E-06
01577	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01578	X	0,030 4	0,019 1	0,178 5	2,062 E-04	3,3751 E-04	1,2591 E-04	0,004 4	0,002 9	0,026 6	3,0748 E-05	4,8954 E-05	1,8177 E-05
01578	Y	0,002 4	0,017 1	0,030 2	2,5573 E-04	2,219 E-05	7,2858 E-06	0,000 8	0,005 7	0,010 2	8,5947 E-05	7,4753 E-06	2,3781 E-06
01578	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01579	X	0,015 5	0,009 5	0,176 0	2,2509 E-04	3,4985 E-04	6,848 E-05	0,002 3	0,001 4	0,026 3	3,3578 E-05	5,1069 E-05	1,0009 E-05
01579	Y	0,001 7	0,008 0	0,029 4	2,2794 E-04	2,0974 E-05	5,2932 E-06	0,000 6	0,002 7	0,009 9	7,6614 E-05	7,0457 E-06	1,7969 E-06
01579	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01580	X	0,057 3	0,041 1	0,156 5	4,0274 E-04	3,6831 E-04	4,0996 E-05	0,008 3	0,006 2	0,023 4	6,0198 E-05	5,3168 E-05	4,7151 E-06
01580	Y	0,002 1	0,017 9	0,009 6	2,9421 E-05	2,538 E-05	1,0467 E-05	0,000 7	0,006 0	0,003 3	9,3111 E-06	8,655 E-06	3,5495 E-06
01580	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01581	X	0,057 3	0,041 9	0,137 6	3,8236 E-04	3,406 E-04	3,151 E-05	0,008 4	0,006 3	0,020 6	5,7155 E-05	4,9535 E-05	4,8261 E-06
01581	Y	0,001 6	0,011 2	0,009 1	1,3681 E-05	1,3413 E-05	1,3898 E-05	0,000 5	0,003 7	0,003 1	4,6186 E-06	4,5889 E-06	4,7418 E-06
01581	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01582	X	0,059 1	0,040 1	0,120 3	3,1527 E-04	3,3235 E-04	4,3391 E-05	0,008 7	0,006 0	0,018 0	4,7121 E-05	4,8571 E-05	6,7876 E-06
01582	Y	0,000 9	0,006 7	0,007 6	1,7766 E-05	6,5204 E-06	1,8176 E-05	0,000 3	0,002 2	0,002 6	6,1131 E-06	2,1919 E-06	6,2155 E-06
01582	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01583	X	0,060 6	0,037 3	0,105 4	2,8001 E-04	3,3359 E-04	2,2835 E-05	0,008 9	0,005 6	0,015 7	4,1837 E-05	4,8957 E-05	3,5443 E-06
01583	Y	0,000 5	0,003 0	0,005 7	4,5497 E-05	2,7461 E-06	2,2979 E-05	0,000 1	0,001 0	0,002 0	1,5521 E-05	6,4246 E-07	7,8591 E-06
01583	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01584	X	0,060 9	0,033 5	0,092 8	2,6024 E-04	3,3531 E-04	1,2167 E-05	0,009 0	0,005 0	0,013 9	3,8875 E-05	4,935 E-05	1,2259 E-06
01584	Y	0,001 5	0,000 9	0,003 7	4,9024 E-05	9,7554 E-06	2,6723 E-05	0,000 5	0,000 2	0,001 3	1,6703 E-05	3,2063 E-06	9,1405 E-06
01584	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01585	X	0,059 6	0,028 3	0,081 7	1,9826 E-04	3,2944 E-04	4,2097 E-05	0,008 8	0,004 2	0,012 2	2,9599 E-05	4,8552 E-05	6,0658 E-06
01585	Y	0,002 8	0,001 4	0,000 9	5,1626 E-05	1,7594 E-05	2,9729 E-05	0,000 9	0,000 5	0,000 3	1,755 E-05	5,9196 E-06	1,0173 E-05
01585	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01586	X	0,056 9	0,022 6	0,073 0	1,4593 E-04	3,1903 E-04	7,0754 E-05	0,008 4	0,003 4	0,010 9	2,1763 E-05	4,7034 E-05	1,0494 E-05
01586	Y	0,004 2	0,002 2	0,002 5	6,6452 E-05	2,5524 E-05	3,1368 E-05	0,001 4	0,000 7	0,000 8	2,2511 E-05	8,6477 E-06	1,074 E-05
01586	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01587	X	0,053 0	0,016 8	0,066 7	1,2644 E-04	2,9949 E-04	9,0866 E-05	0,007 8	0,002 5	0,010 0	1,8846 E-05	4,4087 E-05	1,3597 E-05
01587	Y	0,005 7	0,001 9	0,005 4	6,7836 E-05	3,439 E-05	3,0974 E-05	0,001 9	0,000 6	0,001 8	2,2968 E-05	1,1692 E-05	1,0614 E-05
01587	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01588	X	0,048 4	0,010 3	0,062 3	6,4139 E-05	2,8196 E-04	1,0183 E-04	0,007 1	0,001 5	0,009 3	9,5398 E-06	4,1383 E-05	1,5326 E-05
01588	Y	0,007 1	0,000 6	0,008 8	5,3684 E-05	4,0848 E-05	2,7018 E-05	0,002 4	0,000 2	0,002 9	1,8178 E-05	1,3915 E-05	9,2726 E-06
01588	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01589	X	0,043 7	0,003 7	0,060 5	2,508 E-06	2,6842 E-04	8,9994 E-05	0,006 4	0,000 6	0,009 0	3,5084 E-07	3,9212 E-05	1,3643 E-05
01589	Y	0,008 2	0,002 1	0,012 1	5,5529 E-05	4,5102 E-05	1,6334 E-05	0,002 8	0,000 7	0,004 1	1,8772 E-05	1,5382 E-05	5,6231 E-06
01589	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01590	X	0,040 2	0,002 5	0,061 1	3,1692 E-05	2,7394 E-04	5,4757 E-05	0,005 9	0,000 4	0,009 1	4,7755 E-06	3,9572 E-05	8,379 E-06
01590	Y	0,008 6	0,006 8	0,014 5	1,0695 E-05	4,3963 E-05	2,8011 E-06	0,002 9	0,002 3	0,004 9	3,6705 E-06	1,5011 E-05	7,4982 E-07
01590	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01591	X	0,039 7	0,014 4	0,066 5	8,6632 E-05	2,6521 E-04	4,4481 E-05	0,005 8	0,002 1	0,009 9	1,2864 E-05	3,8265 E-05	6,762 E-06
01591	Y	0,006 3	0,011 4	0,008 0	4,1602 E-05	2,8885 E-05	2,2283 E-05	0,002 2	0,003 8	0,002 7	1,4027 E-05	9,884 E-06	7,5767 E-06
01591	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01592	X	0,042 7	0,020 6	0,071 7	1,237 E-04	2,5491 E-04	7,4335 E-05	0,006 3	0,003 1	0,010 7	1,8403 E-05	3,7182 E-05	1,1233 E-05
01592	Y	0,005 3	0,010 3	0,007 6	6,6223 E-06	2,7033 E-05	2,0434 E-05	0,001 8	0,003 5	0,002 6	2,2794 E-06	9,2693 E-06	6,9759 E-06
01592	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01593	X	0,046 4	0,026 8	0,079 7	1,8135 E-04	2,5948 E-04	7,2806 E-05	0,006 8	0,004 0	0,011 9	2,7022 E-05	3,8003 E-05	1,0929 E-05
01593	Y	0,004 3	0,011 4	0,007 2	2,8078 E-05	2,2876 E-05	2,0523 E-05	0,001 5	0,003 8	0,002 4	9,5262 E-06	7,8494 E-06	7,0125 E-06
01593	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01594	X	0,049 4	0,032 5	0,090 2	2,4694 E-04	2,6859 E-04	4,6231 E-05	0,007 3	0,004 8	0,013 5	3,6819 E-05	3,9439 E-05	6,8785 E-06
01594	Y	0,003 3	0,013 3	0,006 1	3,7297 E-05	1,8782 E-05	2,0794 E-05	0,001 1	0,004 5	0,002 1	1,2658 E-05	6,4421 E-06	7,0903 E-06
01594	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01595	X	0,050 9	0,036 9	0,102 5	2,6871 E-04	2,7579 E-04	1,4724 E-05	0,007 5	0,005 5	0,015 3	4,0076 E-05	4,0527 E-05	2,079 E-06
01595	Y	0,002 3	0,016 0	0,003 9	4,3263 E-05	1,4957 E-05	2,1243 E-05	0,000 8	0,005 4	0,001 3	1,4671 E-05	5,1153 E-06	7,2241 E-06
01595	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01596	X	0,050 9	0,040 4	0,117 5	3,0858 E-04	2,8204 E-04	1,2033 E-05	0,007 5	0,006 0	0,017 5	4,6039 E-05	4,1402 E-05	1,927 E-06
01596	Y	0,001 3	0,019 7	0,001 4	7,2058 E-05	1,219 E-05	2,0942 E-05	0,000 4	0,006 6	0,000 4	2,4337 E-05	4,1356 E-06	7,1083 E-06
01596	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01597	X	0,050 3	0,043 0	0,134 9	3,7978 E-04	2,9906 E-04	9,1705 E-06	0,007 4	0,006 4	0,020 1	5,6678 E-05	4,3821 E-05	9,7338 E-07
01597	Y	0,000 6	0,023 8	0,001 7	7,9214 E-05	1,2561 E-05	1,4699 E-05	0,000 1	0,008 0	0,000 6	2,6731 E-05	4,2344 E-06	5,0034 E-06
01597	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01598	X	0,051 3	0,043 2	0,154 2	4,0426 E-04	3,3468 E-04	6,0504 E-05	0,007 5	0,006 4	0,023 0	6,0332 E-05	4,8863 E-05	8,2748 E-06
01598	Y	0,000 5	0,029 9	0,005 6	1,153 E-04	2,4615 E-05	2,086 E-06	0,000 1	0,010 0	0,001 9	3,8818 E-05	8,3347 E-06	5,9725 E-07
01598	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01599	X	0,027 7	0,020 9	0,068 4	7,3217 E-05	7,7995 E-05	1,7467 E-05	0,004 1	0,003 0	0,010 5	9,9962 E-06	1,1366 E-05	2,5719 E-06
01599	Y	0,011 5	0,145 3	0,008 6	9,4033 E-04	4,3446 E-05	2,5031 E-04	0,003 9	0,049 2	0,002 9	3,179 E-04	1,4986 E-05	8,5483 E-05
01599	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01600	X	0,027 8	0,021 5	0,070 5	9,2298 E-05	7,8937 E-05	3,6399 E-06	0,004 1	0,003 1	0,010 8	1,2815 E-05	1,1808 E-05	5,0443 E-07
01600	Y	0,011 6	0,133 1	0,005 9	8,8761 E-04	8,1557 E-05	2,8227 E-04	0,004 0	0,045 0	0,001 9	2,9983 E-04	2,8048 E-05	9,6508 E-05
01600	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01601	X	0,030 7	0,020 8	0,074 7	9,6474 E-05	1,4149 E-04	3,9537 E-05	0,004 5	0,003 0	0,011 5	1,3527 E-05	2,1052 E-05	5,505 E-06
01601	Y	0,011 4	0,121 2	0,003 0	8,3639 E-04	1,1602 E-04	2,3696 E-04	0,003 9	0,040 9	0,000 7	2,8206 E-04	3,9772 E-05	8,1133 E-05
01601	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01602	X	0,034 4	0,017 7	0,081 9	8,6587 E-05	1,9264 E-04	1,0837 E-04	0,005 0	0,002 6	0,012 5	1,228 E-05	2,8505 E-05	1,5047 E-05
01602	Y	0,010 1	0,112 4	0,006 3	8,2854 E-04	1,2996 E-04	1,5718 E-04	0,003 5	0,037 9	0,001 9	2,7869 E-04	4,4479 E-05	5,3925 E-05
01602	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01603	X	0,014 2	0,009 6	0,159 1	2,177 E-04	3,4192 E-04	2,7914 E-05	0,002 1	0,001 4	0,023 8	3,2534 E-05	4,969 E-05	4,0092 E-06
01603	Y	0,000 3	0,005 0	0,002 1	1,3432 E-04	7,1954 E-06	1,5087 E-05	0,000 1	0,001 7	0,000 6	4,4865 E-05	1,7561 E-06	5,0971 E-06
01603	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01604	X	0,027 9	0,018 6	0,161 5	2,3062 E-04	3,5703 E-04	6,17 E-05	0,004 0	0,002 8	0,024 2	3,4457 E-05	5,177 E-05	8,7714 E-06
01604	Y	0,000 5	0,010 6	0,002 8	1,5995 E-04	5,5605 E-06	1,7973 E-05	0,000 1	0,003 5	0,000 9	5,3465 E-05	1,4691 E-06	6,0638 E-06
01604	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01605	X	0,042 9	0,027 7	0,164 9	2,2381 E-04	4,2509 E-04	9,7799 E-05	0,006 2	0,004 1	0,024 7	3,3431 E-05	6,1599 E-05	1,3787 E-05
01605	Y	0,000 8	0,018 3	0,004 4	2,5627 E-04	2,7051 E-05	2,0701 E-05	0,000 2	0,006 1	0,001 5	8,5861 E-05	9,2306 E-06	6,9438 E-06
01605	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01606	X	0,057 0	0,038 4	0,144 4	2,1872 E-04	4,1424 E-04	3,0577 E-05	0,008 3	0,005 7	0,021 7	3,238 E-05	6,0878 E-05	4,3584 E-06
01606	Y	0,001 7	0,035 5	0,003 1	3,2104 E-04	3,7456 E-05	1,0364 E-04	0,000 6	0,011 9	0,001 0	1,0753 E-04	1,2808 E-05	3,494 E-05
01606	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01607	X	0,051 2	0,034 7	0,126 2	1,8768 E-04	3,2086 E-04	1,0829 E-04	0,007 4	0,005 2	0,019 0	2,79 E-05	4,7158 E-05	1,5516 E-05
01607	Y	0,001 1	0,042 1	0,002 2	3,1742 E-04	7,1028 E-06	1,5916 E-04	0,000 3	0,014 1	0,000 7	1,0636 E-04	1,5662 E-06	5,3653 E-05
01607	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01608	X	0,046 0	0,028 0	0,111 9	1,4481 E-04	2,706 E-04	1,584 E-04	0,006 7	0,004 2	0,016 9	2,1688 E-05	3,9617 E-05	2,2934 E-05
01608	Y	0,001 1	0,051 8	0,002 4	3,6289 E-04	1,6626 E-05	2,3208 E-04	0,000 2	0,017 4	0,000 8	1,2169 E-04	5,0481 E-06	7,8163 E-05
01608	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01609	X	0,040 9	0,019 5	0,100 3	8,7719 E-05	2,1112 E-04	1,7818 E-04	0,005 9	0,003 0	0,015 2	1,3329 E-05	3,0869 E-05	2,6076 E-05
01609	Y	0,001 3	0,064 9	0,003 7	4,6194 E-04	3,4916 E-05	2,9386 E-04	0,000 3	0,021 8	0,001 3	1,5502 E-04	1,1331 E-05	9,8916 E-05
01609	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01610	X	0,036 1	0,011 1	0,092 1	3,5371 E-05	1,4398 E-04	1,5659 E-04	0,005 2	0,001 7	0,014 0	5,5678 E-06	2,0887 E-05	2,3183 E-05
01610	Y	0,001 4	0,080 0	0,006 2	5,9069 E-04	6,1778 E-05	3,1191 E-04	0,000 3	0,026 9	0,002 1	1,9834 E-04	2,044 E-05	1,05 E-04
01610	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01611	X	0,033 3	0,005 5	0,086 7	2,0011 E-05	9,949 E-05	5,2362 E-05	0,004 8	0,000 9	0,013 2	2,442 E-06	1,4076 E-05	8,1924 E-06
01611	Y	0,001 4	0,095 7	0,010 2	7,398 E-04	9,1943 E-05	3,0683 E-04	0,000 4	0,032 2	0,003 4	2,4852 E-04	3,0656 E-05	1,0339 E-04
01611	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01612	X	0,025 4	0,007 6	0,080 4	5,0572 E-05	2,1081 E-04	1,4739 E-04	0,003 7	0,001 1	0,012 3	7,6508 E-06	3,0215 E-05	2,0346 E-05
01612	Y	0,004 5	0,071 7	0,013 7	7,721 E-04	1,2459 E-05	9,288 E-05	0,001 6	0,024 1	0,004 6	2,5953 E-04	4,2255 E-06	3,1659 E-05
01612	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01613	X	0,016 7	0,005 8	0,077 9	5,6513 E-05	1,7445 E-04	8,6083 E-05	0,002 4	0,000 9	0,011 9	8,5139 E-06	2,5297 E-05	1,1789 E-05
01613	Y	0,003 4	0,042 2	0,010 4	6,2922 E-04	2,5016 E-05	6,1124 E-05	0,001 2	0,014 2	0,003 5	2,1152 E-04	8,6056 E-06	2,0843 E-05
01613	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01614	X	0,008 1	0,003 3	0,075 9	6,6661 E-05	1,6552 E-04	3,4909 E-05	0,001 2	0,000 5	0,011 6	1,0091 E-05	2,4104 E-05	4,7557 E-06
01614	Y	0,001 7	0,018 2	0,008 3	4,9654 E-04	2,8945 E-05	2,7205 E-05	0,000 6	0,006 1	0,002 8	1,6711 E-04	9,9717 E-06	9,2877 E-06
01614	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01615	X	0,024 0	0,008 5	0,194 5	2,1101 E-04	5,2126 E-04	5,7939 E-05	0,003 5	0,001 3	0,029 1	3,1558 E-05	7,5719 E-05	8,6525 E-06
01615	Y	0,000 4	0,007 0	0,029 9	1,6684 E-04	1,6972 E-05	2,3703 E-06	0,000 1	0,002 3	0,009 9	5,5776 E-05	5,6843 E-06	6,8483 E-07
01615	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01616	X	0,044 9	0,017 3	0,195 3	1,8148 E-04	4,7197 E-04	8,212 E-05	0,006 5	0,002 6	0,029 2	2,7155 E-05	6,7907 E-05	1,2203 E-05
01616	Y	0,001 3	0,014 3	0,030 7	1,6795 E-04	3,9675 E-05	1,833 E-06	0,000 4	0,004 8	0,010 2	5,6145 E-05	1,3508 E-05	4,3251 E-07
01616	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01617	X	0,064 8	0,024 6	0,194 9	1,4438 E-04	4,6349 E-04	1,0799 E-04	0,009 4	0,003 7	0,029 1	2,162 E-05	6,64 E-05	1,5986 E-05
01617	Y	0,003 2	0,021 3	0,031 1	1,5839 E-04	4,848 E-05	1,8976 E-06	0,001 1	0,007 1	0,010 3	5,2939 E-05	1,6472 E-05	4,8244 E-07
01617	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01618	X	0,079 5	0,030 3	0,189 3	1,2663 E-04	4,5291 E-04	1,1932 E-04	0,011 5	0,004 5	0,028 3	1,8961 E-05	6,4767 E-05	1,759 E-05
01618	Y	0,005 2	0,027 9	0,025 0	1,4157 E-04	5,2473 E-05	3,1514 E-06	0,001 8	0,009 3	0,008 2	4,7306 E-05	1,7819 E-05	1,0459 E-06
01618	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01619	X	0,074 1	0,029 8	0,184 9	7,9388 E-05	4,5665 E-04	1,3499 E-04	0,010 7	0,004 5	0,027 6	1,1906 E-05	6,5244 E-05	1,965 E-05
01619	Y	0,004 9	0,028 5	0,019 5	1,3913 E-04	5,1478 E-05	1,3903 E-05	0,001 7	0,009 5	0,006 4	4,6493 E-05	1,7481 E-05	4,6987 E-06
01619	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01620	X	0,049 0	0,025 7	0,180 6	1,3687 E-04	3,841 E-04	1,6902 E-04	0,007 1	0,003 8	0,027 0	2,0464 E-05	5,4893 E-05	2,4028 E-05
01620	Y	0,001 6	0,019 7	0,010 0	2,7472 E-04	8,3802 E-05	4,2349 E-05	0,000 5	0,006 6	0,003 2	9,2157 E-05	2,8492 E-05	1,4239 E-05
01620	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01621	X	0,032 2	0,017 8	0,177 0	1,8521 E-04	3,698 E-04	1,215 E-04	0,004 7	0,002 7	0,026 4	2,7689 E-05	5,3251 E-05	1,7495 E-05
01621	Y	0,000 5	0,011 4	0,008 3	1,9529 E-04	3,8525 E-05	1,1314 E-05	0,000 1	0,003 8	0,002 6	6,5388 E-05	1,3141 E-05	3,7974 E-06
01621	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01622	X	0,016 4	0,008 8	0,174 5	2,1047 E-04	3,7363 E-04	6,6201 E-05	0,002 4	0,001 3	0,026 1	3,1466 E-05	5,4152 E-05	9,6594 E-06
01622	Y	0,000 5	0,005 2	0,007 5	1,6558 E-04	8,0699 E-06	1,5991 E-06	0,000 1	0,001 7	0,002 4	5,5393 E-05	2,4601 E-06	5,1832 E-07
01622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01623	X	0,007 2	0,004 0	0,082 4	6,4161 E-05	1,5239 E-04	2,0093 E-05	0,001 1	0,000 6	0,012 4	9,825 E-06	2,2463 E-05	2,7115 E-06
01623	Y	0,000 9	0,015 9	0,001 8	4,5175 E-04	1,9008 E-05	9,2181 E-07	0,000 3	0,005 3	0,000 6	1,5155 E-04	6,4019 E-06	2,5876 E-07
01623	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01624	X	0,015 0	0,006 3	0,084 3	4,5099 E-05	1,6516 E-04	5,5146 E-05	0,002 2	0,001 0	0,012 7	6,9513 E-06	2,4169 E-05	7,6438 E-06
01624	Y	0,001 8	0,038 2	0,000 9	6,0382 E-04	1,6752 E-05	5,6386 E-06	0,000 6	0,012 8	0,000 3	2,0259 E-04	5,6361 E-06	1,8346 E-06
01624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01625	X	0,023 2	0,007 9	0,086 5	4,7208 E-05	2,12 E-04	9,7817 E-05	0,003 4	0,001 2	0,013 1	7,2575 E-06	3,049 E-05	1,3721 E-05
01625	Y	0,002 4	0,067 0	0,004 4	7,7903 E-04	3,0845 E-06	1,2971 E-05	0,000 8	0,022 5	0,001 5	2,6177 E-04	8,7242 E-07	4,2812 E-06
01625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01626	X	0,028 5	0,013 6	0,077 9	6,8038 E-05	1,6551 E-04	3,1941 E-05	0,004 2	0,002 0	0,011 8	1,0147 E-05	2,4885 E-05	4,7898 E-06
01626	Y	0,000 1	0,098 1	0,001 6	7,7386 E-04	7,7584 E-05	1,5668 E-04	0,000 0	0,032 9	0,000 5	2,5979 E-04	2,6191 E-05	5,2544 E-05
01626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01627	X	0,025 0	0,013 5	0,071 0	5,2448 E-05	1,2013 E-04	3,7127 E-05	0,003 7	0,002 0	0,010 7	7,9504 E-06	1,8209 E-05	4,9264 E-06
01627	Y	0,000 3	0,090 6	0,001 7	6,7253 E-04	4,0254 E-05	1,3248 E-04	0,000 1	0,030 4	0,000 6	2,2572 E-04	1,3593 E-05	4,4265 E-05
01627	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01628	X	0,022 5	0,010 8	0,066 3	3,1571 E-05	8,6267 E-05	7,5528 E-05	0,003 4	0,001 7	0,010 0	4,906 E-06	1,3162 E-05	1,0568 E-05
01628	Y	0,001 3	0,084 6	0,002 9	5,9687 E-04	5,5364 E-06	1,03 E-04	0,000 4	0,028 4	0,001 0	2,003 E-04	1,8717 E-06	3,4415 E-05
01628	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01629	X	0,021 5	0,006 4	0,062 6	1,3515 E-05	8,029 E-05	1,1305 E-04	0,003 2	0,001 0	0,009 5	1,1693 E-06	1,2219 E-05	1,622 E-05
01629	Y	0,002 1	0,081 3	0,002 6	5,5605 E-04	1,4406 E-05	2,8479 E-05	0,000 7	0,027 3	0,000 9	1,8662 E-04	4,852 E-06	9,5002 E-06
01629	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01630	X	0,021 5	0,002 7	0,059 6	4,7706 E-05	5,8917 E-05	1,2846 E-04	0,003 2	0,000 2	0,009 0	6,1185 E-06	9,0505 E-06	1,8727 E-05
01630	Y	0,002 8	0,081 8	0,001 5	5,6488 E-04	3,5127 E-05	4,3397 E-05	0,001 0	0,027 5	0,000 5	1,896 E-04	1,1842 E-05	1,4523 E-05
01630	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01631	X	0,022 8	0,006 7	0,057 5	7,6452 E-05	4,975 E-05	9,8084 E-05	0,003 4	0,000 8	0,008 7	1,0467 E-05	7,6396 E-06	1,4575 E-05
01631	Y	0,003 7	0,084 8	0,001 5	6,0073 E-04	6,8878 E-05	7,515 E-05	0,001 2	0,028 5	0,000 5	2,0167 E-04	2,3229 E-05	2,5129 E-05
01631	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01632	X	0,026 2	0,008 4	0,055 5	1,0079 E-04	5,1148 E-05	5,4247 E-05	0,003 9	0,001 1	0,008 3	1,4208 E-05	7,743 E-06	6,7264 E-06
01632	Y	0,003 7	0,089 5	0,005 9	6,5733 E-04	1,0153 E-04	1,0408 E-04	0,001 2	0,030 0	0,002 0	2,2072 E-04	3,4244 E-05	3,4934 E-05
01632	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01633	X	0,012 8	0,010 2	0,159 1	2,3696 E-04	3,1139 E-04	3,3809 E-05	0,001 9	0,001 5	0,023 8	3,5327 E-05	4,5614 E-05	4,9017 E-06
01633	Y	0,001 2	0,008 0	0,017 6	2,0218 E-04	2,465 E-05	1,7071 E-05	0,000 4	0,002 7	0,005 9	6,7998 E-05	8,2461 E-06	5,8042 E-06
01633	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01634	X	0,025 2	0,019 9	0,161 4	2,5053 E-04	3,2824 E-04	7,0248 E-05	0,003 7	0,003 0	0,024 1	3,7343 E-05	4,8023 E-05	1,0082 E-05
01634	Y	0,002 2	0,016 5	0,016 7	2,2958 E-04	1,1811 E-05	2,0368 E-05	0,000 7	0,005 5	0,005 6	7,7206 E-05	3,8747 E-06	6,9532 E-06
01634	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01635	X	0,038 9	0,030 0	0,164 2	2,5701 E-04	4,0358 E-04	1,0724 E-04	0,005 7	0,004 5	0,024 5	3,8297 E-05	5,9078 E-05	1,5264 E-05
01635	Y	0,002 3	0,026 8	0,015 1	3,0538 E-04	3,5649 E-05	2,1433 E-05	0,000 8	0,009 0	0,005 1	1,0264 E-04	1,2041 E-05	7,3392 E-06
01635	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01636	X	0,052 1	0,043 1	0,147 3	2,5273 E-04	3,9101 E-04	1,7353 E-06	0,007 6	0,006 4	0,022 0	3,7405 E-05	5,7679 E-05	2,5558 E-07
01636	Y	0,002 2	0,043 9	0,015 9	3,4077 E-04	2,2373 E-05	4,2121 E-05	0,000 7	0,014 8	0,005 4	1,1451 E-04	7,551 E-06	1,4259 E-05
01636	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01637	X	0,047 2	0,041 0	0,132 2	2,3694 E-04	3,011 E-04	8,6729 E-05	0,006 9	0,006 1	0,019 8	3,5089 E-05	4,452 E-05	1,245 E-05
01637	Y	0,003 7	0,047 9	0,015 7	3,3927 E-04	1,8496 E-05	1,2636 E-04	0,001 2	0,016 1	0,005 3	1,1401 E-04	6,1168 E-06	4,2462 E-05
01637	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01638	X	0,042 6	0,035 8	0,120 3	1,9981 E-04	2,4165 E-04	1,4398 E-04	0,006 3	0,005 3	0,018 0	2,9681 E-05	3,567 E-05	2,0836 E-05
01638	Y	0,004 8	0,054 6	0,014 4	3,7016 E-04	3,821 E-05	1,764 E-04	0,001 6	0,018 3	0,004 3	1,2436 E-04	1,2835 E-05	5,9153 E-05
01638	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01639	X	0,038 5	0,028 5	0,110 2	1,4366 E-04	2,0564 E-04	1,8064 E-04	0,005 6	0,004 3	0,016 6	2,1481 E-05	3,0372 E-05	2,6339 E-05
01639	Y	0,005 7	0,063 4	0,012 4	4,4375 E-04	5,0865 E-05	2,213 E-04	0,001 9	0,021 3	0,004 2	1,4902 E-04	1,7127 E-05	7,4111 E-05
01639	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01640	X	0,034 4	0,020 3	0,102 5	8,8539 E-05	1,5302 E-04	1,8645 E-04	0,005 1	0,003 1	0,015 4	1,3399 E-05	2,2577 E-05	2,7333 E-05
01640	Y	0,006 5	0,073 5	0,009 6	5,2541 E-04	7,5222 E-05	2,3376 E-04	0,002 2	0,024 7	0,003 3	1,7641 E-04	2,5376 E-05	7,8207 E-05
01640	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01641	X	0,031 2	0,012 5	0,097 3	4,3972 E-05	1,0013 E-04	1,5677 E-04	0,004 6	0,001 9	0,014 6	6,8104 E-06	1,4741 E-05	2,3208 E-05
01641	Y	0,007 2	0,084 5	0,005 3	6,1295 E-04	1,0977 E-04	2,5686 E-04	0,002 4	0,028 4	0,001 8	2,0577 E-04	3,7063 E-05	8,5959 E-05
01641	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01642	X	0,029 6	0,007 1	0,093 9	7,8374 E-06	7,2261 E-05	7,4107 E-05	0,004 3	0,001 1	0,014 1	8,0708 E-07	1,0399 E-05	1,1245 E-05
01642	Y	0,007 0	0,095 8	0,000 7	7,6847 E-04	1,3927 E-04	2,3748 E-04	0,002 4	0,032 2	0,000 2	2,5805 E-04	4,7038 E-05	7,9561 E-05
01642	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01643	X	0,026 9	0,010 8	0,089 9	1,5525 E-05	6,9765 E-05	5,5324 E-05	0,003 9	0,001 7	0,013 5	2,4666 E-06	1,0053 E-05	8,4445 E-06
01643	Y	0,008 1	0,094 5	0,008 6	7,3467 E-04	1,3146 E-04	2,2125 E-04	0,002 7	0,031 7	0,003 0	2,4674 E-04	4,4374 E-05	7,3995 E-05
01643	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01644	X	0,028 3	0,016 1	0,093 6	5,9834 E-05	9,6791 E-05	1,3668 E-04	0,004 2	0,002 5	0,014 1	9,17 E-06	1,4236 E-05	2,0247 E-05
01644	Y	0,008 5	0,083 2	0,014 8	6,0602 E-04	1,0375 E-04	2,1876 E-04	0,002 9	0,028 0	0,005 1	2,0358 E-04	3,5027 E-05	7,2997 E-05
01644	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01645	X	0,031 8	0,023 4	0,099 2	1,0545 E-04	1,4714 E-04	1,4931 E-04	0,004 7	0,003 5	0,014 9	1,5944 E-05	2,1717 E-05	2,1951 E-05
01645	Y	0,007 8	0,072 3	0,019 4	4,9799 E-04	7,2753 E-05	2,0807 E-04	0,002 6	0,024 3	0,006 6	1,6737 E-04	2,4557 E-05	6,9468 E-05
01645	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01646	X	0,035 9	0,030 4	0,107 6	1,5502 E-04	1,9433 E-04	1,2917 E-04	0,005 3	0,004 6	0,016 2	2,3237 E-05	2,8641 E-05	1,8794 E-05
01646	Y	0,007 0	0,063 1	0,022 6	4,1741 E-04	5,3045 E-05	1,6371 E-04	0,002 4	0,021 2	0,007 7	1,404 E-04	1,7898 E-05	5,4713 E-05
01646	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01647	X	0,040 4	0,036 0	0,118 1	1,9186 E-04	2,338 E-04	9,3584 E-05	0,005 9	0,005 4	0,017 7	2,8587 E-05	3,4501 E-05	1,3414 E-05
01647	Y	0,006 2	0,056 0	0,025 0	3,7252 E-04	4,2643 E-05	1,1891 E-04	0,002 1	0,018 9	0,008 5	1,2538 E-04	1,4376 E-05	3,9828 E-05
01647	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01648	X	0,045 5	0,039 8	0,131 5	2,1905 E-04	3,0221 E-04	5,4225 E-05	0,006 7	0,005 9	0,019 7	3,2522 E-05	4,4586 E-05	7,6214 E-06
01648	Y	0,005 1	0,050 8	0,026 7	3,57 E-04	2,0202 E-05	9,0062 E-05	0,001 7	0,017 1	0,009 1	1,2019 E-04	6,7769 E-06	3,0256 E-05
01648	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01649	X	0,050 3	0,040 7	0,148 2	2,4007 E-04	3,6999 E-04	2,1187 E-05	0,007 4	0,006 0	0,022 2	3,555 E-05	5,4541 E-05	3,1635 E-06
01649	Y	0,003 8	0,048 0	0,027 1	3,6261 E-04	7,0292 E-06	1,5931 E-05	0,001 3	0,016 2	0,009 2	1,2208 E-04	2,2723 E-06	5,4578 E-06
01649	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01650	X	0,037 3	0,027 5	0,167 0	2,4537 E-04	3,7515 E-04	1,052 E-04	0,005 4	0,004 1	0,024 9	3,656 E-05	5,4642 E-05	1,4903 E-05
01650	Y	0,003 6	0,030 6	0,026 7	3,3955 E-04	2,2995 E-05	4,1383 E-06	0,001 2	0,010 3	0,009 1	1,1438 E-04	7,7472 E-06	1,1563 E-06
01650	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01651	X	0,024 2	0,018 3	0,163 2	2,4201 E-04	3,017 E-04	7,0098 E-05	0,003 5	0,002 7	0,024 3	3,6076 E-05	4,402 E-05	1,0015 E-05
01651	Y	0,003 2	0,018 9	0,028 7	2,6138 E-04	2,6083 E-05	1,4719 E-05	0,001 1	0,006 4	0,009 8	8,8135 E-05	8,7862 E-06	5,0528 E-06
01651	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01652	X	0,012 5	0,009 5	0,160 9	2,2939 E-04	2,8379 E-04	3,522 E-05	0,001 8	0,001 4	0,024 0	3,4202 E-05	4,1505 E-05	5,0764 E-06
01652	Y	0,001 7	0,009 1	0,029 7	2,325 E-04	3,8617 E-05	1,5093 E-05	0,000 6	0,003 1	0,010 1	7,8425 E-05	1,304 E-05	5,1484 E-06
01652	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01653	X	0,036 6	0,008 7	0,041 4	7,9084 E-05	1,563 E-04	1,4756 E-04	0,005 4	0,001 3	0,006 2	1,185 E-05	2,3601 E-05	1,9906 E-05
01653	Y	0,004 7	0,092 8	0,004 9	7,1683 E-04	2,2582 E-04	2,7993 E-04	0,001 6	0,031 2	0,001 6	2,4127 E-04	7,6554 E-05	9,3809 E-05
01653	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01654	X	0,026 7	0,001 8	0,046 6	3,9955 E-05	2,0325 E-04	2,4249 E-04	0,003 9	0,000 3	0,007 0	6,2145 E-06	2,999 E-05	3,3496 E-05
01654	Y	0,001 6	0,060 4	0,001 4	5,8618 E-04	6,6909 E-05	7,5417 E-05	0,000 5	0,020 3	0,000 3	1,9736 E-04	2,2664 E-05	2,5159 E-05
01654	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01655	X	0,017 5	0,001 6	0,045 7	2,2797 E-05	1,8889 E-04	1,3092 E-04	0,002 6	0,000 3	0,006 9	3,5035 E-06	2,7964 E-05	1,7892 E-05
01655	Y	0,000 7	0,037 4	0,002 0	5,0851 E-04	3,8906 E-05	3,8366 E-05	0,000 2	0,012 6	0,000 6	1,7109 E-04	1,3186 E-05	1,2751 E-05
01655	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01656	X	0,008 4	0,001 4	0,044 6	3,2963 E-05	1,9867 E-04	4,498 E-05	0,001 2	0,000 2	0,006 7	5,128 E-06	2,9406 E-05	6,015 E-06
01656	Y	0,000 3	0,017 2	0,003 1	4,4135 E-04	2,2031 E-05	1,382 E-05	0,000 1	0,005 8	0,001 1	1,4848 E-04	7,4851 E-06	4,5656 E-06
01656	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01657	X	0,035 1	0,013 6	0,039 2	9,6563 E-05	2,4099 E-04	8,1313 E-05	0,005 2	0,002 0	0,005 9	1,3849 E-05	3,6195 E-05	1,1219 E-05
01657	Y	0,003 0	0,088 8	0,006 2	6,5182 E-04	9,673 E-05	1,0936 E-04	0,001 0	0,029 8	0,002 0	2,1888 E-04	3,2674 E-05	3,6607 E-05
01657	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01658	X	0,034 8	0,013 3	0,028 0	7,6522 E-05	2,1824 E-04	7,2687 E-05	0,005 2	0,001 9	0,004 2	1,0891 E-05	3,2915 E-05	1,0484 E-05
01658	Y	0,002 9	0,084 2	0,002 0	5,9611 E-04	6,383 E-05	7,1558 E-05	0,001 0	0,028 3	0,000 6	2,0018 E-04	2,1583 E-05	2,3758 E-05
01658	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01659	X	0,034 6	0,008 0	0,017 6	4,7898 E-05	2,0564 E-04	1,3293 E-04	0,005 2	0,001 1	0,002 7	6,739 E-06	3,1065 E-05	1,9071 E-05
01659	Y	0,002 0	0,081 4	0,000 9	5,6119 E-04	3,0433 E-05	3,6704 E-05	0,000 7	0,027 3	0,000 3	1,8848 E-04	1,0317 E-05	1,2056 E-05
01659	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01660	X	0,034 8	0,000 7	0,007 5	5,1015 E-06	2,0331 E-04	1,6055 E-04	0,005 2	0,000 1	0,001 1	5,3789 E-07	3,0668 E-05	2,3057 E-05
01660	Y	0,001 3	0,081 3	0,001 7	5,5369 E-04	1,0441 E-05	3,4784 E-05	0,000 4	0,027 3	0,000 6	1,8601 E-04	3,5682 E-06	1,1801 E-05
01660	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01661	X	0,035 0	0,007 4	0,002 3	4,5207 E-05	1,9951 E-04	1,5571 E-04	0,005 2	0,001 1	0,000 4	6,5506 E-06	3,0174 E-05	2,2424 E-05
01661	Y	0,000 6	0,084 8	0,001 9	5,9261 E-04	7,9653 E-06	1,0376 E-04	0,000 2	0,028 5	0,000 6	1,9912 E-04	2,6165 E-06	3,492 E-05
01661	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01662	X	0,035 6	0,014 4	0,012 1	8,1267 E-05	2,0346 E-04	1,2039 E-04	0,005 3	0,002 1	0,001 8	1,1771 E-05	3,0764 E-05	1,7416 E-05
01662	Y	0,000 5	0,090 7	0,001 0	6,627 E-04	4,0789 E-05	1,256 E-04	0,000 2	0,030 5	0,000 3	2,2274 E-04	1,3697 E-05	4,2222 E-05
01662	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01663	X	0,036 8	0,018 1	0,022 3	1,0968 E-04	2,1703 E-04	1,3912 E-05	0,005 5	0,002 6	0,003 4	1,5931 E-05	3,2703 E-05	2,2002 E-06
01663	Y	0,001 0	0,097 3	0,002 8	7,5747 E-04	7,7071 E-05	1,2564 E-04	0,000 3	0,032 7	0,000 9	2,5467 E-04	2,5937 E-05	4,2312 E-05
01663	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01664	X	0,027 6	0,011 3	0,033 6	7,1706 E-05	2,5621 E-04	1,4414 E-04	0,004 1	0,001 7	0,005 1	1,0615 E-05	3,7564 E-05	2,0024 E-05
01664	Y	0,001 4	0,065 5	0,005 6	7,2306 E-04	1,0544 E-05	5,4301 E-05	0,000 5	0,022 0	0,001 8	2,4329 E-04	3,4389 E-06	1,8106 E-05
01664	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01665	X	0,017 7	0,007 7	0,033 0	8,3395 E-05	2,2176 E-04	8,9026 E-05	0,002 6	0,001 1	0,005 0	1,2183 E-05	3,2905 E-05	1,2356 E-05
01665	Y	0,001 2	0,038 7	0,002 2	5,6774 E-04	7,5396 E-06	2,0065 E-05	0,000 4	0,013 0	0,000 6	1,9086 E-04	2,5575 E-06	6,6864 E-06
01665	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01666	X	0,008 5	0,003 9	0,032 5	8,4896 E-05	2,0512 E-04	3,6595 E-05	0,001 3	0,000 6	0,004 9	1,243 E-05	3,0533 E-05	5,0562 E-06
01666	Y	0,000 6	0,017 0	0,001 2	4,5944 E-04	1,6954 E-05	1,682 E-06	0,000 2	0,005 7	0,000 3	1,5446 E-04	5,7842 E-06	5,666 E-07
01666	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01667	X	0,035 ₄	0,001 ₁	0,032 ₉	1,7752 E-05	2,0939 E-04	1,0305 E-04	0,005 ₃	0,000 ₂	0,005 ₁	2,4624 E-06	3,1629 E-05	1,4904 E-05
01667	Y	0,000 ₉	0,091 ₂	0,152 ₇	5,4435 E-04	1,0806 E-05	1,8117 E-04	0,000 ₃	0,031 ₀	0,052 ₁	1,8486 E-04	3,7747 E-06	6,1466 E-05
01667	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01668	X	0,036 ₉	0,006 ₉	0,042 ₁	3,2007 E-05	2,1523 E-04	1,5601 E-04	0,005 ₅	0,001 ₀	0,006 ₄	4,6816 E-06	3,2518 E-05	2,2616 E-05
01668	Y	0,000 ₉	0,101 ₉	0,152 ₃	5,8711 E-04	4,2465 E-06	2,9464 E-04	0,000 ₃	0,034 ₆	0,052 ₀	1,9931 E-04	1,4855 E-06	9,9955 E-05
01668	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01669	X	0,038 ₃	0,014 ₂	0,051 ₄	7,9685 E-05	2,2075 E-04	1,7734 E-04	0,005 ₈	0,002 ₁	0,007 ₉	1,161 E-05	3,3348 E-05	2,5706 E-05
01669	Y	0,000 ₈	0,115 ₉	0,152 ₃	6,7252 E-04	2,4659 E-06	3,3685 E-04	0,000 ₃	0,039 ₄	0,052 ₀	2,2823 E-04	7,1504 E-07	1,141 E-04
01669	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01670	X	0,040 ₁	0,021 ₇	0,061 ₀	1,3771 E-04	2,3738 E-04	1,6436 E-04	0,006 ₀	0,003 ₁	0,009 ₃	2,0017 E-05	3,5793 E-05	2,3811 E-05
01670	Y	0,000 ₈	0,130 ₁	0,152 ₅	7,7169 E-04	1,1615 E-05	3,1773 E-04	0,000 ₃	0,044 ₂	0,052 ₀	2,6181 E-04	3,879 E-06	1,0743 E-04
01670	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01671	X	0,042 ₅	0,027 ₈	0,071 ₄	1,8458 E-04	2,6215 E-04	1,1637 E-04	0,006 ₄	0,004 ₀	0,010 ₉	2,6822 E-05	3,9452 E-05	1,6844 E-05
01671	Y	0,001 ₃	0,142 ₇	0,153 ₂	8,6722 E-04	3,0434 E-05	2,6999 E-04	0,000 ₄	0,048 ₄	0,052 ₃	2,9417 E-04	1,0315 E-05	9,108 E-05
01671	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01672	X	0,046 ₇	0,031 ₄	0,083 ₃	2,4963 E-04	3,409 E-04	4,0893 E-05	0,007 ₀	0,004 ₆	0,012 ₇	3,622 E-05	5,0842 E-05	5,9073 E-06
01672	Y	0,002 ₇	0,153 ₀	0,155 ₂	9,9124 E-04	7,916 E-05	2,0187 E-04	0,000 ₉	0,051 ₉	0,052 ₉	3,362 E-04	2,7028 E-05	6,8045 E-05
01672	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01673	X	0,008 ₅	0,000 ₄	0,021 ₇	1,1848 E-05	1,9718 E-04	4,2756 E-06	0,001 ₃	0,000 ₁	0,003 ₃	1,7298 E-06	2,9833 E-05	5,6552 E-07
01673	Y	0,000 ₃	0,022 ₂	0,146 ₈	5,5197 E-04	2,2132 E-06	3,4266 E-06	0,000 ₁	0,007 ₆	0,050 ₁	1,8787 E-04	6,9591 E-07	1,1737 E-06
01673	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01674	X	0,017 ₁	0,000 ₇	0,021 ₉	1,0435 E-05	1,9419 E-04	6,2828 E-06	0,002 ₆	0,000 ₁	0,003 ₃	1,4577 E-06	2,94 E-05	8,5786 E-07
01674	Y	0,000 ₆	0,041 ₉	0,147 ₇	5,4038 E-04	4,0914 E-06	9,3338 E-06	0,000 ₂	0,014 ₂	0,050 ₄	1,8389 E-04	1,3669 E-06	3,1913 E-06
01674	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01675	X	0,025 ₄	0,000 ₈	0,021 ₉	7,0861 E-06	1,9512 E-04	1,4694 E-05	0,003 ₈	0,000 ₁	0,003 ₄	1,0752 E-06	2,9437 E-05	2,0884 E-06
01675	Y	0,000 ₉	0,062 ₁	0,150 ₄	6,0916 E-04	3,0274 E-06	6,8209 E-06	0,000 ₃	0,021 ₁	0,051 ₃	2,0732 E-04	1,0203 E-06	2,3203 E-06
01675	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01676	X	0,034 ₃	0,000 ₄	0,014 ₁	2,7347 E-05	1,9302 E-04	2,1525 E-05	0,005 ₂	0,000 ₁	0,002 ₂	3,9459 E-06	2,929 E-05	3,1708 E-06
01676	Y	0,001 ₄	0,087 ₃	0,150 ₆	5,6318 E-04	1,6441 E-05	1,3407 E-05	0,000 ₅	0,029 ₇	0,051 ₄	1,9126 E-04	5,6714 E-06	4,5638 E-06
01676	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01677	X	0,034 ₃	0,000 ₃	0,006 ₈	6,3804 E-06	1,8651 E-04	1,3419 E-05	0,005 ₂	0,000 ₀	0,001 ₀	9,6181 E-07	2,8394 E-05	1,9442 E-06
01677	Y	0,001 ₃	0,087 ₃	0,149 ₄	5,2212 E-04	8,8123 E-06	1,0829 E-06	0,000 ₅	0,029 ₇	0,050 ₉	1,7728 E-04	3,0167 E-06	3,5733 E-07
01677	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01678	X	0,034 ₂	0,000 ₅	0,000 ₉	4,4055 E-06	1,8529 E-04	9,4487 E-06	0,005 ₁	0,000 ₁	0,000 ₁	5,7746 E-07	2,8223 E-05	1,3694 E-06
01678	Y	0,001 ₃	0,087 ₃	0,149 ₂	5,1305 E-04	5,775 E-06	5,0746 E-07	0,000 ₄	0,029 ₇	0,050 ₉	1,7418 E-04	1,97 E-06	1,3311 E-07
01678	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01679	X	0,034 ₃	0,000 ₉	0,007 ₉	1,4048 E-05	1,8551 E-04	1,2778 E-05	0,005 ₁	0,000 ₁	0,001 ₂	1,9619 E-06	2,8253 E-05	1,858 E-06
01679	Y	0,001 ₃	0,087 ₂	0,149 ₈	5,1655 E-04	1,9908 E-05	4,2999 E-07	0,000 ₄	0,029 ₇	0,051 ₁	1,7541 E-04	6,8479 E-06	1,3697 E-07
01679	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01680	X	0,034 ₃	0,001 ₂	0,015 ₂	3,418 E-05	1,9087 E-04	2,0287 E-05	0,005 ₂	0,000 ₂	0,002 ₄	4,8439 E-06	2,899 E-05	2,973 E-06
01680	Y	0,001 ₂	0,087 ₃	0,151 ₃	5,4893 E-04	2,8798 E-05	1,0812 E-05	0,000 ₄	0,029 ₇	0,051 ₆	1,8647 E-04	9,9206 E-06	3,6977 E-06
01680	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
01681	X	0,0256	0,0003	0,0229	4,5228 E-06	1,9516 E-04	1,4433 E-05	0,0038	0,0000	0,0035	7,2194 E-07	2,9446 E-05	2,0632 E-06
01681	Y	0,0009	0,0629	0,1517	5,9615 E-04	1,2468 E-05	9,824 E-06	0,0003	0,0214	0,0517	2,0295 E-04	4,2804 E-06	3,3508 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	0,0172	0,0004	0,0228	7,5939 E-06	1,956 E-04	6,0901 E-06	0,0026	0,0001	0,0035	1,1386 E-06	2,9609 E-05	8,3858 E-07
01682	Y	0,0005	0,0425	0,1493	5,4246 E-04	1,7355 E-05	1,0264 E-05	0,0002	0,0145	0,0509	1,8459 E-04	5,9375 E-06	3,513 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	0,0086	0,0003	0,0227	1,0242 E-05	1,9871 E-04	4,3298 E-06	0,0013	0,0000	0,0035	1,5684 E-06	3,0065 E-05	5,743 E-07
01683	Y	0,0003	0,0225	0,1487	5,5594 E-04	1,5366 E-05	3,7436 E-06	0,0001	0,0077	0,0507	1,8922 E-04	5,2501 E-06	1,2843 E-06
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	0,0077	0,0061	0,0873	1,7575 E-04	2,0395 E-04	3,9599 E-05	0,0012	0,0009	0,0133	2,5385 E-05	3,0572 E-05	5,7869 E-06
01684	Y	0,0028	0,0361	0,1325	8,9935 E-04	3,8255 E-05	2,9649 E-05	0,0010	0,0122	0,0452	3,054 E-04	1,3174 E-05	1,0174 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	0,0175	0,0119	0,0894	1,8826 E-04	2,5677 E-04	6,5168 E-05	0,0026	0,0017	0,0136	2,7375 E-05	3,8213 E-05	9,5723 E-06
01685	Y	0,0029	0,0735	0,1349	9,3033 E-04	5,7306 E-06	2,8033 E-05	0,0010	0,0249	0,0460	3,1587 E-04	1,5639 E-06	9,6396 E-06
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	0,0303	0,0189	0,0927	2,4669 E-04	3,8452 E-04	8,744 E-05	0,0045	0,0027	0,0141	3,6013 E-05	5,6464 E-05	1,2915 E-05
01686	Y	0,0010	0,1132	0,1376	1,0157 E-03	9,2702 E-05	1,4374 E-05	0,0004	0,0384	0,0470	3,4504 E-04	3,1707 E-05	4,9633 E-06
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	0,0421	0,0289	0,0824	3,1914 E-04	3,7676 E-04	1,74 E-04	0,0062	0,0042	0,0126	4,6717 E-05	5,4745 E-05	2,5832 E-05
01687	Y	0,0006	0,1548	0,1009	9,8912 E-04	9,6637 E-05	1,5608 E-04	0,0002	0,0525	0,0345	3,37 E-04	3,3088 E-05	5,2993 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	0,0370	0,0267	0,0718	2,4411 E-04	3,2851 E-04	1,0564 E-04	0,0055	0,0039	0,0110	3,5443 E-05	4,7354 E-05	1,6011 E-05
01688	Y	0,0055	0,1537	0,0653	9,6855 E-04	1,6939 E-05	1,5804 E-04	0,0018	0,0522	0,0223	3,2982 E-04	5,4593 E-06	5,3663 E-05
01688	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01689	X	0,0222	0,0184	0,0646	1,2084 E-04	2,1476 E-04	2,2927 E-05	0,0033	0,0027	0,0099	1,7298 E-05	3,131 E-05	3,5179 E-06
01689	Y	0,0086	0,1117	0,0303	9,6371 E-04	7,1421 E-05	5,5388 E-05	0,0029	0,0379	0,0104	3,2674 E-04	2,4278 E-05	1,8999 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	0,0136	0,0129	0,0638	1,6061 E-04	1,6063 E-04	3,6287 E-06	0,0020	0,0019	0,0098	2,3338 E-05	2,3905 E-05	3,5665 E-07
01690	Y	0,0061	0,0717	0,0318	9,0941 E-04	8,9161 E-05	2,6225 E-05	0,0021	0,0243	0,0109	3,086 E-04	3,0348 E-05	8,9887 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	0,0062	0,0069	0,0629	1,7728 E-04	1,4108 E-04	6,3971 E-06	0,0009	0,0010	0,0097	2,6042 E-05	2,1153 E-05	8,259 E-07
01691	Y	0,0035	0,0342	0,0326	8,4935 E-04	8,9331 E-05	7,4882 E-06	0,0012	0,0116	0,0112	2,8838 E-04	3,0439 E-05	2,5638 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	0,0085	0,0004	0,0215	1,1848 E-05	1,9718 E-04	4,2756 E-06	0,0013	0,0001	0,0033	1,7298 E-06	2,9833 E-05	5,6552 E-07
01692	Y	0,0002	0,0222	0,1358	5,5197 E-04	2,2132 E-06	3,4266 E-06	0,0001	0,0076	0,0463	1,8787 E-04	6,9591 E-07	1,1737 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	0,0170	0,0007	0,0217	1,0435 E-05	1,9419 E-04	6,2828 E-06	0,0026	0,0001	0,0033	1,4577 E-06	2,94 E-05	8,5786 E-07
01693	Y	0,0004	0,0419	0,1369	5,4038 E-04	4,0914 E-06	9,3338 E-06	0,0002	0,0142	0,0467	1,8389 E-04	1,3669 E-06	3,1913 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	0,0252	0,0008	0,0218	7,0861 E-06	1,9512 E-04	1,4694 E-05	0,0038	0,0001	0,0033	1,0752 E-06	2,9437 E-05	2,0884 E-06
01694	Y	0,0008	0,0621	0,1382	6,0916 E-04	3,0274 E-06	6,8209 E-06	0,0003	0,0211	0,0471	2,0732 E-04	1,0203 E-06	2,3203 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

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
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]
01695	X	0,033 4	0,000 7	0,021 1	7,7109 E-06	2,1415 E-04	1,7079 E-05	0,005 0	0,000 1	0,003 2	1,2174 E-06	3,188 E-05	2,4387 E-06
01695	Y	0,001 4	0,088 0	0,111 1	6,7726 E-04	7,7597 E-06	7,0442 E-06	0,000 5	0,029 9	0,037 9	2,309 E-04	2,6126 E-06	2,3853 E-06
01695	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01696	X	0,033 5	0,000 8	0,020 5	7,1678 E-06	2,4546 E-04	3,313 E-06	0,005 0	0,000 1	0,003 1	1,0713 E-06	3,6508 E-05	3,8593 E-07
01696	Y	0,001 2	0,087 7	0,085 3	6,5182 E-04	3,5478 E-05	2,7646 E-06	0,000 4	0,029 8	0,029 1	2,2215 E-04	1,1923 E-05	9,4173 E-07
01696	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01697	X	0,023 0	0,000 8	0,019 7	1,3335 E-05	1,9993 E-04	1,5852 E-06	0,003 5	0,000 1	0,003 0	1,9945 E-06	3,012 E-05	1,6333 E-07
01697	Y	0,003 0	0,063 3	0,059 7	5,6524 E-04	4,352 E-06	3,2288 E-06	0,001 0	0,021 5	0,020 4	1,923 E-04	1,3312 E-06	1,0965 E-06
01697	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01698	X	0,014 7	0,000 7	0,019 3	1,3453 E-05	1,7178 E-04	1,6285 E-06	0,002 2	0,000 1	0,002 9	2,017 E-06	2,6057 E-05	2,3465 E-07
01698	Y	0,002 6	0,041 7	0,061 1	5,333 E-04	2,9307 E-05	4,8363 E-07	0,000 9	0,014 2	0,020 8	1,8159 E-04	9,9575 E-06	1,676 E-07
01698	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01699	X	0,007 0	0,000 5	0,019 0	1,6243 E-05	1,6628 E-04	3,7568 E-06	0,001 1	0,000 1	0,002 9	2,439 E-06	2,5214 E-05	5,6403 E-07
01699	Y	0,001 5	0,020 8	0,061 6	5,1718 E-04	3,1928 E-05	2,184 E-06	0,000 5	0,007 1	0,021 0	1,7617 E-04	1,0838 E-05	7,3964 E-07
01699	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01700	X	0,008 5	0,000 3	0,022 5	1,0242 E-05	1,9871 E-04	4,3298 E-06	0,001 3	0,000 0	0,003 5	1,5684 E-06	3,0065 E-05	5,743 E-07
01700	Y	0,000 4	0,022 5	0,137 6	5,5594 E-04	1,5366 E-05	3,7436 E-06	0,000 1	0,007 7	0,046 9	1,8922 E-04	5,2501 E-06	1,2843 E-06
01700	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01701	X	0,017 1	0,000 4	0,022 7	7,5939 E-06	1,956 E-04	6,0901 E-06	0,002 6	0,000 1	0,003 5	1,1386 E-06	2,9609 E-05	8,3858 E-07
01701	Y	0,000 7	0,042 5	0,138 5	5,4246 E-04	1,7355 E-05	1,0264 E-05	0,000 3	0,014 5	0,047 3	1,8459 E-04	5,9375 E-06	3,513 E-06
01701	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01702	X	0,025 3	0,000 3	0,022 8	4,5228 E-06	1,9516 E-04	1,4433 E-05	0,003 8	0,000 0	0,003 5	7,2194 E-07	2,9446 E-05	2,0632 E-06
01702	Y	0,001 1	0,062 9	0,139 8	5,9615 E-04	1,2468 E-05	9,824 E-06	0,000 4	0,021 4	0,047 7	2,0295 E-04	4,2804 E-06	3,3508 E-06
01702	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01703	X	0,033 4	0,000 4	0,022 0	7,4414 E-06	2,1025 E-04	1,4555 E-05	0,005 0	0,000 0	0,003 4	1,1584 E-06	3,1308 E-05	2,0617 E-06
01703	Y	0,001 2	0,087 8	0,113 4	6,6209 E-04	1,2016 E-05	4,6197 E-06	0,000 4	0,029 9	0,038 7	2,2579 E-04	4,1253 E-06	1,5809 E-06
01703	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01704	X	0,033 5	0,000 3	0,021 2	5,9649 E-06	2,3936 E-04	2,6117 E-06	0,005 0	0,000 0	0,003 3	9,3802 E-07	3,5605 E-05	3,0616 E-07
01704	Y	0,001 3	0,087 6	0,087 7	6,485 E-04	5,5725 E-05	3,4878 E-06	0,000 4	0,029 8	0,029 9	2,2103 E-04	1,8934 E-05	1,1695 E-06
01704	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01705	X	0,023 3	0,000 3	0,020 4	1,0034 E-05	1,9859 E-04	1,9117 E-06	0,003 5	0,000 0	0,003 2	1,5685 E-06	2,992 E-05	2,6824 E-07
01705	Y	0,001 4	0,063 4	0,062 2	5,5976 E-04	1,9728 E-05	8,2533 E-06	0,000 5	0,021 6	0,021 2	1,9046 E-04	6,7423 E-06	2,7861 E-06
01705	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01706	X	0,015 0	0,000 4	0,020 0	1,147 E-05	1,731 E-04	2,3913 E-06	0,002 3	0,000 1	0,003 1	1,7925 E-06	2,6258 E-05	3,4704 E-07
01706	Y	0,001 6	0,041 7	0,063 6	5,2869 E-04	1,5438 E-05	5,0838 E-06	0,000 5	0,014 2	0,021 7	1,8005 E-04	5,1174 E-06	1,7083 E-06
01706	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01707	X	0,007 1	0,000 3	0,019 7	1,4951 E-05	1,688 E-04	4,1653 E-06	0,001 1	0,000 1	0,003 1	2,3224 E-06	2,5593 E-05	6,178 E-07
01707	Y	0,001 0	0,020 8	0,064 1	5,1148 E-04	1,8285 E-05	5,25 E-07	0,000 3	0,007 1	0,021 9	1,7426 E-04	6,0912 E-06	1,5766 E-07
01707	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01708	X	0,046 0	0,032 7	0,080 3	2,5817 E-04	3,3474 E-04	3,1002 E-05	0,006 8	0,004 7	0,012 2	3,7329 E-05	4,986 E-05	4,4833 E-06
01708	Y	0,001 1	0,151 9	0,150 5	9,8957 E-04	7,3178 E-05	2,0942 E-04	0,000 4	0,051 5	0,051 3	3,3543 E-04	2,4898 E-05	7,0461 E-05
01708	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
01709	X	0,0416	0,0292	0,0687	1,9471 E-04	2,5371 E-04	1,1625 E-04	0,0062	0,0042	0,0104	2,8191 E-05	3,8167 E-05	1,684 E-05
01709	Y	0,0007	0,1414	0,1489	8,625 E-04	2,208 E-05	2,7268 E-04	0,0002	0,0480	0,0507	2,9244 E-04	7,3404 E-06	9,1871 E-05
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	0,0391	0,0230	0,0587	1,4743 E-04	2,2806 E-04	1,6915 E-04	0,0059	0,0033	0,0089	2,1329 E-05	3,44 E-05	2,4531 E-05
01710	Y	0,0012	0,1287	0,1486	7,6663 E-04	3,9855 E-06	3,1587 E-04	0,0004	0,0437	0,0506	2,6 E-04	1,0462 E-06	1,067 E-04
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	0,0375	0,0153	0,0495	8,7949 E-05	2,1189 E-04	1,8255 E-04	0,0056	0,0022	0,0075	1,2715 E-05	3,2038 E-05	2,649 E-05
01711	Y	0,0013	0,1146	0,1489	6,687 E-04	1,1814 E-05	3,3357 E-04	0,0005	0,0389	0,0508	2,2686 E-04	4,0886 E-06	1,129 E-04
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	0,0362	0,0077	0,0406	3,8863 E-05	2,0749 E-04	1,598 E-04	0,0054	0,0011	0,0062	5,5825 E-06	3,1385 E-05	2,3197 E-05
01712	Y	0,0014	0,1008	0,1495	5,8478 E-04	2,0267 E-05	2,871 E-04	0,0005	0,0343	0,0510	1,9847 E-04	7,0116 E-06	9,7333 E-05
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	0,0350	0,0019	0,0318	1,2518 E-05	2,0316 E-04	1,0468 E-04	0,0053	0,0003	0,0048	1,7908 E-06	3,0731 E-05	1,5155 E-05
01713	Y	0,0015	0,0906	0,1507	5,5335 E-04	3,0891 E-05	1,6541 E-04	0,0005	0,0308	0,0514	1,8786 E-04	1,0658 E-05	5,6094 E-05
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	0,0305	0,0170	0,0716	9,1193 E-05	1,6666 E-04	9,7118 E-05	0,0045	0,0025	0,0110	1,3121 E-05	2,4787 E-05	1,3625 E-05
01714	Y	0,0100	0,1126	0,0097	8,302 E-04	1,3562 E-04	1,6265 E-04	0,0034	0,0379	0,0032	2,7916 E-04	4,641 E-05	5,5769 E-05
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	0,0262	0,0202	0,0661	9,7697 E-05	9,361 E-05	4,7403 E-05	0,0038	0,0029	0,0101	1,3888 E-05	1,4115 E-05	6,595 E-06
01715	Y	0,0110	0,1211	0,0037	8,3559 E-04	1,1002 E-04	2,1741 E-04	0,0038	0,0409	0,0011	2,8166 E-04	3,7745 E-05	7,447 E-05
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	0,0235	0,0213	0,0636	1,017 E-04	4,5941 E-05	1,0002 E-05	0,0035	0,0031	0,0098	1,434 E-05	6,9856 E-06	1,018 E-06
01716	Y	0,0113	0,1324	0,0027	8,7249 E-04	7,2091 E-05	2,6719 E-04	0,0039	0,0448	0,0007	2,9463 E-04	2,4816 E-05	9,1356 E-05
01716	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01717	X	0,0233	0,0212	0,0625	7,3507 E-05	3,1381 E-05	6,6445 E-06	0,0034	0,0031	0,0096	1,0117 E-05	4,7138 E-06	7,6705 E-07
01717	Y	0,0115	0,1446	0,0049	9,5222 E-04	4,8326 E-05	2,4729 E-04	0,0040	0,0490	0,0016	3,219 E-04	1,6673 E-05	8,4474 E-05
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	0,0071	0,0003	0,0194	1,4951 E-05	1,688 E-04	4,1653 E-06	0,0011	0,0001	0,0030	2,3224 E-06	2,5593 E-05	6,178 E-07
01718	Y	0,0010	0,0208	0,0539	5,1148 E-04	1,8285 E-05	5,25 E-07	0,0003	0,0071	0,0184	1,7426 E-04	6,0912 E-06	1,5766 E-07
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	0,0149	0,0004	0,0197	1,147 E-05	1,731 E-04	2,3913 E-06	0,0023	0,0001	0,0031	1,7925 E-06	2,6258 E-05	3,4704 E-07
01719	Y	0,0015	0,0417	0,0530	5,2869 E-04	1,5438 E-05	5,0838 E-06	0,0005	0,0142	0,0181	1,8005 E-04	5,1174 E-06	1,7083 E-06
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	0,0232	0,0003	0,0202	1,0034 E-05	1,9859 E-04	1,9117 E-06	0,0035	0,0000	0,0031	1,5685 E-06	2,992 E-05	2,6824 E-07
01720	Y	0,0012	0,0634	0,0510	5,5976 E-04	1,9728 E-05	8,2533 E-06	0,0004	0,0216	0,0174	1,9046 E-04	6,7423 E-06	2,7861 E-06
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	0,0286	0,0017	0,0263	6,3202 E-06	1,221 E-04	7,8273 E-05	0,0043	0,0003	0,0041	9,1695 E-07	1,8765 E-05	1,1534 E-05
01721	Y	0,0055	0,0897	0,0483	5,4459 E-04	5,6423 E-05	1,3861 E-04	0,0019	0,0305	0,0165	1,8488 E-04	1,8767 E-05	4,7086 E-05
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	0,0270	0,0059	0,0311	2,2067 E-05	1,1806 E-04	1,1088 E-04	0,0041	0,0009	0,0048	3,1868 E-06	1,8211 E-05	1,6293 E-05
01722	Y	0,0096	0,0984	0,0446	6,005 E-04	9,025 E-05	2,4532 E-04	0,0032	0,0334	0,0153	2,0388 E-04	3,0294 E-05	8,3156 E-05
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

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
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]
01723	X	0,026 5	0,011 1	0,036 0	4,642 E-05	1,22 E-04	1,1811 E-04	0,004 0	0,001 6	0,005 6	6,6751 E-06	1,8842 E-05	1,7229 E-05
01723	Y	0,012 7	0,110 8	0,039 6	6,8909 E-04	1,2108 E-04	3,1198 E-04	0,004 3	0,037 6	0,013 6	2,3383 E-04	4,0792 E-05	1,0555 E-04
01723	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01724	X	0,026 8	0,016 0	0,041 3	7,1563 E-05	1,3425 E-04	1,0726 E-04	0,004 1	0,002 4	0,006 4	1,027 E-05	2,0719 E-05	1,5503 E-05
01724	Y	0,014 8	0,124 9	0,033 4	7,8786 E-04	1,4818 E-04	3,2628 E-04	0,005 0	0,042 4	0,011 5	2,6721 E-04	5,001 E-05	1,1023 E-04
01724	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01725	X	0,027 6	0,020 0	0,047 3	9,3054 E-05	1,5005 E-04	7,0355 E-05	0,004 2	0,002 9	0,007 3	1,3316 E-05	2,3119 E-05	9,8786 E-06
01725	Y	0,016 1	0,138 8	0,026 1	8,7888 E-04	1,726 E-04	2,9919 E-04	0,005 4	0,047 1	0,009 0	2,9795 E-04	5,8333 E-05	1,008 E-04
01725	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01726	X	0,029 3	0,022 0	0,054 2	8,9431 E-05	1,8159 E-04	2,4708 E-05	0,004 4	0,003 2	0,008 4	1,2564 E-05	2,7755 E-05	2,9639 E-06
01726	Y	0,016 1	0,150 4	0,017 8	9,8148 E-04	1,9377 E-04	2,1295 E-04	0,005 5	0,051 0	0,006 1	3,3238 E-04	6,5524 E-05	7,1394 E-05
01726	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01727	X	0,021 7	0,018 4	0,062 3	1,2084 E-04	2,1476 E-04	2,2927 E-05	0,003 2	0,002 7	0,009 6	1,7298 E-05	3,131 E-05	3,5179 E-06
01727	Y	0,009 7	0,111 7	0,011 6	9,6371 E-04	7,1421 E-05	5,5388 E-05	0,003 3	0,037 9	0,003 9	3,2674 E-04	2,4278 E-05	1,8999 E-05
01727	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01728	X	0,013 6	0,012 9	0,060 7	1,6061 E-04	1,6063 E-04	3,6287 E-06	0,002 0	0,001 9	0,009 4	2,3338 E-05	2,3905 E-05	3,5665 E-07
01728	Y	0,006 6	0,071 7	0,014 0	9,0941 E-04	8,9161 E-05	2,6225 E-05	0,002 2	0,024 3	0,004 8	3,086 E-04	3,0348 E-05	8,9887 E-06
01728	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01729	X	0,006 3	0,006 9	0,059 4	1,7728 E-04	1,4108 E-04	6,3971 E-06	0,000 9	0,001 0	0,009 2	2,6042 E-05	2,1153 E-05	8,259 E-07
01729	Y	0,003 7	0,034 2	0,015 9	8,4935 E-04	8,9331 E-05	7,4882 E-06	0,001 3	0,011 6	0,005 5	2,8838 E-04	3,0439 E-05	2,5638 E-06
01729	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01730	X	0,006 9	0,000 5	0,018 7	1,6243 E-05	1,6628 E-04	3,7568 E-06	0,001 1	0,000 1	0,002 9	2,439 E-06	2,5214 E-05	5,6403 E-07
01730	Y	0,001 6	0,020 8	0,051 3	5,1718 E-04	3,1928 E-05	2,184 E-06	0,000 5	0,007 1	0,017 5	1,7617 E-04	1,0838 E-05	7,3964 E-07
01730	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01731	X	0,014 7	0,000 7	0,019 0	1,3453 E-05	1,7178 E-04	1,6285 E-06	0,002 2	0,000 1	0,002 9	2,017 E-06	2,6057 E-05	2,3465 E-07
01731	Y	0,002 6	0,041 7	0,050 4	5,333 E-04	2,9307 E-05	4,8363 E-07	0,000 9	0,014 2	0,017 2	1,8159 E-04	9,9575 E-06	1,676 E-07
01731	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01732	X	0,023 0	0,000 8	0,019 5	1,3335 E-05	1,9993 E-04	1,5852 E-06	0,003 5	0,000 1	0,003 0	1,9945 E-06	3,012 E-05	1,6333 E-07
01732	Y	0,003 0	0,063 3	0,048 4	5,6524 E-04	4,352 E-06	3,2288 E-06	0,001 0	0,021 5	0,016 5	1,923 E-04	1,3312 E-06	1,0965 E-06
01732	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01733	X	0,033 3	0,000 5	0,012 4	9,5116 E-06	1,9636 E-04	8,8841 E-06	0,005 0	0,000 1	0,001 9	1,4715 E-06	2,9708 E-05	1,3639 E-06
01733	Y	0,001 4	0,087 1	0,048 5	5,4662 E-04	9,9317 E-06	4,0525 E-06	0,000 5	0,029 6	0,016 6	1,8548 E-04	3,3573 E-06	1,3902 E-06
01733	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01734	X	0,033 3	0,000 5	0,005 9	2,3462 E-06	1,8328 E-04	2,9138 E-06	0,005 0	0,000 1	0,000 9	3,1431 E-07	2,7837 E-05	4,082 E-07
01734	Y	0,001 4	0,087 1	0,050 0	5,3339 E-04	1,166 E-05	1,1932 E-06	0,000 5	0,029 6	0,017 1	1,8101 E-04	3,9845 E-06	4,0017 E-07
01734	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01735	X	0,033 3	0,000 5	0,000 7	4,0802 E-06	1,7862 E-04	1,0168 E-06	0,005 0	0,000 1	0,000 1	5,3759 E-07	2,7163 E-05	7,5924 E-08
01735	Y	0,001 3	0,087 1	0,050 7	5,3149 E-04	8,987 E-06	6,4043 E-07	0,000 4	0,029 6	0,017 3	1,8035 E-04	3,072 E-06	1,7929 E-07
01735	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01736	X	0,033 3	0,000 5	0,006 8	7,9557 E-06	1,8217 E-04	2,437 E-06	0,005 0	0,000 1	0,001 1	1,1353 E-06	2,7679 E-05	3,3151 E-07
01736	Y	0,001 2	0,087 1	0,050 9	5,3374 E-04	6,1851 E-06	1,2473 E-06	0,000 4	0,029 6	0,017 4	1,8113 E-04	2,112 E-06	3,938 E-07
01736	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01737	X	0,033 3	0,000 6	0,013 2	1,6059 E-05	1,9414 E-04	8,4926 E-06	0,005 0	0,000 1	0,002 1	2,3629 E-06	2,9393 E-05	1,2831 E-06
01737	Y	0,001 2	0,087 1	0,050 3	5,4732 E-04	8,296 E-06	3,9361 E-06	0,000 4	0,029 6	0,017 1	1,8573 E-04	2,8215 E-06	1,3513 E-06
01737	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01738	X	0,009 0	0,003 9	0,086 8	7,4564 E-05	1,8975 E-04	3,4109 E-05	0,001 3	0,000 6	0,013 2	1,129 E-05	2,7377 E-05	4,5159 E-06
01738	Y	0,001 8	0,017 9	0,004 9	4,9459 E-04	2,6007 E-05	2,3886 E-05	0,000 6	0,006 0	0,001 5	1,6658 E-04	8,971 E-06	8,1647 E-06
01738	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01739	X	0,018 5	0,006 1	0,089 1	5,5288 E-05	2,0433 E-04	9,8984 E-05	0,002 7	0,000 9	0,013 6	8,3615 E-06	2,9473 E-05	1,3378 E-05
01739	Y	0,003 5	0,041 9	0,007 0	6,3154 E-04	3,2354 E-05	5,5771 E-05	0,001 2	0,014 1	0,002 2	2,1246 E-04	1,1178 E-05	1,9044 E-05
01739	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01740	X	0,028 2	0,007 5	0,091 6	5,5415 E-05	2,215 E-04	1,8034 E-04	0,004 1	0,001 1	0,014 0	8,3628 E-06	3,1559 E-05	2,4637 E-05
01740	Y	0,004 9	0,071 5	0,009 8	7,6608 E-04	6,0738 E-06	8,6424 E-05	0,001 7	0,024 1	0,003 2	2,576 E-04	1,6438 E-06	2,9497 E-05
01740	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01741	X	0,036 8	0,004 7	0,099 0	2,2717 E-05	1,2583 E-04	4,1751 E-05	0,005 3	0,000 8	0,015 0	2,7432 E-06	1,7421 E-05	6,5866 E-06
01741	Y	0,001 7	0,095 7	0,007 4	7,2725 E-04	8,4443 E-05	3,3694 E-04	0,000 5	0,032 2	0,002 4	2,4437 E-04	2,8119 E-05	1,135 E-04
01741	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01742	X	0,038 4	0,009 6	0,103 9	1,5377 E-05	1,4834 E-04	1,5567 E-04	0,005 5	0,001 5	0,015 7	2,3178 E-06	2,119 E-05	2,3118 E-05
01742	Y	0,001 0	0,079 4	0,003 2	5,8421 E-04	7,3445 E-05	3,6989 E-04	0,000 2	0,026 7	0,001 0	1,9628 E-04	2,4405 E-05	1,2445 E-04
01742	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01743	X	0,041 7	0,017 6	0,112 0	6,4728 E-05	2,114 E-04	1,9164 E-04	0,006 0	0,002 7	0,016 9	1,0063 E-05	3,057 E-05	2,8011 E-05
01743	Y	0,001 0	0,062 9	0,001 1	4,4789 E-04	3,8568 E-05	3,5257 E-04	0,000 2	0,021 2	0,000 2	1,5044 E-04	1,2645 E-05	1,186 E-04
01743	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01744	X	0,045 5	0,026 1	0,122 2	1,1937 E-04	2,5239 E-04	1,7828 E-04	0,006 6	0,003 9	0,018 4	1,8084 E-05	3,6724 E-05	2,5834 E-05
01744	Y	0,001 0	0,048 1	0,001 5	3,5149 E-04	2,9946 E-05	3,0359 E-04	0,000 2	0,016 2	0,000 5	1,1804 E-04	9,7526 E-06	1,0212 E-04
01744	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01745	X	0,049 8	0,033 3	0,134 9	1,674 E-04	3,1638 E-04	1,41 E-04	0,007 2	0,005 0	0,020 3	2,5102 E-05	4,616 E-05	2,0366 E-05
01745	Y	0,000 7	0,035 4	0,002 4	2,9636 E-04	1,1591 E-05	2,5705 E-04	0,000 1	0,011 9	0,000 8	9,952 E-05	3,4959 E-06	8,6465 E-05
01745	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01746	X	0,054 0	0,037 9	0,150 6	2,0888 E-04	3,8189 E-04	5,7614 E-05	0,007 8	0,005 7	0,022 5	3,1148 E-05	5,5822 E-05	8,4233 E-06
01746	Y	0,000 8	0,026 3	0,002 4	2,64 E-04	1,1387 E-05	1,3694 E-04	0,000 3	0,008 8	0,000 8	8,8651 E-05	3,8465 E-06	4,6023 E-05
01746	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01747	X	0,005 5	0,006 8	0,055 2	1,7821 E-04	1,2169 E-04	5,929 E-06	0,000 8	0,001 0	0,008 5	2,6135 E-05	1,8327 E-05	8,1984 E-07
01747	Y	0,003 8	0,033 8	0,012 2	8,4013 E-04	9,1533 E-05	7,2978 E-06	0,001 3	0,011 5	0,004 2	2,8514 E-04	3,1216 E-05	2,4957 E-06
01747	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01748	X	0,012 0	0,013 0	0,056 4	1,6616 E-04	1,3973 E-04	3,2258 E-06	0,001 8	0,001 9	0,008 7	2,4131 E-05	2,0836 E-05	5,1865 E-07
01748	Y	0,006 9	0,071 1	0,010 3	9,025 E-04	8,9183 E-05	2,7106 E-05	0,002 3	0,024 1	0,003 5	3,0616 E-04	3,0405 E-05	9,2822 E-06
01748	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01749	X	0,019 3	0,018 9	0,057 9	1,3224 E-04	1,9939 E-04	2,8691 E-05	0,002 9	0,002 7	0,008 9	1,8994 E-05	2,9047 E-05	4,2733 E-06
01749	Y	0,009 9	0,110 9	0,007 8	9,5763 E-04	7,0077 E-05	5,0451 E-05	0,003 4	0,037 6	0,002 6	3,2463 E-04	2,386 E-05	1,7301 E-05
01749	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01750	X	0,026 5	0,023 2	0,050 5	1,0359 E-04	1,6273 E-04	2,6017 E-05	0,004 0	0,003 4	0,007 8	1,4665 E-05	2,4904 E-05	3,3687 E-06
01750	Y	0,016 6	0,149 3	0,014 1	9,7601 E-04	1,9566 E-04	2,1155 E-04	0,005 6	0,050 6	0,004 8	3,3048 E-04	6,6251 E-05	7,0936 E-05
01750	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01751	X	0,025 2	0,021 0	0,044 4	1,0402 E-04	1,3298 E-04	7,33 E-05	0,003 8	0,003 1	0,006 8	1,4887 E-05	2,0539 E-05	1,0418 E-05
01751	Y	0,016 7	0,137 8	0,022 5	8,7309 E-04	1,7479 E-04	2,9499 E-04	0,005 7	0,046 8	0,007 7	2,9591 E-04	5,9152 E-05	9,9335 E-05
01751	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01752	X	0,024 7	0,016 9	0,039 2	8,118 E-05	1,2065 E-04	1,0935 E-04	0,003 8	0,002 5	0,006 0	1,1615 E-05	1,8662 E-05	1,5865 E-05
01752	Y	0,015 7	0,124 1	0,030 0	7,8287 E-04	1,5092 E-04	3,2089 E-04	0,005 3	0,042 1	0,010 3	2,6546 E-04	5,1003 E-05	1,0833 E-04
01752	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01753	X	0,024 9	0,011 9	0,034 4	5,4624 E-05	1,1181 E-04	1,1938 E-04	0,003 8	0,001 7	0,005 3	7,7903 E-06	1,7303 E-05	1,7452 E-05
01753	Y	0,013 8	0,110 3	0,036 3	6,8565 E-04	1,2468 E-04	3,0704 E-04	0,004 7	0,037 5	0,012 4	2,3262 E-04	4,2072 E-05	1,0379 E-04
01753	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01754	X	0,025 9	0,006 7	0,029 9	2,9198 E-05	1,1068 E-04	1,107 E-04	0,003 9	0,001 0	0,004 6	4,1287 E-06	1,7105 E-05	1,6276 E-05
01754	Y	0,011 1	0,098 1	0,041 5	5,9858 E-04	9,5466 E-05	2,4076 E-04	0,003 7	0,033 3	0,014 2	2,0319 E-04	3,2129 E-05	8,1542 E-05
01754	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01755	X	0,027 9	0,002 5	0,025 4	3,5251 E-06	1,1776 E-04	7,7552 E-05	0,004 2	0,000 4	0,003 9	3,3837 E-07	1,8126 E-05	1,1412 E-05
01755	Y	0,007 4	0,089 6	0,045 3	5,4613 E-04	6,334 E-05	1,3387 E-04	0,002 5	0,030 5	0,015 5	1,8536 E-04	2,1207 E-05	4,543 E-05
01755	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01756	X	0,081 8	0,023 6	0,109 1	1,5815 E-04	4,38 E-04	1,1565 E-04	0,011 9	0,003 5	0,016 5	2,4293 E-05	6,3968 E-05	1,3697 E-05
01756	Y	0,005 7	0,148 5	0,218 8	1,4993 E-03	1,8109 E-05	1,3622 E-04	0,002 0	0,050 2	0,074 6	5,0619 E-04	6,1728 E-06	4,4515 E-05
01756	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01757	X	0,083 2	0,015 5	0,096 3	1,3751 E-04	4,3749 E-04	1,3214 E-04	0,012 1	0,002 3	0,014 6	2,1108 E-05	6,4001 E-05	1,8718 E-05
01757	Y	0,005 7	0,145 5	0,220 2	1,6863 E-03	1,353 E-05	6,3853 E-05	0,001 9	0,049 1	0,075 1	5,6892 E-04	4,6477 E-06	1,9821 E-05
01757	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01758	X	0,083 7	0,006 4	0,084 6	1,3427 E-04	4,6033 E-04	1,7682 E-04	0,012 2	0,001 0	0,012 8	2,0601 E-05	6,7382 E-05	2,6228 E-05
01758	Y	0,006 2	0,142 1	0,221 0	1,777 E-03	3,6995 E-06	1,2525 E-04	0,002 1	0,047 9	0,075 4	5,9948 E-04	1,2316 E-06	4,2537 E-05
01758	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01759	X	0,082 4	0,005 2	0,071 4	1,209 E-04	4,7294 E-04	1,7451 E-04	0,012 0	0,000 6	0,010 8	1,8472 E-05	6,9214 E-05	2,6158 E-05
01759	Y	0,006 7	0,134 1	0,222 0	1,8647 E-03	1,1747 E-05	2,3888 E-04	0,002 3	0,045 2	0,075 8	6,2952 E-04	4,0138 E-06	7,9233 E-05
01759	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01760	X	0,078 7	0,013 6	0,057 5	9,4464 E-05	4,8347 E-04	1,0566 E-04	0,011 4	0,001 9	0,008 8	1,4235 E-05	7,0671 E-05	1,5957 E-05
01760	Y	0,006 8	0,118 7	0,222 9	1,9048 E-03	2,9958 E-05	4,165 E-04	0,002 3	0,040 1	0,076 1	6,4377 E-04	1,0259 E-05	1,3827 E-04
01760	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01761	X	0,073 7	0,017 6	0,040 8	1,8852 E-05	4,9437 E-04	6,2494 E-05	0,010 7	0,002 5	0,006 3	3,0576 E-06	7,2208 E-05	8,2096 E-06
01761	Y	0,006 2	0,098 2	0,222 5	1,8711 E-03	5,0394 E-05	4,6175 E-04	0,002 1	0,033 2	0,075 9	6,3282 E-04	1,7292 E-05	1,5346 E-04
01761	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01762	X	0,103 1	0,002 2	0,024 3	4,8805 E-05	7,143 E-04	5,8346 E-04	0,015 0	0,000 2	0,003 8	7,2387 E-06	1,034 E-04	8,6101 E-05
01762	Y	0,007 6	0,180 6	0,238 4	2,252 E-03	1,9851 E-05	6,1537 E-05	0,002 6	0,061 1	0,081 3	7,5882 E-04	6,4017 E-06	2,011 E-05
01762	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01763	X	0,151 1	0,016 4	0,052 3	9,5143 E-05	7,5988 E-04	1,2577 E-04	0,021 9	0,002 4	0,008 0	1,4678 E-05	1,1048 E-04	1,8918 E-05
01763	Y	0,009 7	0,302 5	0,258 3	2,3836 E-03	1,1944 E-04	3,9345 E-04	0,003 3	0,102 1	0,088 2	8,0163 E-04	4,0483 E-05	1,2743 E-04
01763	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01764	X	0,152 6	0,018 9	0,072 8	2,7214 E-04	6,3399 E-04	1,4651 E-04	0,022 1	0,002 8	0,011 0	4,1554 E-05	9,2421 E-05	2,1689 E-05
01764	Y	0,010 5	0,317 6	0,251 0	2,2862 E-03	8,5359 E-05	3,416 E-04	0,003 6	0,107 0	0,085 7	7,6709 E-04	2,8972 E-05	1,0971 E-04
01764	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01765	X	0,153 ₄	0,013 ₇	0,086 ₃	3,1844 E-04	5,1471 E-04	3,1393 E-04	0,022 ₂	0,001 ₉	0,013 ₁	4,8292 E-05	7,5388 E-05	4,7 E-05
01765	Y	0,010 ₀	0,325 ₈	0,245 ₁	2,179 E-03	4,5222 E-05	1,2343 E-04	0,003 ₄	0,109 ₆	0,083 ₇	7,3022 E-04	1,5477 E-05	3,8207 E-05
01765	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01766	X	0,152 ₆	0,006 ₄	0,093 ₃	2,9729 E-04	4,7396 E-04	3,015 E-04	0,022 ₁	0,000 ₆	0,014 ₁	4,4631 E-05	6,9711 E-05	4,4952 E-05
01766	Y	0,007 ₈	0,324 ₃	0,241 ₃	2,1219 E-03	7,1217 E-06	1,5325 E-04	0,002 ₇	0,109 ₁	0,082 ₃	7,1134 E-04	2,2312 E-06	5,1436 E-05
01766	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01767	X	0,149 ₂	0,006 ₇	0,102 ₂	2,3763 E-04	4,7209 E-04	2,459 E-04	0,021 ₆	0,000 ₉	0,015 ₅	3,5867 E-05	6,9659 E-05	3,485 E-05
01767	Y	0,005 ₂	0,314 ₆	0,242 ₉	2,0227 E-03	4,4635 E-05	2,6728 E-04	0,001 ₈	0,105 ₉	0,082 ₉	6,7874 E-04	1,5031 E-05	8,5162 E-05
01767	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01768	X	0,144 ₆	0,009 ₈	0,116 ₈	2,151 E-04	5,7281 E-04	1,8542 E-04	0,021 ₀	0,001 ₅	0,017 ₇	3,2794 E-05	8,4128 E-05	2,1101 E-05
01768	Y	0,004 ₀	0,302 ₉	0,247 ₂	1,9356 E-03	6,1015 E-05	2,5997 E-04	0,001 ₄	0,102 ₁	0,084 ₃	6,5123 E-04	2,0566 E-05	7,8476 E-05
01768	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01769	X	0,109 ₅	0,022 ₈	0,128 ₇	1,7007 E-04	5,6966 E-04	1,8235 E-04	0,015 ₉	0,003 ₃	0,019 ₄	2,5469 E-05	8,2394 E-05	1,6089 E-05
01769	Y	0,005 ₉	0,223 ₉	0,229 ₅	1,5496 E-03	3,9056 E-05	3,7738 E-04	0,002 ₀	0,075 ₇	0,078 ₂	5,213 E-04	1,3363 E-05	1,2895 E-04
01769	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01770	X	0,080 ₀	0,026 ₈	0,104 ₀	6,6901 E-05	4,3251 E-04	2,0406 E-04	0,011 ₆	0,003 ₉	0,015 ₇	9,9139 E-06	6,3135 E-05	2,7283 E-05
01770	Y	0,003 ₀	0,145 ₀	0,211 ₆	1,238 E-03	3,759 E-05	2,1447 E-04	0,001 ₁	0,049 ₀	0,072 ₂	4,1645 E-04	1,2839 E-05	7,248 E-05
01770	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01771	X	0,081 ₆	0,015 ₉	0,091 ₆	6,3646 E-05	4,3426 E-04	2,6375 E-04	0,011 ₈	0,002 ₄	0,013 ₈	8,9451 E-06	6,3518 E-05	3,7755 E-05
01771	Y	0,002 ₈	0,138 ₃	0,213 ₇	1,3784 E-03	2,6137 E-05	1,4694 E-04	0,001 ₀	0,046 ₆	0,072 ₉	4,6328 E-04	8,9229 E-06	4,9923 E-05
01771	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01772	X	0,082 ₄	0,004 ₅	0,080 ₂	6,4446 E-05	4,5567 E-04	2,5769 E-04	0,012 ₀	0,000 ₆	0,012 ₁	9,5856 E-06	6,6703 E-05	3,783 E-05
01772	Y	0,003 ₄	0,132 ₁	0,214 ₈	1,4792 E-03	6,3888 E-06	1,7374 E-04	0,001 ₂	0,044 ₅	0,073 ₃	4,9748 E-04	2,1216 E-06	5,8898 E-05
01772	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01773	X	0,081 ₃	0,008 ₂	0,067 ₆	7,728 E-05	4,6564 E-04	2,2542 E-04	0,011 ₈	0,001 ₁	0,010 ₂	1,1615 E-05	6,8157 E-05	3,3418 E-05
01773	Y	0,003 ₉	0,123 ₂	0,216 ₀	1,6085 E-03	4,8982 E-06	2,479 E-04	0,001 ₄	0,041 ₅	0,073 ₇	5,4195 E-04	1,6995 E-06	8,213 E-05
01773	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01774	X	0,077 ₉	0,017 ₂	0,054 ₇	7,2681 E-05	4,7469 E-04	1,1723 E-04	0,011 ₃	0,002 ₄	0,008 ₃	1,0546 E-05	6,9407 E-05	1,7553 E-05
01774	Y	0,004 ₁	0,109 ₅	0,217 ₂	1,6896 E-03	2,254 E-05	3,7115 E-04	0,001 ₄	0,036 ₉	0,074 ₁	5,7036 E-04	7,7628 E-06	1,2256 E-04
01774	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01775	X	0,072 ₉	0,020 ₁	0,039 ₁	2,3008 E-05	4,853 E-04	9,214 E-05	0,010 ₆	0,002 ₉	0,006 ₀	3,5398 E-06	7,0916 E-05	1,2757 E-05
01775	Y	0,003 ₆	0,092 ₄	0,216 ₉	1,7593 E-03	4,8938 E-05	3,9331 E-04	0,001 ₂	0,031 ₃	0,074 ₀	5,9464 E-04	1,6835 E-05	1,2974 E-04
01775	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01776	X	0,102 ₃	0,001 ₂	0,024 ₁	1,0722 E-04	6,9353 E-04	6,285 E-04	0,014 ₉	0,000 ₂	0,003 ₇	1,5908 E-05	1,0046 E-04	9,2682 E-05
01776	Y	0,004 ₅	0,177 ₂	0,234 ₄	2,1133 E-03	1,1719 E-05	2,1228 E-05	0,001 ₅	0,059 ₉	0,079 ₉	7,1289 E-04	2,3996 E-06	6,127 E-06
01776	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01777	X	0,149 ₉	0,009 ₉	0,051 ₃	4,2786 E-05	7,4411 E-04	8,9577 E-05	0,021 ₇	0,001 ₅	0,007 ₈	3,4709 E-06	1,0818 E-04	1,3671 E-05
01777	Y	0,006 ₅	0,293 ₇	0,251 ₄	2,4098 E-03	7,2708 E-05	3,1762 E-04	0,002 ₃	0,099 ₁	0,085 ₈	8,122 E-04	2,4601 E-05	1,0245 E-04
01777	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01778	X	0,151 ₄	0,010 ₈	0,069 ₆	7,1664 E-05	5,9285 E-04	1,5597 E-04	0,021 ₉	0,001 ₆	0,010 ₅	1,0589 E-05	8,6467 E-05	2,2989 E-05
01778	Y	0,007 ₅	0,305 ₄	0,244 ₉	2,4043 E-03	7,3073 E-05	2,7245 E-04	0,002 ₆	0,102 ₉	0,083 ₆	8,0949 E-04	2,4904 E-05	8,6169 E-05
01778	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
01779	X	0,152 7	0,005 5	0,080 8	9,0888 E-05	5,0468 E-04	2,2766 E-04	0,022 1	0,000 8	0,012 2	1,4144 E-05	7,4018 E-05	3,4006 E-05
01779	Y	0,006 5	0,312 0	0,238 4	2,3822 E-03	4,5863 E-05	8,8172 E-05	0,002 3	0,105 0	0,081 3	8,0178 E-04	1,5709 E-05	2,2742 E-05
01779	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01780	X	0,151 4	0,005 1	0,087 3	1,0048 E-04	4,7579 E-04	2,1859 E-04	0,021 9	0,000 6	0,013 2	1,5112 E-05	7,0094 E-05	3,2943 E-05
01780	Y	0,004 0	0,312 2	0,235 3	2,3567 E-03	8,4318 E-06	4,6116 E-05	0,001 4	0,105 0	0,080 3	7,9335 E-04	2,6335 E-06	1,5398 E-05
01780	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01781	X	0,147 8	0,010 4	0,096 7	1,354 E-04	4,8927 E-04	1,4177 E-04	0,021 4	0,001 5	0,014 6	1,9658 E-05	7,2161 E-05	2,0739 E-05
01781	Y	0,001 7	0,307 0	0,237 3	2,3112 E-03	4,5981 E-05	1,8239 E-04	0,000 6	0,103 3	0,081 0	7,786 E-04	1,5535 E-05	5,7716 E-05
01781	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01782	X	0,143 7	0,013 2	0,112 3	1,2933 E-04	6,1093 E-04	1,2187 E-04	0,020 8	0,002 0	0,017 0	1,9192 E-05	8,9875 E-05	1,2789 E-05
01782	Y	0,000 6	0,300 0	0,241 8	2,2848 E-03	1,1039 E-04	1,6159 E-04	0,000 2	0,101 1	0,082 5	7,7129 E-04	3,7523 E-05	4,3886 E-05
01782	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01783	X	0,108 0	0,024 0	0,123 0	3,7482 E-05	4,9083 E-04	1,6474 E-04	0,015 7	0,003 5	0,018 5	5,6433 E-06	7,1187 E-05	1,3853 E-05
01783	Y	0,002 6	0,219 0	0,222 5	1,5347 E-03	8,8197 E-05	4,0863 E-04	0,000 9	0,074 0	0,075 8	5,1743 E-04	3,0131 E-05	1,3973 E-04
01783	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01784	X	0,058 9	0,017 2	0,046 9	2,2913 E-04	3,4605 E-04	6,2121 E-05	0,008 4	0,002 4	0,007 4	3,3355 E-05	4,9688 E-05	4,9545 E-06
01784	Y	0,011 4	0,156 5	0,020 4	1,2145 E-03	2,4925 E-05	5,0669 E-04	0,003 9	0,052 9	0,007 0	4,103 E-04	7,763 E-06	1,7317 E-04
01784	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01785	X	0,058 3	0,018 2	0,056 6	1,2668 E-04	3,5952 E-04	6,5217 E-05	0,008 3	0,002 6	0,008 8	1,8894 E-05	5,1758 E-05	9,1314 E-06
01785	Y	0,011 2	0,136 6	0,020 0	1,1813 E-03	1,9839 E-05	4,5348 E-04	0,003 8	0,046 0	0,006 8	3,9766 E-04	5,7349 E-06	1,5479 E-04
01785	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01786	X	0,057 9	0,020 1	0,066 9	4,4411 E-05	3,4838 E-04	2,4325 E-05	0,008 3	0,002 9	0,010 3	3,4153 E-06	5,0116 E-05	3,7211 E-06
01786	Y	0,010 4	0,120 2	0,020 0	1,1462 E-03	2,2747 E-05	3,3176 E-04	0,003 5	0,040 4	0,006 8	3,8489 E-04	7,2432 E-06	1,1289 E-04
01786	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01787	X	0,057 6	0,019 5	0,077 2	9,024 E-05	3,4966 E-04	7,5853 E-05	0,008 2	0,002 9	0,011 8	1,0748 E-05	5,0303 E-05	1,0674 E-05
01787	Y	0,008 9	0,109 4	0,019 9	1,092 E-03	1,8109 E-05	1,6219 E-04	0,003 0	0,036 8	0,006 7	3,6634 E-04	5,5181 E-06	5,4198 E-05
01787	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01788	X	0,107 8	0,005 6	0,080 7	2,3256 E-04	5,4034 E-04	1,5192 E-04	0,015 4	0,000 5	0,012 4	3,3087 E-05	7,8455 E-05	2,236 E-05
01788	Y	0,010 1	0,270 3	0,026 2	2,4288 E-03	4,9072 E-05	2,3221 E-04	0,003 5	0,090 9	0,008 8	8,1944 E-04	1,5357 E-05	7,7756 E-05
01788	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01789	X	0,110 3	0,010 7	0,063 6	2,44 E-04	5,1294 E-04	2,7079 E-04	0,015 8	0,001 5	0,009 9	3,3988 E-05	7,4559 E-05	3,8205 E-05
01789	Y	0,011 3	0,283 0	0,022 3	2,4299 E-03	6,4158 E-05	3,4683 E-04	0,003 9	0,095 2	0,007 6	8,199 E-04	2,0637 E-05	1,1881 E-04
01789	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01790	X	0,112 0	0,024 2	0,049 4	1,1554 E-04	5,2638 E-04	4,8311 E-04	0,016 0	0,003 6	0,007 7	1,5805 E-05	7,6587 E-05	6,6273 E-05
01790	Y	0,011 9	0,296 4	0,018 1	2,3898 E-03	6,7612 E-05	3,009 E-04	0,004 1	0,099 9	0,006 2	8,0731 E-04	2,1826 E-05	1,0285 E-04
01790	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01791	X	0,112 3	0,047 6	0,033 6	9,6109 E-05	5,3744 E-04	6,8522 E-04	0,016 1	0,006 9	0,005 3	1,3557 E-05	7,8131 E-05	9,4323 E-05
01791	Y	0,012 1	0,306 6	0,013 9	2,3084 E-03	5,4682 E-05	2,5524 E-04	0,004 1	0,103 7	0,004 8	7,814 E-04	1,7416 E-05	8,3206 E-05
01791	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01792	X	0,108 0	0,024 8	0,126 6	3,7482 E-05	4,9083 E-04	1,6474 E-04	0,015 7	0,003 6	0,019 0	5,6433 E-06	7,1187 E-05	1,3853 E-05
01792	Y	0,002 6	0,221 9	0,221 8	1,5347 E-03	8,8197 E-05	4,0863 E-04	0,000 9	0,075 1	0,075 6	5,1743 E-04	3,0131 E-05	1,3973 E-04
01792	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01793	X	0,108 6	0,039 0	0,141 7	4,5635 E-04	6,4157 E-04	5,4282 E-04	0,015 8	0,005 4	0,021 2	6,4566 E-05	9,2391 E-05	7,1788 E-05
01793	Y	0,004 3	0,238 2	0,220 0	1,547 E-03	6,9754 E-05	5,6993 E-04	0,001 5	0,080 7	0,075 0	5,2468 E-04	2,3607 E-05	1,9545 E-04
01793	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01794	X	0,097 9	0,013 3	0,204 1	3,5571 E-04	5,0369 E-04	2,9587 E-04	0,014 0	0,002 0	0,030 5	5,3234 E-05	7,0277 E-05	4,2653 E-05
01794	Y	0,001 4	0,125 1	0,037 1	2,2334 E-03	2,3301 E-04	3,8629 E-05	0,000 4	0,042 0	0,012 4	7,5223 E-04	7,7729 E-05	7,8698 E-06
01794	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01795	X	0,091 3	0,011 5	0,206 5	2,5508 E-04	6,8164 E-04	3,1972 E-04	0,013 0	0,001 7	0,030 8	3,7696 E-05	9,2499 E-05	4,6412 E-05
01795	Y	0,000 2	0,124 1	0,005 1	2,0821 E-03	1,2672 E-04	3,9716 E-05	0,000 0	0,041 7	0,001 7	7,0109 E-04	4,0024 E-05	6,8529 E-06
01795	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01796	X	0,061 1	0,035 0	0,163 0	3,903 E-05	4,7897 E-04	8,7484 E-05	0,008 8	0,005 2	0,024 4	3,6913 E-06	6,9395 E-05	1,3264 E-05
01796	Y	0,000 5	0,067 5	0,058 1	1,317 E-03	7,8089 E-05	3,2883 E-04	0,000 2	0,022 7	0,019 7	4,4188 E-04	2,6114 E-05	1,0956 E-04
01796	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01797	X	0,061 1	0,029 3	0,145 2	4,6296 E-05	3,8563 E-04	1,6215 E-04	0,008 8	0,004 3	0,021 8	7,0576 E-06	5,5764 E-05	2,4338 E-05
01797	Y	0,000 9	0,081 6	0,055 7	1,2429 E-03	2,4818 E-05	3,0688 E-04	0,000 3	0,027 4	0,018 9	4,1742 E-04	8,0952 E-06	1,025 E-04
01797	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01798	X	0,061 5	0,021 8	0,131 1	5,4895 E-05	3,2955 E-04	1,7031 E-04	0,008 9	0,003 2	0,019 8	8,1317 E-06	4,7842 E-05	2,5351 E-05
01798	Y	0,001 5	0,093 1	0,053 4	1,2655 E-03	3,3327 E-05	2,2592 E-04	0,000 5	0,031 2	0,018 1	4,2528 E-04	1,1197 E-05	7,5649 E-05
01798	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01799	X	0,062 5	0,014 7	0,121 7	6,1821 E-05	2,8515 E-04	1,4933 E-04	0,009 0	0,002 2	0,018 4	9,0397 E-06	4,1496 E-05	2,2233 E-05
01799	Y	0,002 3	0,101 6	0,050 5	1,2615 E-03	3,5251 E-05	1,5998 E-04	0,000 8	0,034 1	0,017 2	4,2432 E-04	1,1933 E-05	5,3207 E-05
01799	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01800	X	0,062 3	0,008 6	0,118 9	8,1207 E-05	2,0559 E-04	1,2818 E-04	0,009 0	0,001 2	0,017 9	1,092 E-05	3,0049 E-05	1,8958 E-05
01800	Y	0,003 4	0,106 8	0,048 3	1,2614 E-03	2,7931 E-05	8,6201 E-05	0,001 2	0,035 8	0,016 4	4,2386 E-04	9,5555 E-06	2,812 E-05
01800	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01801	X	0,060 4	0,003 9	0,116 6	1,0791 E-04	2,3416 E-04	9,0797 E-05	0,008 7	0,000 5	0,017 5	1,3495 E-05	3,4173 E-05	1,3181 E-05
01801	Y	0,004 4	0,108 8	0,047 0	1,2509 E-03	2,3632 E-05	1,1689 E-05	0,001 5	0,036 5	0,016 0	4,1999 E-04	8,1019 E-06	3,7323 E-06
01801	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01802	X	0,056 6	0,001 7	0,111 3	1,3461 E-04	2,4015 E-04	3,8382 E-05	0,008 2	0,000 1	0,016 8	1,6361 E-05	3,4956 E-05	3,8141 E-06
01802	Y	0,004 9	0,107 9	0,046 6	1,2147 E-03	2,2707 E-05	4,6817 E-05	0,001 6	0,036 2	0,015 8	4,0788 E-04	7,7607 E-06	1,4827 E-05
01802	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01803	X	0,053 5	0,002 2	0,101 2	1,2242 E-04	2,9919 E-04	1,2341 E-04	0,007 7	0,000 3	0,015 3	1,5067 E-05	4,351 E-05	1,8302 E-05
01803	Y	0,004 8	0,105 8	0,045 8	1,1399 E-03	2,9585 E-05	5,0964 E-05	0,001 6	0,035 5	0,015 5	3,8294 E-04	1,0069 E-05	1,5277 E-05
01803	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01804	X	0,069 8	0,012 9	0,088 8	2,0481 E-05	3,9032 E-04	1,8684 E-04	0,010 1	0,001 9	0,013 5	2,391 E-06	5,6431 E-05	2,1873 E-05
01804	Y	0,005 5	0,171 3	0,052 3	1,7237 E-03	3,6902 E-05	6,3789 E-05	0,001 9	0,057 6	0,017 7	5,8163 E-04	1,2509 E-05	2,1693 E-05
01804	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01805	X	0,109 1	0,021 8	0,135 2	6,7742 E-05	6,6929 E-04	1,9187 E-04	0,015 7	0,003 2	0,020 4	8,5407 E-06	9,7037 E-05	2,8513 E-05
01805	Y	0,003 4	0,269 4	0,065 4	2,629 E-03	6,3652 E-05	2,0161 E-05	0,001 1	0,090 6	0,022 2	8,8482 E-04	2,1174 E-05	4,8784 E-06
01805	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01806	X	0,113 0	0,028 6	0,163 6	5,7513 E-05	6,7804 E-04	1,0747 E-04	0,016 3	0,004 3	0,024 6	6,692 E-06	9,8266 E-05	1,4643 E-05
01806	Y	0,003 0	0,266 0	0,070 0	2,7391 E-03	6,5943 E-05	1,1803 E-04	0,001 0	0,089 4	0,023 8	9,2239 E-04	2,1827 E-05	3,9118 E-05
01806	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01807	X	0,115 3	0,028 3	0,192 6	6,164 E-05	6,7644 E-04	1,1831 E-04	0,016 6	0,004 3	0,028 8	7,918 E-06	9,779 E-05	1,8061 E-05
01807	Y	0,003 4	0,259 7	0,075 7	2,7809 E-03	7,4396 E-05	1,2175 E-04	0,001 1	0,087 3	0,025 7	9,3743 E-04	2,434 E-05	3,8547 E-05
01807	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01808	X	0,087 8	0,025 9	0,200 4	1,4261 E-04	4,5909 E-04	2,2319 E-04	0,012 7	0,003 9	0,029 9	2,1738 E-05	6,424 E-05	3,0713 E-05
01808	Y	0,003 4	0,136 7	0,074 9	2,1174 E-03	2,0802 E-04	1,3862 E-04	0,001 2	0,046 0	0,025 3	7,1324 E-04	6,8764 E-05	4,6271 E-05
01808	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01809	X	0,056 4	0,022 8	0,084 2	1,0316 E-04	1,676 E-04	2,1394 E-05	0,008 1	0,003 4	0,012 7	1,1351 E-05	2,428 E-05	3,1659 E-06
01809	Y	0,002 9	0,106 8	0,041 8	1,1731 E-03	4,5261 E-05	5,4635 E-05	0,001 0	0,035 8	0,014 2	3,9442 E-04	1,5107 E-05	1,786 E-05
01809	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01810	X	0,060 5	0,017 3	0,087 9	6,4466 E-05	7,1037 E-05	1,6563 E-04	0,008 7	0,002 6	0,013 3	6,8118 E-06	1,033 E-05	2,4584 E-05
01810	Y	0,003 0	0,109 0	0,038 4	1,2148 E-03	4,601 E-05	2,533 E-05	0,001 0	0,036 6	0,013 0	4,0848 E-04	1,5384 E-05	8,325 E-06
01810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01811	X	0,062 9	0,007 7	0,096 5	2,1361 E-05	1,1366 E-04	1,9465 E-04	0,009 1	0,001 2	0,014 5	2,7341 E-06	1,6641 E-05	2,8558 E-05
01811	Y	0,003 7	0,109 0	0,035 5	1,2165 E-03	4,1606 E-05	3,0378 E-05	0,001 3	0,036 6	0,012 1	4,0914 E-04	1,396 E-05	1,0124 E-05
01811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01812	X	0,062 0	0,001 7	0,101 6	6,4341 E-06	1,5948 E-04	1,5987 E-04	0,009 0	0,000 2	0,015 2	9,6101 E-07	2,3279 E-05	2,2449 E-05
01812	Y	0,004 3	0,106 9	0,034 1	1,2168 E-03	3,1285 E-05	5,4458 E-05	0,001 5	0,035 9	0,011 6	4,0928 E-04	1,0515 E-05	1,8267 E-05
01812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01813	X	0,060 2	0,007 4	0,098 3	1,2887 E-05	2,9901 E-04	7,3864 E-05	0,008 7	0,001 0	0,014 7	1,2794 E-06	4,377 E-05	9,3952 E-06
01813	Y	0,004 9	0,103 1	0,033 5	1,2138 E-03	2,5742 E-05	9,3975 E-05	0,001 7	0,034 6	0,011 4	4,0811 E-04	8,7527 E-06	3,1679 E-05
01813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01814	X	0,059 0	0,009 6	0,086 4	1,5842 E-05	3,6766 E-04	1,4084 E-05	0,008 5	0,001 2	0,013 0	2,0316 E-06	5,3886 E-05	1,4696 E-06
01814	Y	0,005 4	0,096 9	0,032 8	1,1726 E-03	3,2581 E-05	1,6796 E-04	0,001 8	0,032 5	0,011 1	3,9385 E-04	1,111 E-05	5,5956 E-05
01814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01815	X	0,058 5	0,008 4	0,070 6	1,0117 E-05	4,1611 E-04	8,3483 E-05	0,008 5	0,001 1	0,010 6	7,553 E-07	6,0984 E-05	1,1594 E-05
01815	Y	0,005 8	0,089 6	0,031 2	1,0508 E-03	3,9676 E-05	1,1715 E-04	0,001 9	0,030 1	0,010 6	3,5283 E-04	1,3535 E-05	3,7944 E-05
01815	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01816	X	0,059 3	0,006 8	0,043 8	4,7774 E-05	3,6935 E-04	1,0337 E-04	0,008 6	0,001 0	0,006 6	6,9905 E-06	5,3818 E-05	1,4154 E-05
01816	Y	0,005 1	0,092 8	0,030 1	1,0042 E-03	4,3295 E-05	3,6101 E-04	0,001 7	0,031 2	0,010 2	3,379 E-04	1,439 E-05	1,2116 E-04
01816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01817	X	0,117 5	0,004 9	0,055 1	4,2822 E-05	5,6194 E-04	9,5281 E-05	0,017 0	0,000 6	0,008 3	3,4498 E-06	8,253 E-05	1,4229 E-05
01817	Y	0,006 7	0,266 3	0,043 4	2,6278 E-03	2,2272 E-05	6,0504 E-05	0,002 3	0,089 7	0,014 7	8,8673 E-04	7,0165 E-06	1,8605 E-05
01817	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01818	X	0,115 7	0,005 1	0,077 1	8,8022 E-05	5,9204 E-04	7,0673 E-05	0,016 8	0,000 7	0,011 6	8,8044 E-06	8,6862 E-05	4,9818 E-06
01818	Y	0,007 5	0,267 4	0,041 2	2,6787 E-03	8,3125 E-06	9,5475 E-05	0,002 6	0,089 9	0,014 0	9,0268 E-04	2,3214 E-06	2,828 E-05
01818	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01819	X	0,112 8	0,003 1	0,099 5	1,3283 E-04	5,9878 E-04	1,0666 E-04	0,016 3	0,000 4	0,014 9	1,6725 E-05	8,7746 E-05	1,3476 E-05
01819	Y	0,007 8	0,271 6	0,040 3	2,609 E-03	6,4894 E-06	6,2253 E-05	0,002 6	0,091 3	0,013 7	8,7842 E-04	1,777 E-06	2,0936 E-05
01819	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01820	X	0,108 6	0,004 9	0,121 0	1,9515 E-04	5,9071 E-04	1,0409 E-04	0,015 7	0,000 5	0,018 1	2,707 E-05	8,6547 E-05	1,572 E-05
01820	Y	0,007 6	0,273 1	0,039 7	2,503 E-03	5,3673 E-06	2,9329 E-05	0,002 6	0,091 8	0,013 5	8,423 E-04	1,7013 E-06	6,4863 E-06
01820	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01821	X	0,090 5	0,011 7	0,074 2	1,4825 E-04	4,756 E-04	1,3233 E-04	0,013 0	0,001 5	0,011 3	1,7684 E-05	6,9051 E-05	9,3505 E-06
01821	Y	0,007 5	0,271 0	0,058 1	2,4219 E-03	9,2206 E-05	2,5615 E-05	0,002 5	0,091 2	0,019 7	8,1774 E-04	3,1083 E-05	7,2512 E-06
01821	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01822	X	0,067 1	0,021 5	0,026 5	4,9282 E-05	3,5726 E-04	1,8122 E-05	0,009 7	0,003 1	0,004 0	4,0274 E-06	5,242 E-05	2,1191 E-06
01822	Y	0,002 7	0,107 1	0,031 7	1,1937 E-03	7,3426 E-06	5,6392 E-05	0,000 9	0,036 0	0,010 7	4,0157 E-04	2,2357 E-06	1,6248 E-05
01822	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01823	X	0,070 1	0,016 1	0,017 4	2,783 E-05	3,5138 E-04	1,6023 E-04	0,010 1	0,002 4	0,002 6	1,947 E-06	5,1672 E-05	2,3424 E-05
01823	Y	0,002 2	0,107 5	0,030 9	1,2048 E-03	1,2003 E-05	3,9881 E-05	0,000 7	0,036 1	0,010 5	4,0506 E-04	3,9972 E-06	1,26 E-05
01823	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01824	X	0,071 0	0,007 4	0,007 6	6,0263 E-06	3,6056 E-04	1,6289 E-04	0,010 3	0,001 1	0,001 1	6,354 E-07	5,3028 E-05	2,3672 E-05
01824	Y	0,002 0	0,105 6	0,029 9	1,208 E-03	1,2556 E-05	3,6257 E-05	0,000 7	0,035 4	0,010 2	4,061 E-04	4,2293 E-06	1,221 E-05
01824	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01825	X	0,070 0	0,000 5	0,003 3	4,4256 E-06	3,7347 E-04	1,2053 E-04	0,010 1	0,000 0	0,000 5	6,8215 E-07	5,4881 E-05	1,7694 E-05
01825	Y	0,002 0	0,103 8	0,029 3	1,1999 E-03	1,1637 E-05	3,7104 E-05	0,000 7	0,034 7	0,009 9	4,0336 E-04	3,9624 E-06	1,2676 E-05
01825	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01826	X	0,067 8	0,005 5	0,016 1	2,5463 E-05	3,8594 E-04	1,0258 E-04	0,009 8	0,000 8	0,002 5	3,0926 E-06	5,6654 E-05	1,5172 E-05
01826	Y	0,002 0	0,102 0	0,028 9	1,1994 E-03	1,3395 E-05	4,6891 E-05	0,000 7	0,034 1	0,009 8	4,0288 E-04	4,5764 E-06	1,565 E-05
01826	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01827	X	0,064 9	0,010 5	0,030 2	4,0012 E-05	3,8496 E-04	8,0806 E-05	0,009 4	0,001 6	0,004 6	3,0158 E-06	5,6434 E-05	1,2011 E-05
01827	Y	0,001 9	0,099 7	0,028 4	1,1659 E-03	1,771 E-05	5,3429 E-05	0,000 7	0,033 4	0,009 6	3,9144 E-04	6,046 E-06	1,6328 E-05
01827	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01828	X	0,061 2	0,012 1	0,044 2	5,0511 E-05	3,8472 E-04	5,0786 E-05	0,008 9	0,001 8	0,006 7	3,6664 E-06	5,6198 E-05	7,4025 E-06
01828	Y	0,001 7	0,095 8	0,027 1	1,1108 E-03	3,0017 E-05	9,4581 E-05	0,000 6	0,032 1	0,009 2	3,7304 E-04	1,0233 E-05	2,9665 E-05
01828	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01829	X	0,118 4	0,009 4	0,053 6	8,3652 E-05	5,6973 E-04	7,5672 E-05	0,017 1	0,001 2	0,008 1	9,0395 E-06	8,3601 E-05	9,5904 E-06
01829	Y	0,002 2	0,270 0	0,039 0	2,6121 E-03	2,6885 E-05	7,5598 E-05	0,000 7	0,090 8	0,013 2	8,8177 E-04	8,7017 E-06	2,1228 E-05
01829	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01830	X	0,120 2	0,008 9	0,036 8	1,1611 E-04	5,5285 E-04	9,5564 E-05	0,017 4	0,001 1	0,005 6	1,2286 E-05	8,1193 E-05	1,3966 E-05
01830	Y	0,002 8	0,272 5	0,037 4	2,56 E-03	1,4602 E-05	5,6264 E-05	0,001 0	0,091 6	0,012 7	8,6377 E-04	4,6749 E-06	1,5039 E-05
01830	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01831	X	0,121 7	0,004 6	0,020 7	1,2036 E-04	5,3406 E-04	1,6319 E-04	0,017 6	0,000 4	0,003 2	1,2496 E-05	7,8567 E-05	2,3236 E-05
01831	Y	0,003 1	0,273 3	0,036 4	2,5271 E-03	8,5437 E-06	2,521 E-05	0,001 0	0,091 8	0,012 3	8,5207 E-04	2,6734 E-06	8,3031 E-06
01831	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01832	X	0,122 8	0,005 5	0,006 0	1,2579 E-04	4,9685 E-04	1,1086 E-04	0,017 8	0,000 8	0,001 0	1,5056 E-05	7,3267 E-05	1,5393 E-05
01832	Y	0,003 1	0,271 2	0,035 8	2,4827 E-03	2,6148 E-06	6,6372 E-05	0,001 1	0,091 2	0,012 2	8,3697 E-04	7,4188 E-07	2,0422 E-05
01832	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01833	X	0,126 3	0,004 6	0,015 0	2,1931 E-05	3,7934 E-04	1,6414 E-04	0,018 3	0,000 6	0,002 2	2,9257 E-06	5,6218 E-05	2,2917 E-05
01833	Y	0,002 9	0,273 1	0,036 5	2,442 E-03	2,407 E-05	1,2204 E-04	0,001 0	0,091 8	0,012 4	8,2378 E-04	8,1024 E-06	4,1389 E-05
01833	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01834	X	0,126 2	0,012 3	0,018 5	6,5397 E-05	3,6067 E-04	1,6372 E-04	0,018 3	0,001 8	0,002 8	6,9422 E-06	5,3504 E-05	2,2759 E-05
01834	Y	0,002 7	0,277 6	0,038 9	2,4718 E-03	3,2705 E-05	7,0915 E-05	0,000 9	0,093 4	0,013 2	8,3447 E-04	1,0994 E-05	2,3444 E-05
01834	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01835	X	0,123 2	0,016 1	0,024 1	1,083 E-04	4,1121 E-04	3,6737 E-05	0,017 8	0,002 4	0,003 7	1,2511 E-05	6,078 E-05	5,5627 E-06
01835	Y	0,003 1	0,276 6	0,042 3	2,4662 E-03	4,4902 E-05	9,3615 E-05	0,001 1	0,093 2	0,014 3	8,3319 E-04	1,5097 E-05	2,8379 E-05
01835	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01836	X	0,080 4	0,005 4	0,092 7	1,1683 E-04	4,106 E-04	2,0259 E-04	0,011 5	0,000 8	0,014 1	1,7412 E-05	5,9094 E-05	2,7808 E-05
01836	Y	0,007 7	0,172 6	0,023 4	1,6579 E-03	1,4263 E-05	1,831 E-04	0,002 6	0,058 0	0,007 8	5,5873 E-04	4,78 E-06	6,2725 E-05
01836	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01837	X	0,077 0	0,004 6	0,094 3	1,1248 E-04	8,2249 E-04	1,6255 E-04	0,010 9	0,000 7	0,014 4	1,6326 E-05	1,1243 E-04	1,8263 E-05
01837	Y	0,001 5	0,172 8	0,013 5	1,6232 E-03	1,0088 E-04	2,2726 E-04	0,000 5	0,058 1	0,004 6	5,4704 E-04	3,4524 E-05	7,7735 E-05
01837	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01838	X	0,059 8	0,009 1	0,075 0	4,0787 E-05	3,6725 E-04	8,3348 E-05	0,008 6	0,001 3	0,011 3	3,1268 E-06	5,3692 E-05	1,2214 E-05
01838	Y	0,000 9	0,097 8	0,026 9	1,1197 E-03	2,3665 E-05	1,3444 E-04	0,000 3	0,032 8	0,009 1	3,7643 E-04	8,0565 E-06	4,4494 E-05
01838	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01839	X	0,062 6	0,008 9	0,084 7	2,5541 E-05	2,3728 E-04	6,7745 E-05	0,009 1	0,001 3	0,012 7	2,4393 E-06	3,4691 E-05	9,9281 E-06
01839	Y	0,001 0	0,103 8	0,027 8	1,1783 E-03	1,2732 E-05	9,0607 E-05	0,000 3	0,034 8	0,009 4	3,9624 E-04	4,3432 E-06	2,9882 E-05
01839	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01840	X	0,064 6	0,003 0	0,084 4	7,3368 E-06	1,523 E-04	1,5479 E-04	0,009 3	0,000 4	0,012 7	9,7184 E-07	2,2294 E-05	2,213 E-05
01840	Y	0,000 7	0,107 6	0,028 1	1,2156 E-03	1,2915 E-05	7,3024 E-05	0,000 2	0,036 1	0,009 5	4,0897 E-04	4,4063 E-06	2,4108 E-05
01840	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01841	X	0,065 3	0,005 8	0,074 9	4,1622 E-05	9,3279 E-05	1,4884 E-04	0,009 4	0,000 8	0,011 3	5,3577 E-06	1,3626 E-05	2,1602 E-05
01841	Y	0,000 1	0,110 1	0,028 8	1,2339 E-03	1,9517 E-05	2,7832 E-05	0,000 0	0,036 9	0,009 8	4,151 E-04	6,6128 E-06	8,5592 E-06
01841	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01842	X	0,061 8	0,013 6	0,067 9	3,8042 E-05	1,6062 E-04	1,3721 E-04	0,008 9	0,002 0	0,010 3	5,7993 E-06	2,3416 E-05	2,0329 E-05
01842	Y	0,000 4	0,110 2	0,031 1	1,2482 E-03	2,5477 E-05	2,0185 E-05	0,000 1	0,036 9	0,010 5	4,1932 E-04	8,5602 E-06	6,9638 E-06
01842	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01843	X	0,058 5	0,019 3	0,070 4	3,1204 E-05	2,2619 E-04	8,3307 E-05	0,008 4	0,002 9	0,010 7	2,8691 E-06	3,2868 E-05	1,2382 E-05
01843	Y	0,000 3	0,108 7	0,033 4	1,2309 E-03	2,2668 E-05	3,9642 E-05	0,000 1	0,036 4	0,011 3	4,1329 E-04	7,534 E-06	1,2416 E-05
01843	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01844	X	0,055 8	0,020 6	0,080 5	5,2327 E-05	3,0736 E-04	5,6732 E-05	0,008 0	0,003 1	0,012 2	4,1795 E-06	4,4542 E-05	8,0753 E-06
01844	Y	0,000 3	0,106 1	0,035 2	1,1865 E-03	1,4703 E-05	5,4539 E-05	0,000 1	0,035 6	0,011 9	3,9855 E-04	4,5523 E-06	1,6076 E-05
01844	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01845	X	0,106 3	0,010 8	0,112 7	6,3621 E-05	4,9375 E-04	6,943 E-05	0,015 4	0,001 6	0,016 9	5,5145 E-06	7,2053 E-05	4,8248 E-06
01845	Y	0,001 1	0,273 7	0,036 8	2,5005 E-03	2,9172 E-05	1,8252 E-05	0,000 4	0,092 1	0,012 5	8,4371 E-04	9,8043 E-06	3,4949 E-06
01845	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01846	X	0,112 1	0,009 6	0,092 8	4,4873 E-05	5,9861 E-04	1,0517 E-04	0,016 2	0,001 4	0,013 9	3,3192 E-06	8,76 E-05	1,5753 E-05
01846	Y	0,000 6	0,271 5	0,038 8	2,5947 E-03	3,0455 E-05	7,6362 E-05	0,000 2	0,091 4	0,013 1	8,7602 E-04	1,0081 E-05	2,4439 E-05
01846	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01847	X	0,002 8	0,000 6	0,003 3	1,5483 E-05	6,3612 E-05	2,4074 E-06	0,000 4	0,000 1	0,000 5	2,3053 E-06	9,2991 E-06	3,589 E-07
01847	Y	0,004 6	0,006 0	0,014 6	2,2029 E-04	1,0347 E-04	2,524 E-06	0,001 6	0,002 0	0,005 0	7,3845 E-05	3,5325 E-05	8,4674 E-07
01847	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01848	X	0,006 3	0,001 3	0,003 6	1,9822 E-05	8,3978 E-05	5,1426 E-06	0,000 9	0,000 2	0,000 6	2,9261 E-06	1,2071 E-05	7,6435 E-07
01848	Y	0,009 0	0,018 7	0,015 1	3,7431 E-04	9,6752 E-05	7,5563 E-06	0,003 1	0,006 3	0,005 2	1,2558 E-04	3,3029 E-05	2,543 E-06
01848	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01849	X	0,011 0	0,002 2	0,004 0	2,3881 E-05	1,6131 E-04	8,0802 E-06	0,001 6	0,000 3	0,000 6	3,5112 E-06	2,2586 E-05	1,1976 E-06
01849	Y	0,013 0	0,038 0	0,015 5	5,5992 E-04	7,1293 E-05	1,5631 E-05	0,004 4	0,012 8	0,005 4	1,8804 E-04	2,4332 E-05	5,2669 E-06
01849	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01850	X	0,016 6	0,003 8	0,008 8	2,7807 E-05	6,4067 E-05	8,57 E-06	0,002 4	0,000 6	0,001 3	4,0875 E-06	9,3631 E-06	1,2876 E-06
01850	Y	0,015 7	0,058 5	0,011 4	5,5725 E-04	9,5973 E-05	2,2347 E-04	0,005 4	0,019 6	0,003 9	1,8718 E-04	3,2912 E-05	7,5045 E-05
01850	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01851	X	0,017 7	0,004 3	0,011 6	2,9495 E-05	6,7289 E-05	1,0981 E-05	0,002 6	0,000 6	0,001 7	4,3556 E-06	1,0065 E-05	1,644 E-06
01851	Y	0,015 0	0,047 7	0,006 6	4,2281 E-04	9,1304 E-05	1,949 E-04	0,005 1	0,016 0	0,002 3	1,4201 E-04	3,1286 E-05	6,5362 E-05
01851	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01852	X	0,020 4	0,004 9	0,015 4	3,1978 E-05	9,8228 E-05	1,3252 E-05	0,003 0	0,000 7	0,002 3	4,7364 E-06	1,4732 E-05	1,9775 E-06
01852	Y	0,014 0	0,038 4	0,002 4	3,1723 E-04	8,1469 E-05	1,7119 E-04	0,004 8	0,012 9	0,000 8	1,0654 E-04	2,7891 E-05	5,7379 E-05
01852	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01853	X	0,023 7	0,005 6	0,021 1	3,5488 E-05	1,3108 E-04	1,6245 E-05	0,003 5	0,000 8	0,003 2	5,2648 E-06	1,9575 E-05	2,4138 E-06
01853	Y	0,013 2	0,031 4	0,002 0	2,4985 E-04	7,5649 E-05	1,0763 E-04	0,004 5	0,010 6	0,000 6	8,3942 E-05	2,5878 E-05	3,6016 E-05
01853	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01854	X	0,027 0	0,006 5	0,028 2	4,0067 E-05	1,5701 E-04	1,8077 E-05	0,004 0	0,001 0	0,004 2	5,9443 E-06	2,3508 E-05	2,6784 E-06
01854	Y	0,012 5	0,027 6	0,005 5	2,3054 E-04	7,3291 E-05	4,6392 E-05	0,004 3	0,009 3	0,001 8	7,7492 E-05	2,5057 E-05	1,5438 E-05
01854	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01855	X	0,030 7	0,007 4	0,037 1	4,4725 E-05	1,9902 E-04	1,7679 E-05	0,004 5	0,001 1	0,005 6	6,6313 E-06	2,9731 E-05	2,6179 E-06
01855	Y	0,012 0	0,026 2	0,009 1	2,5112 E-04	7,1558 E-05	1,6018 E-05	0,004 1	0,008 8	0,003 1	8,4431 E-05	2,4446 E-05	5,226 E-06
01855	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01856	X	0,034 3	0,008 2	0,047 9	4,9398 E-05	2,3793 E-04	1,4152 E-05	0,005 0	0,001 2	0,007 2	7,3162 E-06	3,5351 E-05	2,0987 E-06
01856	Y	0,011 3	0,026 9	0,012 7	3,025 E-04	6,9547 E-05	4,8855 E-05	0,003 9	0,009 1	0,004 3	1,0172 E-04	2,375 E-05	1,6453 E-05
01856	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01857	X	0,025 7	0,006 5	0,060 3	5,4548 E-05	2,6699 E-04	3,7505 E-06	0,003 8	0,001 0	0,009 0	8,1054 E-06	3,8411 E-05	5,7603 E-07
01857	Y	0,008 2	0,012 2	0,015 9	2,1364 E-04	4,8124 E-05	3,4366 E-05	0,002 8	0,004 1	0,005 4	7,1853 E-05	1,6442 E-05	1,1579 E-05
01857	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01858	X	0,016 4	0,004 2	0,058 9	5,5517 E-05	2,1075 E-04	5,1865 E-07	0,002 4	0,000 6	0,008 8	8,2628 E-06	3,0859 E-05	8,4886 E-08
01858	Y	0,005 8	0,006 3	0,015 7	1,0295 E-04	6,1503 E-05	2,0382 E-05	0,002 0	0,002 1	0,005 3	3,4681 E-05	2,1007 E-05	6,8673 E-06
01858	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01859	X	0,008 3	0,002 1	0,057 9	5,3325 E-05	1,9255 E-04	1,2273 E-06	0,001 2	0,000 3	0,008 7	7,9388 E-06	2,8409 E-05	1,7893 E-07
01859	Y	0,003 0	0,002 6	0,015 6	6,5978 E-05	6,8303 E-05	8,0723 E-06	0,001 0	0,000 9	0,005 3	2,2266 E-05	2,3321 E-05	2,7204 E-06
01859	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01860	X	0,008 6	0,002 0	0,055 3	5,0449 E-05	2,1456 E-04	6,4951 E-08	0,001 3	0,000 3	0,008 3	7,5165 E-06	3,1682 E-05	4,4227 E-09
01860	Y	0,002 2	0,001 3	0,011 0	3,2276 E-05	4,8881 E-05	2,5651 E-06	0,000 8	0,000 4	0,003 7	1,079 E-05	1,6716 E-05	8,7042 E-07
01860	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01861	X	0,017 0	0,004 0	0,056 1	5,1604 E-05	2,2602 E-04	1,8214 E-06	0,002 5	0,000 6	0,008 4	7,6865 E-06	3,3187 E-05	2,7646 E-07
01861	Y	0,004 3	0,003 7	0,011 2	6,2147 E-05	4,5337 E-05	1,0789 E-05	0,001 5	0,001 2	0,003 8	2,0822 E-05	1,5507 E-05	3,6479 E-06
01861	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01862	X	0,026 4	0,006 0	0,056 9	4,8254 E-05	2,6838 E-04	4,9906 E-06	0,003 9	0,000 9	0,008 5	7,1767 E-06	3,8996 E-05	7,5462 E-07
01862	Y	0,006 2	0,008 0	0,011 5	1,567 E-04	3,9984 E-05	3,1592 E-05	0,002 1	0,002 7	0,003 9	5,2573 E-05	1,3664 E-05	1,0657 E-05
01862	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01863	X	0,0348	0,0073	0,0455	4,0271 E-05	2,3663 E-04	1,3944 E-05	0,0051	0,0011	0,0068	5,968 E-06	3,5334 E-05	2,0639 E-06
01863	Y	0,0087	0,0204	0,0093	2,6177 E-04	5,3988 E-05	2,8211 E-05	0,0030	0,0068	0,0031	8,7916 E-05	1,8455 E-05	9,4421 E-06
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	0,0314	0,0066	0,0357	3,7539 E-05	2,0485 E-04	1,825 E-05	0,0046	0,0010	0,0054	5,5752 E-06	3,0686 E-05	2,7 E-06
01864	Y	0,0093	0,0201	0,0068	1,9235 E-04	5,4058 E-05	1,7446 E-05	0,0032	0,0067	0,0023	6,4582 E-05	1,8497 E-05	5,8458 E-06
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	0,0280	0,0057	0,0274	3,3557 E-05	1,6598 E-04	2,0482 E-05	0,0041	0,0008	0,0041	4,9859 E-06	2,4828 E-05	3,0342 E-06
01865	Y	0,0098	0,0222	0,0044	1,9764 E-04	5,5893 E-05	6,7394 E-05	0,0034	0,0074	0,0014	6,635 E-05	1,9147 E-05	2,2603 E-05
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	0,0245	0,0047	0,0206	2,8727 E-05	1,2818 E-04	2,0226 E-05	0,0036	0,0007	0,0031	4,2704 E-06	1,9203 E-05	3,0012 E-06
01866	Y	0,0105	0,0262	0,0021	2,1998 E-04	5,9023 E-05	1,1132 E-04	0,0036	0,0088	0,0006	7,3843 E-05	2,0242 E-05	3,7335 E-05
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	0,0216	0,0039	0,0150	2,3371 E-05	1,137 E-04	1,9016 E-05	0,0032	0,0006	0,0023	3,4732 E-06	1,7039 E-05	2,8265 E-06
01867	Y	0,0113	0,0321	0,0017	2,6762 E-04	6,0849 E-05	1,4987 E-04	0,0039	0,0108	0,0005	8,9827 E-05	2,0877 E-05	5,0265 E-05
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	0,0188	0,0030	0,0109	1,8394 E-05	8,456 E-05	1,7416 E-05	0,0028	0,0005	0,0016	2,7265 E-06	1,2635 E-05	2,5941 E-06
01868	Y	0,0122	0,0400	0,0043	3,4004 E-04	7,1326 E-05	1,9274 E-04	0,0042	0,0134	0,0015	1,1414 E-04	2,4479 E-05	6,4651 E-05
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	0,0166	0,0023	0,0081	1,3658 E-05	5,0991 E-05	1,553 E-05	0,0024	0,0003	0,0012	2,01 E-06	7,6059 E-06	2,3184 E-06
01869	Y	0,0133	0,0497	0,0077	4,2752 E-04	8,336 E-05	2,3297 E-04	0,0045	0,0167	0,0027	1,4353 E-04	2,8639 E-05	7,8181 E-05
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	0,0161	0,0016	0,0060	9,4443 E-06	6,1696 E-05	1,3415 E-05	0,0023	0,0002	0,0009	1,3489 E-06	8,9028 E-06	2,006 E-06
01870	Y	0,0140	0,0606	0,0117	6,0231 E-04	8,5205 E-05	2,3389 E-04	0,0048	0,0203	0,0040	2,023 E-04	2,9298 E-05	7,8538 E-05
01870	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01871	X	0,0107	0,0009	0,0015	6,383 E-06	1,8161 E-04	6,82 E-06	0,0015	0,0001	0,0003	8,8448 E-07	2,5252 E-05	1,0149 E-06
01871	Y	0,0118	0,0382	0,0149	5,7652 E-04	5,8083 E-05	6,0391 E-06	0,0040	0,0128	0,0051	1,9356 E-04	1,9839 E-05	2,0073 E-06
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	0,0059	0,0006	0,0012	6,6397 E-06	8,3347 E-05	4,3173 E-06	0,0009	0,0001	0,0002	9,5956 E-07	1,1906 E-05	6,4381 E-07
01872	Y	0,0083	0,0185	0,0144	3,7303 E-04	8,6998 E-05	6,2909 E-06	0,0028	0,0062	0,0050	1,2508 E-04	2,9716 E-05	2,1023 E-06
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	0,0026	0,0003	0,0010	7,0943 E-06	6,0633 E-05	2,0735 E-06	0,0004	0,0000	0,0002	1,0597 E-06	8,8232 E-06	3,091 E-07
01873	Y	0,0042	0,0060	0,0140	2,1809 E-04	9,3945 E-05	2,3059 E-06	0,0014	0,0020	0,0048	7,3058 E-05	3,2083 E-05	7,7036 E-07
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	0,0015	0,0006	0,0050	1,5248 E-05	4,2438 E-05	3,7031 E-06	0,0002	0,0001	0,0008	2,3668 E-06	6,0466 E-06	5,6116 E-07
01874	Y	0,0036	0,0087	0,1071	2,2844 E-04	1,0362 E-04	6,2705 E-06	0,0012	0,0030	0,0366	7,7452 E-05	3,5354 E-05	2,163 E-06
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	0,0039	0,0012	0,0051	1,2152 E-05	6,6657 E-05	1,33 E-05	0,0006	0,0002	0,0008	1,8781 E-06	9,3951 E-06	2,0085 E-06
01875	Y	0,0069	0,0227	0,1103	3,1739 E-04	9,0909 E-05	5,364 E-06	0,0023	0,0077	0,0377	1,0761 E-04	3,1004 E-05	1,3435 E-06
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	0,0077	0,0017	0,0051	8,9748 E-06	1,3939 E-04	2,9564 E-05	0,0011	0,0003	0,0008	1,3434 E-06	1,9463 E-05	4,4298 E-06
01876	Y	0,0096	0,0401	0,1144	4,7556 E-04	4,4936 E-05	3,5108 E-05	0,0033	0,0136	0,0391	1,6108 E-04	1,5222 E-05	1,1397 E-05
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

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
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]
01877	X	0,010 ₉	0,002 ₈	0,001 ₅	2,0647 E-05	4,0483 E-05	1,1427 E-05	0,001 ₆	0,000 ₄	0,000 ₃	3,0464 E-06	6,2836 E-06	1,7516 E-06
01877	Y	0,004 ₃	0,059 ₅	0,112 ₃	5,2726 E-04	9,6325 E-05	1,3136 E-04	0,001 ₅	0,020 ₂	0,038 ₄	1,7865 E-04	3,2969 E-05	4,4248 E-05
01877	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01878	X	0,009 ₆	0,001 ₉	0,000 ₇	1,1026 E-05	2,4954 E-05	2,8425 E-05	0,001 ₄	0,000 ₃	0,000 ₁	1,6132 E-06	4,0199 E-06	4,3805 E-06
01878	Y	0,001 ₁	0,054 ₉	0,108 ₉	4,565 E-04	5,375 E-05	6,9711 E-05	0,000 ₄	0,018 ₆	0,037 ₂	1,5483 E-04	1,8396 E-05	2,3564 E-05
01878	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01879	X	0,009 ₃	0,000 ₅	0,000 ₆	4,8437 E-06	2,7322 E-05	3,41 E-05	0,001 ₃	0,000 ₁	0,000 ₁	6,5919 E-07	4,3501 E-06	5,2651 E-06
01879	Y	0,001 ₄	0,053 ₉	0,107 ₃	4,6119 E-04	1,3924 E-05	2,5146 E-05	0,000 ₅	0,018 ₃	0,036 ₇	1,5645 E-04	4,7712 E-06	8,4943 E-06
01879	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01880	X	0,009 ₇	0,001 ₀	0,001 ₃	2,7302 E-06	2,677 E-05	2,6522 E-05	0,001 ₄	0,000 ₂	0,000 ₂	4,034 E-07	4,2883 E-06	4,0966 E-06
01880	Y	0,003 ₈	0,057 ₁	0,107 ₆	4,7412 E-04	2,452 E-05	1,2179 E-04	0,001 ₃	0,019 ₄	0,036 ₈	1,6076 E-04	8,3708 E-06	4,1151 E-05
01880	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01881	X	0,011 ₂	0,001 ₈	0,002 ₅	8,8601 E-06	4,3648 E-05	8,0661 E-06	0,001 ₆	0,000 ₃	0,000 ₄	1,3719 E-06	6,7269 E-06	1,2453 E-06
01881	Y	0,006 ₈	0,064 ₀	0,109 ₇	5,6801 E-04	6,581 E-05	1,8535 E-04	0,002 ₃	0,021 ₇	0,037 ₅	1,9236 E-04	2,2503 E-05	6,2454 E-05
01881	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01882	X	0,007 ₉	0,001 ₂	0,006 ₃	4,0435 E-06	1,3996 E-04	3,0268 E-05	0,001 ₁	0,000 ₂	0,001 ₀	3,6346 E-07	1,9532 E-05	4,5623 E-06
01882	Y	0,010 ₇	0,044 ₃	0,110 ₇	5,2719 E-04	6,0875 E-05	6,5396 E-05	0,003 ₇	0,015 ₀	0,037 ₈	1,7847 E-04	2,0689 E-05	2,164 E-05
01882	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01883	X	0,004 ₁	0,000 ₉	0,006 ₂	8,0439 E-06	6,8063 E-05	1,3321 E-05	0,000 ₆	0,000 ₁	0,000 ₉	1,1973 E-06	9,5915 E-06	2,0248 E-06
01883	Y	0,007 ₅	0,025 ₁	0,106 ₉	3,5501 E-04	1,0234 E-04	1,9636 E-05	0,002 ₆	0,008 ₅	0,036 ₅	1,2032 E-04	3,4929 E-05	6,3284 E-06
01883	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01884	X	0,001 ₆	0,000 ₅	0,006 ₀	1,272 E-05	4,3771 E-05	3,631 E-06	0,000 ₂	0,000 ₁	0,000 ₉	2,0011 E-06	6,2405 E-06	5,5599 E-07
01884	Y	0,003 ₉	0,009 ₇	0,103 ₈	2,5706 E-04	1,1152 E-04	1,8743 E-06	0,001 ₃	0,003 ₃	0,035 ₅	8,7143 E-05	3,8078 E-05	4,3004 E-07
01884	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01885	X	0,007 ₄	0,000 ₅	0,009 ₇	7,167 E-06	1,8479 E-05	1,216 E-05	0,001 ₀	0,000 ₁	0,001 ₄	1,0928 E-06	2,8037 E-06	1,8411 E-06
01885	Y	0,025 ₀	0,072 ₁	0,096 ₇	6,7446 E-04	3,2798 E-04	1,8774 E-04	0,008 ₅	0,024 ₄	0,033 ₁	2,2785 E-04	1,1202 E-04	6,388 E-05
01885	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01886	X	0,004 ₃	0,000 ₈	0,007 ₇	9,0599 E-06	4,083 E-05	3,7965 E-06	0,000 ₆	0,000 ₁	0,001 ₁	1,3351 E-06	5,922 E-06	5,9308 E-07
01886	Y	0,028 ₂	0,061 ₆	0,080 ₈	5,0784 E-04	3,0698 E-04	2,1383 E-04	0,009 ₆	0,020 ₈	0,027 ₆	1,7157 E-04	1,0486 E-04	7,2659 E-05
01886	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01887	X	0,003 ₂	0,000 ₉	0,005 ₅	9,6764 E-06	2,7261 E-05	2,2865 E-06	0,000 ₅	0,000 ₁	0,000 ₈	1,4136 E-06	3,9239 E-06	3,5993 E-07
01887	Y	0,028 ₆	0,052 ₃	0,066 ₅	4,367 E-04	2,4631 E-04	1,5659 E-04	0,009 ₈	0,017 ₇	0,022 ₇	1,4741 E-04	8,4098 E-05	5,3263 E-05
01887	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01888	X	0,002 ₉	0,001 ₀	0,003 ₆	9,811 E-06	3,1129 E-05	3,9875 E-06	0,000 ₄	0,000 ₁	0,000 ₅	1,4269 E-06	4,411 E-06	6,2919 E-07
01888	Y	0,028 ₂	0,046 ₆	0,054 ₃	3,8381 E-04	2,2363 E-04	7,3789 E-05	0,009 ₆	0,015 ₇	0,018 ₆	1,2939 E-04	7,6323 E-05	2,5201 E-05
01888	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01889	X	0,003 ₅	0,001 ₂	0,002 ₄	1,0675 E-05	2,8499 E-05	6,2887 E-06	0,000 ₅	0,000 ₂	0,000 ₄	1,5574 E-06	4,0015 E-06	9,7134 E-07
01889	Y	0,027 ₀	0,044 ₉	0,044 ₀	3,6999 E-04	2,0678 E-04	8,6783 E-06	0,009 ₂	0,015 ₁	0,015 ₁	1,2457 E-04	7,0555 E-05	1,6406 E-06
01889	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01890	X	0,005 ₁	0,001 ₆	0,001 ₂	1,283 E-05	9,109 E-06	8,9531 E-06	0,000 ₇	0,000 ₂	0,000 ₂	1,8801 E-06	1,0965 E-06	1,3592 E-06
01890	Y	0,024 ₇	0,047 ₁	0,034 ₇	3,9374 E-04	1,6853 E-04	8,3245 E-05	0,008 ₄	0,015 ₈	0,011 ₉	1,3241 E-04	5,7466 E-05	2,76 E-05
01890	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
01891	X	0,007 5	0,002 1	0,000 7	1,5825 E-05	5,6478 E-06	1,1453 E-05	0,001 1	0,000 3	0,000 1	2,3268 E-06	4,4898 E-07	1,7153 E-06
01891	Y	0,022 1	0,052 9	0,026 9	4,4545 E-04	1,4086 E-04	1,5098 E-04	0,007 6	0,017 8	0,009 2	1,4968 E-04	4,7961 E-05	5,0495 E-05
01891	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01892	X	0,011 5	0,002 7	0,001 0	2,0989 E-05	3,4123 E-05	1,3127 E-05	0,001 7	0,000 4	0,000 2	3,09 E-06	5,1005 E-06	1,9465 E-06
01892	Y	0,019 2	0,061 2	0,020 4	5,8737 E-04	1,1413 E-04	1,7555 E-04	0,006 6	0,020 5	0,007 0	1,9734 E-04	3,8797 E-05	5,8862 E-05
01892	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01893	X	0,011 5	0,000 8	0,003 0	4,5221 E-06	3,5883 E-05	5,4214 E-06	0,001 6	0,000 1	0,000 3	5,9553 E-07	5,327 E-06	7,9516 E-07
01893	Y	0,017 6	0,061 4	0,018 9	6,0723 E-04	1,0012 E-04	1,7243 E-04	0,006 0	0,020 6	0,006 5	2,0395 E-04	3,391 E-05	5,7826 E-05
01893	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01894	X	0,007 1	0,000 6	0,002 3	3,5112 E-06	1,8653 E-05	4,0907 E-06	0,001 0	0,000 1	0,000 3	4,6556 E-07	2,2274 E-06	5,9831 E-07
01894	Y	0,020 8	0,052 3	0,024 6	4,5599 E-04	1,3943 E-04	1,9823 E-04	0,007 1	0,017 5	0,008 5	1,5313 E-04	4,7406 E-05	6,6422 E-05
01894	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01895	X	0,004 8	0,000 4	0,001 5	2,6375 E-06	8,5825 E-06	3,4547 E-06	0,000 7	0,000 1	0,000 2	3,4906 E-07	1,0359 E-06	5,1567 E-07
01895	Y	0,023 3	0,044 4	0,031 6	3,6277 E-04	1,547 E-04	1,3552 E-04	0,008 0	0,014 9	0,010 8	1,2186 E-04	5,2692 E-05	4,5263 E-05
01895	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01896	X	0,003 0	0,000 3	0,000 6	2,2626 E-06	2,241 E-05	3,0215 E-06	0,000 4	0,000 0	0,000 1	3,025 E-07	3,0938 E-06	4,6026 E-07
01896	Y	0,025 7	0,039 9	0,039 6	3,3319 E-04	1,8161 E-04	5,8626 E-05	0,008 8	0,013 4	0,013 6	1,1205 E-04	6,1902 E-05	1,9283 E-05
01896	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01897	X	0,002 1	0,000 2	0,001 4	2,0912 E-06	3,0763 E-05	2,8163 E-06	0,000 3	0,000 0	0,000 2	2,8898 E-07	4,3709 E-06	4,3424 E-07
01897	Y	0,027 7	0,038 4	0,049 0	3,256 E-04	2,1406 E-04	1,1078 E-05	0,009 5	0,012 9	0,016 8	1,0965 E-04	7,301 E-05	2,746 E-06
01897	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01898	X	0,002 0	0,000 2	0,002 8	2,0462 E-06	2,9469 E-05	2,5101 E-06	0,000 3	0,000 0	0,000 4	2,9222 E-07	4,2306 E-06	3,8599 E-07
01898	Y	0,028 6	0,040 0	0,059 5	3,2809 E-04	2,3062 E-04	7,9073 E-05	0,009 8	0,013 5	0,020 4	1,1065 E-04	7,8688 E-05	2,7006 E-05
01898	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01899	X	0,002 6	0,000 2	0,004 7	1,8444 E-06	3,6895 E-05	3,2511 E-06	0,000 4	0,000 0	0,000 7	2,7915 E-07	5,3192 E-06	4,8528 E-07
01899	Y	0,028 8	0,045 7	0,071 6	3,8387 E-04	2,6555 E-04	1,628 E-04	0,009 8	0,015 4	0,024 5	1,2965 E-04	9,0647 E-05	5,5375 E-05
01899	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01900	X	0,004 1	0,000 4	0,006 9	2,713 E-06	3,1404 E-05	6,3013 E-06	0,000 6	0,000 1	0,001 0	3,3669 E-07	4,6109 E-06	9,3264 E-07
01900	Y	0,027 8	0,054 3	0,085 8	4,7651 E-04	3,0092 E-04	1,9287 E-04	0,009 5	0,018 4	0,029 3	1,6103 E-04	1,0276 E-04	6,5592 E-05
01900	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01901	X	0,007 3	0,000 9	0,008 6	8,0816 E-06	1,8264 E-05	1,6198 E-05	0,001 0	0,000 1	0,001 3	1,0151 E-06	2,8074 E-06	2,3983 E-06
01901	Y	0,024 1	0,063 6	0,101 5	5,9751 E-04	3,4099 E-04	1,8006 E-04	0,008 2	0,021 5	0,034 7	2,0195 E-04	1,1647 E-04	6,1298 E-05
01901	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01902	X	0,104 3	0,023 4	0,123 6	1,6759 E-05	9,5258 E-04	3,6461 E-04	0,015 0	0,003 3	0,018 6	2,5909 E-06	1,33 E-04	5,4226 E-05
01902	Y	0,007 0	0,220 5	0,192 7	1,5675 E-03	9,2533 E-05	1,39 E-04	0,002 4	0,074 6	0,065 7	5,2894 E-04	3,076 E-05	4,7309 E-05
01902	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01903	X	0,079 4	0,001 4	0,103 9	1,2864 E-04	7,8816 E-04	1,9983 E-04	0,011 2	0,000 2	0,015 8	1,8812 E-05	1,078 E-04	2,6921 E-05
01903	Y	0,001 4	0,172 9	0,008 8	1,6255 E-03	1,0544 E-04	1,8743 E-04	0,000 5	0,058 2	0,002 9	5,4773 E-04	3,6031 E-05	6,4119 E-05
01903	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01904	X	0,119 9	0,008 0	0,146 4	2,154 E-04	7,7779 E-04	6,6917 E-05	0,017 1	0,001 0	0,022 2	2,6385 E-05	1,124 E-04	8,7509 E-06
01904	Y	0,004 1	0,258 5	0,032 9	2,7373 E-03	4,9193 E-05	1,7827 E-04	0,001 4	0,086 8	0,011 1	9,2169 E-04	1,6538 E-05	5,9842 E-05
01904	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
01905	X	0,122 8	0,008 3	0,171 0	2,4652 E-04	7,8843 E-04	9,3311 E-05	0,017 5	0,000 9	0,025 8	3,2953 E-05	1,138 E-04	1,3834 E-05
01905	Y	0,004 4	0,252 5	0,035 7	2,9043 E-03	5,1595 E-05	1,3612 E-04	0,001 5	0,084 8	0,012 1	9,7886 E-04	1,7259 E-05	4,4324 E-05
01905	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01906	X	0,125 1	0,005 6	0,196 1	2,4605 E-04	7,4521 E-04	2,7847 E-04	0,017 9	0,000 4	0,029 4	3,483 E-05	1,0697 E-04	4,126 E-05
01906	Y	0,004 1	0,249 5	0,038 7	2,9802 E-03	1,2147 E-05	3,5978 E-05	0,001 4	0,083 8	0,013 1	1,0054 E-03	3,3041 E-06	7,6414 E-06
01906	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01907	X	0,093 1	0,010 8	0,210 7	7,3678 E-04	6,5877 E-04	1,6926 E-04	0,013 3	0,001 6	0,031 4	1,1013 E-04	9,3865 E-05	2,3746 E-05
01907	Y	0,001 7	0,106 0	0,027 9	2,8151 E-03	2,3004 E-05	3,7093 E-04	0,000 6	0,035 6	0,009 4	9,4595 E-04	7,5854 E-06	1,2361 E-04
01907	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01908	X	0,104 8	0,021 8	0,126 3	2,9951 E-05	9,2839 E-04	3,6706 E-04	0,015 1	0,003 1	0,019 1	4,23 E-06	1,2938 E-04	5,4612 E-05
01908	Y	0,009 4	0,222 3	0,197 7	1,5753 E-03	1,0526 E-04	1,0894 E-04	0,003 2	0,075 2	0,067 5	5,3234 E-04	3,5421 E-05	3,7028 E-05
01908	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01909	X	0,089 8	0,005 6	0,017 9	8,8054 E-05	1,137 E-03	5,5652 E-04	0,013 0	0,000 8	0,002 8	1,3077 E-05	1,5823 E-04	8,216 E-05
01909	Y	0,003 3	0,175 3	0,197 5	2,0617 E-03	1,7148 E-04	1,066 E-04	0,001 1	0,059 3	0,067 4	6,9613 E-04	5,7028 E-05	3,5992 E-05
01909	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01910	X	0,090 0	0,003 4	0,018 6	4,1904 E-05	1,1065 E-03	5,9222 E-04	0,013 0	0,000 5	0,002 9	6,269 E-06	1,5375 E-04	8,749 E-05
01910	Y	0,006 4	0,178 3	0,199 5	1,9852 E-03	7,4551 E-05	1,5536 E-04	0,002 2	0,060 3	0,068 1	6,7111 E-04	2,426 E-05	5,2702 E-05
01910	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01911	X	0,785 9	0,033 9	0,210 8	2,5348 E-04	1,2395 E-03	3,8626 E-04	0,116 4	0,005 3	0,032 3	3,8788 E-05	1,8829 E-04	4,5854 E-05
01911	Y	0,002 4	2,488 3	0,293 0	3,8017 E-03	1,9821 E-04	1,663 E-04	0,000 9	0,849 4	0,100 5	1,3087 E-03	6,8581 E-05	5,5551 E-05
01911	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01912	X	0,720 4	0,041 1	0,209 0	5,01 E-05	1,4262 E-03	2,8336 E-04	0,106 4	0,006 5	0,032 0	7,7169 E-06	2,1638 E-04	2,7389 E-05
01912	Y	0,008 5	2,285 1	0,287 9	4,2931 E-03	1,3567 E-04	1,3304 E-04	0,003 0	0,779 4	0,098 7	1,4766 E-03	4,6868 E-05	4,2401 E-05
01912	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01913	X	0,653 5	0,036 5	0,205 0	1,1941 E-04	1,3729 E-03	2,4781 E-04	0,096 2	0,005 8	0,031 3	1,7542 E-05	2,0828 E-04	2,067 E-05
01913	Y	0,007 8	2,062 5	0,282 5	4,5131 E-03	5,5494 E-05	8,4053 E-05	0,002 8	0,702 7	0,096 8	1,5511 E-03	1,8927 E-05	2,3326 E-05
01913	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01914	X	0,592 9	0,025 3	0,199 0	1,932 E-04	1,2054 E-03	2,3839 E-04	0,087 0	0,004 0	0,030 4	2,9355 E-05	1,8289 E-04	1,9123 E-05
01914	Y	0,005 4	1,835 5	0,276 7	4,429 E-03	7,8626 E-05	7,5979 E-05	0,001 9	0,624 6	0,094 8	1,5209 E-03	2,6134 E-05	2,1847 E-05
01914	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01915	X	0,543 4	0,016 0	0,192 5	7,8962 E-05	9,9266 E-04	2,3234 E-04	0,079 4	0,002 5	0,029 4	1,273 E-05	1,51 E-04	2,4595 E-05
01915	Y	0,005 4	1,621 6	0,270 5	3,9883 E-03	1,2454 E-04	1,0143 E-04	0,001 9	0,551 0	0,092 6	1,3682 E-03	4,1585 E-05	3,409 E-05
01915	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01916	X	1,131 6	0,019 4	0,213 2	6,8891 E-05	5,7352 E-04	8,6801 E-04	0,170 4	0,002 9	0,033 0	1,0395 E-05	8,9576 E-05	1,3293 E-04
01916	Y	0,019 8	3,819 4	0,363 9	2,7669 E-03	9,3814 E-05	2,5712 E-04	0,006 7	1,310 3	0,125 1	9,5763 E-04	3,2103 E-05	8,9016 E-05
01916	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01917	X	1,160 8	0,018 1	0,211 3	1,1254 E-04	5,8703 E-04	7,8111 E-04	0,175 0	0,002 7	0,032 7	1,6962 E-05	9,2309 E-05	1,2084 E-04
01917	Y	0,023 7	3,953 7	0,364 2	2,7463 E-03	7,3297 E-05	1,8134 E-04	0,008 1	1,356 9	0,125 3	9,5137 E-04	2,4717 E-05	6,2707 E-05
01917	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01918	X	1,194 9	0,016 1	0,212 3	1,1948 E-04	6,5757 E-04	7,7046 E-04	0,180 4	0,002 5	0,032 9	1,7613 E-05	1,0374 E-04	1,2035 E-04
01918	Y	0,026 2	4,086 6	0,364 2	2,7054 E-03	5,6565 E-05	1,2122 E-04	0,008 9	1,403 0	0,125 3	9,3739 E-04	1,8944 E-05	4,1735 E-05
01918	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
01919	X	1,232 9	0,016 6	0,214 8	2,1219 E-05	7,2941 E-04	9,0844 E-04	0,186 5	0,002 7	0,033 3	2,5455 E-06	1,1507 E-04	1,4303 E-04
01919	Y	0,027 8	4,217 1	0,363 7	2,6537 E-03	5,1835 E-05	6,6993 E-05	0,009 5	1,448 4	0,125 1	9,1911 E-04	1,7595 E-05	2,1949 E-05
01919	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01920	X	1,273 3	0,016 4	0,218 6	1,4376 E-04	8,4132 E-04	1,442 E-03	0,192 9	0,002 6	0,033 9	2,2056 E-05	1,3233 E-04	2,2754 E-04
01920	Y	0,029 9	4,345 2	0,362 8	2,6068 E-03	6,7808 E-05	8,7932 E-05	0,010 2	1,492 8	0,124 8	9,0199 E-04	2,3505 E-05	2,6164 E-05
01920	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01921	X	1,296 6	0,016 4	0,215 3	1,7302 E-04	9,1182 E-04	1,1675 E-03	0,196 6	0,002 6	0,033 4	2,6614 E-05	1,4377 E-04	1,8528 E-04
01921	Y	0,029 7	4,345 2	0,317 1	2,6092 E-03	1,8817 E-05	5,8876 E-05	0,010 2	1,492 8	0,109 0	9,0273 E-04	6,2532 E-06	1,7221 E-05
01921	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01922	X	1,250 5	0,016 5	0,214 7	1,8127 E-05	9,5796 E-04	1,0698 E-03	0,189 3	0,002 7	0,033 3	2,2289 E-06	1,5171 E-04	1,6885 E-04
01922	Y	0,028 6	4,217 1	0,317 3	2,6538 E-03	1,795 E-05	6,42 E-05	0,009 8	1,448 4	0,109 0	9,1909 E-04	5,7216 E-06	2,0619 E-05
01922	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01923	X	1,209 6	0,016 1	0,213 6	1,1229 E-04	8,6106 E-04	8,9325 E-04	0,182 8	0,002 5	0,033 1	1,6595 E-05	1,364 E-04	1,3994 E-04
01923	Y	0,027 9	4,086 5	0,317 1	2,7047 E-03	1,5749 E-05	9,2767 E-05	0,009 5	1,403 0	0,108 9	9,3708 E-04	5,3986 E-06	3,1786 E-05
01923	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01924	X	1,174 1	0,018 1	0,212 4	1,0453 E-04	7,5553 E-04	7,4246 E-04	0,177 1	0,002 7	0,032 9	1,5778 E-05	1,1937 E-04	1,1514 E-04
01924	Y	0,026 2	3,953 7	0,316 4	2,746 E-03	5,4707 E-05	1,0964 E-04	0,008 9	1,356 9	0,108 7	9,5121 E-04	1,8948 E-05	3,7889 E-05
01924	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01925	X	1,143 5	0,019 4	0,211 9	6,4826 E-05	6,5352 E-04	5,6477 E-04	0,172 2	0,002 9	0,032 8	9,7869 E-06	1,0282 E-04	8,6158 E-05
01925	Y	0,022 6	3,819 3	0,315 4	2,7728 E-03	9,6917 E-05	9,2673 E-05	0,007 7	1,310 3	0,108 3	9,5966 E-04	3,3552 E-05	3,1926 E-05
01925	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01926	X	1,131 7	0,017 7	0,067 5	1,1829 E-04	7,1117 E-04	4,1334 E-04	0,170 5	0,002 8	0,010 5	1,7883 E-05	1,1123 E-04	6,2601 E-05
01926	Y	0,020 1	3,812 1	0,397 6	2,7763 E-03	4,3011 E-05	1,3514 E-05	0,006 9	1,307 8	0,136 7	9,6109 E-04	1,4881 E-05	3,7736 E-06
01926	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01927	X	1,170 4	0,013 5	0,067 7	1,3202 E-04	7,1951 E-04	3,4897 E-04	0,176 6	0,002 1	0,010 6	2,0045 E-05	1,1272 E-04	5,3218 E-05
01927	Y	0,021 8	3,947 1	0,396 4	2,6779 E-03	3,6718 E-05	5,3221 E-05	0,007 5	1,354 7	0,136 4	9,2712 E-04	1,2723 E-05	1,8072 E-05
01927	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01928	X	1,209 6	0,012 3	0,067 5	1,2343 E-05	6,9071 E-04	4,3128 E-04	0,182 8	0,001 9	0,010 6	1,5831 E-06	1,0841 E-04	6,6233 E-05
01928	Y	0,022 9	4,074 6	0,394 6	2,5017 E-03	2,7048 E-05	4,6767 E-05	0,007 8	1,398 9	0,135 7	8,6543 E-04	9,3438 E-06	1,5699 E-05
01928	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01929	X	1,244 4	0,013 3	0,067 4	5,968 E-05	6,7773 E-04	3,5344 E-04	0,188 3	0,002 1	0,010 6	8,9328 E-06	1,066 E-04	5,4871 E-05
01929	Y	0,024 3	4,201 0	0,394 9	2,6306 E-03	3,5946 E-05	1,6991 E-05	0,008 3	1,442 7	0,135 9	9,1087 E-04	1,2456 E-05	5,8744 E-06
01929	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01930	X	1,279 5	0,015 7	0,068 2	3,3369 E-05	6,9838 E-04	6,5336 E-04	0,193 9	0,002 5	0,010 7	4,8482 E-06	1,1008 E-04	1,0387 E-04
01930	Y	0,025 9	4,331 6	0,394 3	2,6324 E-03	3,3535 E-05	1,0351 E-05	0,008 9	1,488 0	0,135 6	9,1145 E-04	1,1615 E-05	3,2997 E-06
01930	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01931	X	1,293 3	0,015 9	0,068 2	3,3106 E-05	9,8597 E-04	7,3296 E-04	0,196 1	0,002 5	0,010 7	4,9424 E-06	1,5759 E-04	1,1565 E-04
01931	Y	0,026 3	4,332 3	0,348 9	2,6266 E-03	1,4503 E-05	2,8658 E-05	0,009 0	1,488 3	0,119 9	9,0935 E-04	4,3491 E-06	1,0054 E-05
01931	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01932	X	1,251 6	0,013 3	0,067 6	4,2715 E-05	8,322 E-04	4,3957 E-04	0,189 4	0,002 1	0,010 6	6,3533 E-06	1,3219 E-04	6,8147 E-05
01932	Y	0,025 2	4,201 9	0,350 0	2,6204 E-03	1,5337 E-05	6,7368 E-05	0,008 7	1,443 0	0,120 3	9,0726 E-04	4,5973 E-06	2,3564 E-05
01932	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01933	X	1,177 ₉	0,013 ₅	0,065 ₉	1,2163 E-04	8,128 E-04	4,1738 E-04	0,177 ₇	0,002 ₁	0,010 ₃	1,8461 E-05	1,2762 E-04	6,3673 E-05
01933	Y	0,020 ₆	3,948 ₁	0,350 ₄	2,6763 E-03	2,6477 E-05	5,3499 E-05	0,007 ₀	1,355 ₀	0,120 ₄	9,2647 E-04	9,2194 E-06	1,8391 E-05
01933	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01934	X	1,139 ₆	0,017 ₇	0,065 ₈	1,159 E-04	6,8674 E-04	4,462 E-04	0,171 ₆	0,002 ₈	0,010 ₂	1,7548 E-05	1,0795 E-04	6,7642 E-05
01934	Y	0,020 ₆	3,812 ₃	0,350 ₀	2,7739 E-03	4,7074 E-05	3,3974 E-05	0,007 ₁	1,307 ₉	0,120 ₂	9,6015 E-04	1,6402 E-05	1,1866 E-05
01934	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01935	X	0,839 ₂	0,020 ₇	0,121 ₄	2,2907 E-04	8,6852 E-04	1,1565 E-04	0,124 ₄	0,003 ₂	0,018 ₇	3,438 E-05	1,3326 E-04	1,7073 E-05
01935	Y	0,021 ₅	2,644 ₆	0,009 ₈	3,7554 E-03	1,1903 E-04	7,1709 E-06	0,007 ₃	0,903 ₂	0,003 ₂	1,296 E-03	4,1185 E-05	1,9957 E-06
01935	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01936	X	0,839 ₁	0,009 ₃	0,082 ₀	4,3858 E-04	9,3815 E-04	4,1554 E-04	0,124 ₄	0,001 ₅	0,012 ₇	6,6484 E-05	1,4397 E-04	5,9263 E-05
01936	Y	0,021 ₆	2,639 ₈	0,004 ₁	3,5534 E-03	9,4096 E-05	2,2525 E-04	0,007 ₃	0,901 ₆	0,001 ₁	1,2261 E-03	3,2577 E-05	7,6485 E-05
01936	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01937	X	0,839 ₄	0,018 ₀	0,037 ₇	8,1768 E-04	9,8214 E-04	5,8279 E-04	0,124 ₄	0,002 ₄	0,005 ₉	1,2487 E-04	1,5073 E-04	8,336 E-05
01937	Y	0,021 ₅	2,624 ₆	0,006 ₅	3,2153 E-03	7,256 E-05	3,8099 E-04	0,007 ₃	0,896 ₄	0,002 ₁	1,1088 E-03	2,5125 E-05	1,2922 E-04
01937	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01938	X	0,887 ₇	0,073 ₂	0,003 ₂	2,683 E-04	8,9494 E-04	7,6858 E-04	0,131 ₉	0,010 ₅	0,000 ₃	4,1463 E-05	1,3813 E-04	1,1234 E-04
01938	Y	0,024 ₁	2,763 ₁	0,013 ₃	3,7539 E-03	1,1849 E-04	6,1951 E-04	0,008 ₂	0,944 ₅	0,004 ₆	1,2973 E-03	4,109 E-05	2,1185 E-04
01938	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01939	X	0,935 ₄	0,038 ₇	0,003 ₁	9,0044 E-04	9,2421 E-04	4,4674 E-04	0,139 ₃	0,005 ₂	0,000 ₄	1,3779 E-04	1,436 E-04	6,321 E-05
01939	Y	0,027 ₁	2,958 ₉	0,013 ₇	4,1144 E-03	8,9494 E-05	4,5472 E-04	0,009 ₃	1,012 ₄	0,004 ₇	1,4233 E-03	3,1052 E-05	1,5443 E-04
01939	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01940	X	0,985 ₇	0,015 ₅	0,004 ₈	7,9411 E-04	9,6227 E-04	1,2321 E-04	0,147 ₂	0,002 ₆	0,000 ₆	1,2023 E-04	1,5018 E-04	1,3379 E-05
01940	Y	0,028 ₁	3,160 ₇	0,012 ₆	4,0311 E-03	5,3008 E-05	2,7429 E-04	0,009 ₆	1,082 ₄	0,004 ₃	1,3947 E-03	1,8346 E-05	9,1254 E-05
01940	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01941	X	1,036 ₆	0,040 ₂	0,006 ₇	8,8965 E-05	9,3276 E-04	1,1071 E-04	0,155 ₃	0,006 ₆	0,000 ₉	9,212 E-06	1,4577 E-04	1,8483 E-05
01941	Y	0,027 ₈	3,350 ₆	0,011 ₂	3,5918 E-03	4,1631 E-05	1,5476 E-04	0,009 ₅	1,148 ₂	0,003 ₇	1,2418 E-03	1,4336 E-05	4,9258 E-05
01941	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01942	X	1,086 ₈	0,011 ₂	0,004 ₅	1,541 E-03	1,0563 E-03	5,3209 E-05	0,163 ₂	0,001 ₉	0,000 ₅	2,3995 E-04	1,6475 E-04	6,6924 E-06
01942	Y	0,026 ₅	3,507 ₇	0,008 ₀	2,7071 E-03	4,9107 E-05	1,5606 E-04	0,009 ₁	1,202 ₆	0,002 ₆	9,3274 E-04	1,6994 E-05	5,1903 E-05
01942	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01943	X	1,097 ₄	0,013 ₁	0,164 ₂	4,6901 E-05	8,2188 E-04	2,114 E-04	0,164 ₈	0,002 ₂	0,025 ₄	6,6704 E-06	1,281 E-04	3,1879 E-05
01943	Y	0,021 ₉	3,508 ₈	0,008 ₇	3,1743 E-03	4,6578 E-05	1,6469 E-04	0,007 ₅	1,202 ₇	0,002 ₈	1,0987 E-03	1,6161 E-05	5,6567 E-05
01943	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01944	X	1,051 ₄	0,013 ₅	0,161 ₃	1,9896 E-05	1,0141 E-03	1,5617 E-04	0,157 ₆	0,002 ₃	0,024 ₉	3,0832 E-06	1,5831 E-04	2,2813 E-05
01944	Y	0,021 ₅	3,349 ₀	0,011 ₃	3,362 E-03	1,38 E-05	1,3354 E-04	0,007 ₃	1,147 ₃	0,003 ₈	1,1633 E-03	4,4581 E-06	4,5678 E-05
01944	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01945	X	0,994 ₈	0,012 ₅	0,160 ₂	2,2441 E-05	1,1306 E-03	1,1402 E-04	0,148 ₇	0,002 ₁	0,024 ₇	3,7611 E-06	1,7638 E-04	1,5489 E-05
01945	Y	0,024 ₀	3,180 ₆	0,013 ₃	3,5161 E-03	3,3189 E-05	1,244 E-04	0,008 ₂	1,088 ₉	0,004 ₅	1,216 E-03	1,1356 E-05	4,2229 E-05
01945	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01946	X	0,936 ₇	0,012 ₄	0,160 ₉	3,0455 E-05	1,0762 E-03	6,5419 E-05	0,139 ₅	0,002 ₁	0,024 ₈	3,9923 E-06	1,6731 E-04	6,8215 E-06
01946	Y	0,026 ₀	3,005 ₄	0,014 ₅	3,6324 E-03	8,1767 E-06	1,1843 E-04	0,008 ₉	1,028 ₂	0,004 ₉	1,2555 E-03	2,7532 E-06	3,9764 E-05
01946	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
01947	X	0,885 1	0,014 5	0,161 8	8,3211 E-05	9,5941 E-04	7,3889 E-05	0,131 4	0,002 3	0,024 9	1,2159 E-05	1,4828 E-04	7,5049 E-06
01947	Y	0,024 7	2,825 1	0,015 4	3,7198 E-03	6,6422 E-05	1,2424 E-04	0,008 4	0,965 7	0,005 2	1,2847 E-03	2,2968 E-05	4,102 E-05
01947	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01948	X	0,867 0	0,023 1	0,228 6	8,1795 E-05	7,2039 E-04	8,1387 E-04	0,129 1	0,003 0	0,035 2	1,2247 E-05	1,1155 E-04	1,155 E-04
01948	Y	0,007 1	2,812 8	0,363 7	3,6439 E-03	4,5533 E-05	4,5551 E-04	0,002 4	0,961 5	0,125 0	1,2583 E-03	1,5098 E-05	1,5507 E-04
01948	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01949	X	0,908 0	0,016 2	0,230 2	2,374 E-04	8,4069 E-04	5,0527 E-04	0,135 5	0,002 2	0,035 5	3,5457 E-05	1,306 E-04	6,9875 E-05
01949	Y	0,009 5	2,998 6	0,370 5	3,8175 E-03	1,8533 E-05	2,7219 E-04	0,003 2	1,025 9	0,127 4	1,3198 E-03	5,6704 E-06	9,1887 E-05
01949	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01950	X	0,957 3	0,021 7	0,234 6	1,2141 E-04	9,4833 E-04	2,4786 E-04	0,143 2	0,003 5	0,036 2	1,6729 E-05	1,475 E-04	3,1309 E-05
01950	Y	0,009 4	3,186 9	0,373 5	3,7831 E-03	4,1516 E-05	1,4155 E-04	0,003 1	1,091 2	0,128 4	1,3084 E-03	1,4432 E-05	4,6425 E-05
01950	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01951	X	1,010 2	0,028 5	0,237 4	1,4196 E-04	9,2692 E-04	1,2742 E-04	0,151 5	0,004 6	0,036 7	2,2708 E-05	1,441 E-04	1,3606 E-05
01951	Y	0,008 7	3,369 1	0,372 1	3,5342 E-03	2,816 E-05	7,9848 E-05	0,002 9	1,154 4	0,127 9	1,2222 E-03	9,8146 E-06	2,5182 E-05
01951	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01952	X	1,060 7	0,018 6	0,243 8	6,9777 E-04	9,906 E-04	3,7729 E-04	0,159 4	0,003 0	0,037 7	1,0847 E-04	1,5359 E-04	5,4142 E-05
01952	Y	0,010 7	3,531 7	0,364 6	3,0216 E-03	1,1087 E-04	1,9051 E-04	0,003 6	1,210 7	0,125 3	1,0439 E-03	3,848 E-05	6,5234 E-05
01952	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01953	X	1,061 0	0,023 9	0,220 0	2,4059 E-04	9,5159 E-04	4,7875 E-04	0,159 4	0,003 8	0,034 0	3,74 E-05	1,4767 E-04	7,0418 E-05
01953	Y	0,010 3	3,536 5	0,367 5	3,1974 E-03	8,6943 E-05	1,7894 E-04	0,003 4	1,212 4	0,126 3	1,1055 E-03	3,0158 E-05	6,1295 E-05
01953	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01954	X	1,010 2	0,028 9	0,217 4	2,6283 E-05	9,3477 E-04	2,3993 E-04	0,151 5	0,004 6	0,033 6	3,8184 E-06	1,4533 E-04	3,2476 E-05
01954	Y	0,008 5	3,370 1	0,371 2	3,5369 E-03	2,276 E-05	1,143 E-04	0,002 8	1,154 7	0,127 6	1,2234 E-03	7,9292 E-06	3,7757 E-05
01954	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01955	X	0,956 7	0,024 4	0,214 5	1,277 E-04	9,2757 E-04	2,8047 E-04	0,143 1	0,003 9	0,033 1	1,9061 E-05	1,4428 E-04	3,7678 E-05
01955	Y	0,009 5	3,190 0	0,372 1	3,7209 E-03	4,8544 E-05	1,5237 E-04	0,003 2	1,092 2	0,127 9	1,287 E-03	1,6869 E-05	5,0592 E-05
01955	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01956	X	0,907 4	0,016 8	0,211 6	1,6037 E-04	8,2244 E-04	3,9173 E-04	0,135 4	0,002 6	0,032 6	2,4768 E-05	1,2772 E-04	5,346 E-05
01956	Y	0,010 0	3,004 9	0,369 7	3,7379 E-03	2,5095 E-05	2,2016 E-04	0,003 4	1,028 0	0,127 1	1,2923 E-03	8,0979 E-06	7,401 E-05
01956	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01957	X	0,866 9	0,013 1	0,211 4	2,9857 E-05	7,3557 E-04	5,5741 E-04	0,129 0	0,002 0	0,032 5	3,5528 E-06	1,1375 E-04	7,652 E-05
01957	Y	0,007 9	2,824 0	0,364 1	3,5581 E-03	5,0415 E-05	3,255 E-04	0,002 7	0,965 3	0,125 1	1,229 E-03	1,666 E-05	1,1039 E-04
01957	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01958	X	0,865 9	0,035 2	0,231 9	1,2784 E-04	6,794 E-04	9,3358 E-04	0,128 9	0,004 7	0,035 8	1,8877 E-05	1,0522 E-04	1,3299 E-04
01958	Y	0,017 5	2,790 7	0,374 5	3,6204 E-03	1,6551 E-05	6,4169 E-04	0,006 0	0,954 0	0,128 7	1,2503 E-03	4,9985 E-06	2,1882 E-04
01958	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01959	X	0,905 7	0,020 6	0,234 3	2,9848 E-04	8,1559 E-04	5,6374 E-04	0,135 1	0,002 5	0,036 2	4,4281 E-05	1,2673 E-04	7,7896 E-05
01959	Y	0,017 6	2,974 9	0,381 4	3,8198 E-03	6,2743 E-05	4,3545 E-04	0,006 1	1,017 8	0,131 1	1,3208 E-03	2,1748 E-05	1,4777 E-04
01959	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01960	X	0,956 1	0,009 2	0,239 3	1,6733 E-04	9,4476 E-04	2,7326 E-04	0,143 0	0,001 2	0,037 0	2,317 E-05	1,4693 E-04	3,4237 E-05
01960	Y	0,020 7	3,162 1	0,384 5	3,7925 E-03	8,9508 E-05	2,6524 E-04	0,007 1	1,082 7	0,132 2	1,3119 E-03	3,1077 E-05	8,8451 E-05
01960	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
01961	X	1,010 ₉	0,010 ₅	0,241 ₉	1,0898 E-04	9,2968 E-04	1,3142 E-04	0,151 ₆	0,001 ₈	0,037 ₅	1,7407 E-05	1,4447 E-04	1,3219 E-05
01961	Y	0,024 ₃	3,343 ₃	0,383 ₅	3,5437 E-03	7,6542 E-05	1,4905 E-04	0,008 ₄	1,145 ₆	0,131 ₉	1,2257 E-03	2,6532 E-05	4,7772 E-05
01961	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01962	X	1,061 ₈	0,011 ₈	0,246 ₉	7,493 E-04	9,6961 E-04	4,6923 E-04	0,159 ₆	0,001 ₆	0,038 ₂	1,168 E-04	1,5027 E-04	6,7692 E-05
01962	Y	0,025 ₀	3,503 ₉	0,376 ₅	2,9776 E-03	6,2488 E-05	2,977 E-04	0,008 ₆	1,201 ₂	0,129 ₄	1,0284 E-03	2,1742 E-05	1,0207 E-04
01962	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01963	X	1,131 ₃	0,008 ₄	0,069 ₁	1,182 E-04	7,3549 E-04	4,1959 E-04	0,170 ₄	0,001 ₃	0,010 ₈	1,7948 E-05	1,1504 E-04	6,3577 E-05
01963	Y	0,017 ₉	3,818 ₇	0,401 ₅	2,9477 E-03	2,1952 E-06	1,0513 E-05	0,006 ₁	1,310 ₂	0,138 ₁	1,0206 E-03	7,2382 E-07	2,7151 E-06
01963	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01964	X	1,170 ₉	0,010 ₀	0,069 ₃	1,2826 E-04	7,3995 E-04	3,3453 E-04	0,176 ₆	0,001 ₅	0,010 ₉	1,952 E-05	1,1592 E-04	5,0893 E-05
01964	Y	0,018 ₆	3,964 ₄	0,400 ₂	2,8216 E-03	6,3644 E-06	6,68 E-05	0,006 ₄	1,360 ₇	0,137 ₇	9,77 E-04	2,0241 E-06	2,3223 E-05
01964	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01965	X	1,209 ₉	0,013 ₂	0,069 ₀	1,3989 E-05	6,9029 E-04	4,2547 E-04	0,182 ₈	0,002 ₀	0,010 ₉	1,4963 E-06	1,0833 E-04	6,4941 E-05
01965	Y	0,019 ₇	4,097 ₁	0,396 ₆	2,4565 E-03	1,271 E-05	2,416 E-05	0,006 ₇	1,406 ₇	0,136 ₄	8,4973 E-04	4,2744 E-06	7,8916 E-06
01965	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01966	X	1,243 ₈	0,011 ₄	0,068 ₆	6,6576 E-05	6,64 E-04	3,6404 E-04	0,188 ₂	0,001 ₇	0,010 ₈	1,0133 E-05	1,0441 E-04	5,6524 E-05
01966	Y	0,020 ₈	4,214 ₉	0,395 ₆	2,4221 E-03	1,5142 E-05	2,3474 E-05	0,007 ₁	1,447 ₆	0,136 ₁	8,3858 E-04	5,1591 E-06	7,9702 E-06
01966	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01967	X	1,278 ₃	0,009 ₇	0,069 ₃	4,5905 E-05	6,9415 E-04	6,4374 E-04	0,193 ₇	0,001 ₅	0,010 ₉	7,0273 E-06	1,0943 E-04	1,0204 E-04
01967	Y	0,021 ₉	4,332 ₆	0,394 ₆	2,4161 E-03	1,5806 E-05	5,523 E-05	0,007 ₅	1,488 ₄	0,135 ₇	8,364 E-04	5,4006 E-06	1,918 E-05
01967	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01968	X	1,291 ₉	0,009 ₆	0,069 ₄	3,8565 E-05	9,73 E-04	7,2748 E-04	0,195 ₈	0,001 ₅	0,011 ₀	5,9288 E-06	1,5542 E-04	1,1462 E-04
01968	Y	0,022 ₈	4,333 ₂	0,352 ₀	2,4189 E-03	3,7301 E-05	3,2407 E-05	0,007 ₈	1,488 ₆	0,121 ₀	8,3729 E-04	1,2853 E-05	1,1225 E-05
01968	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01969	X	1,251 ₀	0,011 ₃	0,068 ₉	4,9497 E-05	8,154 E-04	4,3759 E-04	0,189 ₃	0,001 ₇	0,010 ₉	7,5282 E-06	1,294 E-04	6,7695 E-05
01969	Y	0,020 ₉	4,215 ₆	0,353 ₂	2,4256 E-03	3,4463 E-05	1,4813 E-05	0,007 ₂	1,447 ₈	0,121 ₄	8,397 E-04	1,1841 E-05	4,6223 E-06
01969	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01970	X	1,178 ₁	0,010 ₀	0,067 ₄	1,2 E-04	8,0993 E-04	4,0432 E-04	0,177 ₇	0,001 ₅	0,010 ₆	1,8253 E-05	1,2716 E-04	6,1606 E-05
01970	Y	0,020 ₁	3,965 ₆	0,352 ₉	2,81 E-03	1,2478 E-04	8,0608 E-05	0,006 ₉	1,361 ₁	0,121 ₃	9,729 E-04	4,3398 E-05	2,803 E-05
01970	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01971	X	1,139 ₂	0,008 ₄	0,067 ₂	1,1465 E-04	6,8688 E-04	4,517 E-04	0,171 ₆	0,001 ₃	0,010 ₅	1,7429 E-05	1,0801 E-04	6,8534 E-05
01971	Y	0,017 ₄	3,819 ₀	0,352 ₂	2,9277 E-03	1,2759 E-04	3,6726 E-05	0,006 ₀	1,310 ₃	0,121 ₀	1,0136 E-03	4,4405 E-05	1,267 E-05
01971	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01972	X	1,097 ₈	0,011 ₇	0,099 ₅	1,8846 E-05	6,6658 E-04	9,2505 E-05	0,165 ₁	0,001 ₈	0,015 ₅	1,9248 E-06	1,0386 E-04	1,3251 E-05
01972	Y	0,018 ₀	3,673 ₉	0,395 ₉	3,0702 E-03	6,8344 E-05	7,4858 E-05	0,006 ₁	1,259 ₉	0,136 ₁	1,0626 E-03	2,3514 E-05	2,4344 E-05
01972	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01973	X	1,098 ₆	0,012 ₄	0,124 ₄	2,6795 E-05	5,5261 E-04	1,5977 E-04	0,165 ₃	0,001 ₉	0,019 ₄	2,4087 E-06	8,5769 E-05	2,4927 E-05
01973	Y	0,017 ₃	3,679 ₀	0,392 ₂	3,0581 E-03	8,3369 E-05	1,565 E-04	0,005 ₉	1,261 ₆	0,134 ₉	1,0587 E-03	2,8638 E-05	5,3391 E-05
01973	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01974	X	1,099 ₁	0,017 ₂	0,140 ₃	2,8355 E-05	4,284 E-04	3,1601 E-04	0,165 ₄	0,002 ₇	0,021 ₈	2,9353 E-06	6,601 E-05	4,8409 E-05
01974	Y	0,016 ₅	3,686 ₃	0,387 ₂	3,0429 E-03	1,094 E-04	1,792 E-04	0,005 ₆	1,264 ₂	0,133 ₂	1,0535 E-03	3,763 E-05	6,1824 E-05
01974	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
01975	X	1,099 5	0,028 6	0,149 6	3,3644 E-05	3,9535 E-04	2,8057 E-04	0,165 4	0,004 5	0,023 2	3,7913 E-06	6,0639 E-05	4,2787 E-05
01975	Y	0,015 7	3,692 6	0,380 9	2,9964 E-03	1,2523 E-04	1,0126 E-04	0,005 3	1,266 4	0,131 0	1,0373 E-03	4,313 E-05	3,4992 E-05
01975	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01976	X	1,099 7	0,036 1	0,161 3	5,6452 E-05	4,855 E-04	7,3394 E-05	0,165 4	0,005 7	0,024 9	7,4927 E-06	7,4818 E-05	1,1122 E-05
01976	Y	0,015 2	3,695 2	0,374 6	2,9669 E-03	1,18 E-04	2,8423 E-05	0,005 2	1,267 3	0,128 8	1,0269 E-03	4,0712 E-05	6,9566 E-06
01976	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01977	X	1,100 8	0,032 9	0,183 3	1,5905 E-04	6,3201 E-04	2,5342 E-04	0,165 6	0,005 2	0,028 3	2,3686 E-05	9,7858 E-05	3,8436 E-05
01977	Y	0,014 7	3,693 3	0,369 8	2,9236 E-03	1,0389 E-04	1,0056 E-04	0,005 0	1,266 6	0,127 2	1,0113 E-03	3,5916 E-05	3,355 E-05
01977	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01978	X	1,131 6	0,016 2	0,209 0	6,8891 E-05	5,7352 E-04	8,6801 E-04	0,170 4	0,002 5	0,032 3	1,0395 E-05	8,9576 E-05	1,3293 E-04
01978	Y	0,019 8	3,821 3	0,364 6	2,7669 E-03	9,3814 E-05	2,5712 E-04	0,006 7	1,310 9	0,125 4	9,5763 E-04	3,2103 E-05	8,9016 E-05
01978	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01979	X	1,160 8	0,016 1	0,206 9	1,1254 E-04	5,8703 E-04	7,8111 E-04	0,175 0	0,002 5	0,032 1	1,6962 E-05	9,2309 E-05	1,2084 E-04
01979	Y	0,023 7	3,955 0	0,364 7	2,7463 E-03	7,3297 E-05	1,8134 E-04	0,008 1	1,357 4	0,125 5	9,5137 E-04	2,4717 E-05	6,2707 E-05
01979	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01980	X	1,194 9	0,016 7	0,207 5	1,1948 E-04	6,5757 E-04	7,7046 E-04	0,180 4	0,002 7	0,032 2	1,7613 E-05	1,0374 E-04	1,2035 E-04
01980	Y	0,026 2	4,087 4	0,364 6	2,7054 E-03	5,6565 E-05	1,2122 E-04	0,008 9	1,403 3	0,125 4	9,3739 E-04	1,8944 E-05	4,1735 E-05
01980	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01981	X	1,232 9	0,019 3	0,209 4	2,1219 E-05	7,2941 E-04	9,0844 E-04	0,186 5	0,003 1	0,032 5	2,5455 E-06	1,1507 E-04	1,4303 E-04
01981	Y	0,027 8	4,217 5	0,364 1	2,6537 E-03	5,1835 E-05	6,6993 E-05	0,009 5	1,448 5	0,125 2	9,1911 E-04	1,7595 E-05	2,1949 E-05
01981	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01982	X	1,273 3	0,019 7	0,212 4	1,4376 E-04	8,4132 E-04	1,442 E-03	0,192 9	0,003 2	0,032 9	2,2056 E-05	1,3233 E-04	2,2754 E-04
01982	Y	0,029 9	4,345 3	0,363 3	2,6068 E-03	6,7808 E-05	8,7932 E-05	0,010 2	1,492 8	0,124 9	9,0199 E-04	2,3505 E-05	2,6164 E-05
01982	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01983	X	1,309 5	0,060 4	0,179 6	1,1069 E-04	7,2445 E-04	7,5309 E-04	0,198 6	0,009 6	0,027 8	1,758 E-05	1,1351 E-04	1,1742 E-04
01983	Y	0,033 3	4,474 4	0,366 4	2,5767 E-03	7,9576 E-05	1,2221 E-04	0,011 4	1,537 7	0,126 0	8,9199 E-04	2,757 E-05	4,0712 E-05
01983	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01984	X	1,302 2	0,072 0	0,154 1	1,0005 E-04	4,7705 E-04	1,5801 E-04	0,197 4	0,011 4	0,023 8	1,5369 E-05	7,332 E-05	2,5317 E-05
01984	Y	0,033 8	4,477 9	0,370 4	2,5848 E-03	1,1206 E-04	6,4188 E-05	0,011 6	1,538 9	0,127 4	8,9515 E-04	3,8781 E-05	2,182 E-05
01984	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01985	X	1,294 5	0,052 0	0,142 5	5,0588 E-05	1,3555 E-04	7,0517 E-04	0,196 1	0,008 1	0,022 1	6,5758 E-06	1,6703 E-05	1,1274 E-04
01985	Y	0,034 5	4,478 7	0,376 7	2,594 E-03	1,7141 E-04	4,7131 E-05	0,011 8	1,539 2	0,129 6	8,9851 E-04	5,9052 E-05	1,6012 E-05
01985	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01986	X	1,295 8	0,020 8	0,138 9	7,4078 E-05	1,5606 E-04	7,9894 E-04	0,196 3	0,003 1	0,021 7	1,2668 E-05	2,0785 E-05	1,2729 E-04
01986	Y	0,033 5	4,475 4	0,384 2	2,6057 E-03	1,5925 E-04	1,3463 E-04	0,011 5	1,538 0	0,132 2	9,0257 E-04	5,4744 E-05	4,6336 E-05
01986	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01987	X	1,304 7	0,019 1	0,125 9	1,5262 E-04	4,8646 E-04	4,8131 E-04	0,197 8	0,003 1	0,019 7	2,5776 E-05	7,5424 E-05	7,6314 E-05
01987	Y	0,030 9	4,469 3	0,389 5	2,6193 E-03	8,1613 E-05	1,6505 E-04	0,010 6	1,535 8	0,134 0	9,0725 E-04	2,8068 E-05	5,6838 E-05
01987	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01988	X	1,310 9	0,026 2	0,102 7	2,9214 E-04	6,2743 E-04	1,0988 E-04	0,198 8	0,004 3	0,016 1	4,8376 E-05	9,804 E-05	1,6548 E-05
01988	Y	0,029 0	4,463 5	0,392 1	2,638 E-03	4,0464 E-05	1,129 E-04	0,009 9	1,533 8	0,134 9	9,1358 E-04	1,4043 E-05	3,8626 E-05
01988	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
01989	X	1,279 5	0,013 3	0,073 5	3,3369 E-05	6,9838 E-04	6,5336 E-04	0,193 9	0,002 1	0,011 5	4,8482 E-06	1,1008 E-04	1,0387 E-04
01989	Y	0,025 9	4,331 5	0,394 0	2,6324 E-03	3,3535 E-05	1,0351 E-05	0,008 9	1,488 0	0,135 6	9,1145 E-04	1,1615 E-05	3,2997 E-06
01989	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01990	X	1,244 4	0,012 6	0,072 5	5,968 E-05	6,7773 E-04	3,5344 E-04	0,188 3	0,002 0	0,011 4	8,9328 E-06	1,066 E-04	5,4871 E-05
01990	Y	0,024 3	4,200 9	0,394 7	2,6306 E-03	3,5946 E-05	1,6991 E-05	0,008 3	1,442 7	0,135 8	9,1087 E-04	1,2456 E-05	5,8744 E-06
01990	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01991	X	1,209 6	0,012 4	0,072 7	1,2343 E-05	6,9071 E-04	4,3128 E-04	0,182 8	0,001 9	0,011 4	1,5831 E-06	1,0841 E-04	6,6233 E-05
01991	Y	0,022 9	4,075 0	0,394 4	2,5017 E-03	2,7048 E-05	4,6767 E-05	0,007 8	1,399 0	0,135 7	8,6543 E-04	9,3438 E-06	1,5699 E-05
01991	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01992	X	1,170 4	0,012 5	0,073 1	1,3202 E-04	7,1951 E-04	3,4897 E-04	0,176 6	0,002 0	0,011 4	2,0045 E-05	1,1272 E-04	5,3218 E-05
01992	Y	0,021 8	3,947 5	0,396 2	2,6779 E-03	3,6718 E-05	5,3221 E-05	0,007 5	1,354 8	0,136 3	9,2712 E-04	1,2723 E-05	1,8072 E-05
01992	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01993	X	1,131 7	0,015 5	0,072 9	1,1829 E-04	7,1117 E-04	4,1334 E-04	0,170 5	0,002 4	0,011 4	1,7883 E-05	1,1123 E-04	6,2601 E-05
01993	Y	0,020 1	3,812 0	0,397 3	2,7763 E-03	4,3011 E-05	1,3514 E-05	0,006 9	1,307 8	0,136 6	9,6109 E-04	1,4881 E-05	3,7736 E-06
01993	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01994	X	1,174 8	0,036 5	0,324 4	3,5721 E-05	8,4448 E-04	1,2451 E-04	0,177 0	0,006 0	0,050 1	5,2429 E-06	1,3249 E-04	1,7378 E-05
01994	Y	0,013 5	3,844 5	0,028 7	2,8987 E-03	2,152 E-05	4,8903 E-05	0,004 6	1,318 9	0,009 8	1,0035 E-03	7,0459 E-06	1,7017 E-05
01994	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01995	X	1,215 2	0,036 4	0,323 4	2,2278 E-05	8,2255 E-04	8,6041 E-05	0,183 4	0,005 9	0,049 9	3,38 E-06	1,2931 E-04	1,236 E-05
01995	Y	0,013 8	3,990 0	0,030 4	2,9626 E-03	2,2239 E-05	4,4976 E-05	0,004 7	1,369 4	0,010 4	1,0257 E-03	7,7771 E-06	1,5637 E-05
01995	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01996	X	1,254 8	0,036 6	0,322 6	1,9051 E-05	8,0771 E-04	7,2944 E-05	0,189 7	0,006 0	0,049 8	2,9296 E-06	1,2715 E-04	1,132 E-05
01996	Y	0,014 1	4,134 9	0,029 5	2,8799 E-03	1,4621 E-05	3,1329 E-05	0,004 8	1,419 7	0,010 1	9,9721 E-04	5,1066 E-06	1,0213 E-05
01996	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01997	X	1,293 6	0,037 1	0,321 9	1,9727 E-05	7,9351 E-04	8,4559 E-05	0,195 9	0,006 1	0,049 7	2,917 E-06	1,2502 E-04	1,3479 E-05
01997	Y	0,014 8	4,273 2	0,026 7	2,6995 E-03	7,5562 E-06	2,9768 E-05	0,005 0	1,467 6	0,009 1	9,348 E-04	2,5759 E-06	8,8601 E-06
01997	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01998	X	1,332 0	0,037 4	0,321 8	3,2206 E-05	8,0089 E-04	1,0508 E-04	0,202 0	0,006 1	0,049 7	3,8569 E-06	1,2625 E-04	1,6064 E-05
01998	Y	0,017 7	4,398 4	0,020 3	2,363 E-03	1,2641 E-04	4,2402 E-05	0,006 0	1,511 0	0,006 9	8,1834 E-04	4,363 E-05	1,3489 E-05
01998	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01999	X	1,334 2	0,037 4	0,321 3	3,5412 E-05	7,7652 E-04	1,357 E-04	0,202 5	0,006 1	0,049 7	4,3776 E-06	1,237 E-04	2,1173 E-05
01999	Y	0,019 3	4,399 3	0,032 5	2,3455 E-03	1,1371 E-04	6,5118 E-05	0,006 6	1,511 4	0,011 3	8,1228 E-04	3,9436 E-05	2,2325 E-05
01999	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02000	X	1,295 7	0,037 1	0,321 8	2,0649 E-05	7,9843 E-04	1,3173 E-04	0,196 3	0,006 1	0,049 7	2,9726 E-06	1,2706 E-04	2,1121 E-05
02000	Y	0,015 7	4,273 4	0,032 9	2,6857 E-03	8,1581 E-05	5,761 E-05	0,005 4	1,467 7	0,011 4	9,3002 E-04	2,8282 E-05	1,983 E-05
02000	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02001	X	1,256 9	0,036 6	0,322 4	1,9366 E-05	8,0859 E-04	1,1826 E-04	0,190 1	0,006 0	0,049 8	2,9602 E-06	1,2839 E-04	1,8563 E-05
02001	Y	0,014 6	4,134 9	0,033 9	2,8687 E-03	5,4457 E-05	2,2872 E-05	0,005 0	1,419 7	0,011 8	9,9335 E-04	1,8865 E-05	7,2802 E-06
02001	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02002	X	1,217 4	0,036 3	0,323 1	2,2833 E-05	8,1391 E-04	1,1945 E-04	0,183 8	0,005 9	0,049 9	3,4366 E-06	1,2894 E-04	1,7659 E-05
02002	Y	0,013 9	3,989 9	0,034 8	2,9521 E-03	5,1281 E-05	1,6569 E-05	0,004 8	1,369 4	0,012 1	1,0221 E-03	1,7744 E-05	5,0363 E-06
02002	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02003	X	1,177 8	0,036 4	0,323 7	3,4899 E-05	7,8578 E-04	1,4567 E-04	0,177 5	0,006 0	0,050 0	5,0964 E-06	1,2402 E-04	2,0604 E-05
02003	Y	0,013 3	3,843 8	0,035 6	2,9024 E-03	2,6451 E-05	3,6815 E-05	0,004 5	1,318 7	0,012 4	1,0048 E-03	9,1143 E-06	1,2607 E-05
02003	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02004	X	1,182 2	0,018 4	0,311 7	4,4594 E-05	8,1964 E-04	9,021 E-05	0,178 2	0,003 1	0,048 1	6,3252 E-06	1,2911 E-04	1,5159 E-05
02004	Y	0,018 6	3,779 1	0,047 4	2,7553 E-03	1,9222 E-05	4,3779 E-05	0,006 4	1,296 6	0,016 3	9,5406 E-04	6,6836 E-06	1,4789 E-05
02004	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02005	X	1,222 5	0,017 4	0,311 7	3,3618 E-05	8,1066 E-04	7,9212 E-05	0,184 6	0,003 0	0,048 1	5,1595 E-06	1,2808 E-04	1,3118 E-05
02005	Y	0,020 1	3,919 9	0,050 4	2,885 E-03	8,8721 E-05	3,5964 E-05	0,006 9	1,345 4	0,017 3	9,9906 E-04	3,0788 E-05	1,2026 E-05
02005	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02006	X	1,261 9	0,016 7	0,311 1	2,6193 E-05	7,8269 E-04	4,6632 E-05	0,190 9	0,002 9	0,048 0	3,9152 E-06	1,2372 E-04	7,0183 E-06
02006	Y	0,022 3	4,062 5	0,050 1	2,8289 E-03	8,1768 E-05	4,1696 E-05	0,007 7	1,394 9	0,017 2	9,7973 E-04	2,8367 E-05	1,4135 E-05
02006	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02007	X	1,299 1	0,016 4	0,309 8	1,4468 E-05	7,3482 E-04	2,8296 E-05	0,196 9	0,002 8	0,047 8	1,5486 E-06	1,1608 E-04	2,4949 E-06
02007	Y	0,024 4	4,198 7	0,047 1	2,6365 E-03	7,1828 E-05	5,0185 E-05	0,008 4	1,442 1	0,016 2	9,1312 E-04	2,4899 E-05	1,7227 E-05
02007	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02008	X	1,334 2	0,016 6	0,309 1	2,2026 E-05	7,1723 E-04	6,0532 E-05	0,202 5	0,002 9	0,047 7	2,0843 E-06	1,1327 E-04	9,4057 E-06
02008	Y	0,024 9	4,320 4	0,039 9	2,2472 E-03	7,4364 E-05	6,8107 E-05	0,008 6	1,484 4	0,013 7	7,7834 E-04	2,5765 E-05	2,3599 E-05
02008	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02009	X	1,335 9	0,016 6	0,308 8	2,4606 E-05	7,2327 E-04	7,9542 E-05	0,202 8	0,002 9	0,047 7	2,5036 E-06	1,1488 E-04	1,2832 E-05
02009	Y	0,021 8	4,321 5	0,008 8	2,2292 E-03	6,7197 E-05	1,4296 E-04	0,007 5	1,484 7	0,003 1	7,7207 E-04	2,337 E-05	4,9691 E-05
02009	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02010	X	1,299 7	0,016 4	0,309 6	1,4409 E-05	7,8481 E-04	4,62 E-05	0,197 0	0,002 8	0,047 8	1,515 E-06	1,2475 E-04	6,9798 E-06
02010	Y	0,022 5	4,198 9	0,009 3	2,6213 E-03	4,8708 E-05	1,03 E-04	0,007 8	1,442 2	0,003 2	9,0787 E-04	1,6918 E-05	3,5745 E-05
02010	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02011	X	1,261 3	0,016 7	0,310 5	2,4186 E-05	8,3072 E-04	2,498 E-05	0,190 8	0,002 9	0,047 9	3,5675 E-06	1,3194 E-04	3,7293 E-06
02011	Y	0,021 4	4,062 5	0,010 3	2,8153 E-03	2,9979 E-05	3,9911 E-05	0,007 4	1,394 9	0,003 6	9,7502 E-04	1,0398 E-05	1,353 E-05
02011	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02012	X	1,221 0	0,017 4	0,310 9	3,2417 E-05	8,5394 E-04	6,9037 E-05	0,184 4	0,003 0	0,048 0	4,9339 E-06	1,3542 E-04	1,1611 E-05
02012	Y	0,020 1	3,919 8	0,011 2	2,8733 E-03	3,2576 E-05	2,4411 E-05	0,006 9	1,345 4	0,003 9	9,95 E-04	1,1297 E-05	7,5861 E-06
02012	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02013	X	1,180 4	0,018 4	0,310 7	4,3661 E-05	8,063 E-04	9,5138 E-05	0,177 9	0,003 1	0,047 9	6,1504 E-06	1,2738 E-04	1,5941 E-05
02013	Y	0,019 3	3,778 3	0,011 9	2,758 E-03	9,1071 E-06	5,9622 E-05	0,006 6	1,296 3	0,004 2	9,5496 E-04	3,1627 E-06	2,0356 E-05
02013	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02014	X	1,130 0	0,025 6	0,215 2	9,4677 E-05	5,4401 E-04	9,4553 E-04	0,170 2	0,003 8	0,033 4	1,4528 E-05	8,481 E-05	1,4509 E-04
02014	Y	0,019 2	3,794 4	0,374 7	2,7371 E-03	6,0883 E-05	3,2258 E-04	0,006 6	1,301 7	0,128 9	9,4733 E-04	2,0682 E-05	1,119 E-04
02014	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02015	X	1,158 5	0,024 3	0,213 3	8,4339 E-05	5,8469 E-04	9,091 E-04	0,174 7	0,003 6	0,033 1	1,2451 E-05	9,1801 E-05	1,409 E-04
02015	Y	0,017 1	3,926 5	0,374 9	2,7004 E-03	3,9331 E-05	2,6871 E-04	0,005 9	1,347 6	0,129 0	9,355 E-04	1,2846 E-05	9,3346 E-05
02015	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02016	X	1,192 5	0,018 2	0,213 9	1,0682 E-04	6,7344 E-04	9,1109 E-04	0,180 1	0,002 7	0,033 2	1,5625 E-05	1,0616 E-04	1,4252 E-04
02016	Y	0,017 2	4,056 6	0,374 9	2,654 E-03	1,9811 E-05	1,9602 E-04	0,005 9	1,392 8	0,129 0	9,1963 E-04	6,0882 E-06	6,8191 E-05
02016	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02017	X	1,230 8	0,014 2	0,215 7	3,1832 E-05	7,3788 E-04	1,0805 E-03	0,186 2	0,002 1	0,033 5	4,269 E-06	1,163 E-04	1,7021 E-04
02017	Y	0,018 8	4,184 6	0,374 5	2,6074 E-03	1,7942 E-05	1,1387 E-04	0,006 5	1,437 2	0,128 8	9,0315 E-04	6,0103 E-06	3,9174 E-05
02017	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02018	X	1,271 4	0,015 9	0,218 4	1,042 E-04	8,4109 E-04	1,5866 E-03	0,192 6	0,002 4	0,033 9	1,5782 E-05	1,3212 E-04	2,5062 E-04
02018	Y	0,019 9	4,310 6	0,374 0	2,5747 E-03	4,9792 E-06	9,9702 E-05	0,006 8	1,480 9	0,128 6	8,9092 E-04	1,3206 E-06	2,9679 E-05
02018	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02019	X	1,296 2	0,015 6	0,215 8	1,2455 E-04	8,7976 E-04	1,2203 E-03	0,196 6	0,002 3	0,033 5	1,8932 E-05	1,3856 E-04	1,9367 E-04
02019	Y	0,020 1	4,310 6	0,328 7	2,579 E-03	8,4443 E-05	6,4697 E-05	0,006 9	1,480 9	0,113 0	8,9235 E-04	2,8924 E-05	1,9256 E-05
02019	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02020	X	1,250 7	0,014 3	0,215 8	2,8974 E-05	9,4751 E-04	1,1711 E-03	0,189 3	0,002 1	0,033 5	3,9929 E-06	1,4997 E-04	1,8487 E-04
02020	Y	0,017 1	4,184 5	0,328 9	2,6066 E-03	9,5043 E-05	8,5005 E-05	0,005 9	1,437 2	0,113 0	9,0282 E-04	3,2487 E-05	2,852 E-05
02020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02021	X	1,209 4	0,018 2	0,215 0	9,9584 E-05	8,6669 E-04	1,0082 E-03	0,182 7	0,002 7	0,033 4	1,4631 E-05	1,3721 E-04	1,5808 E-04
02021	Y	0,014 3	4,056 6	0,328 5	2,6531 E-03	5,805 E-05	1,3895 E-04	0,004 9	1,392 8	0,112 9	9,1928 E-04	1,9829 E-05	4,8267 E-05
02021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02022	X	1,173 8	0,024 3	0,214 0	7,6552 E-05	7,6385 E-04	8,4003 E-04	0,177 0	0,003 6	0,033 2	1,1344 E-05	1,2058 E-04	1,3051 E-04
02022	Y	0,013 4	3,926 5	0,327 7	2,7003 E-03	1,2278 E-05	1,6257 E-04	0,004 6	1,347 6	0,112 6	9,3544 E-04	4,3041 E-06	5,6456 E-05
02022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02023	X	1,143 2	0,025 5	0,213 4	8,9098 E-05	6,6 E-04	6,247 E-04	0,172 2	0,003 8	0,033 1	1,3674 E-05	1,0375 E-04	9,5577 E-05
02023	Y	0,015 5	3,794 3	0,326 5	2,7448 E-03	7,7859 E-05	1,3465 E-04	0,005 3	1,301 7	0,112 2	9,5 E-04	2,7094 E-05	4,6489 E-05
02023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02024	X	1,171 7	0,009 6	0,165 2	4,5963 E-05	7,7706 E-04	2,3757 E-05	0,176 5	0,001 6	0,025 6	6,7991 E-06	1,2167 E-04	3,915 E-06
02024	Y	0,027 0	3,801 0	0,005 3	2,8356 E-03	4,3891 E-05	1,2522 E-04	0,009 3	1,304 1	0,001 6	9,8182 E-04	1,5191 E-05	4,3074 E-05
02024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02025	X	1,211 5	0,009 1	0,164 5	1,9875 E-05	8,0759 E-04	1,7499 E-05	0,182 8	0,001 5	0,025 5	2,8577 E-06	1,2707 E-04	2,3437 E-06
02025	Y	0,027 7	3,935 9	0,004 5	2,7129 E-03	1,8193 E-05	1,1488 E-04	0,009 6	1,350 9	0,001 3	9,3946 E-04	6,1639 E-06	3,971 E-05
02025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02026	X	1,253 5	0,009 1	0,163 8	1,1395 E-05	8,2632 E-04	9,4075 E-05	0,189 5	0,001 5	0,025 3	1,7874 E-06	1,3063 E-04	1,5315 E-05
02026	Y	0,026 8	4,064 9	0,003 9	2,6057 E-03	7,5909 E-06	1,2481 E-04	0,009 2	1,395 7	0,001 0	9,0246 E-04	2,4732 E-06	4,3257 E-05
02026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02027	X	1,294 4	0,009 5	0,164 0	1,3799 E-05	7,6538 E-04	1,5726 E-04	0,196 1	0,001 6	0,025 4	2,112 E-06	1,2092 E-04	2,5739 E-05
02027	Y	0,025 8	4,189 0	0,003 5	2,5134 E-03	1,5985 E-05	1,4078 E-04	0,008 9	1,438 7	0,000 9	8,7049 E-04	5,5354 E-06	4,887 E-05
02027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02028	X	1,329 9	0,009 5	0,165 3	2,5984 E-05	6,773 E-04	1,9304 E-04	0,201 7	0,001 6	0,025 6	3,6928 E-06	1,0645 E-04	3,1901 E-05
02028	Y	0,026 7	4,308 9	0,003 3	2,4353 E-03	4,6164 E-05	1,9463 E-04	0,009 2	1,480 3	0,000 8	8,4337 E-04	1,6047 E-05	6,7636 E-05
02028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02029	X	1,336 1	0,009 6	0,164 9	2,3483 E-05	7,1815 E-04	3,2396 E-04	0,202 8	0,001 6	0,025 5	3,2796 E-06	1,1407 E-04	5,3225 E-05
02029	Y	0,021 8	4,308 9	0,053 4	2,439 E-03	4,4013 E-06	2,1854 E-04	0,007 5	1,480 3	0,018 6	8,4465 E-04	1,4484 E-06	7,5959 E-05
02029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02030	X	1,298 4	0,009 5	0,164 2	1,2472 E-05	8,6083 E-04	2,2688 E-04	0,196 8	0,001 6	0,025 4	1,8457 E-06	1,3698 E-04	3,7079 E-05
02030	Y	0,022 3	4,189 0	0,053 9	2,5161 E-03	3,1629 E-05	1,7593 E-04	0,007 7	1,438 7	0,018 7	8,7142 E-04	1,1043 E-05	6,1091 E-05
02030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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]
02031	X	1,255 ₉	0,009 ₁	0,164 ₀	1,0807 E-05	9,2071 E-04	1,3873 E-04	0,189 ₉	0,001 ₅	0,025 ₄	1,6674 E-06	1,4638 E-04	2,2467 E-05
02031	Y	0,023 ₈	4,064 ₉	0,054 ₉	2,6078 E-03	3,0471 E-05	1,5331 E-04	0,008 ₂	1,395 ₇	0,019 ₁	9,0317 E-04	1,0632 E-05	5,3149 E-05
02031	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02032	X	1,212 ₂	0,009 ₀	0,164 ₁	1,9993 E-05	8,9166 E-04	6,7908 E-05	0,182 ₉	0,001 ₅	0,025 ₄	2,8485 E-06	1,4133 E-04	1,055 E-05
02032	Y	0,024 ₇	3,935 ₈	0,056 ₂	2,714 E-03	4,714 E-06	1,559 E-04	0,008 ₅	1,350 ₉	0,019 ₅	9,3983 E-04	1,4829 E-06	5,3919 E-05
02032	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02033	X	1,171 ₇	0,009 ₆	0,164 ₂	4,6196 E-05	7,4172 E-04	4,6772 E-05	0,176 ₅	0,001 ₆	0,025 ₄	6,8058 E-06	1,1702 E-04	6,0083 E-06
02033	Y	0,023 ₅	3,800 ₉	0,057 ₇	2,8388 E-03	6,4502 E-05	1,7568 E-04	0,008 ₁	1,304 ₁	0,020 ₁	9,829 E-04	2,2315 E-05	6,0576 E-05
02033	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02034	X	0,838 ₂	0,015 ₁	0,130 ₇	1,7637 E-05	8,6288 E-04	5,7792 E-04	0,124 ₂	0,002 ₄	0,019 ₉	2,7615 E-06	1,3536 E-04	7,34 E-05
02034	Y	0,005 ₂	2,845 ₇	0,048 ₉	3,7822 E-03	1,8921 E-05	9,6338 E-06	0,001 ₈	0,972 ₈	0,016 ₉	1,3059 E-03	6,5153 E-06	2,9747 E-06
02034	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02035	X	0,886 ₉	0,015 ₀	0,131 ₅	1,8354 E-05	1,0944 E-03	5,4492 E-04	0,131 ₉	0,002 ₄	0,020 ₀	2,5106 E-06	1,7049 E-04	7,3672 E-05
02035	Y	0,006 ₃	3,028 ₂	0,046 ₃	3,658 E-03	2,4897 E-05	1,0491 E-05	0,002 ₂	1,036 ₀	0,016 ₁	1,264 E-03	8,5147 E-06	3,4634 E-06
02035	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02036	X	0,941 ₄	0,014 ₇	0,132 ₁	2,049 E-05	1,1933 E-03	6,5122 E-04	0,140 ₄	0,002 ₃	0,020 ₂	2,7815 E-06	1,8506 E-04	9,41 E-05
02036	Y	0,007 ₆	3,204 ₀	0,043 ₅	3,5186 E-03	2,8783 E-05	1,1215 E-05	0,002 ₆	1,096 ₉	0,015 ₁	1,2166 E-03	9,8144 E-06	3,7458 E-06
02036	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02037	X	0,997 ₆	0,014 ₆	0,132 ₅	1,5516 E-05	1,2241 E-03	8,7182 E-04	0,149 ₁	0,002 ₃	0,020 ₂	2,1958 E-06	1,8929 E-04	1,3017 E-04
02037	Y	0,009 ₀	3,372 ₄	0,040 ₅	3,3684 E-03	3,0069 E-05	1,0179 E-05	0,003 ₁	1,155 ₃	0,014 ₁	1,1653 E-03	1,0239 E-05	3,3029 E-06
02037	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02038	X	1,053 ₈	0,014 ₈	0,132 ₇	1,6839 E-05	1,1298 E-03	1,0848 E-03	0,157 ₈	0,002 ₃	0,020 ₃	2,6338 E-06	1,7433 E-04	1,6395 E-04
02038	Y	0,010 ₅	3,533 ₀	0,037 ₅	3,2109 E-03	2,9225 E-05	8,9113 E-06	0,003 ₆	1,211 ₀	0,013 ₀	1,1113 E-03	9,9576 E-06	2,6369 E-06
02038	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02039	X	1,024 ₃	0,014 ₈	0,133 ₄	1,5953 E-05	8,5693 E-04	7,2563 E-04	0,153 ₃	0,002 ₄	0,020 ₄	2,4748 E-06	1,3198 E-04	1,0992 E-04
02039	Y	0,010 ₆	3,533 ₂	0,051 ₆	3,2087 E-03	2,4243 E-05	9,5733 E-06	0,003 ₆	1,211 ₀	0,017 ₇	1,1106 E-03	8,2818 E-06	3,2142 E-06
02039	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02040	X	0,977 ₁	0,014 ₆	0,132 ₆	1,6886 E-05	8,7565 E-04	5,4533 E-04	0,146 ₀	0,002 ₃	0,020 ₃	2,3551 E-06	1,3465 E-04	8,1694 E-05
02040	Y	0,009 ₃	3,372 ₅	0,052 ₇	3,3665 E-03	2,3002 E-05	1,269 E-05	0,003 ₂	1,155 ₃	0,018 ₁	1,1647 E-03	7,8505 E-06	4,3125 E-06
02040	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02041	X	0,926 ₇	0,014 ₈	0,132 ₀	2,1862 E-05	9,1595 E-04	4,0242 E-04	0,138 ₂	0,002 ₃	0,020 ₂	2,9539 E-06	1,4067 E-04	5,8517 E-05
02041	Y	0,008 ₀	3,204 ₁	0,053 ₇	3,5186 E-03	2,3046 E-05	1,5325 E-05	0,002 ₇	1,096 ₉	0,018 ₄	1,2167 E-03	7,8577 E-06	5,2506 E-06
02041	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02042	X	0,874 ₈	0,015 ₁	0,131 ₅	2,0765 E-05	9,2549 E-04	3,5812 E-04	0,130 ₂	0,002 ₄	0,020 ₁	2,8101 E-06	1,4192 E-04	4,8952 E-05
02042	Y	0,006 ₆	3,028 ₃	0,054 ₅	3,6597 E-03	2,1409 E-05	1,6886 E-05	0,002 ₃	1,036 ₀	0,018 ₇	1,2647 E-03	7,2979 E-06	5,8057 E-06
02042	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02043	X	0,823 ₉	0,015 ₂	0,131 ₃	1,5816 E-05	9,3144 E-04	4,4384 E-04	0,122 ₄	0,002 ₄	0,020 ₀	2,4219 E-06	1,4252 E-04	5,7569 E-05
02043	Y	0,005 ₄	2,845 ₉	0,055 ₂	3,7824 E-03	1,8538 E-05	1,5388 E-05	0,001 ₈	0,972 ₈	0,018 ₉	1,3061 E-03	6,3184 E-06	5,2752 E-06
02043	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02044	X	0,840 ₀	0,014 ₈	0,128 ₃	2,4984 E-05	9,6636 E-04	3,9424 E-04	0,124 ₄	0,002 ₄	0,019 ₅	3,6654 E-06	1,5051 E-04	4,7495 E-05
02044	Y	0,007 ₄	2,829 ₆	0,023 ₀	3,7602 E-03	3,7555 E-05	4,5916 E-05	0,002 ₅	0,967 ₃	0,007 ₉	1,2985 E-03	1,2806 E-05	1,5631 E-05
02044	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
02045	X	0,897 0	0,013 4	0,130 4	4,2138 E-05	1,263 E-03	3,6082 E-04	0,133 3	0,002 2	0,019 9	6,1892 E-06	1,9609 E-04	4,6469 E-05
02045	Y	0,008 5	3,011 1	0,020 9	3,6369 E-03	2,0911 E-05	3,3844 E-05	0,002 9	1,030 1	0,007 2	1,2569 E-03	7,1232 E-06	1,1528 E-05
02045	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02046	X	0,958 4	0,011 7	0,132 9	4,3172 E-05	1,3012 E-03	4,9763 E-04	0,142 9	0,001 9	0,020 2	6,183 E-06	2,0186 E-04	7,1029 E-05
02046	Y	0,009 3	3,185 9	0,018 6	3,4936 E-03	1,2511 E-05	3,2672 E-05	0,003 2	1,090 7	0,006 4	1,2081 E-03	4,2678 E-06	1,1162 E-05
02046	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02047	X	1,017 2	0,010 5	0,135 7	2,8373 E-05	1,2011 E-03	7,1186 E-04	0,152 1	0,001 8	0,020 7	3,7499 E-06	1,863 E-04	1,0594 E-04
02047	Y	0,009 9	3,353 0	0,016 3	3,3343 E-03	1,1363 E-05	4,0571 E-05	0,003 4	1,148 7	0,005 5	1,1536 E-03	3,8889 E-06	1,3894 E-05
02047	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02048	X	1,068 5	0,009 8	0,138 4	2,7597 E-05	9,4686 E-04	9,2256 E-04	0,160 1	0,001 7	0,021 1	3,631 E-06	1,4675 E-04	1,3947 E-04
02048	Y	0,010 7	3,511 8	0,014 0	3,1636 E-03	1,8443 E-05	5,26 E-05	0,003 6	1,203 8	0,004 7	1,095 E-03	6,3207 E-06	1,8044 E-05
02048	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02049	X	1,045 4	0,010 0	0,137 7	3,174 E-05	7,762 E-04	7,2911 E-04	0,156 5	0,001 7	0,021 0	4,2594 E-06	1,2007 E-04	1,1032 E-04
02049	Y	0,012 0	3,512 0	0,068 3	3,1635 E-03	2,951 E-05	4,3259 E-05	0,004 1	1,203 8	0,023 4	1,095 E-03	1,0132 E-05	1,4858 E-05
02049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02050	X	1,001 5	0,010 8	0,135 0	2,7643 E-05	9,0858 E-04	4,9957 E-04	0,149 7	0,001 8	0,020 6	3,6093 E-06	1,4028 E-04	7,4124 E-05
02050	Y	0,010 8	3,353 1	0,069 4	3,3331 E-03	2,3699 E-05	2,8202 E-05	0,003 7	1,148 7	0,023 8	1,1533 E-03	8,1102 E-06	9,6812 E-06
02050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02051	X	0,947 6	0,012 0	0,131 7	4,559 E-05	1,0445 E-03	3,7076 E-04	0,141 3	0,002 0	0,020 1	6,5421 E-06	1,6098 E-04	5,2632 E-05
02051	Y	0,009 9	3,186 0	0,070 4	3,4932 E-03	1,8752 E-05	1,7581 E-05	0,003 4	1,090 7	0,024 1	1,208 E-03	6,385 E-06	6,0093 E-06
02051	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02052	X	0,889 6	0,013 6	0,129 2	4,3766 E-05	1,078 E-03	2,8279 E-04	0,132 4	0,002 2	0,019 7	6,4423 E-06	1,658 E-04	3,6375 E-05
02052	Y	0,009 2	3,011 2	0,071 3	3,6377 E-03	1,8119 E-05	1,667 E-05	0,003 1	1,030 2	0,024 4	1,2572 E-03	6,1365 E-06	5,664 E-06
02052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02053	X	0,832 5	0,015 0	0,127 7	2,1883 E-05	1,0304 E-03	2,8449 E-04	0,123 5	0,002 4	0,019 5	3,1684 E-06	1,5804 E-04	3,2689 E-05
02053	Y	0,008 4	2,829 6	0,071 9	3,7613 E-03	2,0219 E-05	2,9865 E-05	0,002 9	0,967 3	0,024 6	1,2989 E-03	6,8285 E-06	1,0163 E-05
02053	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02054	X	0,843 5	0,032 8	0,155 7	3,5304 E-05	9,5762 E-04	2,4578 E-04	0,124 9	0,005 1	0,023 8	4,4556 E-06	1,4928 E-04	2,3615 E-05
02054	Y	0,003 9	2,852 0	0,039 2	3,7992 E-03	1,3895 E-05	2,3529 E-05	0,001 3	0,974 9	0,013 6	1,3118 E-03	4,8048 E-06	7,1626 E-06
02054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02055	X	0,898 6	0,032 5	0,157 3	3,0336 E-05	1,2265 E-03	2,325 E-04	0,133 6	0,005 1	0,024 0	3,7666 E-06	1,9054 E-04	2,6267 E-05
02055	Y	0,005 4	3,035 2	0,036 9	3,6722 E-03	3,876 E-05	1,7125 E-05	0,001 8	1,038 4	0,012 8	1,2689 E-03	1,329 E-05	5,3546 E-06
02055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02056	X	0,957 9	0,032 6	0,158 6	2,9422 E-05	1,2673 E-03	3,7069 E-04	0,142 8	0,005 1	0,024 2	3,7046 E-06	1,9665 E-04	5,1782 E-05
02056	Y	0,007 4	3,211 6	0,034 5	3,5319 E-03	4,5666 E-05	1,762 E-05	0,002 5	1,099 5	0,012 0	1,2212 E-03	1,5622 E-05	5,7607 E-06
02056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02057	X	1,015 6	0,032 4	0,159 5	3,1084 E-05	1,1994 E-03	5,8761 E-04	0,151 8	0,005 2	0,024 4	3,8694 E-06	1,86 E-04	8,718 E-05
02057	Y	0,009 4	3,380 7	0,031 9	3,383 E-03	4,2952 E-05	2,5855 E-05	0,003 2	1,158 1	0,011 1	1,1704 E-03	1,4677 E-05	8,7413 E-06
02057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02058	X	1,068 3	0,031 8	0,160 3	3,2496 E-05	9,8364 E-04	7,6014 E-04	0,160 0	0,005 1	0,024 5	4,2528 E-06	1,5237 E-04	1,1471 E-04
02058	Y	0,011 2	3,542 2	0,029 2	3,2276 E-03	2,6632 E-05	3,2026 E-05	0,003 8	1,214 1	0,010 1	1,117 E-03	9,082 E-06	1,0905 E-05
02058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02059	X	1,047 3	0,031 9	0,159 8	3,5811 E-05	8,4691 E-04	5,352 E-04	0,156 8	0,005 1	0,024 4	4,7297 E-06	1,3102 E-04	8,0856 E-05
02059	Y	0,010 3	3,542 3	0,060 9	3,2255 E-03	2,2882 E-05	1,5625 E-05	0,003 5	1,214 1	0,020 9	1,1164 E-03	7,772 E-06	5,3395 E-06
02059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02060	X	1,001 5	0,032 5	0,159 1	3,1275 E-05	9,2442 E-04	3,8141 E-04	0,149 7	0,005 2	0,024 3	3,8785 E-06	1,4272 E-04	5,6472 E-05
02060	Y	0,008 9	3,380 8	0,062 2	3,3811 E-03	2,5645 E-05	1,5732 E-05	0,003 0	1,158 1	0,021 3	1,1698 E-03	8,6617 E-06	5,2415 E-06
02060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02061	X	0,949 6	0,032 7	0,158 7	3,0262 E-05	1,0049 E-03	2,4012 E-04	0,141 6	0,005 2	0,024 3	3,7642 E-06	1,549 E-04	3,3226 E-05
02061	Y	0,007 2	3,211 8	0,063 4	3,5315 E-03	2,9418 E-05	1,2449 E-05	0,002 5	1,099 5	0,021 7	1,2211 E-03	9,9322 E-06	3,9515 E-06
02061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02062	X	0,894 2	0,032 6	0,157 4	3,0833 E-05	1,0322 E-03	1,7113 E-04	0,133 1	0,005 1	0,024 0	3,8169 E-06	1,5879 E-04	1,944 E-05
02062	Y	0,005 4	3,035 3	0,064 6	3,6732 E-03	2,8315 E-05	1,5179 E-05	0,001 8	1,038 4	0,022 1	1,2693 E-03	9,5337 E-06	4,8092 E-06
02062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02063	X	0,839 2	0,033 1	0,155 3	3,8421 E-05	1,0213 E-03	2,0609 E-04	0,124 6	0,005 1	0,023 7	4,8618 E-06	1,5663 E-04	2,0621 E-05
02063	Y	0,003 9	2,852 2	0,065 7	3,7996 E-03	2,2489 E-05	2,2759 E-05	0,001 3	0,975 0	0,022 5	1,312 E-03	7,5371 E-06	7,1571 E-06
02063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02064	X	0,782 6	0,031 3	0,199 8	1,3932 E-04	8,52 E-04	6,4669 E-05	0,115 9	0,004 5	0,030 5	2,1419 E-05	1,3013 E-04	8,8513 E-06
02064	Y	0,007 8	2,645 4	0,083 4	3,8924 E-03	2,7043 E-05	6,4103 E-05	0,002 7	0,903 5	0,028 5	1,3433 E-03	9,0805 E-06	2,1635 E-05
02064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02065	X	0,784 8	0,029 6	0,162 7	1,2227 E-04	9,0199 E-04	1,4842 E-04	0,116 2	0,004 3	0,024 8	1,8573 E-05	1,3776 E-04	1,831 E-05
02065	Y	0,007 4	2,643 0	0,082 6	3,8843 E-03	2,2851 E-05	5,1566 E-05	0,002 5	0,902 7	0,028 3	1,3405 E-03	7,5911 E-06	1,729 E-05
02065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02066	X	0,831 8	0,015 0	0,127 7	2,1883 E-05	1,0304 E-03	2,8449 E-04	0,123 5	0,002 4	0,019 4	3,1684 E-06	1,5804 E-04	3,2689 E-05
02066	Y	0,008 4	2,829 6	0,081 3	3,7613 E-03	2,0219 E-05	2,9865 E-05	0,002 9	0,967 3	0,027 9	1,2989 E-03	6,8285 E-06	1,0163 E-05
02066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02067	X	0,889 0	0,013 6	0,129 1	4,3766 E-05	1,078 E-03	2,8279 E-04	0,132 3	0,002 2	0,019 7	6,4423 E-06	1,658 E-04	3,6375 E-05
02067	Y	0,009 2	3,011 2	0,080 3	3,6377 E-03	1,8119 E-05	1,667 E-05	0,003 1	1,030 2	0,027 5	1,2572 E-03	6,1365 E-06	5,664 E-06
02067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02068	X	0,946 6	0,012 0	0,131 6	4,559 E-05	1,0445 E-03	3,7076 E-04	0,141 2	0,002 0	0,020 0	6,5421 E-06	1,6098 E-04	5,2632 E-05
02068	Y	0,009 9	3,186 0	0,079 1	3,4932 E-03	1,8752 E-05	1,7581 E-05	0,003 4	1,090 7	0,027 1	1,208 E-03	6,385 E-06	6,0093 E-06
02068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02069	X	1,000 3	0,010 8	0,135 0	2,7643 E-05	9,0858 E-04	4,9957 E-04	0,149 5	0,001 8	0,020 6	3,6093 E-06	1,4028 E-04	7,4124 E-05
02069	Y	0,010 8	3,353 1	0,077 7	3,3331 E-03	2,3699 E-05	2,8202 E-05	0,003 7	1,148 7	0,026 6	1,1533 E-03	8,1102 E-06	9,6812 E-06
02069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02070	X	1,043 5	0,010 0	0,137 6	3,174 E-05	7,762 E-04	7,2911 E-04	0,156 3	0,001 7	0,021 0	4,2594 E-06	1,2007 E-04	1,1032 E-04
02070	Y	0,012 1	3,512 0	0,076 1	3,1635 E-03	2,951 E-05	4,3259 E-05	0,004 1	1,203 8	0,026 1	1,095 E-03	1,0132 E-05	1,4858 E-05
02070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02071	X	1,046 1	0,013 6	0,199 7	3,0026 E-04	9,0809 E-04	3,5993 E-04	0,156 6	0,002 3	0,030 5	4,5582 E-05	1,4265 E-04	5,469 E-05
02071	Y	0,017 5	3,663 7	0,086 3	2,9948 E-03	1,551 E-04	9,172 E-05	0,006 0	1,256 5	0,029 6	1,0372 E-03	5,3203 E-05	3,1446 E-05
02071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02072	X	1,086 3	0,015 3	0,198 8	4,7194 E-05	7,6594 E-04	1,7579 E-04	0,162 9	0,002 6	0,030 2	3,8217 E-06	1,1879 E-04	2,5891 E-05
02072	Y	0,016 6	3,659 4	0,096 5	2,9082 E-03	2,6018 E-05	2,2366 E-05	0,005 7	1,255 0	0,033 1	1,0074 E-03	9,0316 E-06	7,6792 E-06
02072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02073	X	1,088 7	0,011 0	0,237 5	3,1769 E-05	8,2299 E-04	1,0873 E-04	0,163 3	0,001 9	0,036 2	2,975 E-06	1,2773 E-04	1,603 E-05
02073	Y	0,016 7	3,659 2	0,097 7	2,8276 E-03	4,9053 E-06	3,0211 E-05	0,005 7	1,255 0	0,033 5	9,7927 E-04	1,6118 E-06	1,03 E-05
02073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02074	X	1,090 7	0,011 3	0,278 2	2,847 E-05	8,4774 E-04	1,2248 E-04	0,163 6	0,001 9	0,042 5	4,3538 E-06	1,3155 E-04	1,843 E-05
02074	Y	0,016 7	3,655 9	0,097 8	2,7092 E-03	3,248 E-05	9,4761 E-05	0,005 7	1,253 8	0,033 6	9,3807 E-04	1,1156 E-05	3,2697 E-05
02074	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02075	X	1,048 7	0,023 7	0,320 0	5,2322 E-05	8,9898 E-04	5,5648 E-04	0,157 0	0,003 9	0,048 9	6,9555 E-06	1,3927 E-04	8,3846 E-05
02075	Y	0,018 1	3,513 3	0,101 1	3,0851 E-03	2,851 E-05	1,736 E-04	0,006 2	1,204 3	0,034 7	1,0677 E-03	9,9142 E-06	6,0038 E-05
02075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02076	X	1,002 8	0,026 8	0,321 0	6,2604 E-05	9,4894 E-04	4,2289 E-04	0,149 9	0,004 4	0,049 1	8,1032 E-06	1,4678 E-04	6,2172 E-05
02076	Y	0,015 7	3,347 7	0,108 1	3,5026 E-03	1,3335 E-04	1,7051 E-04	0,005 4	1,146 9	0,037 1	1,2119 E-03	4,6296 E-05	5,8771 E-05
02076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02077	X	0,953 7	0,029 9	0,321 9	4,7643 E-05	1,0021 E-03	3,234 E-04	0,142 2	0,004 8	0,049 2	5,4115 E-06	1,5473 E-04	4,4809 E-05
02077	Y	0,012 8	3,167 0	0,110 2	3,6982 E-03	1,1779 E-04	1,6382 E-04	0,004 4	1,084 2	0,037 9	1,279 E-03	4,0902 E-05	5,6193 E-05
02077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02078	X	0,902 4	0,032 5	0,321 6	3,9692 E-05	1,025 E-03	2,6932 E-04	0,134 3	0,005 1	0,049 1	4,347 E-06	1,5788 E-04	3,2924 E-05
02078	Y	0,010 1	2,980 5	0,109 1	3,7345 E-03	1,1422 E-04	1,5316 E-04	0,003 5	1,019 6	0,037 5	1,2908 E-03	3,9658 E-05	5,2199 E-05
02078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02079	X	0,850 1	0,034 3	0,320 6	1,8983 E-05	1,0516 E-03	2,7169 E-04	0,126 2	0,005 4	0,048 9	2,5121 E-06	1,613 E-04	2,8941 E-05
02079	Y	0,008 4	2,798 5	0,102 9	3,5137 E-03	1,6576 E-05	1,1142 E-04	0,002 8	0,956 5	0,035 3	1,2135 E-03	4,8096 E-06	3,7267 E-05
02079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02080	X	0,771 6	0,009 3	0,214 9	4,2721 E-04	8,5692 E-04	1,01 E-04	0,114 4	0,001 3	0,032 7	6,2304 E-05	1,305 E-04	8,3016 E-06
02080	Y	0,005 7	2,651 6	0,064 9	3,7944 E-03	1,5571 E-05	7,5658 E-05	0,002 0	0,905 6	0,022 2	1,3096 E-03	5,2043 E-06	2,5453 E-05
02080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02081	X	0,772 0	0,007 6	0,174 2	1,5032 E-04	9,3254 E-04	2,5093 E-04	0,114 5	0,000 8	0,026 5	2,0888 E-05	1,4187 E-04	3,163 E-05
02081	Y	0,005 5	2,654 3	0,064 7	3,8064 E-03	1,4982 E-05	2,8047 E-05	0,001 9	0,906 6	0,022 1	1,3136 E-03	4,9568 E-06	9,3907 E-06
02081	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02082	X	0,772 7	0,015 6	0,133 4	8,9337 E-05	9,2161 E-04	1,7855 E-04	0,114 6	0,001 9	0,020 3	1,2415 E-05	1,4017 E-04	2,3753 E-05
02082	Y	0,005 4	2,654 1	0,064 6	3,7403 E-03	1,858 E-05	3,6962 E-05	0,001 9	0,906 5	0,022 1	1,2907 E-03	6,2081 E-06	1,2348 E-05
02082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02083	X	0,774 8	0,017 6	0,093 7	1,5519 E-05	8,5992 E-04	1,2269 E-04	0,114 9	0,002 3	0,014 2	1,5978 E-06	1,3081 E-04	1,3332 E-05
02083	Y	0,005 4	2,651 7	0,064 1	3,6321 E-03	2,5132 E-05	6,3581 E-05	0,001 9	0,905 7	0,022 0	1,2532 E-03	8,4453 E-06	2,1175 E-05
02083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02084	X	0,816 4	0,006 0	0,059 5	1,5268 E-05	7,4535 E-04	5,1863 E-04	0,121 2	0,000 9	0,009 0	1,9615 E-06	1,1396 E-04	6,7125 E-05
02084	Y	0,006 6	2,821 0	0,064 1	3,5827 E-03	2,2341 E-05	1,5402 E-05	0,002 3	0,964 3	0,022 0	1,2372 E-03	7,6433 E-06	5,2827 E-06
02084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02085	X	0,860 2	0,006 7	0,061 6	1,5478 E-05	8,8044 E-04	5,045 E-04	0,128 0	0,001 0	0,009 4	2,2143 E-06	1,3497 E-04	6,8659 E-05
02085	Y	0,007 7	3,003 7	0,066 5	3,7073 E-03	7,5383 E-06	1,6014 E-05	0,002 6	1,027 6	0,022 8	1,2812 E-03	2,3156 E-06	5,4858 E-06
02085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02086	X	0,915 4	0,007 6	0,063 0	2,6973 E-05	1,0152 E-03	5,2251 E-04	0,136 5	0,001 1	0,009 6	4,1973 E-06	1,5599 E-04	7,4227 E-05
02086	Y	0,008 5	3,187 8	0,066 8	3,6535 E-03	5,1463 E-06	1,6005 E-05	0,002 9	1,091 3	0,022 9	1,2634 E-03	1,2882 E-06	5,4232 E-06
02086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02087	X	0,973 ₄	0,008 ₅	0,065 ₀	2,3038 E-05	1,0063 E-03	6,2344 E-04	0,145 ₅	0,001 ₃	0,009 ₉	3,468 E-06	1,5482 E-04	9,1639 E-05
02087	Y	0,009 ₂	3,365 ₇	0,065 ₄	3,4609 E-03	8,4597 E-06	2,1104 E-05	0,003 ₂	1,153 ₀	0,022 ₅	1,1973 E-03	2,5185 E-06	7,1578 E-06
02087	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02088	X	1,026 ₈	0,009 ₀	0,068 ₁	1,6822 E-05	8,7043 E-04	7,7802 E-04	0,153 ₈	0,001 ₄	0,010 ₃	2,5651 E-06	1,3385 E-04	1,1677 E-04
02088	Y	0,010 ₅	3,530 ₀	0,062 ₁	3,1038 E-03	3,0592 E-05	1,1834 E-05	0,003 ₆	1,210 ₀	0,021 ₃	1,0742 E-03	1,0393 E-05	3,7752 E-06
02088	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02089	X	1,064 ₃	0,019 ₁	0,101 ₂	4,003 E-05	7,3815 E-04	1,2086 E-04	0,159 ₅	0,002 ₉	0,015 ₄	4,793 E-06	1,1357 E-04	1,738 E-05
02089	Y	0,012 ₁	3,673 ₇	0,061 ₅	2,8285 E-03	4,4296 E-05	4,3321 E-05	0,004 ₁	1,259 ₉	0,021 ₁	9,7937 E-04	1,516 E-05	1,4933 E-05
02089	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02090	X	1,062 ₀	0,016 ₉	0,134 ₂	6,6855 E-05	7,6572 E-04	2,1506 E-04	0,159 ₂	0,002 ₆	0,020 ₅	5,7675 E-06	1,1797 E-04	3,2505 E-05
02090	Y	0,011 ₉	3,675 ₂	0,063 ₂	2,922 E-03	3,9114 E-05	1,0872 E-05	0,004 ₁	1,260 ₄	0,021 ₇	1,0119 E-03	1,3372 E-05	3,8873 E-06
02090	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02091	X	1,061 ₀	0,008 ₀	0,167 ₀	9,4649 E-05	7,6517 E-04	3,2264 E-04	0,159 ₀	0,001 ₂	0,025 ₅	1,1623 E-05	1,1804 E-04	4,8413 E-05
02091	Y	0,011 ₉	3,674 ₈	0,064 ₄	2,9586 E-03	3,1037 E-05	3,7836 E-05	0,004 ₁	1,260 ₃	0,022 ₁	1,0247 E-03	1,0582 E-05	1,2904 E-05
02091	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02092	X	1,061 ₄	0,011 ₄	0,199 ₆	1,751 E-04	7,1705 E-04	1,2028 E-04	0,159 ₁	0,001 ₇	0,030 ₆	2,7547 E-05	1,107 E-04	1,6597 E-05
02092	Y	0,011 ₉	3,672 ₄	0,065 ₄	2,9781 E-03	2,5928 E-05	6,5871 E-05	0,004 ₁	1,259 ₄	0,022 ₄	1,0315 E-03	8,8207 E-06	2,2565 E-05
02092	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02093	X	1,068 ₈	0,015 ₆	0,117 ₇	8,8451 E-05	6,2656 E-04	3,7427 E-04	0,160 ₂	0,002 ₂	0,017 ₉	1,3804 E-05	9,7254 E-05	5,7503 E-05
02093	Y	0,013 ₆	3,663 ₆	0,073 ₇	2,9143 E-03	2,6805 E-05	7,3947 E-05	0,004 ₇	1,256 ₄	0,025 ₂	1,0091 E-03	9,2485 E-06	2,5354 E-05
02093	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02094	X	0,834 ₂	0,006 ₁	0,059 ₆	1,5972 E-05	7,6285 E-04	7,2084 E-04	0,123 ₆	0,000 ₉	0,009 ₁	2,1007 E-06	1,1974 E-04	9,3876 E-05
02094	Y	0,005 ₇	2,819 ₅	0,033 ₂	3,5918 E-03	2,6343 E-05	6,4945 E-05	0,002 ₀	0,963 ₈	0,011 ₅	1,2403 E-03	9,0971 E-06	2,2552 E-05
02094	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02095	X	0,877 ₇	0,006 ₈	0,061 ₆	1,5708 E-05	1,0411 E-03	7,3464 E-04	0,130 ₄	0,001 ₀	0,009 ₄	2,2698 E-06	1,6219 E-04	1,0102 E-04
02095	Y	0,006 ₇	3,003 ₄	0,032 ₈	3,6855 E-03	3,3753 E-05	4,6739 E-05	0,002 ₃	1,027 ₅	0,011 ₄	1,2736 E-03	1,1595 E-05	1,6222 E-05
02095	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02096	X	0,933 ₆	0,007 ₆	0,063 ₄	2,3354 E-05	1,2508 E-03	7,7148 E-04	0,139 ₁	0,001 ₂	0,009 ₆	3,6347 E-06	1,9402 E-04	1,108 E-04
02096	Y	0,007 ₈	3,187 ₇	0,031 ₁	3,6264 E-03	3,1936 E-05	3,2565 E-05	0,002 ₇	1,091 ₃	0,010 ₈	1,2539 E-03	1,0895 E-05	1,1249 E-05
02096	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02097	X	0,994 ₉	0,008 ₆	0,065 ₄	1,7051 E-05	1,294 E-03	8,8519 E-04	0,148 ₇	0,001 ₃	0,009 ₉	2,5561 E-06	2,0031 E-04	1,3092 E-04
02097	Y	0,008 ₈	3,365 ₅	0,027 ₇	3,4373 E-03	3,534 E-05	2,0349 E-05	0,003 ₀	1,153 ₀	0,009 ₆	1,1891 E-03	1,2067 E-05	6,8945 E-06
02097	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02098	X	1,054 ₇	0,009 ₁	0,067 ₆	1,6951 E-05	1,1635 E-03	1,0326 E-03	0,158 ₀	0,001 ₄	0,010 ₃	2,5904 E-06	1,7968 E-04	1,5503 E-04
02098	Y	0,010 ₄	3,531 ₁	0,023 ₀	3,1159 E-03	4,1664 E-05	2,3387 E-05	0,003 ₅	1,210 ₄	0,008 ₀	1,0783 E-03	1,4292 E-05	7,9126 E-06
02098	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02099	X	0,828 ₃	0,040 ₄	0,109 ₄	1,6014 E-04	8,5907 E-04	8,0493 E-05	0,122 ₈	0,006 ₁	0,016 ₉	2,2368 E-05	1,3163 E-04	9,643 E-06
02099	Y	0,005 ₂	2,667 ₅	0,012 ₂	3,8315 E-03	8,3099 E-05	6,0455 E-05	0,001 ₇	0,911 ₀	0,004 ₀	1,3222 E-03	2,8828 E-05	1,8773 E-05
02099	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02100	X	0,827 ₅	0,038 ₀	0,075 ₇	3,4303 E-04	8,3808 E-04	2,2017 E-04	0,122 ₇	0,005 ₇	0,011 ₇	5,0088 E-05	1,2842 E-04	3,1776 E-05
02100	Y	0,005 ₉	2,666 ₉	0,008 ₃	3,6822 E-03	1,0437 E-04	1,1052 E-04	0,001 ₉	0,910 ₈	0,002 ₅	1,2708 E-03	3,6184 E-05	3,7754 E-05
02100	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
02101	X	0,827 9	0,023 0	0,046 3	6,2129 E-04	8,6159 E-04	5,4996 E-04	0,122 8	0,003 5	0,007 2	9,2825 E-05	1,3191 E-04	7,8921 E-05
02101	Y	0,006 0	2,657 8	0,005 8	3,4304 E-03	9,3939 E-05	3,3238 E-04	0,001 9	0,907 7	0,001 6	1,1838 E-03	3,2588 E-05	1,128 E-04
02101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02102	X	0,828 8	0,014 4	0,012 9	1,0121 E-03	9,3841 E-04	8,0249 E-04	0,122 9	0,002 0	0,002 0	1,5342 E-04	1,4344 E-04	1,1577 E-04
02102	Y	0,005 7	2,639 3	0,008 1	3,0806 E-03	5,8927 E-05	5,3397 E-04	0,001 8	0,901 4	0,002 6	1,0625 E-03	2,0449 E-05	1,8117 E-04
02102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02103	X	0,874 3	0,072 2	0,017 4	3,9078 E-04	8,1732 E-04	1,0089 E-03	0,129 9	0,010 4	0,002 6	6,1025 E-05	1,2565 E-04	1,4829 E-04
02103	Y	0,007 0	2,773 7	0,013 4	3,8208 E-03	1,168 E-04	7,8577 E-04	0,002 4	0,948 0	0,004 5	1,3204 E-03	4,0554 E-05	2,6865 E-04
02103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02104	X	0,917 5	0,029 5	0,013 5	1,2235 E-03	8,704 E-04	5,91 E-04	0,136 6	0,003 8	0,002 0	1,8818 E-04	1,3494 E-04	8,4765 E-05
02104	Y	0,009 5	2,976 4	0,013 8	4,3133 E-03	7,6565 E-05	5,9046 E-04	0,003 3	1,018 3	0,004 6	1,492 E-03	2,655 E-05	2,0061 E-04
02104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02105	X	0,968 3	0,043 3	0,013 6	1,0561 E-03	1,0367 E-03	1,5936 E-04	0,144 6	0,007 0	0,002 1	1,6082 E-04	1,616 E-04	1,8793 E-05
02105	Y	0,008 5	3,187 7	0,012 3	4,218 E-03	2,3881 E-05	3,5863 E-04	0,003 0	1,091 7	0,004 0	1,4593 E-03	7,0448 E-06	1,1955 E-04
02105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02106	X	1,024 6	0,076 2	0,012 6	7,2836 E-05	1,0522 E-03	1,4611 E-04	0,153 5	0,012 1	0,002 0	6,3126 E-06	1,6419 E-04	2,4382 E-05
02106	Y	0,004 3	3,383 5	0,010 9	3,6297 E-03	5,308 E-05	1,9987 E-04	0,001 6	1,159 5	0,003 4	1,2548 E-03	1,7639 E-05	6,367 E-05
02106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02107	X	1,079 1	0,039 0	0,013 0	1,8836 E-03	1,0611 E-03	4,9954 E-05	0,162 0	0,006 3	0,002 1	2,9222 E-04	1,6497 E-04	5,6992 E-06
02107	Y	0,002 9	3,538 8	0,009 1	2,566 E-03	9,1045 E-05	2,1372 E-04	0,001 0	1,213 2	0,002 7	8,836 E-04	3,1282 E-05	7,1033 E-05
02107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02108	X	1,124 7	0,030 3	0,029 1	9,7997 E-04	8,0957 E-04	7,8464 E-04	0,169 1	0,004 5	0,004 4	1,515 E-04	1,2581 E-04	1,2098 E-04
02108	Y	0,003 9	3,679 0	0,009 4	2,6944 E-03	1,9042 E-05	4,2279 E-04	0,001 4	1,261 5	0,002 9	9,3096 E-04	5,7633 E-06	1,462 E-04
02108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02109	X	1,124 0	0,017 0	0,059 3	6,114 E-04	7,4935 E-04	6,0725 E-04	0,169 0	0,002 7	0,009 1	9,3817 E-05	1,1649 E-04	9,3584 E-05
02109	Y	0,003 7	3,694 1	0,007 9	2,8309 E-03	3,3911 E-05	2,8425 E-04	0,001 3	1,266 8	0,002 3	9,7923 E-04	1,1393 E-05	9,8301 E-05
02109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02110	X	1,124 0	0,028 6	0,086 6	3,2669 E-04	7,135 E-04	3,1519 E-04	0,169 0	0,004 6	0,013 3	4,9465 E-05	1,1095 E-04	4,8635 E-05
02110	Y	0,003 9	3,701 9	0,006 1	2,9407 E-03	4,6843 E-05	1,0264 E-04	0,001 3	1,269 5	0,001 7	1,0179 E-03	1,6097 E-05	3,5507 E-05
02110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02111	X	1,124 5	0,033 5	0,116 1	1,5273 E-04	7,3574 E-04	1,985 E-05	0,169 1	0,005 4	0,017 9	2,2631 E-05	1,1458 E-04	2,3706 E-06
02111	Y	0,004 5	3,702 2	0,005 3	3,0197 E-03	3,2409 E-05	6,7163 E-05	0,001 5	1,269 6	0,001 4	1,0454 E-03	1,1014 E-05	2,308 E-05
02111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02112	X	1,089 2	0,027 3	0,148 3	2,517 E-05	8,4124 E-04	4,2926 E-04	0,163 5	0,004 4	0,022 9	3,3168 E-06	1,3097 E-04	6,5541 E-05
02112	Y	0,006 2	3,542 3	0,005 6	3,2429 E-03	1,735 E-05	1,9631 E-04	0,002 1	1,214 2	0,001 6	1,1223 E-03	4,9673 E-06	6,7558 E-05
02112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02113	X	1,040 4	0,027 6	0,149 7	4,6995 E-05	1,0309 E-03	3,7763 E-04	0,155 9	0,004 4	0,023 1	6,7016 E-06	1,6053 E-04	5,7 E-05
02113	Y	0,004 1	3,379 9	0,006 7	3,3941 E-03	5,0458 E-05	1,6642 E-04	0,001 4	1,157 8	0,002 1	1,1742 E-03	1,6818 E-05	5,7118 E-05
02113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02114	X	0,982 8	0,029 2	0,150 9	7,3049 E-05	1,109 E-03	3,0142 E-04	0,146 8	0,004 6	0,023 3	1,0758 E-05	1,7244 E-04	4,4133 E-05
02114	Y	0,003 7	3,210 2	0,008 1	3,5341 E-03	4,9612 E-05	1,5321 E-04	0,001 3	1,099 0	0,002 6	1,2221 E-03	1,6593 E-05	5,2195 E-05
02114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02115	X	0,925 3	0,031 0	0,150 0	5,3684 E-05	1,0735 E-03	2,3651 E-04	0,137 8	0,004 9	0,023 1	7,5256 E-06	1,664 E-04	3,1968 E-05
02115	Y	0,005 9	3,033 5	0,010 2	3,6722 E-03	1,3904 E-05	1,5941 E-04	0,002 0	1,037 8	0,003 3	1,269 E-03	3,939 E-06	5,3594 E-05
02115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02116	X	0,872 8	0,031 6	0,147 9	3,2579 E-05	9,8287 E-04	1,9237 E-04	0,129 7	0,005 0	0,022 8	3,9842 E-06	1,5164 E-04	2,183 E-05
02116	Y	0,006 2	2,850 5	0,012 5	3,7912 E-03	3,4534 E-05	1,5296 E-04	0,002 1	0,974 4	0,004 1	1,3091 E-03	1,1958 E-05	5,0278 E-05
02116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02117	X	0,873 0	0,023 1	0,229 2	8,1795 E-05	7,2039 E-04	8,1387 E-04	0,129 9	0,003 0	0,035 3	1,2247 E-05	1,1155 E-04	1,155 E-04
02117	Y	0,010 5	2,812 8	0,336 4	3,6439 E-03	4,5533 E-05	4,5551 E-04	0,003 5	0,961 5	0,115 5	1,2583 E-03	1,5098 E-05	1,5507 E-04
02117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02118	X	0,911 7	0,016 2	0,231 9	2,374 E-04	8,4069 E-04	5,0527 E-04	0,136 0	0,002 2	0,035 8	3,5457 E-05	1,306 E-04	6,9875 E-05
02118	Y	0,011 4	2,998 6	0,342 0	3,8175 E-03	1,8533 E-05	2,7219 E-04	0,003 8	1,025 9	0,117 5	1,3198 E-03	5,6704 E-06	9,1887 E-05
02118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02119	X	0,959 0	0,021 7	0,235 4	1,2141 E-04	9,4833 E-04	2,4786 E-04	0,143 4	0,003 5	0,036 4	1,6729 E-05	1,475 E-04	3,1309 E-05
02119	Y	0,010 3	3,186 9	0,345 2	3,7831 E-03	4,1516 E-05	1,4155 E-04	0,003 4	1,091 2	0,118 6	1,3084 E-03	1,4432 E-05	4,6425 E-05
02119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02120	X	1,011 0	0,028 5	0,236 4	1,4196 E-04	9,2692 E-04	1,2742 E-04	0,151 6	0,004 6	0,036 5	2,2708 E-05	1,441 E-04	1,3606 E-05
02120	Y	0,009 1	3,369 1	0,345 7	3,5342 E-03	2,816 E-05	7,9848 E-05	0,003 0	1,154 4	0,118 8	1,2222 E-03	9,8146 E-06	2,5182 E-05
02120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02121	X	1,063 6	0,018 6	0,238 6	6,9777 E-04	9,906 E-04	3,7729 E-04	0,159 8	0,003 0	0,036 9	1,0847 E-04	1,5359 E-04	5,4142 E-05
02121	Y	0,012 1	3,531 7	0,342 0	3,0216 E-03	1,1087 E-04	1,9051 E-04	0,004 1	1,210 7	0,117 5	1,0439 E-03	3,848 E-05	6,5234 E-05
02121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02122	X	0,792 8	0,052 8	0,163 6	2,7213 E-04	9,4387 E-04	8,0415 E-05	0,117 4	0,008 1	0,024 9	4,059 E-05	1,4401 E-04	7,3562 E-06
02122	Y	0,002 8	2,670 2	0,081 5	3,8858 E-03	1,7586 E-05	7,0701 E-05	0,001 0	0,912 0	0,027 9	1,3406 E-03	5,6102 E-06	2,3382 E-05
02122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02123	X	0,795 8	0,049 2	0,202 8	1,508 E-04	1,021 E-03	1,4831 E-04	0,117 8	0,007 7	0,030 9	2,187 E-05	1,5586 E-04	1,834 E-05
02123	Y	0,002 8	2,672 5	0,081 3	3,8309 E-03	3,5436 E-05	3,407 E-05	0,001 0	0,912 7	0,027 8	1,3217 E-03	1,1755 E-05	1,1006 E-05
02123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02124	X	0,797 9	0,044 5	0,244 1	9,9535 E-05	1,058 E-03	1,0873 E-04	0,118 1	0,007 1	0,037 2	1,4471 E-05	1,6151 E-04	1,5319 E-05
02124	Y	0,002 9	2,672 7	0,080 7	3,7698 E-03	5,4234 E-05	3,2395 E-05	0,001 0	0,912 8	0,027 6	1,3004 E-03	1,8246 E-05	1,1124 E-05
02124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02125	X	0,799 5	0,042 4	0,286 3	4,0554 E-05	1,0647 E-03	5,534 E-05	0,118 4	0,006 7	0,043 6	5,7039 E-06	1,6253 E-04	4,2768 E-06
02125	Y	0,002 9	2,670 6	0,079 4	3,6238 E-03	8,725 E-05	8,3722 E-05	0,001 0	0,912 1	0,027 2	1,2499 E-03	2,965 E-05	2,8116 E-05
02125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02126	X	0,852 7	0,048 1	0,330 4	3,6796 E-05	1,0527 E-03	2,3461 E-04	0,126 6	0,007 5	0,050 4	5,1179 E-06	1,6161 E-04	2,4493 E-05
02126	Y	0,005 6	2,839 2	0,078 5	3,6432 E-03	3,0401 E-05	8,765 E-05	0,001 9	0,970 4	0,027 0	1,258 E-03	9,6627 E-06	2,8809 E-05
02126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02127	X	0,905 2	0,047 4	0,331 5	4,6765 E-05	1,0357 E-03	1,9481 E-04	0,134 7	0,007 4	0,050 7	5,4951 E-06	1,5963 E-04	2,1459 E-05
02127	Y	0,006 2	3,024 5	0,082 4	3,7924 E-03	5,6255 E-05	6,3181 E-05	0,002 1	1,034 6	0,028 3	1,3106 E-03	1,9624 E-05	2,0599 E-05
02127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02128	X	0,956 8	0,046 0	0,331 9	5,424 E-05	1,0107 E-03	2,2558 E-04	0,142 7	0,007 3	0,050 8	6,3311 E-06	1,5606 E-04	2,939 E-05
02128	Y	0,006 5	3,212 1	0,082 6	3,7406 E-03	4,5377 E-05	6,7435 E-05	0,002 2	1,099 6	0,028 4	1,2934 E-03	1,5821 E-05	2,2302 E-05
02128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02129	X	1,006 4	0,044 1	0,331 0	6,4608 E-05	9,5854 E-04	3,0313 E-04	0,150 4	0,007 0	0,050 7	8,1847 E-06	1,4829 E-04	4,3483 E-05
02129	Y	0,006 9	3,394 0	0,080 4	3,5601 E-03	3,9448 E-05	6,2767 E-05	0,002 4	1,162 7	0,027 6	1,2316 E-03	1,3757 E-05	2,114 E-05
02129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02130	X	1,053 1	0,041 8	0,330 0	6,0304 E-05	9,1092 E-04	4,1712 E-04	0,157 7	0,006 7	0,050 5	8,0151 E-06	1,4122 E-04	6,216 E-05
02130	Y	0,007 8	3,562 3	0,074 8	3,2005 E-03	3,1869 E-05	7,1152 E-05	0,002 6	1,221 0	0,025 7	1,1075 E-03	1,0563 E-05	2,4613 E-05
02130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02131	X	1,095 9	0,033 3	0,287 4	3,2672 E-05	8,6406 E-04	3,4341 E-05	0,164 4	0,005 4	0,044 0	4,7798 E-06	1,3411 E-04	5,109 E-06
02131	Y	0,010 9	3,709 4	0,074 0	2,9053 E-03	6,9843 E-05	2,367 E-05	0,003 7	1,272 1	0,025 4	1,0058 E-03	2,3907 E-05	8,3266 E-06
02131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02132	X	1,094 4	0,035 0	0,245 6	1,0115 E-04	8,4422 E-04	1,3231 E-04	0,164 1	0,005 7	0,037 5	1,5442 E-05	1,3103 E-04	1,9543 E-05
02132	Y	0,010 6	3,709 4	0,076 2	3,0062 E-03	4,6181 E-05	3,0287 E-05	0,003 6	1,272 1	0,026 1	1,0407 E-03	1,5741 E-05	1,0259 E-05
02132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02133	X	1,092 5	0,039 7	0,205 6	2,523 E-04	7,9025 E-04	1,0015 E-04	0,163 8	0,006 4	0,031 3	3,8841 E-05	1,2255 E-04	1,4293 E-05
02133	Y	0,010 5	3,706 9	0,077 4	3,0867 E-03	2,3851 E-05	6,5691 E-05	0,003 6	1,271 2	0,026 5	1,0686 E-03	8,0135 E-06	2,2474 E-05
02133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02134	X	1,083 4	0,044 7	0,193 6	6,3921 E-05	7,2275 E-04	2,0073 E-04	0,162 4	0,007 1	0,029 7	8,7792 E-06	1,1201 E-04	3,0622 E-05
02134	Y	0,011 0	3,697 1	0,058 8	3,0637 E-03	9,7595 E-06	6,7402 E-05	0,003 7	1,267 9	0,020 2	1,0606 E-03	3,315 E-06	2,3134 E-05
02134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02135	X	0,857 7	0,047 9	0,329 7	3,567 E-05	1,0463 E-03	2,3636 E-04	0,127 1	0,007 4	0,050 3	5,0155 E-06	1,6231 E-04	2,233 E-05
02135	Y	0,004 0	2,837 9	0,021 7	3,651 E-03	8,3937 E-05	1,1059 E-04	0,001 4	0,970 0	0,007 4	1,2606 E-03	2,8991 E-05	3,8509 E-05
02135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02136	X	0,910 4	0,047 3	0,331 4	4,5656 E-05	1,1292 E-03	2,4377 E-04	0,135 3	0,007 4	0,050 6	5,4228 E-06	1,754 E-04	2,7353 E-05
02136	Y	0,005 8	3,024 3	0,020 8	3,7781 E-03	1,0763 E-04	4,9999 E-05	0,002 0	1,034 5	0,007 1	1,3056 E-03	3,7196 E-05	1,7125 E-05
02136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02137	X	0,964 0	0,046 0	0,332 1	5,4421 E-05	1,1302 E-03	3,0475 E-04	0,143 7	0,007 3	0,050 8	6,497 E-06	1,7569 E-04	4,0613 E-05
02137	Y	0,007 5	3,212 1	0,019 4	3,7276 E-03	9,8795 E-05	3,9709 E-05	0,002 6	1,099 6	0,006 6	1,2889 E-03	3,4185 E-05	1,3065 E-05
02137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02138	X	1,016 5	0,044 1	0,331 9	6,5611 E-05	1,0969 E-03	4,0044 E-04	0,151 9	0,007 0	0,050 8	8,4623 E-06	1,7059 E-04	5,7777 E-05
02138	Y	0,009 2	3,393 9	0,017 2	3,5423 E-03	9,7578 E-05	9,2665 E-05	0,003 1	1,162 6	0,005 8	1,2254 E-03	3,3784 E-05	3,1919 E-05
02138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02139	X	1,066 8	0,041 8	0,330 9	5,7346 E-05	1,0091 E-03	4,8103 E-04	0,159 7	0,006 7	0,050 7	7,6074 E-06	1,5681 E-04	7,152 E-05
02139	Y	0,011 3	3,563 2	0,014 5	3,198 E-03	8,2548 E-05	1,1781 E-04	0,003 9	1,221 4	0,004 9	1,1066 E-03	2,8551 E-05	4,087 E-05
02139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02140	X	0,857 7	0,034 2	0,320 1	2,1418 E-05	1,0486 E-03	2,7366 E-04	0,127 0	0,005 4	0,048 8	2,3917 E-06	1,6262 E-04	2,9081 E-05
02140	Y	0,007 6	2,796 6	0,010 7	3,5521 E-03	4,6599 E-05	3,165 E-05	0,002 6	0,955 9	0,003 4	1,2268 E-03	1,623 E-05	1,0266 E-05
02140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02141	X	0,910 7	0,032 3	0,321 9	4,3846 E-05	1,1368 E-03	3,0582 E-04	0,135 3	0,005 1	0,049 1	5,2066 E-06	1,7664 E-04	3,7437 E-05
02141	Y	0,007 4	2,980 2	0,010 6	3,7396 E-03	7,0521 E-05	5,4468 E-05	0,002 5	1,019 5	0,003 3	1,2926 E-03	2,4536 E-05	1,8014 E-05
02141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02142	X	0,964 8	0,029 9	0,322 6	5,4801 E-05	1,1355 E-03	3,8557 E-04	0,143 8	0,004 8	0,049 2	6,7526 E-06	1,7656 E-04	5,3266 E-05
02142	Y	0,008 1	3,166 8	0,009 7	3,7065 E-03	4,8958 E-05	1,3851 E-04	0,002 8	1,084 2	0,002 9	1,2819 E-03	1,7088 E-05	4,7521 E-05
02142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02143	X	1,017 7	0,026 9	0,322 2	6,7371 E-05	1,0961 E-03	4,8836 E-04	0,152 1	0,004 4	0,049 2	8,9626 E-06	1,7046 E-04	7,1417 E-05
02143	Y	0,009 5	3,347 7	0,008 7	3,513 E-03	4,0688 E-05	2,1336 E-04	0,003 2	1,146 9	0,002 3	1,2155 E-03	1,4207 E-05	7,368 E-05
02143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02144	X	1,068 4	0,023 6	0,321 1	5,474 E-05	9,98 E-04	5,4932 E-04	0,160 0	0,003 9	0,049 1	7,4015 E-06	1,5507 E-04	8,221 E-05
02144	Y	0,010 5	3,514 4	0,009 8	3,1118 E-03	2,5215 E-05	2,597 E-04	0,003 6	1,204 7	0,002 6	1,077 E-03	8,704 E-06	8,9904 E-05
02144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02145	X	1,050 9	0,023 7	0,320 2	5,2322 E-05	8,9898 E-04	5,5648 E-04	0,157 3	0,003 9	0,049 0	6,9555 E-06	1,3927 E-04	8,3846 E-05
02145	Y	0,017 4	3,513 3	0,088 9	3,0851 E-03	2,851 E-05	1,736 E-04	0,006 0	1,204 3	0,030 5	1,0677 E-03	9,9142 E-06	6,0038 E-05
02145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02146	X	1,004 5	0,026 8	0,321 2	6,2604 E-05	9,4894 E-04	4,2289 E-04	0,150 1	0,004 4	0,049 1	8,1032 E-06	1,4678 E-04	6,2172 E-05
02146	Y	0,015 0	3,347 7	0,094 2	3,5026 E-03	1,3335 E-04	1,7051 E-04	0,005 2	1,146 9	0,032 3	1,2119 E-03	4,6296 E-05	5,8771 E-05
02146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02147	X	0,955 0	0,029 9	0,322 1	4,7643 E-05	1,0021 E-03	3,234 E-04	0,142 4	0,004 8	0,049 2	5,4115 E-06	1,5473 E-04	4,4809 E-05
02147	Y	0,012 1	3,167 0	0,095 5	3,6982 E-03	1,1779 E-04	1,6382 E-04	0,004 1	1,084 2	0,032 8	1,279 E-03	4,0902 E-05	5,6193 E-05
02147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02148	X	0,903 4	0,032 5	0,321 7	3,9692 E-05	1,025 E-03	2,6932 E-04	0,134 4	0,005 1	0,049 1	4,347 E-06	1,5788 E-04	3,2924 E-05
02148	Y	0,009 5	2,980 5	0,094 3	3,7345 E-03	1,1422 E-04	1,5316 E-04	0,003 3	1,019 6	0,032 3	1,2908 E-03	3,9658 E-05	5,2199 E-05
02148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02149	X	0,851 0	0,034 3	0,320 6	1,8983 E-05	1,0516 E-03	2,7169 E-04	0,126 3	0,005 4	0,048 8	2,5121 E-06	1,613 E-04	2,8941 E-05
02149	Y	0,008 0	2,798 5	0,088 9	3,5137 E-03	1,6576 E-05	1,1142 E-04	0,002 7	0,956 5	0,030 5	1,2135 E-03	4,8096 E-06	3,7267 E-05
02149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02150	X	1,148 0	0,042 2	0,328 9	3,1593 E-05	7,7811 E-04	3,7105 E-04	0,172 5	0,006 9	0,050 4	4,0869 E-06	1,2226 E-04	5,5712 E-05
02150	Y	0,012 7	3,842 2	0,011 3	2,8695 E-03	6,1428 E-05	1,0917 E-04	0,004 3	1,318 1	0,003 6	9,9338 E-04	2,1193 E-05	3,7555 E-05
02150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02151	X	1,186 9	0,041 3	0,328 7	5,6982 E-05	8,2018 E-04	3,7116 E-04	0,178 6	0,006 7	0,050 4	7,6535 E-06	1,293 E-04	5,7238 E-05
02151	Y	0,014 4	3,987 0	0,010 8	2,9287 E-03	7,7356 E-05	6,9352 E-05	0,004 9	1,368 3	0,003 4	1,0141 E-03	2,6743 E-05	2,3577 E-05
02151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02152	X	1,226 5	0,039 8	0,328 3	6,8301 E-05	8,3098 E-04	4,0286 E-04	0,184 9	0,006 5	0,050 4	9,4954 E-06	1,3118 E-04	6,3684 E-05
02152	Y	0,015 9	4,131 1	0,010 1	2,8603 E-03	7,0598 E-05	2,8529 E-05	0,005 4	1,418 4	0,003 1	9,9047 E-04	2,4435 E-05	8,7722 E-06
02152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02153	X	1,266 1	0,038 2	0,327 9	6,8394 E-05	8,3944 E-04	4,5798 E-04	0,191 2	0,006 3	0,050 3	9,9145 E-06	1,3264 E-04	7,3538 E-05
02153	Y	0,017 5	4,269 6	0,009 5	2,6963 E-03	8,127 E-05	2,5341 E-05	0,006 0	1,466 4	0,002 8	9,337 E-04	2,8154 E-05	7,7121 E-06
02153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02154	X	1,306 6	0,037 0	0,327 5	3,0981 E-05	8,246 E-04	4,8073 E-04	0,197 6	0,006 1	0,050 3	4,6186 E-06	1,3021 E-04	7,7931 E-05
02154	Y	0,020 9	4,396 6	0,009 1	2,3711 E-03	9,1791 E-05	2,7498 E-05	0,007 2	1,510 4	0,002 6	8,2107 E-04	3,1792 E-05	8,1055 E-06
02154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02155	X	1,292 7	0,037 1	0,326 6	3,6914 E-05	7,9291 E-04	4,2727 E-04	0,195 3	0,006 1	0,050 1	5,5053 E-06	1,2389 E-04	6,9363 E-05
02155	Y	0,020 4	4,395 3	0,063 3	2,3868 E-03	1,3757 E-04	2,8804 E-05	0,007 0	1,510 0	0,021 7	8,265 E-04	4,75 E-05	8,2462 E-06
02155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02156	X	1,255 0	0,038 2	0,326 2	7,0231 E-05	7,7082 E-04	3,5332 E-04	0,189 4	0,006 3	0,050 1	1,013 E-05	1,2052 E-04	5,683 E-05
02156	Y	0,017 3	4,269 3	0,069 6	2,7015 E-03	7,1087 E-06	2,5276 E-05	0,005 9	1,466 3	0,023 9	9,3554 E-04	2,3221 E-06	6,6105 E-06
02156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02157	X	1,216 8	0,039 8	0,326 8	6,8048 E-05	7,8938 E-04	3,0738 E-04	0,183 3	0,006 5	0,050 2	9,3094 E-06	1,2337 E-04	4,8665 E-05
02157	Y	0,016 3	4,131 1	0,072 4	2,8672 E-03	9,7865 E-06	2,0322 E-05	0,005 5	1,418 3	0,024 8	9,9287 E-04	3,3812 E-06	4,8628 E-06
02157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02158	X	1,177 7	0,041 3	0,327 5	5,9468 E-05	8,0352 E-04	3,0297 E-04	0,177 2	0,006 7	0,050 3	7,9103 E-06	1,2543 E-04	4,6753 E-05
02158	Y	0,015 5	3,987 1	0,073 0	2,9382 E-03	1,3294 E-05	2,0844 E-05	0,005 3	1,368 4	0,025 1	1,0173 E-03	4,6409 E-06	6,449 E-06
02158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02159	X	1,137 7	0,042 1	0,328 5	3,0702 E-05	8,3426 E-04	3,5612 E-04	0,170 9	0,006 8	0,050 4	3,9536 E-06	1,2993 E-04	5,3661 E-05
02159	Y	0,014 5	3,843 2	0,070 8	2,8585 E-03	4,121 E-05	2,3701 E-05	0,004 9	1,318 5	0,024 3	9,8958 E-04	1,3998 E-05	8,2594 E-06
02159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02160	X	1,330 1	0,030 0	0,293 4	7,4037 E-05	7,8981 E-04	2,3631 E-05	0,201 1	0,004 9	0,045 0	1,1903 E-05	1,2318 E-04	3,3383 E-06
02160	Y	0,026 0	4,511 7	0,068 2	2,4188 E-03	1,3612 E-04	4,4732 E-05	0,008 9	1,550 4	0,023 4	8,3773 E-04	4,696 E-05	1,4684 E-05
02160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02161	X	1,327 2	0,032 6	0,261 1	3,0348 E-05	7,6734 E-04	2,3144 E-04	0,200 7	0,005 3	0,039 9	4,8172 E-06	1,1959 E-04	3,6992 E-05
02161	Y	0,023 5	4,508 8	0,072 3	2,4422 E-03	7,4794 E-05	1,1062 E-04	0,008 0	1,549 4	0,024 8	8,4576 E-04	2,5715 E-05	3,8162 E-05
02161	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02162	X	1,323 1	0,040 1	0,230 1	7,362 E-05	7,0219 E-04	2,477 E-04	0,200 0	0,006 6	0,035 1	1,1744 E-05	1,0935 E-04	3,9669 E-05
02162	Y	0,021 6	4,502 3	0,074 3	2,411 E-03	3,2811 E-05	1,9018 E-04	0,007 4	1,547 2	0,025 5	8,3488 E-04	1,1213 E-05	6,5885 E-05
02162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02163	X	1,315 6	0,045 7	0,204 2	6,5896 E-05	4,9661 E-04	4,5654 E-05	0,198 8	0,007 5	0,031 1	8,6293 E-06	7,6855 E-05	7,1133 E-06
02163	Y	0,019 7	4,494 3	0,074 4	2,3764 E-03	2,3693 E-05	1,764 E-04	0,006 7	1,544 4	0,025 5	8,2275 E-04	8,164 E-06	6,109 E-05
02163	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02164	X	1,290 2	0,027 2	0,198 5	4,2309 E-04	3,6714 E-04	1,9041 E-04	0,194 8	0,004 4	0,030 3	6,7264 E-05	5,9296 E-05	3,0017 E-05
02164	Y	0,015 0	4,490 5	0,065 0	2,4607 E-03	1,8299 E-04	4,0018 E-05	0,005 1	1,543 1	0,022 3	8,5211 E-04	6,3086 E-05	1,3704 E-05
02164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02165	X	1,296 9	0,037 6	0,208 3	2,5078 E-04	1,0751 E-04	3,2777 E-04	0,195 9	0,006 1	0,032 0	3,9563 E-05	1,4462 E-05	5,2376 E-05
02165	Y	0,016 4	4,487 4	0,057 5	2,4774 E-03	1,0498 E-04	8,8363 E-05	0,005 6	1,542 0	0,019 7	8,5793 E-04	3,6262 E-05	3,0549 E-05
02165	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02166	X	1,306 8	0,044 8	0,191 0	2,0666 E-05	5,6416 E-04	2,9785 E-05	0,197 5	0,007 3	0,029 3	2,5995 E-06	8,7516 E-05	4,4327 E-06
02166	Y	0,018 6	4,483 1	0,054 8	2,4678 E-03	2,4026 E-05	7,9982 E-05	0,006 3	1,540 5	0,018 8	8,5457 E-04	8,3552 E-06	2,7644 E-05
02166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02167	X	1,278 3	0,030 9	0,160 5	6,2821 E-05	6,8553 E-04	6,3203 E-04	0,193 0	0,005 0	0,024 6	9,4556 E-06	1,0691 E-04	1,0122 E-04
02167	Y	0,019 4	4,360 1	0,054 7	2,5094 E-03	2,2637 E-05	2,0055 E-05	0,006 6	1,497 8	0,018 7	8,6904 E-04	7,7467 E-06	6,8176 E-06
02167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02168	X	1,243 9	0,032 1	0,160 9	3,9021 E-05	7,0881 E-04	4,7706 E-04	0,187 6	0,005 2	0,024 6	5,6317 E-06	1,1052 E-04	7,5697 E-05
02168	Y	0,018 1	4,237 2	0,055 3	2,5725 E-03	2,6846 E-05	8,1192 E-06	0,006 2	1,455 2	0,018 9	8,9083 E-04	9,1953 E-06	2,2632 E-06
02168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02169	X	1,205 8	0,032 3	0,161 6	1,8513 E-05	7,5908 E-04	3,6173 E-04	0,181 6	0,005 2	0,024 7	2,5076 E-06	1,1835 E-04	5,6444 E-05
02169	Y	0,016 3	4,110 5	0,056 1	2,6603 E-03	3,2659 E-05	7,6776 E-06	0,005 6	1,411 3	0,019 2	9,2119 E-04	1,1195 E-05	1,8473 E-06
02169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02170	X	1,165 0	0,031 7	0,161 7	1,977 E-05	7,8423 E-04	3,1361 E-04	0,175 2	0,005 1	0,024 8	2,9717 E-06	1,2218 E-04	4,7994 E-05
02170	Y	0,014 3	3,978 7	0,057 1	2,7733 E-03	3,302 E-05	1,1294 E-05	0,004 9	1,365 6	0,019 5	9,6026 E-04	1,131 E-05	3,5258 E-06
02170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02171	X	1,123 8	0,031 1	0,161 0	2,2176 E-05	7,9279 E-04	3,6272 E-04	0,168 8	0,005 0	0,024 7	2,7762 E-06	1,2328 E-04	5,4779 E-05
02171	Y	0,012 5	3,840 8	0,058 2	2,9065 E-03	2,8304 E-05	1,0482 E-05	0,004 3	1,317 7	0,019 9	1,0063 E-03	9,6715 E-06	3,5229 E-06
02171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02172	X	1,125 5	0,008 9	0,070 9	1,8864 E-05	5,1958 E-04	9,3448 E-04	0,168 9	0,001 4	0,010 8	2,971 E-06	8,2025 E-05	1,424 E-04
02172	Y	0,013 0	3,804 6	0,017 7	2,809 E-03	2,8835 E-05	5,763 E-05	0,004 4	1,305 3	0,006 1	9,7251 E-04	9,9603 E-06	1,9872 E-05
02172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02173	X	1,156 2	0,009 1	0,071 5	1,24 E-05	7,2989 E-04	8,9079 E-04	0,173 8	0,001 4	0,010 8	1,9254 E-06	1,1515 E-04	1,3799 E-04
02173	Y	0,014 2	3,947 1	0,017 0	2,8463 E-03	3,8478 E-05	4,3225 E-05	0,004 9	1,354 7	0,005 8	9,8555 E-04	1,3285 E-05	1,4789 E-05
02173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02174	X	1,196 4	0,009 6	0,071 7	9,9413 E-06	9,0334 E-04	8,9354 E-04	0,180 2	0,001 5	0,010 9	1,5848 E-06	1,4241 E-04	1,4065 E-04
02174	Y	0,015 8	4,088 3	0,015 4	2,7747 E-03	4,182 E-05	3,3145 E-05	0,005 4	1,403 7	0,005 3	9,608 E-04	1,4379 E-05	1,121 E-05
02174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02175	X	1,241 9	0,010 3	0,071 9	1,8231 E-05	1,0066 E-03	9,979 E-04	0,187 4	0,001 6	0,010 9	2,9512 E-06	1,5874 E-04	1,589 E-04
02175	Y	0,017 6	4,223 7	0,013 0	2,6176 E-03	4,604 E-05	2,8045 E-05	0,006 0	1,450 7	0,004 4	9,0646 E-04	1,5761 E-05	9,3782 E-06
02175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02176	X	1,290 9	0,011 1	0,072 1	1,8464 E-05	1,0093 E-03	1,096 E-03	0,195 1	0,001 7	0,010 9	2,6623 E-06	1,5918 E-04	1,7568 E-04
02176	Y	0,019 9	4,348 8	0,010 7	2,3038 E-03	4,9637 E-05	3,4387 E-05	0,006 8	1,494 0	0,003 6	7,9786 E-04	1,7022 E-05	1,1444 E-05
02176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02177	X	1,258 4	0,011 1	0,071 8	1,9439 E-05	7,7058 E-04	9,8687 E-04	0,189 8	0,001 7	0,010 9	2,8711 E-06	1,196 E-04	1,5835 E-04
02177	Y	0,020 5	4,347 0	0,056 8	2,3498 E-03	6,7243 E-05	2,1908 E-05	0,007 0	1,493 4	0,019 4	8,1377 E-04	2,3171 E-05	6,999 E-06
02177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02178	X	1,217 5	0,010 4	0,071 6	1,8439 E-05	8,0399 E-04	7,5433 E-04	0,183 4	0,001 6	0,010 8	2,9884 E-06	1,2487 E-04	1,2037 E-04
02178	Y	0,018 3	4,223 5	0,059 7	2,6111 E-03	3,0686 E-05	2,6836 E-05	0,006 3	1,450 6	0,020 5	9,0423 E-04	1,0488 E-05	8,671 E-06
02178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02179	X	1,175 2	0,009 6	0,071 7	1,2632 E-05	7,9818 E-04	6,4339 E-04	0,176 8	0,001 5	0,010 9	2,0274 E-06	1,2384 E-04	1,0162 E-04
02179	Y	0,016 6	4,088 4	0,061 1	2,7828 E-03	2,3791 E-05	2,5388 E-05	0,005 7	1,403 7	0,021 0	9,6364 E-04	8,0836 E-06	7,8148 E-06
02179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02180	X	1,134 7	0,009 1	0,072 0	1,4245 E-05	7,0792 E-04	6,2348 E-04	0,170 5	0,001 4	0,010 9	2,2207 E-06	1,0937 E-04	9,6815 E-05
02180	Y	0,015 1	3,947 3	0,061 3	2,8506 E-03	1,9511 E-05	2,1395 E-05	0,005 2	1,354 8	0,021 0	9,8702 E-04	6,6182 E-06	6,1466 E-06
02180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02181	X	1,100 7	0,008 9	0,071 6	1,8329 E-05	6,5616 E-04	7,3647 E-04	0,165 2	0,001 4	0,010 9	2,886 E-06	1,0099 E-04	1,1223 E-04
02181	Y	0,013 8	3,806 1	0,060 1	2,776 E-03	2,9034 E-05	1,3074 E-05	0,004 7	1,305 8	0,020 6	9,6112 E-04	9,9455 E-06	3,3394 E-06
02181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02182	X	1,132 4	0,008 9	0,142 6	2,1535 E-05	7,2226 E-04	6,3494 E-04	0,170 0	0,001 5	0,021 7	2,6639 E-06	1,1382 E-04	9,6595 E-05
02182	Y	0,014 1	3,802 5	0,010 3	2,8418 E-03	3,9109 E-05	4,2022 E-05	0,004 8	1,304 6	0,003 2	9,8395 E-04	1,3453 E-05	1,4427 E-05
02182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02183	X	1,174 6	0,008 8	0,143 7	2,4323 E-05	9,4669 E-04	6,6207 E-04	0,176 7	0,001 5	0,021 9	3,3145 E-06	1,4903 E-04	1,0253 E-04
02183	Y	0,015 7	3,937 2	0,009 4	2,7158 E-03	3,1215 E-05	3,9454 E-05	0,005 4	1,351 4	0,002 8	9,4044 E-04	1,0715 E-05	1,3532 E-05
02183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02184	X	1,220 5	0,008 7	0,145 0	1,9235 E-05	9,7621 E-04	7,9119 E-04	0,184 0	0,001 4	0,022 1	2,7792 E-06	1,5369 E-04	1,2432 E-04
02184	Y	0,017 2	4,066 3	0,009 0	2,6159 E-03	2,7576 E-05	4,2588 E-05	0,005 9	1,396 1	0,002 6	9,0589 E-04	9,4564 E-06	1,4571 E-05
02184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
02185	X	1,264 7	0,008 7	0,146 1	1,265 E-05	9,2408 E-04	9,7954 E-04	0,191 0	0,001 4	0,022 3	1,592 E-06	1,457 E-04	1,5523 E-04
02185	Y	0,018 7	4,190 6	0,009 1	2,5333 E-03	2,5722 E-05	5,0087 E-05	0,006 4	1,439 3	0,002 5	8,7731 E-04	8,8146 E-06	1,7113 E-05
02185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02186	X	1,304 6	0,008 6	0,147 1	2,4541 E-05	7,7165 E-04	1,1583 E-03	0,197 3	0,001 4	0,022 4	2,5861 E-06	1,2189 E-04	1,8435 E-04
02186	Y	0,020 1	4,311 3	0,009 3	2,4647 E-03	2,6648 E-05	5,9631 E-05	0,006 9	1,481 1	0,002 6	8,5359 E-04	9,1382 E-06	2,0389 E-05
02186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02187	X	1,265 8	0,008 8	0,147 2	2,4889 E-05	5,5214 E-04	9,5594 E-04	0,191 1	0,001 4	0,022 4	2,9791 E-06	8,6083 E-05	1,5235 E-04
02187	Y	0,021 9	4,311 3	0,083 6	2,4607 E-03	4,0602 E-05	4,9746 E-05	0,007 5	1,481 1	0,028 7	8,5223 E-04	1,3995 E-05	1,694 E-05
02187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02188	X	1,236 0	0,008 9	0,146 6	8,3442 E-06	6,526 E-04	7,4815 E-04	0,186 4	0,001 4	0,022 4	8,6225 E-07	1,017 E-04	1,1871 E-04
02188	Y	0,020 2	4,190 7	0,084 3	2,5258 E-03	3,894 E-05	4,3032 E-05	0,006 9	1,439 3	0,028 9	8,7473 E-04	1,3424 E-05	1,4651 E-05
02188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02189	X	1,197 3	0,008 9	0,144 8	2,1766 E-05	7,6844 E-04	6,5014 E-04	0,180 3	0,001 4	0,022 1	3,104 E-06	1,1972 E-04	1,0244 E-04
02189	Y	0,018 4	4,066 4	0,085 2	2,6057 E-03	3,8419 E-05	3,1611 E-05	0,006 3	1,396 2	0,029 3	9,0237 E-04	1,3242 E-05	1,0674 E-05
02189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02190	X	1,154 8	0,009 0	0,143 5	2,5418 E-05	8,1346 E-04	5,9389 E-04	0,173 6	0,001 5	0,021 9	3,3857 E-06	1,2663 E-04	9,2545 E-05
02190	Y	0,016 9	3,937 2	0,086 4	2,708 E-03	3,6233 E-05	3,0239 E-05	0,005 8	1,351 4	0,029 7	9,3773 E-04	1,2477 E-05	1,0264 E-05
02190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02191	X	1,111 6	0,009 2	0,142 7	1,9979 E-05	8,0627 E-04	6,1982 E-04	0,166 9	0,001 6	0,021 8	2,2356 E-06	1,2532 E-04	9,5111 E-05
02191	Y	0,015 4	3,802 6	0,087 6	2,8393 E-03	3,3715 E-05	3,6897 E-05	0,005 3	1,304 7	0,030 1	9,8309 E-04	1,1595 E-05	1,2637 E-05
02191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02192	X	1,061 9	0,011 4	0,200 2	1,751 E-04	7,1705 E-04	1,2028 E-04	0,159 2	0,001 7	0,030 7	2,7547 E-05	1,107 E-04	1,6597 E-05
02192	Y	0,012 2	3,672 4	0,077 1	2,9781 E-03	2,5928 E-05	6,5871 E-05	0,004 2	1,259 4	0,026 5	1,0315 E-03	8,8207 E-06	2,2565 E-05
02192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02193	X	1,062 2	0,008 0	0,167 2	9,4649 E-05	7,6517 E-04	3,2264 E-04	0,159 2	0,001 2	0,025 6	1,1623 E-05	1,1804 E-04	4,8413 E-05
02193	Y	0,012 0	3,674 8	0,075 5	2,9586 E-03	3,1037 E-05	3,7836 E-05	0,004 1	1,260 3	0,025 9	1,0247 E-03	1,0582 E-05	1,2904 E-05
02193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02194	X	1,062 7	0,016 9	0,134 2	6,6855 E-05	7,6572 E-04	2,1506 E-04	0,159 3	0,002 6	0,020 5	5,7675 E-06	1,1797 E-04	3,2505 E-05
02194	Y	0,011 9	3,675 2	0,073 6	2,922 E-03	3,9114 E-05	1,0872 E-05	0,004 1	1,260 4	0,025 3	1,0119 E-03	1,3372 E-05	3,8873 E-06
02194	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02195	X	1,063 9	0,019 1	0,101 3	4,003 E-05	7,3815 E-04	1,2086 E-04	0,159 5	0,002 9	0,015 4	4,793 E-06	1,1357 E-04	1,738 E-05
02195	Y	0,012 0	3,673 7	0,071 1	2,8285 E-03	4,4296 E-05	4,3321 E-05	0,004 1	1,259 9	0,024 4	9,7937 E-04	1,516 E-05	1,4933 E-05
02195	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02196	X	1,098 3	0,008 9	0,071 6	1,8329 E-05	6,5616 E-04	7,3647 E-04	0,164 8	0,001 4	0,010 9	2,886 E-06	1,0099 E-04	1,1223 E-04
02196	Y	0,013 8	3,806 1	0,069 0	2,776 E-03	2,9034 E-05	1,3074 E-05	0,004 7	1,305 8	0,023 7	9,6112 E-04	9,9455 E-06	3,3394 E-06
02196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02197	X	1,132 8	0,009 1	0,072 1	1,4245 E-05	7,0792 E-04	6,2348 E-04	0,170 2	0,001 4	0,010 9	2,2207 E-06	1,0937 E-04	9,6815 E-05
02197	Y	0,015 2	3,947 3	0,070 4	2,8506 E-03	1,9511 E-05	2,1395 E-05	0,005 2	1,354 8	0,024 2	9,8702 E-04	6,6182 E-06	6,1466 E-06
02197	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02198	X	1,173 1	0,009 6	0,071 7	1,2632 E-05	7,9818 E-04	6,4339 E-04	0,176 5	0,001 5	0,010 9	2,0274 E-06	1,2384 E-04	1,0162 E-04
02198	Y	0,016 7	4,088 4	0,070 1	2,7828 E-03	2,3791 E-05	2,5388 E-05	0,005 7	1,403 7	0,024 1	9,6364 E-04	8,0836 E-06	7,8148 E-06
02198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02199	X	1,215 1	0,010 4	0,071 5	1,8439 E-05	8,0399 E-04	7,5433 E-04	0,183 0	0,001 6	0,010 8	2,9884 E-06	1,2487 E-04	1,2037 E-04
02199	Y	0,018 4	4,223 5	0,068 1	2,6111 E-03	3,0686 E-05	2,6836 E-05	0,006 3	1,450 6	0,023 4	9,0423 E-04	1,0488 E-05	8,671 E-06
02199	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02200	X	1,255 3	0,011 1	0,071 8	1,9439 E-05	7,7058 E-04	9,8687 E-04	0,189 3	0,001 7	0,010 9	2,8711 E-06	1,196 E-04	1,5835 E-04
02200	Y	0,020 6	4,347 0	0,064 3	2,3498 E-03	6,7243 E-05	2,1908 E-05	0,007 0	1,493 4	0,022 1	8,1377 E-04	2,3171 E-05	6,999 E-06
02200	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02201	X	1,289 5	0,029 3	0,105 0	2,1285 E-04	7,1439 E-04	1,7076 E-04	0,194 6	0,004 8	0,016 0	3,4116 E-05	1,1037 E-04	2,797 E-05
02201	Y	0,024 0	4,466 3	0,067 9	2,4723 E-03	8,808 E-05	3,4754 E-05	0,008 2	1,534 8	0,023 3	8,5622 E-04	3,0345 E-05	1,1543 E-05
02201	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02202	X	1,287 7	0,022 6	0,137 6	2,2107 E-05	7,121 E-04	3,8016 E-04	0,194 3	0,003 7	0,021 1	3,4732 E-06	1,1002 E-04	6,0179 E-05
02202	Y	0,023 3	4,464 0	0,071 8	2,461 E-03	6,2126 E-05	8,9926 E-05	0,008 0	1,534 0	0,024 7	8,5226 E-04	2,1353 E-05	3,0903 E-05
02202	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02203	X	1,286 2	0,009 1	0,169 6	7,5742 E-05	7,0256 E-04	5,0226 E-04	0,194 1	0,001 4	0,026 0	1,2228 E-05	1,087 E-04	8,0285 E-05
02203	Y	0,022 8	4,457 6	0,074 5	2,4073 E-03	4,2898 E-05	1,8984 E-04	0,007 8	1,531 8	0,025 6	8,3357 E-04	1,4704 E-05	6,5681 E-05
02203	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02204	X	1,283 2	0,021 7	0,200 0	1,0987 E-04	6,0037 E-04	1,7761 E-04	0,193 7	0,003 3	0,030 7	1,6201 E-05	9,3136 E-05	2,8751 E-05
02204	Y	0,022 6	4,447 8	0,076 6	2,3138 E-03	3,333 E-05	2,1907 E-04	0,007 7	1,528 4	0,026 3	8,0109 E-04	1,1409 E-05	7,5882 E-05
02204	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02205	X	1,256 0	0,011 4	0,228 6	5,8825 E-04	2,8841 E-04	2,7974 E-04	0,189 5	0,001 9	0,035 2	9,023 E-05	4,4805 E-05	4,3281 E-05
02205	Y	0,022 5	4,439 3	0,080 2	2,2997 E-03	2,8836 E-05	2,8233 E-06	0,007 7	1,525 5	0,027 5	7,9624 E-04	9,8649 E-06	8,8546 E-07
02205	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02206	X	1,236 9	0,013 1	0,192 2	2,8965 E-04	1,1885 E-03	4,7432 E-04	0,186 5	0,001 9	0,029 5	4,4393 E-05	1,8521 E-04	7,5274 E-05
02206	Y	0,022 1	4,438 9	0,081 1	2,362 E-03	8,6535 E-06	2,8966 E-05	0,007 6	1,525 3	0,027 8	8,1789 E-04	1,7518 E-06	9,8379 E-06
02206	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02207	X	1,248 1	0,028 7	0,145 0	1,319 E-04	7,576 E-04	2,5234 E-04	0,188 3	0,004 4	0,022 1	1,9536 E-05	1,1822 E-04	4,0128 E-05
02207	Y	0,022 4	4,436 9	0,081 5	2,3994 E-03	7,3667 E-06	6,6038 E-05	0,007 7	1,524 7	0,028 0	8,3092 E-04	1,6465 E-06	2,2783 E-05
02207	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02208	X	1,271 9	0,029 4	0,131 5	7,7361 E-05	1,3563 E-04	2,7208 E-04	0,192 0	0,004 5	0,020 0	1,2026 E-05	2,1016 E-05	4,3485 E-05
02208	Y	0,022 9	4,433 5	0,082 2	2,4209 E-03	1,3179 E-05	8,1965 E-05	0,007 8	1,523 5	0,028 2	8,3841 E-04	4,433 E-06	2,8342 E-05
02208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02209	X	1,265 8	0,008 7	0,146 9	2,4889 E-05	5,5214 E-04	9,5594 E-04	0,191 1	0,001 4	0,022 4	2,9791 E-06	8,6083 E-05	1,5235 E-04
02209	Y	0,021 9	4,311 3	0,083 5	2,4607 E-03	4,0602 E-05	4,9746 E-05	0,007 5	1,481 1	0,028 7	8,5223 E-04	1,3995 E-05	1,694 E-05
02209	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02210	X	1,236 0	0,008 8	0,146 2	8,3442 E-06	6,526 E-04	7,4815 E-04	0,186 4	0,001 4	0,022 3	8,6225 E-07	1,017 E-04	1,1871 E-04
02210	Y	0,020 2	4,190 7	0,084 3	2,5258 E-03	3,894 E-05	4,3032 E-05	0,006 9	1,439 3	0,028 9	8,7473 E-04	1,3424 E-05	1,4651 E-05
02210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02211	X	1,197 3	0,008 8	0,144 4	2,1766 E-05	7,6844 E-04	6,5014 E-04	0,180 3	0,001 4	0,022 0	3,104 E-06	1,1972 E-04	1,0244 E-04
02211	Y	0,018 4	4,066 4	0,085 2	2,6057 E-03	3,8419 E-05	3,1611 E-05	0,006 3	1,396 2	0,029 3	9,0237 E-04	1,3242 E-05	1,0674 E-05
02211	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02212	X	1,154 8	0,008 9	0,143 1	2,5418 E-05	8,1346 E-04	5,9389 E-04	0,173 6	0,001 5	0,021 8	3,3857 E-06	1,2663 E-04	9,2545 E-05
02212	Y	0,016 9	3,937 2	0,086 3	2,708 E-03	3,6233 E-05	3,0239 E-05	0,005 8	1,351 4	0,029 7	9,3773 E-04	1,2477 E-05	1,0264 E-05
02212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
02213	X	1,111 6	0,009 0	0,142 3	1,9979 E-05	8,0627 E-04	6,1982 E-04	0,166 9	0,001 5	0,021 7	2,2356 E-06	1,2532 E-04	9,5111 E-05
02213	Y	0,015 4	3,802 6	0,087 6	2,8393 E-03	3,3715 E-05	3,6897 E-05	0,005 3	1,304 7	0,030 1	9,8309 E-04	1,1595 E-05	1,2637 E-05
02213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02214	X	1,146 4	0,024 5	0,318 7	2,0797 E-05	7,3804 E-04	4,2234 E-04	0,172 2	0,004 1	0,048 8	2,2166 E-06	1,1598 E-04	6,4036 E-05
02214	Y	0,014 2	3,774 9	0,013 8	2,7481 E-03	1,4857 E-05	2,8181 E-05	0,004 9	1,295 1	0,004 1	9,5153 E-04	5,1849 E-06	8,6414 E-06
02214	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02215	X	1,183 7	0,023 1	0,318 8	5,5364 E-05	8,0164 E-04	4,4514 E-04	0,178 1	0,003 9	0,048 8	7,377 E-06	1,2638 E-04	6,8821 E-05
02215	Y	0,015 4	3,915 1	0,014 6	2,8591 E-03	1,2048 E-05	2,3789 E-05	0,005 3	1,343 7	0,004 4	9,9012 E-04	4,1114 E-06	7,447 E-06
02215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02216	X	1,222 8	0,020 9	0,318 6	7,4165 E-05	8,341 E-04	4,961 E-04	0,184 3	0,003 6	0,048 8	1,0482 E-05	1,3167 E-04	7,8091 E-05
02216	Y	0,017 3	4,056 5	0,015 8	2,8147 E-03	5,2297 E-06	6,5365 E-05	0,005 9	1,392 8	0,004 8	9,7485 E-04	1,1805 E-06	2,2664 E-05
02216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02217	X	1,263 0	0,018 4	0,318 2	8,1134 E-05	8,6372 E-04	5,7424 E-04	0,190 7	0,003 2	0,048 8	1,2023 E-05	1,3647 E-04	9,1525 E-05
02217	Y	0,019 2	4,193 0	0,017 5	2,6599 E-03	1,2388 E-05	9,997 E-05	0,006 6	1,440 2	0,005 5	9,2127 E-04	4,1486 E-06	3,4809 E-05
02217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02218	X	1,305 3	0,016 4	0,317 9	4,1025 E-05	8,6744 E-04	5,9781 E-04	0,197 5	0,002 8	0,048 7	6,3148 E-06	1,369 E-04	9,6079 E-05
02218	Y	0,019 4	4,318 0	0,019 2	2,3074 E-03	3,0627 E-05	1,0842 E-04	0,006 7	1,483 5	0,006 1	7,9911 E-04	1,065 E-05	3,776 E-05
02218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02219	X	1,285 5	0,016 5	0,316 6	5,3099 E-05	7,772 E-04	6,7692 E-04	0,194 2	0,002 8	0,048 5	8,1894 E-06	1,2138 E-04	1,0892 E-04
02219	Y	0,021 7	4,316 4	0,081 6	2,3257 E-03	1,0805 E-04	5,6505 E-05	0,007 5	1,483 0	0,027 9	8,0544 E-04	3,745 E-05	1,9675 E-05
02219	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02220	X	1,248 0	0,018 4	0,316 2	7,824 E-05	7,5437 E-04	4,9214 E-04	0,188 3	0,003 2	0,048 5	1,1479 E-05	1,1794 E-04	7,837 E-05
02220	Y	0,021 7	4,192 7	0,087 4	2,6516 E-03	6,0248 E-05	7,5719 E-05	0,007 5	1,440 1	0,030 0	9,1837 E-04	2,0887 E-05	2,6374 E-05
02220	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02221	X	1,210 5	0,020 9	0,316 8	7,1532 E-05	7,6859 E-04	3,9859 E-04	0,182 4	0,003 6	0,048 6	9,9299 E-06	1,2014 E-04	6,2467 E-05
02221	Y	0,019 3	4,056 6	0,089 5	2,8101 E-03	8,0225 E-05	8,2794 E-05	0,006 6	1,392 8	0,030 7	9,7326 E-04	2,7815 E-05	2,8739 E-05
02221	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02222	X	1,172 3	0,023 1	0,317 5	5,3979 E-05	7,8138 E-04	3,7755 E-04	0,176 4	0,003 9	0,048 7	7,0346 E-06	1,2207 E-04	5,8064 E-05
02222	Y	0,016 5	3,915 3	0,089 4	2,8559 E-03	9,468 E-05	8,7566 E-05	0,005 7	1,343 8	0,030 6	9,8902 E-04	3,2834 E-05	3,0266 E-05
02222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02223	X	1,133 7	0,024 3	0,318 5	1,8284 E-05	8,1182 E-04	4,6192 E-04	0,170 3	0,004 1	0,048 8	1,9526 E-06	1,2644 E-04	6,9952 E-05
02223	Y	0,014 5	3,776 5	0,086 1	2,7127 E-03	8,1037 E-06	1,0657 E-04	0,005 0	1,295 6	0,029 5	9,3924 E-04	2,8041 E-06	3,6755 E-05
02223	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02224	X	1,130 1	0,061 9	0,230 1	2,4858 E-05	5,0485 E-04	1,3367 E-03	0,170 2	0,009 3	0,035 7	2,6965 E-06	7,8753 E-05	2,0577 E-04
02224	Y	0,019 3	3,782 0	0,373 6	2,8006 E-03	4,8997 E-05	4,5673 E-04	0,006 6	1,297 4	0,128 5	9,6937 E-04	1,6473 E-05	1,5857 E-04
02224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02225	X	1,158 8	0,053 2	0,229 0	1,842 E-04	5,7801 E-04	1,0852 E-03	0,174 7	0,008 1	0,035 6	2,6832 E-05	9,075 E-05	1,679 E-04
02225	Y	0,017 2	3,917 7	0,374 0	2,7559 E-03	3,4394 E-05	3,1986 E-04	0,005 9	1,344 5	0,128 7	9,5485 E-04	1,1134 E-05	1,1112 E-04
02225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02226	X	1,192 8	0,043 8	0,231 5	8,4096 E-05	6,6462 E-04	9,5178 E-04	0,180 1	0,006 7	0,036 0	9,9927 E-06	1,0472 E-04	1,4835 E-04
02226	Y	0,017 2	4,051 0	0,374 7	2,7205 E-03	1,9029 E-05	2,0184 E-04	0,005 9	1,390 8	0,128 9	9,4262 E-04	5,9027 E-06	7,0177 E-05
02226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02227	X	1,230 9	0,043 1	0,235 3	2,3581 E-04	7,1911 E-04	1,045 E-03	0,186 2	0,006 6	0,036 6	3,8175 E-05	1,133 E-04	1,6402 E-04
02227	Y	0,018 7	4,182 3	0,374 7	2,6706 E-03	2,1945 E-05	9,0107 E-05	0,006 4	1,436 4	0,128 9	9,2456 E-04	7,4558 E-06	3,0784 E-05
02227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02228	X	1,271 6	0,068 7	0,244 3	9,3181 E-04	9,075 E-04	1,8481 E-03	0,192 6	0,010 7	0,038 0	1,4635 E-04	1,4249 E-04	2,9058 E-04
02228	Y	0,019 8	4,311 3	0,374 0	2,6073 E-03	1,3715 E-05	1,3266 E-04	0,006 8	1,481 0	0,128 6	9,0038 E-04	3,8973 E-06	3,9006 E-05
02228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02229	X	1,395 4	0,133 8	0,189 1	1,4496 E-03	1,3543 E-03	7,6261 E-04	0,212 2	0,020 9	0,029 3	2,2712 E-04	2,1305 E-04	1,1938 E-04
02229	Y	0,021 0	4,438 6	0,247 7	2,5872 E-03	5,8198 E-05	3,1019 E-05	0,007 1	1,524 9	0,085 0	8,9178 E-04	1,7112 E-05	9,8095 E-06
02229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02230	X	1,400 3	0,146 3	0,103 7	1,9341 E-03	1,1636 E-03	4,2582 E-04	0,212 9	0,022 9	0,016 0	3,0272 E-04	1,8318 E-04	6,8242 E-05
02230	Y	0,023 3	4,438 2	0,122 8	2,5669 E-03	3,4289 E-05	1,0572 E-04	0,007 9	1,524 8	0,042 0	8,8302 E-04	9,9475 E-06	3,5261 E-05
02230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02231	X	1,323 4	0,062 8	0,019 8	1,4375 E-03	8,8386 E-04	5,0871 E-04	0,200 6	0,009 8	0,002 8	2,2542 E-04	1,3919 E-04	8,1681 E-05
02231	Y	0,029 1	4,311 6	0,007 9	2,5976 E-03	1,4723 E-05	1,568 E-04	0,010 0	1,481 1	0,002 4	8,9533 E-04	5,1728 E-06	5,4632 E-05
02231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02232	X	1,283 6	0,030 8	0,025 9	7,7818 E-05	7,1763 E-04	3,4694 E-04	0,194 3	0,004 7	0,003 7	1,2796 E-05	1,1349 E-04	5,5732 E-05
02232	Y	0,029 5	4,181 4	0,008 9	2,7099 E-03	1,8835 E-05	1,9546 E-04	0,010 2	1,436 1	0,002 7	9,3813 E-04	5,805 E-06	6,7956 E-05
02232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02233	X	1,246 7	0,047 9	0,026 8	5,6069 E-04	7,0221 E-04	4,5771 E-04	0,188 4	0,007 3	0,003 9	8,5311 E-05	1,1099 E-04	7,2248 E-05
02233	Y	0,029 5	4,046 4	0,009 4	2,8058 E-03	2,4666 E-05	2,526 E-04	0,010 2	1,389 2	0,003 0	9,7282 E-04	8,0124 E-06	8,7729 E-05
02233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02234	X	1,210 2	0,081 0	0,025 3	6,1085 E-04	7,0094 E-04	6,8508 E-04	0,182 6	0,012 4	0,003 7	9,3782 E-05	1,1031 E-04	1,0686 E-04
02234	Y	0,028 7	3,908 1	0,009 9	2,8591 E-03	3,9372 E-05	3,202 E-04	0,009 9	1,341 2	0,003 1	9,9143 E-04	1,3328 E-05	1,113 E-04
02234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02235	X	1,173 2	0,102 2	0,020 7	4,6967 E-05	7,2777 E-04	8,852 E-04	0,176 8	0,015 6	0,003 0	6,274 E-06	1,1402 E-04	1,373 E-04
02235	Y	0,027 2	3,769 0	0,009 8	2,8236 E-03	4,6562 E-05	3,7743 E-04	0,009 4	1,292 8	0,003 1	9,7779 E-04	1,5892 E-05	1,3122 E-04
02235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02236	X	1,133 4	0,009 2	0,125 0	1,9352 E-04	7,5259 E-04	2,1734 E-04	0,170 5	0,001 6	0,019 3	2,9496 E-05	1,172 E-04	3,3661 E-05
02236	Y	0,025 7	3,664 4	0,004 5	2,9501 E-03	6,84 E-05	9,9356 E-06	0,008 8	1,256 7	0,001 2	1,0213 E-03	2,3731 E-05	2,9493 E-06
02236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02237	X	1,133 4	0,012 8	0,090 3	4,3961 E-04	8,0601 E-04	4,9984 E-04	0,170 5	0,001 8	0,013 9	6,7948 E-05	1,2574 E-04	7,6967 E-05
02237	Y	0,026 0	3,661 1	0,005 7	2,8598 E-03	4,4062 E-05	1,5671 E-04	0,008 9	1,255 5	0,001 7	9,8939 E-04	1,5217 E-05	5,4412 E-05
02237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02238	X	1,133 2	0,039 4	0,052 0	8,1441 E-04	8,5175 E-04	6,5669 E-04	0,170 5	0,005 9	0,007 9	1,2663 E-04	1,3294 E-04	1,0116 E-04
02238	Y	0,026 1	3,650 5	0,007 6	2,7509 E-03	2,844 E-05	2,7455 E-04	0,009 0	1,251 8	0,002 4	9,5051 E-04	9,7264 E-06	9,5254 E-05
02238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02239	X	1,363 5	0,089 8	0,058 9	1,0662 E-03	8,0855 E-04	1,0458 E-03	0,207 0	0,013 9	0,009 0	1,6672 E-04	1,2729 E-04	1,6646 E-04
02239	Y	0,028 8	4,444 4	0,007 8	2,5713 E-03	1,2261 E-05	1,3546 E-04	0,009 9	1,527 1	0,002 4	8,8759 E-04	3,9014 E-06	4,4994 E-05
02239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02240	X	1,362 2	0,043 7	0,095 8	5,7513 E-04	7,4122 E-04	8,6179 E-04	0,206 8	0,006 5	0,014 8	8,9441 E-05	1,1582 E-04	1,3715 E-04
02240	Y	0,029 0	4,445 7	0,007 0	2,5269 E-03	2,8261 E-05	7,6377 E-05	0,010 0	1,527 7	0,002 2	8,7376 E-04	9,0869 E-06	2,2472 E-05
02240	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
02241	X	1,360 9	0,013 2	0,129 2	2,4316 E-04	6,5882 E-04	5,1569 E-04	0,206 6	0,001 7	0,020 0	3,6828 E-05	1,0208 E-04	8,1116 E-05
02241	Y	0,029 4	4,439 8	0,005 2	2,4705 E-03	5,3732 E-05	1,965 E-04	0,010 1	1,525 7	0,001 5	8,5516 E-04	1,8111 E-05	6,7175 E-05
02241	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02242	X	1,329 9	0,010 3	0,160 2	2,5984 E-05	6,773 E-04	1,9304 E-04	0,201 7	0,001 8	0,024 8	3,6928 E-06	1,0645 E-04	3,1901 E-05
02242	Y	0,026 7	4,310 3	0,003 4	2,4353 E-03	4,6164 E-05	1,9463 E-04	0,009 2	1,480 8	0,000 9	8,4337 E-04	1,6047 E-05	6,7636 E-05
02242	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02243	X	1,294 4	0,010 1	0,158 2	1,3799 E-05	7,6538 E-04	1,5726 E-04	0,196 1	0,001 7	0,024 5	2,112 E-06	1,2092 E-04	2,5739 E-05
02243	Y	0,025 8	4,190 1	0,003 5	2,5134 E-03	1,5985 E-05	1,4078 E-04	0,008 9	1,439 1	0,000 9	8,7049 E-04	5,5354 E-06	4,887 E-05
02243	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02244	X	1,253 5	0,009 5	0,157 6	1,1395 E-05	8,2632 E-04	9,4075 E-05	0,189 5	0,001 6	0,024 4	1,7874 E-06	1,3063 E-04	1,5315 E-05
02244	Y	0,026 8	4,065 8	0,003 9	2,6057 E-03	7,5909 E-06	1,2481 E-04	0,009 2	1,396 0	0,001 1	9,0246 E-04	2,4732 E-06	4,3257 E-05
02244	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02245	X	1,211 5	0,009 1	0,158 5	1,9875 E-05	8,0759 E-04	1,7499 E-05	0,182 8	0,001 5	0,024 5	2,8577 E-06	1,2707 E-04	2,3437 E-06
02245	Y	0,027 7	3,936 7	0,004 5	2,7129 E-03	1,8193 E-05	1,1488 E-04	0,009 6	1,351 2	0,001 3	9,3946 E-04	6,1639 E-06	3,971 E-05
02245	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02246	X	1,171 7	0,009 5	0,159 4	4,5963 E-05	7,7706 E-04	2,3757 E-05	0,176 5	0,001 6	0,024 7	6,7991 E-06	1,2167 E-04	3,915 E-06
02246	Y	0,027 0	3,801 9	0,005 1	2,8356 E-03	4,3891 E-05	1,2522 E-04	0,009 3	1,304 4	0,001 5	9,8182 E-04	1,5191 E-05	4,3074 E-05
02246	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02247	X	1,131 4	0,043 0	0,226 6	1,3483 E-05	5,4832 E-04	1,1579 E-03	0,170 4	0,006 4	0,035 1	1,6703 E-06	8,5685 E-05	1,7787 E-04
02247	Y	0,019 7	3,811 0	0,362 1	2,8326 E-03	8,2487 E-05	3,3507 E-04	0,006 7	1,307 4	0,124 5	9,804 E-04	2,8217 E-05	1,1614 E-04
02247	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02248	X	1,161 0	0,034 5	0,224 8	1,6757 E-04	5,9837 E-04	9,4045 E-04	0,175 1	0,005 2	0,034 9	2,4534 E-05	9,4109 E-05	1,4529 E-04
02248	Y	0,023 6	3,948 6	0,362 5	2,7969 E-03	6,7297 E-05	2,1181 E-04	0,008 1	1,355 1	0,124 7	9,6892 E-04	2,275 E-05	7,3343 E-05
02248	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02249	X	1,195 2	0,025 7	0,227 0	7,2031 E-05	6,7161 E-04	8,2094 E-04	0,180 5	0,003 9	0,035 3	8,4927 E-06	1,0598 E-04	1,278 E-04
02249	Y	0,026 1	4,083 7	0,362 7	2,7515 E-03	4,9316 E-05	1,1753 E-04	0,008 9	1,402 0	0,124 8	9,5325 E-04	1,6528 E-05	4,0487 E-05
02249	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02250	X	1,233 1	0,023 8	0,231 3	2,4458 E-04	7,2051 E-04	9,1026 E-04	0,186 5	0,003 7	0,035 9	3,9424 E-05	1,1369 E-04	1,4262 E-04
02250	Y	0,027 9	4,216 4	0,362 3	2,6834 E-03	4,3012 E-05	5,1638 E-05	0,009 5	1,448 1	0,124 6	9,2898 E-04	1,4546 E-05	1,6174 E-05
02250	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02251	X	1,273 7	0,043 5	0,241 1	8,6614 E-04	9,0304 E-04	1,5335 E-03	0,193 0	0,006 8	0,037 4	1,3578 E-04	1,4193 E-04	2,4063 E-04
02251	Y	0,030 0	4,345 3	0,361 1	2,5906 E-03	6,7034 E-05	1,0023 E-04	0,010 2	1,492 7	0,124 2	8,9509 E-04	2,3269 E-05	2,9575 E-05
02251	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02252	X	1,124 5	0,033 5	0,116 1	1,5273 E-04	7,3574 E-04	1,985 E-05	0,169 1	0,005 4	0,017 9	2,2631 E-05	1,1458 E-04	2,3706 E-06
02252	Y	0,004 5	3,702 2	0,005 2	3,0197 E-03	3,2409 E-05	6,7163 E-05	0,001 5	1,269 6	0,001 4	1,0454 E-03	1,1014 E-05	2,308 E-05
02252	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02253	X	1,124 0	0,028 6	0,086 5	3,2669 E-04	7,135 E-04	3,1519 E-04	0,169 0	0,004 6	0,013 3	4,9465 E-05	1,1095 E-04	4,8635 E-05
02253	Y	0,003 9	3,701 9	0,006 2	2,9407 E-03	4,6843 E-05	1,0264 E-04	0,001 3	1,269 5	0,001 7	1,0179 E-03	1,6097 E-05	3,5507 E-05
02253	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02254	X	1,124 0	0,017 0	0,059 3	6,114 E-04	7,4935 E-04	6,0725 E-04	0,169 0	0,002 7	0,009 1	9,3817 E-05	1,1649 E-04	9,3584 E-05
02254	Y	0,003 7	3,694 1	0,008 0	2,8309 E-03	3,3911 E-05	2,8425 E-04	0,001 3	1,266 8	0,002 4	9,7923 E-04	1,1393 E-05	9,8301 E-05
02254	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
02255	X	1,124 6	0,030 3	0,029 0	9,7997 E-04	8,0957 E-04	7,8464 E-04	0,169 1	0,004 5	0,004 4	1,515 E-04	1,2581 E-04	1,2098 E-04
02255	Y	0,003 9	3,679 0	0,009 5	2,6944 E-03	1,9042 E-05	4,2279 E-04	0,001 4	1,261 5	0,002 9	9,3096 E-04	5,7633 E-06	1,462 E-04
02255	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02256	X	1,162 6	0,095 1	0,005 1	1,2466 E-04	6,7953 E-04	1,0725 E-03	0,175 1	0,014 5	0,000 6	1,9178 E-05	1,0605 E-04	1,6648 E-04
02256	Y	0,003 6	3,792 7	0,011 1	2,8717 E-03	3,7053 E-05	5,4898 E-04	0,001 2	1,300 9	0,003 4	9,9455 E-04	1,2062 E-05	1,9044 E-04
02256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02257	X	1,197 3	0,065 6	0,008 8	8,589 E-04	6,7005 E-04	8,1147 E-04	0,180 5	0,009 9	0,001 1	1,326 E-04	1,0521 E-04	1,268 E-04
02257	Y	0,003 3	3,936 0	0,011 2	2,9672 E-03	2,5654 E-05	4,8832 E-04	0,001 0	1,350 7	0,003 4	1,0291 E-03	7,6099 E-06	1,6925 E-04
02257	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02258	X	1,234 0	0,024 3	0,009 8	8,0435 E-04	7,2882 E-04	5,0415 E-04	0,186 4	0,003 7	0,001 2	1,2301 E-04	1,1517 E-04	7,9899 E-05
02258	Y	0,004 8	4,079 1	0,010 6	2,8927 E-03	4,336 E-05	4,039 E-04	0,001 5	1,400 5	0,003 1	1,0031 E-03	1,4381 E-05	1,3973 E-04
02258	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02259	X	1,273 2	0,018 0	0,009 2	5,0634 E-05	7,567 E-04	3,1517 E-04	0,192 6	0,002 9	0,001 1	7,6399 E-06	1,1958 E-04	5,1155 E-05
02259	Y	0,007 9	4,217 0	0,010 2	2,7317 E-03	5,9543 E-05	3,3216 E-04	0,002 6	1,448 4	0,003 0	9,4572 E-04	2,019 E-05	1,1477 E-04
02259	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02260	X	1,314 3	0,033 3	0,005 6	1,6888 E-03	8,7183 E-04	4,9494 E-04	0,199 2	0,005 2	0,000 5	2,6381 E-04	1,368 E-04	7,9941 E-05
02260	Y	0,011 0	4,346 4	0,009 7	2,5232 E-03	5,731 E-05	3,0233 E-04	0,003 6	1,493 1	0,002 8	8,6943 E-04	1,9698 E-05	1,0493 E-04
02260	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02261	X	1,353 6	0,076 5	0,037 9	1,3964 E-03	7,8811 E-04	1,103 E-03	0,205 3	0,011 8	0,005 7	2,1756 E-04	1,2342 E-04	1,7563 E-04
02261	Y	0,013 0	4,482 7	0,010 1	2,5067 E-03	3,7681 E-05	3,2789 E-04	0,004 3	1,540 2	0,003 0	8,6471 E-04	1,2392 E-05	1,1387 E-04
02261	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02262	X	1,350 8	0,036 9	0,067 6	8,5482 E-04	6,4736 E-04	9,4614 E-04	0,204 9	0,005 5	0,010 4	1,3264 E-04	1,0044 E-04	1,5058 E-04
02262	Y	0,012 1	4,493 0	0,009 4	2,527 E-03	3,9084 E-05	1,9034 E-04	0,004 0	1,543 9	0,002 9	8,7323 E-04	1,2242 E-05	6,583 E-05
02262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02263	X	1,350 3	0,022 9	0,092 2	4,3608 E-04	5,8622 E-04	6,1556 E-04	0,204 8	0,003 5	0,014 2	6,6889 E-05	9,1006 E-05	9,7324 E-05
02263	Y	0,012 3	4,496 0	0,007 5	2,533 E-03	4,3117 E-05	4,5013 E-05	0,004 0	1,545 0	0,002 3	8,7631 E-04	1,3962 E-05	1,3978 E-05
02263	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02264	X	1,352 4	0,029 7	0,118 3	1,2213 E-04	6,5535 E-04	1,853 E-04	0,205 2	0,004 8	0,018 2	1,6931 E-05	1,0263 E-04	2,6997 E-05
02264	Y	0,013 4	4,491 7	0,006 7	2,5241 E-03	2,011 E-05	1,6748 E-04	0,004 5	1,543 5	0,002 1	8,7392 E-04	6,056 E-06	5,8164 E-05
02264	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02265	X	1,322 9	0,025 5	0,146 1	2,356 E-05	6,7891 E-04	4,1243 E-04	0,200 5	0,004 1	0,022 6	2,9452 E-06	1,0672 E-04	6,7405 E-05
02265	Y	0,013 8	4,360 9	0,007 0	2,5189 E-03	1,9943 E-05	1,976 E-04	0,004 7	1,498 1	0,002 2	8,7228 E-04	6,6648 E-06	6,8897 E-05
02265	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02266	X	1,286 1	0,025 2	0,146 9	2,0709 E-05	7,818 E-04	3,3563 E-04	0,194 7	0,004 1	0,022 7	3,0171 E-06	1,2324 E-04	5,4317 E-05
02266	Y	0,011 7	4,237 5	0,006 7	2,5721 E-03	4,926 E-05	1,5019 E-04	0,003 9	1,455 3	0,002 1	8,907 E-04	1,6827 E-05	5,2401 E-05
02266	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02267	X	1,244 2	0,025 7	0,148 1	4,4613 E-05	8,3525 E-04	2,5562 E-04	0,188 0	0,004 2	0,022 9	6,8921 E-06	1,3164 E-04	4,1022 E-05
02267	Y	0,008 1	4,110 8	0,006 3	2,6505 E-03	5,6118 E-05	1,4064 E-04	0,002 7	1,411 4	0,002 0	9,178 E-04	1,913 E-05	4,9041 E-05
02267	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02268	X	1,201 6	0,026 7	0,148 2	4,2038 E-05	8,2872 E-04	1,9439 E-04	0,181 2	0,004 3	0,022 9	6,3516 E-06	1,3025 E-04	3,0544 E-05
02268	Y	0,005 2	3,979 3	0,005 4	2,7644 E-03	3,5742 E-05	1,4502 E-04	0,001 7	1,365 7	0,001 6	9,572 E-04	1,1862 E-05	5,0425 E-05
02268	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02269	X	1,161 0	0,027 4	0,147 6	2,7729 E-05	7,9003 E-04	1,5339 E-04	0,174 8	0,004 4	0,022 8	3,8615 E-06	1,2366 E-04	2,3035 E-05
02269	Y	0,004 1	3,841 6	0,004 6	2,9052 E-03	1,4501 E-05	1,5028 E-04	0,001 4	1,318 0	0,001 3	1,0058 E-03	4,0448 E-06	5,1959 E-05
02269	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02270	X	1,137 7	0,043 0	0,226 6	1,3483 E-05	5,4832 E-04	1,1579 E-03	0,171 4	0,006 4	0,035 1	1,6703 E-06	8,5685 E-05	1,7787 E-04
02270	Y	0,021 5	3,811 0	0,346 6	2,8326 E-03	8,2487 E-05	3,3507 E-04	0,007 3	1,307 4	0,119 1	9,804 E-04	2,8217 E-05	1,1614 E-04
02270	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02271	X	1,166 2	0,034 5	0,225 7	1,6757 E-04	5,9837 E-04	9,4045 E-04	0,175 9	0,005 2	0,035 0	2,4534 E-05	9,4109 E-05	1,4529 E-04
02271	Y	0,024 8	3,948 6	0,347 2	2,7969 E-03	6,7297 E-05	2,1181 E-04	0,008 5	1,355 1	0,119 4	9,6892 E-04	2,275 E-05	7,3343 E-05
02271	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02272	X	1,199 7	0,025 7	0,227 4	7,2031 E-05	6,7161 E-04	8,2094 E-04	0,181 2	0,003 9	0,035 3	8,4927 E-06	1,0598 E-04	1,278 E-04
02272	Y	0,026 8	4,083 7	0,347 7	2,7515 E-03	4,9316 E-05	1,1753 E-04	0,009 1	1,402 0	0,119 6	9,5325 E-04	1,6528 E-05	4,0487 E-05
02272	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02273	X	1,238 1	0,023 8	0,229 9	2,4458 E-04	7,2051 E-04	9,1026 E-04	0,187 3	0,003 7	0,035 7	3,9424 E-05	1,1369 E-04	1,4262 E-04
02273	Y	0,028 0	4,216 4	0,347 6	2,6834 E-03	4,3012 E-05	5,1638 E-05	0,009 6	1,448 1	0,119 5	9,2898 E-04	1,4546 E-05	1,6174 E-05
02273	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02274	X	1,282 1	0,043 5	0,236 3	8,6614 E-04	9,0304 E-04	1,5335 E-03	0,194 3	0,006 8	0,036 7	1,3578 E-04	1,4193 E-04	2,4063 E-04
02274	Y	0,030 0	4,345 3	0,346 8	2,5906 E-03	6,7034 E-05	1,0023 E-04	0,010 3	1,492 7	0,119 2	8,9509 E-04	2,3269 E-05	2,9575 E-05
02274	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02275	X	1,391 1	0,108 5	0,184 0	1,4974 E-03	1,342 E-03	5,5216 E-04	0,211 5	0,016 9	0,028 5	2,3394 E-04	2,1094 E-04	8,5577 E-05
02275	Y	0,032 0	4,470 2	0,228 5	2,5305 E-03	8,0208 E-05	7,9669 E-05	0,011 0	1,535 8	0,078 4	8,7258 E-04	2,7287 E-05	2,7405 E-05
02275	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02276	X	1,389 9	0,124 5	0,097 0	2,1473 E-03	1,1448 E-03	4,8559 E-04	0,211 2	0,019 4	0,014 9	3,3503 E-04	1,7977 E-04	7,8169 E-05
02276	Y	0,025 2	4,468 8	0,113 6	2,471 E-03	6,1734 E-05	2,1765 E-04	0,008 7	1,535 3	0,038 8	8,4998 E-04	2,133 E-05	7,5361 E-05
02276	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02277	X	1,310 3	0,027 4	0,100 3	2,1378 E-04	6,5657 E-04	1,0418 E-04	0,198 7	0,004 3	0,015 8	3,5392 E-05	1,0254 E-04	1,6502 E-05
02277	Y	0,022 1	4,456 9	0,395 6	2,4507 E-03	3,3067 E-05	1,3916 E-04	0,007 6	1,531 5	0,136 1	8,486 E-04	1,1224 E-05	4,8675 E-05
02277	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02278	X	1,304 3	0,019 6	0,126 9	1,0356 E-04	5,1494 E-04	4,0501 E-04	0,197 7	0,003 1	0,019 9	1,754 E-05	7,982 E-05	6,4355 E-05
02278	Y	0,020 0	4,462 4	0,396 0	2,4544 E-03	2,6735 E-05	1,0529 E-04	0,006 8	1,533 5	0,136 2	8,5004 E-04	9,1209 E-06	3,6584 E-05
02278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02279	X	1,296 5	0,013 1	0,144 6	2,291 E-05	2,7361 E-04	6,9773 E-04	0,196 5	0,002 0	0,022 7	3,0434 E-06	4,0757 E-05	1,1111 E-04
02279	Y	0,017 2	4,463 7	0,392 8	2,4636 E-03	1,1674 E-04	5,9834 E-05	0,005 9	1,534 0	0,135 1	8,5336 E-04	3,9956 E-05	1,8012 E-05
02279	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02280	X	1,292 2	0,041 3	0,151 1	7,2456 E-05	1,1862 E-04	5,8677 E-04	0,195 8	0,006 6	0,023 6	1,0617 E-05	1,3962 E-05	9,3642 E-05
02280	Y	0,015 4	4,458 5	0,385 4	2,4806 E-03	1,8449 E-04	1,747 E-04	0,005 3	1,532 3	0,132 6	8,5927 E-04	6,3431 E-05	5,9604 E-05
02280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02281	X	1,298 0	0,058 1	0,160 1	9,497 E-05	3,8857 E-04	7,507 E-05	0,196 7	0,009 3	0,024 8	1,471 E-05	5,8907 E-05	1,2041 E-05
02281	Y	0,016 5	4,448 7	0,378 1	2,4995 E-03	1,1551 E-04	2,3802 E-04	0,005 7	1,528 9	0,130 1	8,6563 E-04	3,9921 E-05	8,261 E-05
02281	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02282	X	1,306 4	0,042 4	0,184 7	1,2345 E-04	6,9057 E-04	8,5077 E-04	0,198 1	0,006 8	0,028 6	1,9646 E-05	1,0793 E-04	1,3367 E-04
02282	Y	0,018 5	4,439 0	0,374 8	2,5084 E-03	3,6485 E-05	1,864 E-04	0,006 4	1,525 5	0,128 9	8,6842 E-04	1,274 E-05	6,4591 E-05
02282	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02283	X	1,271 6	0,060 4	0,240 2	9,3181 E-04	9,075 E-04	1,8481 E-03	0,192 6	0,009 4	0,037 4	1,4635 E-04	1,4249 E-04	2,9058 E-04
02283	Y	0,019 8	4,311 2	0,374 0	2,6073 E-03	1,3715 E-05	1,3266 E-04	0,006 8	1,481 0	0,128 6	9,0038 E-04	3,8973 E-06	3,9006 E-05
02283	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02284	X	1,230 9	0,038 5	0,232 1	2,3581 E-04	7,1911 E-04	1,045 E-03	0,186 2	0,005 9	0,036 1	3,8175 E-05	1,133 E-04	1,6402 E-04
02284	Y	0,018 7	4,182 7	0,374 6	2,6706 E-03	2,1945 E-05	9,0107 E-05	0,006 4	1,436 5	0,128 9	9,2456 E-04	7,4558 E-06	3,0784 E-05
02284	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02285	X	1,192 8	0,039 6	0,228 5	8,4096 E-05	6,6462 E-04	9,5178 E-04	0,180 1	0,006 0	0,035 5	9,9927 E-06	1,0472 E-04	1,4835 E-04
02285	Y	0,017 2	4,051 9	0,374 7	2,7205 E-03	1,9029 E-05	2,0184 E-04	0,005 9	1,391 1	0,128 9	9,4262 E-04	5,9027 E-06	7,0177 E-05
02285	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02286	X	1,158 8	0,048 4	0,226 4	1,842 E-04	5,7801 E-04	1,0852 E-03	0,174 7	0,007 3	0,035 2	2,6832 E-05	9,075 E-05	1,679 E-04
02286	Y	0,017 2	3,919 2	0,374 1	2,7559 E-03	3,4394 E-05	3,1986 E-04	0,005 9	1,345 0	0,128 7	9,5485 E-04	1,1134 E-05	1,1112 E-04
02286	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02287	X	1,130 1	0,055 9	0,227 8	2,4858 E-05	5,0485 E-04	1,3367 E-03	0,170 2	0,008 4	0,035 3	2,6965 E-06	7,8753 E-05	2,0577 E-04
02287	Y	0,019 3	3,784 0	0,373 8	2,8006 E-03	4,8997 E-05	4,5673 E-04	0,006 6	1,298 1	0,128 6	9,6937 E-04	1,6473 E-05	1,5857 E-04
02287	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02288	X	1,090 1	0,019 7	0,039 4	3,3659 E-05	6,9306 E-04	4,1991 E-05	0,163 9	0,003 0	0,006 2	5,2094 E-06	1,0818 E-04	5,9736 E-06
02288	Y	0,017 5	3,675 3	0,400 9	3,0511 E-03	1,4755 E-05	3,5489 E-05	0,006 0	1,260 4	0,137 9	1,0559 E-03	4,9536 E-06	1,2176 E-05
02288	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02289	X	1,084 7	0,014 4	0,016 7	5,9596 E-05	4,9659 E-04	3,2383 E-04	0,163 1	0,002 2	0,002 6	9,1331 E-06	7,7473 E-05	4,9893 E-05
02289	Y	0,017 2	3,676 9	0,400 8	3,1187 E-03	1,2441 E-05	3,4018 E-05	0,005 9	1,261 0	0,137 8	1,0793 E-03	3,8396 E-06	1,1546 E-05
02289	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02290	X	1,082 5	0,011 2	0,002 1	9,2588 E-06	4,756 E-04	4,5651 E-04	0,162 7	0,001 7	0,000 3	1,4163 E-06	7,416 E-05	7,0139 E-05
02290	Y	0,016 9	3,677 5	0,400 9	3,151 E-03	5,3772 E-06	1,2367 E-05	0,005 8	1,261 2	0,137 8	1,0904 E-03	1,7538 E-06	3,8497 E-06
02290	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02291	X	1,085 2	0,025 8	0,014 5	5,6249 E-05	5,1242 E-04	3,1503 E-04	0,163 1	0,004 0	0,002 2	8,7705 E-06	7,9936 E-05	4,8519 E-05
02291	Y	0,017 0	3,676 6	0,400 9	3,1503 E-03	1,6683 E-05	3,312 E-05	0,005 8	1,260 9	0,137 8	1,0902 E-03	5,4157 E-06	1,1513 E-05
02291	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02292	X	1,090 8	0,031 6	0,038 0	2,5035 E-05	6,9681 E-04	4,3612 E-05	0,164 0	0,004 9	0,005 9	3,9972 E-06	1,0875 E-04	6,225 E-06
02292	Y	0,017 3	3,675 4	0,400 1	3,07 E-03	3,1523 E-05	1,1128 E-05	0,005 9	1,260 4	0,137 6	1,0624 E-03	1,0621 E-05	3,9976 E-06
02292	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02293	X	1,309 0	0,041 5	0,042 4	3,7274 E-04	5,8251 E-04	4,7454 E-05	0,198 5	0,006 6	0,006 6	6,0131 E-05	9,1994 E-05	7,2477 E-06
02293	Y	0,026 4	4,463 4	0,394 8	2,672 E-03	3,0435 E-05	1,5167 E-05	0,009 1	1,533 8	0,135 8	9,2551 E-04	1,0388 E-05	4,859 E-06
02293	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02294	X	1,304 3	0,031 7	0,019 4	1,4426 E-04	5,1078 E-04	4,2922 E-04	0,197 8	0,005 0	0,003 0	2,3215 E-05	8,0341 E-05	6,8906 E-05
02294	Y	0,025 0	4,463 3	0,395 7	2,616 E-03	1,2726 E-05	1,9323 E-05	0,008 6	1,533 7	0,136 1	9,0613 E-04	4,2969 E-06	6,2194 E-06
02294	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02295	X	1,302 7	0,013 1	0,002 0	8,9799 E-06	5,1086 E-04	5,7936 E-04	0,197 5	0,002 0	0,000 3	1,2007 E-06	8,0293 E-05	9,2949 E-05
02295	Y	0,023 8	4,461 4	0,395 8	2,5527 E-03	2,0266 E-06	6,9987 E-05	0,008 1	1,533 1	0,136 1	8,8418 E-04	4,5501 E-07	2,4059 E-05
02295	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02296	X	1,303 7	0,019 2	0,021 2	1,3791 E-04	5,0349 E-04	4,2572 E-04	0,197 7	0,003 1	0,003 4	2,2258 E-05	7,9157 E-05	6,8357 E-05
02296	Y	0,022 8	4,457 4	0,395 4	2,495 E-03	1,4514 E-05	1,1371 E-04	0,007 8	1,531 7	0,136 0	8,6419 E-04	4,9253 E-06	3,9372 E-05
02296	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02297	X	1,307 ₉	0,028 ₃	0,043 ₇	3,6438 E-04	5,7132 E-04	2,9801 E-05	0,198 ₄	0,004 ₆	0,006 ₉	5,8903 E-05	9,0156 E-05	3,6966 E-06
02297	Y	0,022 ₃	4,452 ₆	0,394 ₆	2,4337 E-03	2,1767 E-05	9,8935 E-05	0,007 ₆	1,530 ₀	0,135 ₇	8,429 E-04	7,4181 E-06	3,437 E-05
02297	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02298	X	1,344 ₅	0,022 ₂	0,168 ₆	5,667 E-05	3,3044 E-04	2,6198 E-05	0,203 ₉	0,003 ₆	0,026 ₁	7,8627 E-06	5,003 E-05	4,3663 E-06
02298	Y	0,010 ₁	4,479 ₄	0,005 ₆	2,4686 E-03	1,2784 E-04	5,3834 E-05	0,003 ₄	1,539 ₂	0,001 ₇	8,5473 E-04	4,4261 E-05	1,8507 E-05
02298	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02299	X	1,334 ₉	0,026 ₁	0,169 ₅	1,9336 E-04	2,2449 E-04	2,141 E-04	0,202 ₃	0,004 ₃	0,026 ₁	3,026 E-05	3,5954 E-05	3,5452 E-05
02299	Y	0,006 ₃	4,485 ₀	0,009 ₂	2,5062 E-03	3,2901 E-04	1,6291 E-04	0,002 ₁	1,541 ₁	0,002 ₉	8,6785 E-04	1,1375 E-04	5,6522 E-05
02299	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02300	X	1,341 ₁	0,033 ₂	0,162 ₅	3,5157 E-04	8,1072 E-05	1,4773 E-04	0,203 ₃	0,005 ₄	0,024 ₈	5,5455 E-05	6,9491 E-06	2,4284 E-05
02300	Y	0,008 ₈	4,491 ₆	0,022 ₂	2,5257 E-03	2,4969 E-04	1,0104 E-04	0,002 ₉	1,543 ₄	0,007 ₅	8,746 E-04	8,6338 E-05	3,4996 E-05
02300	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02301	X	1,362 ₀	0,028 ₁	0,196 ₇	1,9297 E-04	6,4631 E-04	5,8969 E-05	0,206 ₇	0,004 ₆	0,030 ₁	2,8641 E-05	1,0108 E-04	8,7062 E-06
02301	Y	0,016 ₄	4,493 ₄	0,031 ₀	2,412 E-03	3,097 E-05	1,3907 E-04	0,005 ₆	1,544 ₀	0,010 ₆	8,3499 E-04	1,081 E-05	4,8195 E-05
02301	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02302	X	1,366 ₅	0,029 ₉	0,225 ₈	4,8457 E-05	7,6166 E-04	1,0076 E-04	0,207 ₄	0,004 ₉	0,034 ₆	4,2929 E-06	1,1946 E-04	1,6796 E-05
02302	Y	0,018 ₄	4,500 ₇	0,030 ₈	2,3571 E-03	2,6274 E-05	1,9864 E-04	0,006 ₃	1,546 ₆	0,010 ₅	8,1609 E-04	8,856 E-06	6,8908 E-05
02302	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02303	X	1,368 ₇	0,033 ₉	0,257 ₄	5,3256 E-05	7,8866 E-04	1,3326 E-04	0,207 ₈	0,005 ₆	0,039 ₆	6,0308 E-06	1,2387 E-04	2,195 E-05
02303	Y	0,020 ₅	4,507 ₃	0,028 ₈	2,3679 E-03	6,7577 E-05	1,1229 E-04	0,007 ₀	1,548 ₉	0,009 ₈	8,2001 E-04	2,3186 E-05	3,8819 E-05
02303	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02304	X	1,370 ₂	0,037 ₄	0,289 ₄	5,2718 E-05	8,0745 E-04	6,9918 E-05	0,208 ₀	0,006 ₁	0,044 ₆	5,4131 E-06	1,2697 E-04	1,1005 E-05
02304	Y	0,023 ₅	4,509 ₅	0,024 ₇	2,289 E-03	1,5122 E-04	1,865 E-05	0,008 ₀	1,549 ₆	0,008 ₄	7,9281 E-04	5,2173 E-05	5,3222 E-06
02304	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02305	X	1,332 ₀	0,037 ₄	0,321 ₈	3,2206 E-05	8,0089 E-04	1,0508 E-04	0,202 ₀	0,006 ₁	0,049 ₇	3,8569 E-06	1,2625 E-04	1,6064 E-05
02305	Y	0,017 ₇	4,398 ₄	0,020 ₄	2,363 E-03	1,2641 E-04	4,2402 E-05	0,006 ₀	1,511 ₀	0,006 ₉	8,1834 E-04	4,363 E-05	1,3489 E-05
02305	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02306	X	1,293 ₆	0,037 ₁	0,321 ₉	1,9727 E-05	7,9351 E-04	8,4559 E-05	0,195 ₉	0,006 ₁	0,049 ₇	2,917 E-06	1,2502 E-04	1,3479 E-05
02306	Y	0,014 ₈	4,273 ₂	0,026 ₈	2,6995 E-03	7,5562 E-06	2,9768 E-05	0,005 ₀	1,467 ₆	0,009 ₁	9,348 E-04	2,5759 E-06	8,8601 E-06
02306	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02307	X	1,254 ₈	0,036 ₆	0,322 ₆	1,9051 E-05	8,0771 E-04	7,2944 E-05	0,189 ₇	0,006 ₀	0,049 ₈	2,9296 E-06	1,2715 E-04	1,132 E-05
02307	Y	0,014 ₁	4,134 ₉	0,029 ₆	2,8799 E-03	1,4621 E-05	3,1329 E-05	0,004 ₈	1,419 ₇	0,010 ₁	9,9721 E-04	5,1066 E-06	1,0213 E-05
02307	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02308	X	1,215 ₂	0,036 ₄	0,323 ₄	2,2278 E-05	8,2255 E-04	8,6041 E-05	0,183 ₄	0,005 ₉	0,049 ₉	3,38 E-06	1,2931 E-04	1,236 E-05
02308	Y	0,013 ₈	3,990 ₀	0,030 ₅	2,9626 E-03	2,2239 E-05	4,4976 E-05	0,004 ₇	1,369 ₄	0,010 ₄	1,0257 E-03	7,7771 E-06	1,5637 E-05
02308	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02309	X	1,174 ₈	0,036 ₅	0,324 ₄	3,5721 E-05	8,4448 E-04	1,2451 E-04	0,177 ₀	0,006 ₀	0,050 ₁	5,2429 E-06	1,3249 E-04	1,7378 E-05
02309	Y	0,013 ₅	3,844 ₅	0,028 ₈	2,8987 E-03	2,152 E-05	4,8903 E-05	0,004 ₆	1,318 ₉	0,009 ₉	1,0035 E-03	7,0459 E-06	1,7017 E-05
02309	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02310	X	1,335 ₀	0,025 ₄	0,146 ₄	2,3557 E-05	7,4846 E-04	5,7322 E-04	0,202 ₆	0,004 ₁	0,022 ₇	2,9314 E-06	1,191 E-04	9,3414 E-05
02310	Y	0,019 ₁	4,360 ₉	0,063 ₉	2,5232 E-03	5,5548 E-05	2,3245 E-04	0,006 ₅	1,498 ₁	0,022 ₂	8,7375 E-04	1,9261 E-05	8,0976 E-05
02310	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
02311	X	1,295 2	0,025 1	0,146 7	2,0915 E-05	9,0788 E-04	4,6105 E-04	0,196 2	0,004 1	0,022 7	3,0331 E-06	1,4438 E-04	7,4644 E-05
02311	Y	0,015 7	4,237 5	0,064 7	2,5768 E-03	8,532 E-05	1,993 E-04	0,005 3	1,455 3	0,022 5	8,9232 E-04	2,9566 E-05	6,9458 E-05
02311	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02312	X	1,251 0	0,025 6	0,147 1	4,2461 E-05	9,4727 E-04	3,4787 E-04	0,189 1	0,004 2	0,022 8	6,5463 E-06	1,5041 E-04	5,5698 E-05
02312	Y	0,011 8	4,110 8	0,065 8	2,6557 E-03	7,3108 E-05	1,8056 E-04	0,004 0	1,411 4	0,022 9	9,1962 E-04	2,5294 E-05	6,2886 E-05
02312	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02313	X	1,206 6	0,026 7	0,147 3	4,2649 E-05	9,0413 E-04	2,6507 E-04	0,182 0	0,004 3	0,022 8	6,4467 E-06	1,4324 E-04	4,1503 E-05
02313	Y	0,009 0	3,979 3	0,067 1	2,7673 E-03	3,3297 E-05	1,8461 E-04	0,003 0	1,365 8	0,023 3	9,5819 E-04	1,1446 E-05	6,4142 E-05
02313	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02314	X	1,165 6	0,027 4	0,147 3	2,716 E-05	7,1814 E-04	2,6928 E-04	0,175 5	0,004 4	0,022 8	3,7958 E-06	1,1339 E-04	4,0859 E-05
02314	Y	0,008 4	3,841 6	0,068 4	2,9062 E-03	3,5003 E-05	2,1164 E-04	0,002 8	1,318 0	0,023 7	1,0062 E-03	1,2182 E-05	7,3246 E-05
02314	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02315	X	1,117 8	0,009 4	0,197 8	1,3775 E-04	2,6939 E-04	1,2549 E-04	0,167 9	0,001 6	0,030 3	1,0018 E-05	4,1665 E-05	2,0051 E-05
02315	Y	0,027 1	3,655 8	0,038 4	2,998 E-03	3,213 E-04	1,7967 E-05	0,009 3	1,253 8	0,013 2	1,038 E-03	1,109 E-04	5,518 E-06
02315	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02316	X	1,133 0	0,010 7	0,194 1	2,8068 E-05	7,2205 E-04	5,7273 E-05	0,170 4	0,001 9	0,030 1	2,1969 E-06	1,1255 E-04	9,3272 E-06
02316	Y	0,024 4	3,655 9	0,008 4	3,0003 E-03	6,8244 E-05	2,278 E-05	0,008 4	1,253 8	0,002 7	1,0387 E-03	2,3703 E-05	7,781 E-06
02316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02317	X	1,358 5	0,008 9	0,191 8	2,6527 E-05	5,9092 E-04	7,8946 E-05	0,206 2	0,001 5	0,029 8	4,1425 E-06	9,2355 E-05	1,2983 E-05
02317	Y	0,030 4	4,421 8	0,003 9	2,3726 E-03	8,6954 E-05	1,5766 E-05	0,010 5	1,519 4	0,001 0	8,2157 E-04	3,0195 E-05	5,3461 E-06
02317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02318	X	1,351 5	0,011 4	0,210 1	1,1735 E-04	2,875 E-04	1,3882 E-04	0,205 0	0,002 0	0,032 6	1,9145 E-05	4,2142 E-05	2,306 E-05
02318	Y	0,032 7	4,423 1	0,008 4	2,3991 E-03	1,9522 E-04	5,1671 E-05	0,011 3	1,519 9	0,002 7	8,3084 E-04	6,7599 E-05	1,8124 E-05
02318	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02319	X	1,345 9	0,015 4	0,213 5	2,3134 E-04	1,2332 E-04	6,146 E-05	0,204 1	0,002 6	0,033 0	3,7758 E-05	1,3818 E-05	1,0126 E-05
02319	Y	0,034 4	4,424 7	0,018 7	2,4214 E-03	3,0234 E-04	8,3655 E-06	0,011 9	1,520 5	0,006 3	8,3864 E-04	1,046 E-04	2,301 E-06
02319	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02320	X	1,358 6	0,010 2	0,225 6	4,2876 E-05	4,6201 E-04	1,8984 E-05	0,206 2	0,001 6	0,034 6	5,0789 E-06	7,1068 E-05	2,9207 E-06
02320	Y	0,029 4	4,418 8	0,039 1	2,1988 E-03	1,2887 E-04	7,0338 E-05	0,010 1	1,518 4	0,013 4	7,6122 E-04	4,4603 E-05	2,4627 E-05
02320	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02321	X	1,364 9	0,011 4	0,249 6	7,0991 E-05	6,9131 E-04	1,4078 E-04	0,207 3	0,001 9	0,038 3	1,015 E-05	1,0879 E-04	2,3221 E-05
02321	Y	0,026 0	4,423 0	0,042 3	2,2001 E-03	5,3457 E-06	9,3414 E-05	0,009 0	1,519 9	0,014 5	7,6182 E-04	1,8361 E-06	3,2643 E-05
02321	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02322	X	1,367 7	0,014 9	0,278 7	3,9525 E-05	7,178 E-04	1,174 E-04	0,207 8	0,002 6	0,042 9	4,1725 E-06	1,1312 E-04	1,926 E-05
02322	Y	0,022 8	4,425 2	0,041 2	2,1443 E-03	7,4553 E-05	1,7505 E-05	0,007 9	1,520 7	0,014 2	7,427 E-04	2,5794 E-05	6,188 E-06
02322	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02323	X	1,126 6	0,015 7	0,132 4	1,6281 E-05	5,8206 E-04	8,4365 E-04	0,169 2	0,002 5	0,020 3	1,7952 E-06	9,1829 E-05	1,2837 E-04
02323	Y	0,012 9	3,829 9	0,031 7	2,8963 E-03	2,7346 E-05	8,2695 E-06	0,004 4	1,314 0	0,011 0	1,0027 E-03	9,278 E-06	2,7391 E-06
02323	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02324	X	1,161 2	0,015 6	0,132 2	2,4763 E-05	7,6604 E-04	7,5033 E-04	0,174 6	0,002 5	0,020 2	3,643 E-06	1,2064 E-04	1,1605 E-04
02324	Y	0,014 4	3,967 1	0,029 2	2,7666 E-03	3,2363 E-05	1,0169 E-05	0,004 9	1,361 6	0,010 2	9,5795 E-04	1,1036 E-05	3,2646 E-06
02324	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02325	X	1,201 0	0,015 4	0,132 2	2,7518 E-05	8,8076 E-04	7,8531 E-04	0,180 9	0,002 4	0,020 2	4,2036 E-06	1,3863 E-04	1,2361 E-04
02325	Y	0,016 1	4,098 2	0,027 1	2,6529 E-03	3,3916 E-05	1,1809 E-05	0,005 5	1,407 1	0,009 4	9,1865 E-04	1,1645 E-05	3,2744 E-06
02325	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02326	X	1,243 9	0,015 3	0,132 2	1,7725 E-05	9,7099 E-04	9,5 E-04	0,187 7	0,002 4	0,020 3	2,501 E-06	1,5301 E-04	1,5126 E-04
02326	Y	0,017 7	4,224 0	0,025 5	2,5595 E-03	3,4453 E-05	1,0674 E-05	0,006 1	1,450 7	0,008 9	8,8635 E-04	1,1859 E-05	2,4092 E-06
02326	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02327	X	1,290 7	0,015 5	0,132 2	1,963 E-05	9,9425 E-04	1,112 E-03	0,195 1	0,002 5	0,020 3	2,2256 E-06	1,5689 E-04	1,7814 E-04
02327	Y	0,019 4	4,345 8	0,024 5	2,4892 E-03	3,6927 E-05	8,6939 E-06	0,006 6	1,492 9	0,008 5	8,6204 E-04	1,2731 E-05	1,5794 E-06
02327	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02328	X	1,259 2	0,015 5	0,132 8	2,0287 E-05	7,3854 E-04	8,2469 E-04	0,189 9	0,002 5	0,020 4	2,3016 E-06	1,1466 E-04	1,323 E-04
02328	Y	0,019 3	4,345 8	0,046 3	2,4832 E-03	2,8777 E-05	1,2404 E-05	0,006 6	1,492 9	0,015 9	8,5999 E-04	9,8787 E-06	2,2101 E-06
02328	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02329	X	1,221 9	0,015 3	0,131 9	1,8844 E-05	7,2649 E-04	6,0955 E-04	0,184 1	0,002 4	0,020 2	2,6807 E-06	1,1268 E-04	9,7297 E-05
02329	Y	0,017 9	4,224 1	0,046 9	2,5516 E-03	2,7772 E-05	1,6277 E-05	0,006 1	1,450 7	0,016 1	8,8364 E-04	9,5304 E-06	3,3972 E-06
02329	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02330	X	1,183 4	0,015 4	0,131 5	2,8474 E-05	7,4535 E-04	4,9801 E-04	0,178 1	0,002 4	0,020 1	4,3493 E-06	1,1554 E-04	7,8693 E-05
02330	Y	0,016 4	4,098 3	0,047 7	2,645 E-03	2,8803 E-05	1,8017 E-05	0,005 6	1,407 1	0,016 3	9,1592 E-04	9,8811 E-06	4,1317 E-06
02330	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02331	X	1,143 9	0,015 6	0,131 7	2,6105 E-05	7,5236 E-04	4,9942 E-04	0,171 9	0,002 5	0,020 2	3,8203 E-06	1,1652 E-04	7,7485 E-05
02331	Y	0,014 7	3,967 2	0,048 5	2,7606 E-03	2,8373 E-05	1,6959 E-05	0,005 0	1,361 6	0,016 6	9,5587 E-04	9,7312 E-06	4,5869 E-06
02331	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02332	X	1,104 9	0,015 6	0,132 5	1,6859 E-05	7,6256 E-04	5,8655 E-04	0,165 8	0,002 5	0,020 3	1,8585 E-06	1,1794 E-04	8,9486 E-05
02332	Y	0,013 2	3,829 9	0,049 4	2,8915 E-03	2,6822 E-05	1,4673 E-05	0,004 5	1,314 0	0,016 9	1,0011 E-03	9,1942 E-06	4,8201 E-06
02332	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02333	X	1,086 7	0,015 3	0,198 8	4,7194 E-05	7,6594 E-04	1,7579 E-04	0,162 9	0,002 6	0,030 2	3,8217 E-06	1,1879 E-04	2,5891 E-05
02333	Y	0,016 5	3,659 4	0,101 7	2,9082 E-03	2,6018 E-05	2,2366 E-05	0,005 7	1,255 0	0,034 9	1,0074 E-03	9,0316 E-06	7,6792 E-06
02333	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02334	X	1,088 9	0,011 0	0,237 5	3,1769 E-05	8,2299 E-04	1,0873 E-04	0,163 3	0,001 9	0,036 2	2,975 E-06	1,2773 E-04	1,603 E-05
02334	Y	0,016 7	3,659 2	0,101 1	2,8276 E-03	4,9053 E-06	3,0211 E-05	0,005 7	1,255 0	0,034 7	9,7927 E-04	1,6118 E-06	1,03 E-05
02334	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02335	X	1,090 6	0,011 3	0,278 3	2,847 E-05	8,4774 E-04	1,2248 E-04	0,163 5	0,001 9	0,042 5	4,3538 E-06	1,3155 E-04	1,843 E-05
02335	Y	0,016 7	3,655 9	0,099 6	2,7092 E-03	3,248 E-05	9,4761 E-05	0,005 7	1,253 8	0,034 2	9,3807 E-04	1,1156 E-05	3,2697 E-05
02335	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02336	X	1,131 9	0,024 3	0,318 5	1,8284 E-05	8,1182 E-04	4,6192 E-04	0,170 0	0,004 1	0,048 8	1,9526 E-06	1,2644 E-04	6,9952 E-05
02336	Y	0,014 9	3,776 5	0,097 1	2,7127 E-03	8,1037 E-06	1,0657 E-04	0,005 1	1,295 6	0,033 3	9,3924 E-04	2,8041 E-06	3,6755 E-05
02336	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02337	X	1,170 8	0,023 1	0,317 3	5,3979 E-05	7,8138 E-04	3,7755 E-04	0,176 1	0,003 9	0,048 6	7,0346 E-06	1,2207 E-04	5,8064 E-05
02337	Y	0,016 9	3,915 3	0,100 9	2,8559 E-03	9,468 E-05	8,7566 E-05	0,005 8	1,343 8	0,034 7	9,8902 E-04	3,2834 E-05	3,0266 E-05
02337	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02338	X	1,208 9	0,020 9	0,316 5	7,1532 E-05	7,6859 E-04	3,9859 E-04	0,182 1	0,003 6	0,048 5	9,9299 E-06	1,2014 E-04	6,2467 E-05
02338	Y	0,019 6	4,056 6	0,100 9	2,8101 E-03	8,0225 E-05	8,2794 E-05	0,006 7	1,392 8	0,034 6	9,7326 E-04	2,7815 E-05	2,8739 E-05
02338	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02339	X	1,246 1	0,018 4	0,315 9	7,824 E-05	7,5437 E-04	4,9214 E-04	0,188 0	0,003 2	0,048 4	1,1479 E-05	1,1794 E-04	7,837 E-05
02339	Y	0,022 0	4,192 7	0,098 2	2,6516 E-03	6,0248 E-05	7,5719 E-05	0,007 6	1,440 1	0,033 7	9,1837 E-04	2,0887 E-05	2,6374 E-05
02339	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02340	X	1,282 9	0,016 5	0,316 4	5,3099 E-05	7,772 E-04	6,7692 E-04	0,193 8	0,002 8	0,048 5	8,1894 E-06	1,2138 E-04	1,0892 E-04
02340	Y	0,021 9	4,316 4	0,091 0	2,3257 E-03	1,0805 E-04	5,6505 E-05	0,007 5	1,483 0	0,031 2	8,0544 E-04	3,745 E-05	1,9675 E-05
02340	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02341	X	1,318 9	0,015 0	0,283 5	1,2509 E-04	7,7232 E-04	9,6131 E-05	0,199 4	0,002 2	0,043 4	2,0163 E-05	1,2043 E-04	1,5143 E-05
02341	Y	0,018 9	4,430 9	0,095 1	2,3227 E-03	7,6136 E-05	4,0249 E-05	0,006 5	1,522 7	0,032 6	8,0447 E-04	2,635 E-05	1,3981 E-05
02341	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02342	X	1,315 4	0,012 4	0,251 9	2,6085 E-05	7,4236 E-04	2,2617 E-04	0,198 8	0,001 8	0,038 4	3,5114 E-06	1,157 E-04	3,6031 E-05
02342	Y	0,021 1	4,432 0	0,098 0	2,3679 E-03	2,3466 E-05	1,0463 E-05	0,007 3	1,523 1	0,033 6	8,2008 E-04	8,1186 E-06	3,6449 E-06
02342	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02343	X	1,310 5	0,013 1	0,221 9	5,9071 E-05	6,5571 E-04	3,1212 E-04	0,198 1	0,002 2	0,033 8	8,2855 E-06	1,0203 E-04	4,9702 E-05
02343	Y	0,022 7	4,429 6	0,099 0	2,343 E-03	2,0833 E-05	1,0152 E-04	0,007 8	1,522 2	0,034 0	8,1133 E-04	7,1859 E-06	3,5497 E-05
02343	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02344	X	1,301 1	0,020 7	0,199 0	1,0864 E-04	3,7987 E-04	9,7363 E-05	0,196 6	0,003 5	0,030 2	1,2381 E-05	5,8288 E-05	1,5008 E-05
02344	Y	0,024 1	4,424 9	0,098 2	2,3018 E-03	6,7069 E-05	1,0244 E-04	0,008 3	1,520 6	0,033 7	7,9693 E-04	2,3074 E-05	3,5836 E-05
02344	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02345	X	1,277 9	0,009 7	0,202 1	4,2359 E-04	3,5605 E-04	2,3927 E-04	0,192 9	0,001 5	0,030 9	6,6112 E-05	5,7271 E-05	3,7335 E-05
02345	Y	0,025 9	4,425 9	0,091 9	2,3378 E-03	1,1599 E-04	8,6854 E-05	0,008 9	1,520 9	0,031 5	8,0949 E-04	3,9839 E-05	3,0005 E-05
02345	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02346	X	1,283 4	0,018 2	0,210 9	2,7374 E-04	6,7564 E-05	4,2599 E-04	0,193 8	0,003 1	0,032 3	4,2853 E-05	8,1982 E-06	6,7671 E-05
02346	Y	0,025 6	4,429 1	0,088 4	2,377 E-03	9,3021 E-05	5,3718 E-05	0,008 8	1,522 0	0,030 4	8,2311 E-04	3,2069 E-05	1,8429 E-05
02346	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02347	X	1,292 2	0,031 8	0,197 0	1,0582 E-04	5,2013 E-04	2,2823 E-04	0,195 2	0,005 3	0,030 2	1,5687 E-05	8,0646 E-05	3,6171 E-05
02347	Y	0,025 0	4,430 1	0,086 4	2,4042 E-03	6,3553 E-05	5,6081 E-06	0,008 6	1,522 4	0,029 6	8,326 E-04	2,1955 E-05	1,5818 E-06
02347	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02348	X	1,293 1	0,031 8	0,172 8	8,088 E-05	5,9249 E-04	2,6016 E-04	0,195 3	0,005 3	0,026 4	1,2588 E-05	9,215 E-05	4,1624 E-05
02348	Y	0,024 7	4,429 8	0,084 8	2,4198 E-03	6,5054 E-05	9,7461 E-06	0,008 5	1,522 2	0,029 1	8,3802 E-04	2,2455 E-05	3,3298 E-06
02348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02349	X	1,067 7	0,027 0	0,047 0	1,9571 E-04	5,0117 E-04	7,7705 E-05	0,160 1	0,004 1	0,007 1	2,986 E-05	7,6499 E-05	1,0745 E-05
02349	Y	0,012 6	3,674 1	0,067 0	2,8182 E-03	8,1794 E-06	8,7245 E-05	0,004 3	1,260 0	0,023 0	9,7568 E-04	2,8222 E-06	2,9898 E-05
02349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02350	X	1,068 9	0,021 0	0,038 0	1,0728 E-04	2,9395 E-04	5,0105 E-04	0,160 3	0,003 1	0,005 8	1,6208 E-05	4,4073 E-05	7,6862 E-05
02350	Y	0,012 4	3,677 9	0,065 6	2,8963 E-03	1,5366 E-05	9,3911 E-05	0,004 2	1,261 3	0,022 5	1,0028 E-03	5,3439 E-06	3,2192 E-05
02350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02351	X	1,069 0	0,009 2	0,034 3	3,7955 E-05	3,4059 E-04	4,9749 E-04	0,160 3	0,001 4	0,005 3	4,7145 E-06	5,1497 E-05	7,5225 E-05
02351	Y	0,012 1	3,681 8	0,063 9	2,9359 E-03	1,9356 E-05	7,4688 E-05	0,004 1	1,262 6	0,021 9	1,0165 E-03	6,7186 E-06	2,5587 E-05
02351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02352	X	1,067 7	0,014 2	0,023 1	9,2104 E-05	4,9799 E-04	1,2086 E-04	0,160 1	0,002 2	0,003 6	1,249 E-05	7,6211 E-05	1,6907 E-05
02352	Y	0,011 8	3,683 8	0,062 1	2,9627 E-03	2,4645 E-05	2,2975 E-05	0,004 0	1,263 3	0,021 3	1,0259 E-03	8,5123 E-06	7,4412 E-06
02352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02353	X	1,065 7	0,011 4	0,032 2	8,5679 E-05	7,4215 E-04	2,03 E-04	0,159 8	0,001 8	0,004 8	1,3241 E-05	1,1432 E-04	3,0488 E-05
02353	Y	0,011 6	3,685 8	0,057 6	3,0056 E-03	2,6042 E-05	3,9418 E-05	0,003 9	1,264 0	0,019 8	1,0407 E-03	8,906 E-06	1,3433 E-05
02353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02354	X	1,064 9	0,013 8	0,065 4	3,2451 E-05	7,8026 E-04	2,4069 E-04	0,159 6	0,002 1	0,009 9	2,83 E-06	1,203 E-04	3,5953 E-05
02354	Y	0,011 6	3,686 8	0,055 3	3,0245 E-03	2,7016 E-05	7,4663 E-06	0,003 9	1,264 4	0,019 0	1,0472 E-03	9,2256 E-06	2,1033 E-06
02354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02355	X	1,065 3	0,016 7	0,099 3	3,2381 E-05	7,8209 E-04	9,7222 E-05	0,159 7	0,002 5	0,015 2	3,6355 E-06	1,2061 E-04	1,5296 E-05
02355	Y	0,011 6	3,686 3	0,052 9	3,0323 E-03	2,7704 E-05	2,1725 E-05	0,004 0	1,264 2	0,018 1	1,0499 E-03	9,4379 E-06	7,3004 E-06
02355	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02356	X	1,293 2	0,025 9	0,098 6	1,859 E-04	6,9816 E-04	9,1178 E-05	0,195 2	0,004 2	0,015 1	3,0027 E-05	1,078 E-04	1,4797 E-05
02356	Y	0,021 7	4,467 0	0,049 7	2,4474 E-03	5,4894 E-05	2,1993 E-05	0,007 4	1,535 0	0,017 0	8,4759 E-04	1,8892 E-05	7,4081 E-06
02356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02357	X	1,292 3	0,018 2	0,064 8	4,631 E-05	6,9602 E-04	3,6688 E-04	0,195 0	0,002 9	0,009 9	5,0395 E-06	1,0738 E-04	5,8696 E-05
02357	Y	0,021 7	4,466 9	0,053 2	2,4128 E-03	4,7921 E-05	4,3971 E-05	0,007 4	1,535 0	0,018 2	8,3555 E-04	1,6475 E-05	1,5063 E-05
02357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02358	X	1,293 1	0,014 0	0,030 9	8,0413 E-05	7,1666 E-04	2,5673 E-04	0,195 2	0,002 2	0,004 6	9,4856 E-06	1,1082 E-04	4,0923 E-05
02358	Y	0,021 5	4,463 4	0,056 3	2,338 E-03	3,6021 E-05	9,004 E-05	0,007 4	1,533 8	0,019 3	8,0949 E-04	1,2356 E-05	3,0931 E-05
02358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02359	X	1,284 1	0,011 3	0,033 0	3,6986 E-04	3,8858 E-04	4,4354 E-04	0,193 7	0,001 8	0,005 2	5,8147 E-05	5,8426 E-05	7,0669 E-05
02359	Y	0,021 2	4,462 7	0,061 4	2,321 E-03	1,8333 E-05	8,2574 E-05	0,007 3	1,533 5	0,021 1	8,036 E-04	6,3165 E-06	2,8689 E-05
02359	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02360	X	1,274 8	0,029 3	0,037 9	1,144 E-04	1,1994 E-04	5,4101 E-04	0,192 3	0,004 6	0,005 8	1,659 E-05	1,784 E-05	8,6772 E-05
02360	Y	0,020 8	4,466 0	0,062 0	2,3829 E-03	2,4418 E-05	4,4036 E-05	0,007 1	1,534 7	0,021 3	8,2516 E-04	8,3452 E-06	1,5074 E-05
02360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02361	X	1,282 9	0,043 3	0,042 5	1,5926 E-04	3,7366 E-04	9,9366 E-05	0,193 6	0,006 9	0,006 4	2,5544 E-05	5,5944 E-05	1,5902 E-05
02361	Y	0,021 6	4,467 1	0,062 0	2,4248 E-03	9,018 E-06	1,7554 E-05	0,007 4	1,535 1	0,021 3	8,3969 E-04	3,1185 E-06	5,9175 E-06
02361	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02362	X	1,255 3	0,011 1	0,071 7	1,9439 E-05	7,7058 E-04	9,8687 E-04	0,189 3	0,001 7	0,010 9	2,8711 E-06	1,196 E-04	1,5835 E-04
02362	Y	0,020 6	4,347 0	0,064 3	2,3498 E-03	6,7243 E-05	2,1908 E-05	0,007 0	1,493 4	0,022 1	8,1377 E-04	2,3171 E-05	6,999 E-06
02362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02363	X	1,215 1	0,010 4	0,071 5	1,8439 E-05	8,0399 E-04	7,5433 E-04	0,183 0	0,001 6	0,010 8	2,9884 E-06	1,2487 E-04	1,2037 E-04
02363	Y	0,018 4	4,223 5	0,068 1	2,6111 E-03	3,0686 E-05	2,6836 E-05	0,006 3	1,450 6	0,023 4	9,0423 E-04	1,0488 E-05	8,671 E-06
02363	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02364	X	1,173 1	0,009 6	0,071 7	1,2632 E-05	7,9818 E-04	6,4339 E-04	0,176 5	0,001 5	0,010 9	2,0274 E-06	1,2384 E-04	1,0162 E-04
02364	Y	0,016 7	4,088 4	0,070 1	2,7828 E-03	2,3791 E-05	2,5388 E-05	0,005 7	1,403 7	0,024 1	9,6364 E-04	8,0836 E-06	7,8148 E-06
02364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02365	X	1,132 8	0,009 1	0,072 0	1,4245 E-05	7,0792 E-04	6,2348 E-04	0,170 2	0,001 4	0,010 9	2,2207 E-06	1,0937 E-04	9,6815 E-05
02365	Y	0,015 2	3,947 3	0,070 4	2,8506 E-03	1,9511 E-05	2,1395 E-05	0,005 2	1,354 8	0,024 2	9,8702 E-04	6,6182 E-06	6,1466 E-06
02365	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02366	X	1,098 3	0,008 9	0,071 6	1,8329 E-05	6,5616 E-04	7,3647 E-04	0,164 8	0,001 4	0,010 9	2,886 E-06	1,0099 E-04	1,1223 E-04
02366	Y	0,013 8	3,806 1	0,069 0	2,776 E-03	2,9034 E-05	1,3074 E-05	0,004 7	1,305 8	0,023 7	9,6112 E-04	9,9455 E-06	3,3394 E-06
02366	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02367	X	1,022 5	0,014 6	0,192 7	2,6303 E-04	1,568 E-03	1,9045 E-05	0,153 0	0,002 3	0,029 5	4,0186 E-05	2,427 E-04	2,7249 E-06
02367	Y	0,008 7	3,692 1	0,051 9	3,0758 E-03	1,3373 E-04	3,4972 E-05	0,003 0	1,266 2	0,017 8	1,065 E-03	4,5673 E-05	1,2151 E-05
02367	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02368	X	1,076 6	0,030 8	0,075 9	7,9762 E-05	6,4944 E-04	2,9152 E-04	0,161 4	0,004 9	0,011 4	5,5109 E-06	1,0075 E-04	4,3897 E-05
02368	Y	0,010 7	3,696 8	0,062 4	3,0578 E-03	1,4824 E-05	2,8898 E-05	0,003 7	1,267 8	0,021 4	1,0588 E-03	5,0091 E-06	9,6935 E-06
02368	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02369	X	1,081 2	0,024 1	0,102 1	5,2483 E-05	7,4899 E-04	1,6899 E-04	0,162 1	0,003 9	0,015 5	3,9007 E-06	1,1622 E-04	2,4854 E-05
02369	Y	0,010 9	3,697 1	0,061 6	3,0538 E-03	2,2959 E-05	9,5022 E-06	0,003 7	1,267 9	0,021 1	1,0574 E-03	7,795 E-06	2,9571 E-06
02369	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02370	X	1,084 2	0,022 9	0,131 1	3,1814 E-05	7,7198 E-04	8,4576 E-05	0,162 6	0,003 7	0,020 0	3,0893 E-06	1,1973 E-04	1,1149 E-05
02370	Y	0,011 1	3,696 4	0,060 5	3,0522 E-03	2,46 E-05	2,3846 E-05	0,003 8	1,267 6	0,020 7	1,0568 E-03	8,3374 E-06	8,1729 E-06
02370	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02371	X	1,305 9	0,020 2	0,133 1	1,5837 E-04	6,4576 E-04	5,1726 E-05	0,197 3	0,003 3	0,020 3	2,4803 E-05	1,0053 E-04	5,1339 E-06
02371	Y	0,020 8	4,482 4	0,056 3	2,4801 E-03	4,5803 E-05	1,0351 E-05	0,007 1	1,540 3	0,019 3	8,5894 E-04	1,5756 E-05	3,1398 E-06
02371	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02372	X	1,298 6	0,022 8	0,108 3	7,2033 E-05	6,0862 E-04	3,4956 E-04	0,196 2	0,003 7	0,016 5	6,3848 E-06	9,4737 E-05	5,5085 E-05
02372	Y	0,020 4	4,481 7	0,058 0	2,4658 E-03	3,7709 E-05	4,7714 E-05	0,007 0	1,540 0	0,019 9	8,5397 E-04	1,2967 E-05	1,6313 E-05
02372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02373	X	1,284 2	0,034 4	0,092 3	1,6401 E-04	1,5742 E-04	3,814 E-04	0,193 9	0,005 5	0,013 9	2,0735 E-05	2,4316 E-05	6,0563 E-05
02373	Y	0,019 2	4,478 5	0,058 8	2,4316 E-03	4,6359 E-06	1,0814 E-04	0,006 6	1,538 9	0,020 1	8,4204 E-04	1,387 E-06	3,7348 E-05
02373	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02374	X	1,260 4	0,042 9	0,103 4	2,5603 E-04	7,6923 E-04	9,1318 E-05	0,190 2	0,006 9	0,015 7	3,5031 E-05	1,2006 E-04	1,2212 E-05
02374	Y	0,017 2	4,473 8	0,057 1	2,4026 E-03	8,6533 E-05	1,0274 E-04	0,005 9	1,537 3	0,019 6	8,3195 E-04	2,9656 E-05	3,5503 E-05
02374	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02375	X	1,259 8	0,018 1	0,191 5	4,4746 E-04	5,6622 E-04	2,004 E-04	0,190 1	0,002 8	0,029 4	6,8795 E-05	8,8249 E-05	3,2205 E-05
02375	Y	0,017 3	4,473 3	0,048 1	2,4491 E-03	6,9144 E-05	4,8919 E-06	0,005 9	1,537 1	0,016 5	8,4805 E-04	2,3662 E-05	1,462 E-06
02375	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02376	X	1,281 5	0,023 4	0,193 3	1,8226 E-04	4,0923 E-04	5,0458 E-04	0,193 4	0,003 8	0,029 7	2,5868 E-05	6,344 E-05	8,0196 E-05
02376	Y	0,018 7	4,471 8	0,046 3	2,4507 E-03	1,1218 E-05	6,1774 E-05	0,006 4	1,536 6	0,015 8	8,4865 E-04	3,8702 E-06	2,125 E-05
02376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02377	X	1,290 4	0,035 3	0,166 3	1,5774 E-04	6,3263 E-04	4,3299 E-05	0,194 8	0,005 7	0,025 5	2,4582 E-05	9,8001 E-05	5,6633 E-06
02377	Y	0,019 4	4,468 2	0,046 1	2,446 E-03	3,3546 E-06	7,6011 E-05	0,006 7	1,535 4	0,015 8	8,4707 E-04	1,2048 E-06	2,6222 E-05
02377	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02378	X	1,134 5	0,031 0	0,161 3	2,1532 E-05	6,8431 E-04	4,1748 E-04	0,170 4	0,005 0	0,024 7	2,7285 E-06	1,0788 E-04	6,2777 E-05
02378	Y	0,012 1	3,840 7	0,024 1	2,9131 E-03	2,195 E-05	1,2313 E-05	0,004 1	1,317 7	0,008 3	1,0085 E-03	7,4736 E-06	4,2135 E-06
02378	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02379	X	1,174 3	0,031 7	0,161 6	1,8932 E-05	8,8327 E-04	4,0782 E-04	0,176 7	0,005 1	0,024 7	2,7802 E-06	1,3912 E-04	6,2854 E-05
02379	Y	0,013 9	3,978 6	0,021 9	2,7806 E-03	4,6304 E-05	1,0983 E-05	0,004 8	1,365 5	0,007 6	9,6277 E-04	1,5931 E-05	3,5921 E-06
02379	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02380	X	1,217 4	0,032 3	0,161 9	1,8854 E-05	9,3358 E-04	5,2063 E-04	0,183 5	0,005 2	0,024 8	2,5582 E-06	1,4702 E-04	8,1969 E-05
02380	Y	0,016 3	4,110 4	0,020 1	2,6685 E-03	5,2185 E-05	5,7158 E-06	0,005 6	1,411 2	0,006 9	9,2403 E-04	1,7976 E-05	1,4299 E-06
02380	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02381	X	1,260 ₄	0,032 ₁	0,162 ₀	3,8445 E-05	9,3174 E-04	7,1238 E-04	0,190 ₃	0,005 ₂	0,024 ₈	5,5515 E-06	1,4684 E-04	1,1344 E-04
02381	Y	0,018 ₅	4,237 ₁	0,018 ₈	2,5801 E-03	4,9271 E-05	2,2425 E-05	0,006 ₃	1,455 ₂	0,006 ₄	8,9345 E-04	1,699 E-05	7,7085 E-06
02381	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02382	X	1,303 ₀	0,030 ₉	0,162 ₂	6,2743 E-05	8,5127 E-04	8,712 E-04	0,197 ₁	0,005 ₀	0,024 ₈	9,4656 E-06	1,3433 E-04	1,3954 E-04
02382	Y	0,020 ₆	4,360 ₀	0,017 ₉	2,5157 E-03	3,3422 E-05	3,5168 E-05	0,007 ₀	1,497 ₈	0,006 ₁	8,7119 E-04	1,1528 E-05	1,219 E-05
02382	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02383	X	0,446 ₁	0,014 ₅	0,016 ₇	9,1225 E-05	4,8888 E-04	1,2871 E-04	0,065 ₂	0,001 ₁	0,002 ₆	1,2377 E-05	7,3724 E-05	1,2459 E-05
02383	Y	0,002 ₆	1,432 ₀	0,067 ₉	4,1198 E-03	1,115 E-05	2,023 E-05	0,000 ₉	0,485 ₈	0,023 ₂	1,4077 E-03	3,6058 E-06	5,3126 E-06
02383	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02384	X	0,452 ₅	0,012 ₇	0,022 ₉	6,0639 E-05	7,4743 E-05	2,4655 E-04	0,066 ₂	0,001 ₀	0,003 ₅	8,681 E-06	7,9278 E-06	2,5505 E-05
02384	Y	0,001 ₉	1,432 ₇	0,065 ₅	4,227 E-03	6,3354 E-05	2,8361 E-05	0,000 ₆	0,486 ₀	0,022 ₃	1,4451 E-03	2,1506 E-05	7,0266 E-06
02384	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02385	X	0,453 ₀	0,004 ₀	0,042 ₄	3,6555 E-05	5,1844 E-05	3,2996 E-04	0,066 ₂	0,000 ₆	0,006 ₃	4,6966 E-06	7,3808 E-06	3,0614 E-05
02385	Y	0,001 ₆	1,433 ₄	0,061 ₂	4,3066 E-03	7,3395 E-05	1,6236 E-05	0,000 ₅	0,486 ₂	0,020 ₉	1,4724 E-03	2,5091 E-05	4,0946 E-06
02385	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02386	X	0,445 ₀	0,009 ₇	0,045 ₁	7,2847 E-05	4,5626 E-04	1,4769 E-04	0,065 ₀	0,001 ₁	0,006 ₆	9,6281 E-06	6,9219 E-05	1,1911 E-05
02386	Y	0,001 ₆	1,433 ₇	0,057 ₆	4,3612 E-03	4,9864 E-05	1,4181 E-05	0,000 ₅	0,486 ₃	0,019 ₆	1,4909 E-03	1,7086 E-05	3,5228 E-06
02386	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02387	X	0,434 ₂	0,005 ₄	0,010 ₇	1,396 E-04	8,8199 E-04	1,4932 E-04	0,063 ₄	0,000 ₇	0,001 ₇	2,0934 E-05	1,3161 E-04	1,2484 E-05
02387	Y	0,001 ₄	1,433 ₃	0,056 ₅	4,3776 E-03	5,2549 E-06	1,5773 E-05	0,000 ₅	0,486 ₁	0,019 ₃	1,496 E-03	1,6829 E-06	5,3674 E-06
02387	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02388	X	0,431 ₉	0,012 ₂	0,044 ₁	5,4215 E-05	9,3345 E-04	1,5718 E-04	0,063 ₁	0,001 ₁	0,006 ₇	5,7432 E-06	1,3919 E-04	1,3383 E-05
02388	Y	0,001 ₄	1,432 ₂	0,057 ₉	4,4367 E-03	1,3019 E-05	2,5375 E-05	0,000 ₄	0,485 ₈	0,019 ₇	1,5159 E-03	4,3512 E-06	7,7712 E-06
02388	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02389	X	0,431 ₀	0,013 ₉	0,078 ₅	1,2274 E-04	9,3077 E-04	8,1378 E-05	0,063 ₀	0,001 ₃	0,011 ₉	1,7874 E-05	1,3883 E-04	8,44 E-06
02389	Y	0,001 ₃	1,431 ₇	0,060 ₁	4,451 E-03	2,7315 E-05	2,4405 E-05	0,000 ₄	0,485 ₆	0,020 ₅	1,5205 E-03	9,2046 E-06	6,8427 E-06
02389	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02390	X	0,485 ₈	0,012 ₉	0,117 ₀	7,6163 E-05	1,0051 E-03	4,3039 E-04	0,071 ₂	0,002 ₀	0,017 ₇	1,1338 E-05	1,5079 E-04	3,7358 E-05
02390	Y	0,001 ₄	1,646 ₉	0,061 ₅	4,2963 E-03	4,8947 E-06	2,1563 E-05	0,000 ₅	0,559 ₄	0,021 ₀	1,4712 E-03	1,6896 E-06	7,4295 E-06
02390	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02391	X	0,544 ₉	0,014 ₆	0,120 ₂	3,8428 E-05	1,0322 E-03	3,2456 E-04	0,080 ₁	0,002 ₂	0,018 ₂	5,7862 E-06	1,5526 E-04	3,0915 E-05
02391	Y	0,001 ₈	1,857 ₂	0,061 ₀	4,2375 E-03	7,6131 E-06	1,7159 E-05	0,000 ₆	0,631 ₆	0,020 ₈	1,454 E-03	2,6065 E-06	5,7449 E-06
02391	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02392	X	0,606 ₂	0,014 ₉	0,123 ₅	2,2077 E-05	1,0396 E-03	3,3175 E-04	0,089 ₃	0,002 ₃	0,018 ₇	3,4608 E-06	1,5668 E-04	3,8494 E-05
02392	Y	0,002 ₄	2,063 ₉	0,060 ₅	4,1682 E-03	9,3157 E-06	1,2821 E-05	0,000 ₈	0,702 ₇	0,020 ₇	1,4327 E-03	3,1772 E-06	4,0753 E-06
02392	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02393	X	0,666 ₄	0,014 ₈	0,126 ₅	1,7899 E-05	1,0071 E-03	4,4463 E-04	0,098 ₄	0,002 ₃	0,019 ₂	2,8586 E-06	1,5209 E-04	5,7798 E-05
02393	Y	0,003 ₀	2,266 ₅	0,060 ₀	4,0853 E-03	1,0333 E-05	9,6637 E-06	0,001 ₀	0,772 ₆	0,020 ₅	1,4063 E-03	3,519 E-06	2,9302 E-06
02393	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02394	X	0,723 ₄	0,014 ₇	0,129 ₄	2,5953 E-05	1,001 E-03	5,9137 E-04	0,107 ₀	0,002 ₃	0,019 ₇	4,1442 E-06	1,5157 E-04	7,9414 E-05
02394	Y	0,003 ₇	2,464 ₆	0,059 ₄	3,9915 E-03	1,2677 E-05	9,4157 E-06	0,001 ₃	0,841 ₀	0,020 ₄	1,3757 E-03	4,3108 E-06	2,9356 E-06
02394	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
02395	X	0,774 5	0,010 2	0,096 7	1,6667 E-05	9,1478 E-04	5,6762 E-05	0,114 8	0,001 5	0,014 7	2,6014 E-06	1,392 E-04	9,0094 E-06
02395	Y	0,004 4	2,658 2	0,059 1	3,9008 E-03	1,09 E-05	2,451 E-05	0,001 5	0,907 9	0,020 2	1,346 E-03	3,5132 E-06	8,1852 E-06
02395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02396	X	0,774 6	0,009 4	0,062 8	8,3984 E-05	9,2422 E-04	1,9349 E-04	0,114 8	0,001 5	0,009 6	1,3017 E-05	1,4054 E-04	2,3433 E-05
02396	Y	0,004 4	2,658 9	0,059 2	3,8888 E-03	1,3565 E-05	6,8562 E-06	0,001 5	0,908 1	0,020 3	1,3419 E-03	4,5253 E-06	2,4563 E-06
02396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02397	X	0,775 7	0,013 6	0,029 7	1,4112 E-04	8,8749 E-04	7,7241 E-05	0,115 0	0,002 0	0,004 5	2,1579 E-05	1,3501 E-04	9,0268 E-06
02397	Y	0,004 4	2,658 4	0,059 6	3,8723 E-03	1,6791 E-05	2,402 E-05	0,001 5	0,908 0	0,020 4	1,3363 E-03	5,6806 E-06	7,944 E-06
02397	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02398	X	0,779 5	0,010 0	0,030 5	2,6679 E-04	6,0206 E-04	1,1916 E-04	0,115 6	0,001 3	0,004 6	3,9579 E-05	9,1732 E-05	1,4327 E-05
02398	Y	0,004 6	2,658 5	0,061 1	3,804 E-03	2,738 E-05	1,5398 E-05	0,001 6	0,908 0	0,020 9	1,313 E-03	9,4621 E-06	4,7646 E-06
02398	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02399	X	0,781 5	0,008 1	0,040 8	1,7546 E-04	2,7868 E-04	2,1509 E-04	0,115 9	0,001 2	0,006 2	2,5707 E-05	4,2639 E-05	2,4182 E-05
02399	Y	0,004 8	2,657 9	0,062 7	3,7628 E-03	3,2379 E-05	4,3995 E-05	0,001 6	0,907 8	0,021 5	1,2988 E-03	1,1222 E-05	1,4817 E-05
02399	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02400	X	0,782 3	0,016 0	0,032 8	5,2419 E-05	1,9814 E-04	1,1747 E-04	0,116 0	0,002 1	0,005 0	5,5923 E-06	3,0334 E-05	1,13 E-05
02400	Y	0,005 1	2,654 7	0,064 4	3,6979 E-03	2,7577 E-05	9,1243 E-05	0,001 7	0,906 7	0,022 1	1,2762 E-03	9,5537 E-06	3,0701 E-05
02400	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02401	X	0,780 4	0,017 9	0,032 6	4,1298 E-05	4,7896 E-04	1,4832 E-04	0,115 8	0,002 3	0,005 0	5,6596 E-06	7,2984 E-05	2,0203 E-05
02401	Y	0,005 4	2,650 9	0,065 6	3,5996 E-03	1,1034 E-05	7,2476 E-05	0,001 8	0,905 4	0,022 5	1,242 E-03	3,7856 E-06	2,441 E-05
02401	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02402	X	0,730 7	0,005 1	0,054 0	2,5191 E-05	1,0167 E-03	5,9874 E-04	0,108 2	0,000 8	0,008 2	2,8771 E-06	1,5391 E-04	7,6426 E-05
02402	Y	0,004 2	2,472 3	0,068 3	3,7953 E-03	2,1645 E-05	1,26 E-05	0,001 4	0,843 7	0,023 4	1,3077 E-03	7,2341 E-06	3,236 E-06
02402	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02403	X	0,665 6	0,004 9	0,049 4	3,293 E-05	1,198 E-03	4,8937 E-04	0,098 3	0,000 7	0,007 5	5,0405 E-06	1,8088 E-04	6,0527 E-05
02403	Y	0,003 7	2,272 2	0,071 8	4,1641 E-03	1,5966 E-05	3,3957 E-05	0,001 3	0,774 6	0,024 6	1,4331 E-03	5,5145 E-06	1,0704 E-05
02403	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02404	X	0,594 5	0,004 5	0,046 2	4,4952 E-05	1,1825 E-03	4,2601 E-04	0,087 6	0,000 7	0,007 1	6,9153 E-06	1,7821 E-04	4,9276 E-05
02404	Y	0,003 9	2,059 3	0,073 0	4,3158 E-03	2,6628 E-05	3,4274 E-05	0,001 3	0,701 3	0,025 0	1,4834 E-03	9,2131 E-06	1,0383 E-05
02404	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02405	X	0,529 3	0,004 6	0,044 3	3,8089 E-05	9,5572 E-04	4,1814 E-04	0,077 8	0,000 7	0,006 8	5,7454 E-06	1,4397 E-04	4,3082 E-05
02405	Y	0,004 2	1,842 4	0,072 4	4,3139 E-03	1,9966 E-05	3,2438 E-05	0,001 4	0,626 6	0,024 8	1,4806 E-03	6,8549 E-06	1,0111 E-05
02405	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02406	X	0,480 3	0,005 0	0,042 2	3,8192 E-05	8,0198 E-04	4,5852 E-04	0,070 4	0,000 8	0,006 5	5,106 E-06	1,2063 E-04	3,9485 E-05
02406	Y	0,003 7	1,630 4	0,069 6	4,103 E-03	5,1866 E-06	1,2935 E-05	0,001 3	0,553 8	0,023 8	1,4056 E-03	1,7282 E-06	3,6169 E-06
02406	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02407	X	0,432 9	0,033 8	0,185 6	5,7693 E-05	9,4431 E-04	9,463 E-05	0,063 0	0,004 6	0,028 0	6,109 E-06	1,4051 E-04	9,9478 E-06
02407	Y	0,004 7	1,425 1	0,086 0	4,4552 E-03	1,7629 E-05	5,8201 E-05	0,001 6	0,483 3	0,029 3	1,5221 E-03	5,8141 E-06	1,8294 E-05
02407	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02408	X	0,435 1	0,033 2	0,145 5	3,879 E-05	1,0005 E-03	1,476 E-04	0,063 3	0,004 6	0,022 0	3,5377 E-06	1,4882 E-04	1,4326 E-05
02408	Y	0,004 2	1,423 9	0,087 7	4,4637 E-03	2,5046 E-05	2,0745 E-05	0,001 4	0,483 0	0,029 9	1,5248 E-03	8,3646 E-06	5,7983 E-06
02408	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02409	X	0,489 5	0,021 3	0,107 5	1,6939 E-05	1,1823 E-03	3,8312 E-04	0,071 5	0,003 3	0,016 4	2,1802 E-06	1,7691 E-04	3,1923 E-05
02409	Y	0,004 3	1,640 0	0,088 7	4,2872 E-03	8,2644 E-06	5,1224 E-05	0,001 5	0,557 0	0,030 3	1,468 E-03	2,8108 E-06	1,6808 E-05
02409	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02410	X	0,556 4	0,020 3	0,109 5	4,1625 E-05	1,2626 E-03	3,1705 E-04	0,081 6	0,003 2	0,016 7	5,9854 E-06	1,8978 E-04	2,9759 E-05
02410	Y	0,004 1	1,849 3	0,088 0	4,2168 E-03	4,7635 E-06	2,7237 E-05	0,001 4	0,628 8	0,030 1	1,4469 E-03	1,7056 E-06	8,6828 E-06
02410	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02411	X	0,625 3	0,018 8	0,113 0	4,1283 E-05	1,2476 E-03	3,6967 E-04	0,092 0	0,003 0	0,017 2	6,0067 E-06	1,8819 E-04	4,3213 E-05
02411	Y	0,004 2	2,054 5	0,087 3	4,1385 E-03	4,0239 E-06	2,2695 E-05	0,001 4	0,699 5	0,029 9	1,4226 E-03	1,3193 E-06	7,4047 E-06
02411	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02412	X	0,690 5	0,017 8	0,117 6	1,5857 E-05	1,1094 E-03	4,6854 E-04	0,101 8	0,002 8	0,017 9	2,1928 E-06	1,6788 E-04	6,0728 E-05
02412	Y	0,004 6	2,255 3	0,086 5	4,049 E-03	1,4042 E-05	3,3398 E-05	0,001 6	0,768 7	0,029 6	1,3939 E-03	4,7051 E-06	1,1364 E-05
02412	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02413	X	0,743 3	0,017 3	0,121 1	2,5907 E-05	9,6081 E-04	6,1897 E-04	0,109 9	0,002 7	0,018 4	3,7537 E-06	1,4601 E-04	8,3278 E-05
02413	Y	0,005 7	2,451 4	0,085 8	3,9553 E-03	2,2182 E-05	4,4571 E-05	0,001 9	0,836 4	0,029 4	1,3634 E-03	7,4699 E-06	1,5214 E-05
02413	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02414	X	0,791 4	0,037 0	0,171 0	2,3333 E-04	9,5401 E-04	1,5511 E-04	0,117 1	0,005 9	0,026 0	3,5006 E-05	1,4547 E-04	1,9094 E-05
02414	Y	0,011 2	2,646 1	0,103 6	3,7724 E-03	1,5729 E-05	4,6526 E-05	0,003 8	0,903 7	0,035 5	1,302 E-03	5,2522 E-06	1,5471 E-05
02414	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02415	X	0,794 5	0,030 0	0,218 7	1,4212 E-04	1,0329 E-03	1,4732 E-04	0,117 6	0,004 9	0,033 2	2,0821 E-05	1,5757 E-04	2,0351 E-05
02415	Y	0,011 5	2,646 5	0,104 8	3,6509 E-03	1,8889 E-05	3,8468 E-05	0,003 9	0,903 9	0,035 9	1,2598 E-03	6,0048 E-06	1,309 E-05
02415	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02416	X	0,796 6	0,026 6	0,268 6	5,9082 E-05	1,0553 E-03	4,9708 E-05	0,118 0	0,004 4	0,040 9	8,3504 E-06	1,6101 E-04	3,6861 E-06
02416	Y	0,011 8	2,642 4	0,105 1	3,4764 E-03	4,9106 E-05	1,3715 E-04	0,004 0	0,902 5	0,036 0	1,1993 E-03	1,6558 E-05	4,653 E-05
02416	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02417	X	0,744 1	0,036 0	0,316 5	6,1337 E-05	1,0983 E-03	4,1464 E-04	0,109 9	0,005 5	0,048 1	7,637 E-06	1,6682 E-04	5,0942 E-05
02417	Y	0,015 2	2,463 3	0,108 6	3,8105 E-03	2,2692 E-05	2,2451 E-04	0,005 1	0,840 7	0,037 2	1,3125 E-03	7,4721 E-06	7,5876 E-05
02417	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02418	X	0,687 3	0,040 9	0,315 0	5,5951 E-05	1,143 E-03	2,8825 E-04	0,101 3	0,006 2	0,047 8	6,9372 E-06	1,7295 E-04	3,1532 E-05
02418	Y	0,013 8	2,258 7	0,116 3	4,2664 E-03	1,5307 E-04	2,1525 E-04	0,004 7	0,770 1	0,039 9	1,4681 E-03	5,2806 E-05	7,1998 E-05
02418	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02419	X	0,627 1	0,044 7	0,313 1	2,279 E-05	1,1896 E-03	2,1639 E-04	0,092 2	0,006 7	0,047 4	2,795 E-06	1,7951 E-04	1,7781 E-05
02419	Y	0,011 9	2,039 0	0,117 9	4,4113 E-03	1,327 E-04	2,127 E-04	0,004 0	0,694 4	0,040 4	1,5163 E-03	4,5738 E-05	7,0254 E-05
02419	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02420	X	0,565 3	0,046 5	0,309 2	3,8949 E-05	1,2006 E-03	2,4111 E-04	0,082 8	0,006 9	0,046 8	6,4256 E-06	1,8068 E-04	2,0759 E-05
02420	Y	0,010 0	1,816 7	0,115 8	4,3584 E-03	1,5394 E-04	1,9768 E-04	0,003 3	0,617 8	0,039 6	1,4963 E-03	5,3008 E-05	6,4531 E-05
02420	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02421	X	0,504 2	0,046 1	0,303 5	8,3813 E-05	1,1726 E-03	3,449 E-04	0,073 6	0,006 8	0,045 8	1,2712 E-05	1,7564 E-04	2,8248 E-05
02421	Y	0,008 9	1,604 9	0,107 5	3,9923 E-03	2,9118 E-05	2,2286 E-04	0,002 9	0,545 0	0,036 7	1,3684 E-03	9,6723 E-06	7,2294 E-05
02421	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02422	X	0,431 1	0,029 2	0,039 6	1,2737 E-04	9,3749 E-04	2,3067 E-04	0,062 8	0,004 6	0,006 2	1,7329 E-05	1,3944 E-04	2,657 E-05
02422	Y	0,003 9	1,435 3	0,069 6	4,5076 E-03	2,51 E-05	2,3474 E-05	0,001 3	0,486 8	0,023 7	1,54 E-03	8,476 E-06	7,4531 E-06
02422	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02423	X	0,435 2	0,024 8	0,088 1	1,4374 E-04	1,0334 E-03	5,2682 E-05	0,063 4	0,003 9	0,013 5	2,0928 E-05	1,538 E-04	6,8306 E-06
02423	Y	0,004 2	1,434 4	0,072 0	4,4958 E-03	3,3184 E-05	2,6953 E-05	0,001 4	0,486 6	0,024 5	1,5357 E-03	1,1219 E-05	6,9898 E-06
02423	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02424	X	0,493 5	0,031 7	0,141 6	4,8257 E-05	1,1528 E-03	3,2025 E-04	0,072 1	0,004 7	0,021 5	7,5258 E-06	1,726 E-04	2,462 E-05
02424	Y	0,003 8	1,649 5	0,073 8	4,3209 E-03	3,874 E-06	3,6551 E-05	0,001 2	0,560 3	0,025 2	1,4796 E-03	1,3122 E-06	1,06 E-05
02424	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02425	X	0,558 0	0,033 9	0,145 4	5,8291 E-05	1,2023 E-03	2,37 E-04	0,081 8	0,005 1	0,022 1	9,112 E-06	1,8071 E-04	1,9001 E-05
02425	Y	0,003 2	1,860 6	0,072 9	4,2531 E-03	9,8298 E-06	3,213 E-05	0,001 0	0,632 7	0,024 9	1,4593 E-03	3,2723 E-06	9,6625 E-06
02425	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02426	X	0,624 2	0,035 9	0,148 2	4,5296 E-05	1,1897 E-03	2,5732 E-04	0,091 8	0,005 4	0,022 5	7,25 E-06	1,7933 E-04	2,748 E-05
02426	Y	0,002 5	2,067 8	0,072 0	4,1791 E-03	1,4623 E-05	3,5312 E-05	0,000 8	0,704 0	0,024 6	1,4364 E-03	4,8597 E-06	1,1088 E-05
02426	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02427	X	0,687 1	0,036 8	0,149 9	2,3117 E-05	1,1086 E-03	3,7278 E-04	0,101 3	0,005 6	0,022 8	3,5631 E-06	1,6758 E-04	4,7648 E-05
02427	Y	0,002 2	2,270 8	0,071 3	4,0955 E-03	1,4778 E-05	4,1769 E-05	0,000 7	0,774 0	0,024 4	1,4098 E-03	4,8887 E-06	1,3441 E-05
02427	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02428	X	0,742 8	0,036 2	0,151 8	3,1652 E-05	1,0364 E-03	4,7023 E-04	0,109 8	0,005 5	0,023 1	4,266 E-06	1,5729 E-04	6,2196 E-05
02428	Y	0,002 6	2,469 3	0,070 5	4,0041 E-03	1,5721 E-05	5,038 E-05	0,000 9	0,842 6	0,024 1	1,38 E-03	5,1952 E-06	1,6391 E-05
02428	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02429	X	0,769 6	0,016 0	0,208 5	6,2866 E-05	7,7201 E-04	3,628 E-04	0,114 0	0,002 4	0,031 7	9,5534 E-06	1,1761 E-04	5,1658 E-05
02429	Y	0,004 1	2,662 0	0,057 3	3,9261 E-03	9,2641 E-06	5,0454 E-05	0,001 4	0,909 2	0,019 6	1,3548 E-03	3,189 E-06	1,7084 E-05
02429	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02430	X	0,773 4	0,024 7	0,170 2	4,5867 E-05	9,0699 E-04	4,8337 E-05	0,114 6	0,003 6	0,025 9	6,7739 E-06	1,3813 E-04	7,9226 E-06
02430	Y	0,004 3	2,659 4	0,058 1	3,9156 E-03	1,8311 E-05	5,7232 E-05	0,001 5	0,908 3	0,019 9	1,3511 E-03	6,3159 E-06	1,9385 E-05
02430	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02431	X	0,540 1	0,037 8	0,314 0	6,015 E-05	1,2102 E-03	3,8479 E-04	0,078 8	0,005 8	0,047 6	7,9875 E-06	1,8177 E-04	3,5385 E-05
02431	Y	0,005 4	1,626 6	0,046 1	4,1744 E-03	1,3486 E-05	9,4502 E-05	0,001 6	0,552 5	0,015 7	1,4305 E-03	4,2091 E-06	2,5478 E-05
02431	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02432	X	0,601 8	0,037 8	0,319 6	5,0355 E-05	1,2157 E-03	2,9243 E-04	0,088 2	0,005 8	0,048 5	7,0545 E-06	1,8356 E-04	2,8244 E-05
02432	Y	0,005 0	1,841 4	0,049 0	4,398 E-03	6,8393 E-05	1,0243 E-04	0,001 5	0,626 3	0,016 7	1,5095 E-03	2,3586 E-05	2,9954 E-05
02432	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02433	X	0,664 1	0,038 3	0,323 4	3,7461 E-05	1,2102 E-03	2,9222 E-04	0,097 6	0,006 0	0,049 2	5,3654 E-06	1,8345 E-04	3,1474 E-05
02433	Y	0,005 0	2,062 1	0,048 8	4,4158 E-03	7,5332 E-05	1,2586 E-04	0,001 5	0,702 2	0,016 7	1,5176 E-03	2,6033 E-05	3,8987 E-05
02433	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02434	X	0,725 0	0,039 7	0,325 6	2,793 E-05	1,1776 E-03	3,2185 E-04	0,106 9	0,006 2	0,049 7	4,2767 E-06	1,792 E-04	3,7933 E-05
02434	Y	0,004 8	2,279 7	0,046 3	4,2819 E-03	5,3989 E-05	1,5588 E-04	0,001 5	0,777 2	0,015 8	1,4733 E-03	1,8669 E-05	4,9885 E-05
02434	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02435	X	0,783 6	0,042 1	0,326 7	2,937 E-05	1,13 E-03	3,9894 E-04	0,115 9	0,006 6	0,049 9	4,7845 E-06	1,7275 E-04	4,9913 E-05
02435	Y	0,003 9	2,485 6	0,040 6	3,95 E-03	2,136 E-05	1,8647 E-04	0,001 3	0,848 2	0,013 9	1,3606 E-03	6,4172 E-06	6,0804 E-05
02435	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02436	X	0,793 7	0,042 2	0,326 2	2,6322 E-05	1,1957 E-03	4,7014 E-04	0,117 2	0,006 6	0,049 9	4,2675 E-06	1,8235 E-04	5,9148 E-05
02436	Y	0,004 4	2,486 4	0,045 8	3,9344 E-03	1,1015 E-04	2,515 E-04	0,001 5	0,848 5	0,015 8	1,3553 E-03	3,7673 E-05	8,3519 E-05
02436	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02437	X	0,733 1	0,040 0	0,324 8	2,7619 E-05	1,3042 E-03	4,3033 E-04	0,107 9	0,006 2	0,049 6	4,2989 E-06	1,9861 E-04	5,2093 E-05
02437	Y	0,002 4	2,279 9	0,046 9	4,2662 E-03	1,2607 E-04	2,0075 E-04	0,000 8	0,777 3	0,016 2	1,4679 E-03	4,3208 E-05	6,5558 E-05
02437	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02438	X	0,670 6	0,038 6	0,322 1	3,6542 E-05	1,3267 E-03	3,7726 E-04	0,098 4	0,006 0	0,049 0	5,2379 E-06	2,0188 E-04	4,1025 E-05
02438	Y	0,002 5	2,062 1	0,047 3	4,4046 E-03	1,1655 E-04	1,1897 E-04	0,000 8	0,702 2	0,016 3	1,5138 E-03	3,9975 E-05	3,6071 E-05
02438	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02439	X	0,607 5	0,038 3	0,317 9	5,0864 E-05	1,2989 E-03	3,778 E-04	0,088 7	0,005 9	0,048 3	7,0123 E-06	1,9764 E-04	3,6068 E-05
02439	Y	0,003 4	1,841 4	0,046 7	4,383 E-03	1,2611 E-04	8,334 E-05	0,001 1	0,626 3	0,016 1	1,5044 E-03	4,3331 E-05	2,3408 E-05
02439	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02440	X	0,546 9	0,038 4	0,312 0	6,3209 E-05	1,1899 E-03	4,3596 E-04	0,079 5	0,005 9	0,047 3	8,3795 E-06	1,8099 E-04	3,8906 E-05
02440	Y	0,005 2	1,626 0	0,045 2	4,1652 E-03	1,0103 E-04	1,3159 E-04	0,001 7	0,552 3	0,015 5	1,4273 E-03	3,4822 E-05	4,2777 E-05
02440	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02441	X	0,515 5	0,029 4	0,139 4	3,788 E-05	1,1239 E-03	5,21 E-04	0,075 2	0,004 4	0,021 3	6,0813 E-06	1,6888 E-04	5,8897 E-05
02441	Y	0,009 3	1,648 1	0,027 6	4,3368 E-03	6,9977 E-05	7,9786 E-05	0,002 9	0,559 8	0,009 3	1,4853 E-03	2,3823 E-05	2,0917 E-05
02441	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02442	X	0,577 4	0,030 5	0,144 2	3,3918 E-05	1,2826 E-03	4,7937 E-04	0,084 6	0,004 6	0,022 1	4,8843 E-06	1,9358 E-04	5,8891 E-05
02442	Y	0,010 5	1,860 1	0,024 1	4,266 E-03	1,7825 E-05	8,8167 E-05	0,003 3	0,632 6	0,008 1	1,4638 E-03	6,0443 E-06	2,5524 E-05
02442	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02443	X	0,649 4	0,029 5	0,147 6	6,6125 E-05	1,3711 E-03	4,9628 E-04	0,095 5	0,004 5	0,022 6	9,6447 E-06	2,0749 E-04	6,5882 E-05
02443	Y	0,008 5	2,067 9	0,020 7	4,177 E-03	2,8028 E-05	1,1004 E-04	0,002 7	0,704 1	0,007 0	1,4357 E-03	8,9513 E-06	3,4874 E-05
02443	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02444	X	0,723 7	0,028 6	0,147 5	3,3787 E-05	1,2876 E-03	5,2309 E-04	0,106 8	0,004 4	0,022 6	4,7329 E-06	1,9534 E-04	7,2265 E-05
02444	Y	0,005 5	2,271 1	0,018 2	4,0869 E-03	2,9767 E-05	1,4126 E-04	0,001 7	0,774 1	0,006 1	1,4067 E-03	9,1381 E-06	4,6093 E-05
02444	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02445	X	0,785 7	0,029 4	0,146 7	3,1192 E-05	1,0259 E-03	5,5017 E-04	0,116 2	0,004 5	0,022 5	4,9075 E-06	1,5627 E-04	7,6631 E-05
02445	Y	0,004 4	2,469 4	0,016 1	3,9919 E-03	2,4142 E-05	1,7689 E-04	0,001 4	0,842 6	0,005 4	1,3758 E-03	7,9581 E-06	5,8008 E-05
02445	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02446	X	0,801 4	0,029 3	0,146 7	2,8652 E-05	1,1204 E-03	7,1279 E-04	0,118 4	0,004 5	0,022 6	4,3504 E-06	1,6986 E-04	9,9185 E-05
02446	Y	0,004 6	2,469 5	0,076 2	3,9867 E-03	5,2452 E-05	2,001 E-04	0,001 6	0,842 6	0,026 3	1,374 E-03	1,6612 E-05	6,5245 E-05
02446	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02447	X	0,737 0	0,028 6	0,146 4	3,5847 E-05	1,4772 E-03	6,3717 E-04	0,108 6	0,004 4	0,022 5	4,9911 E-06	2,2446 E-04	8,6864 E-05
02447	Y	0,003 6	2,271 2	0,076 1	4,0817 E-03	9,2771 E-05	1,5944 E-04	0,001 1	0,774 2	0,026 3	1,405 E-03	3,1082 E-05	5,1216 E-05
02447	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02448	X	0,661 7	0,029 7	0,145 6	6,5871 E-05	1,562 E-03	5,9022 E-04	0,097 1	0,004 5	0,022 3	9,5831 E-06	2,3758 E-04	7,7104 E-05
02448	Y	0,005 6	2,068 1	0,075 5	4,1712 E-03	8,6068 E-05	1,4405 E-04	0,001 8	0,704 2	0,026 1	1,4337 E-03	2,9398 E-05	4,5364 E-05
02448	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02449	X	0,588 6	0,030 8	0,143 1	3,5588 E-05	1,4139 E-03	5,5493 E-04	0,086 0	0,004 7	0,021 9	5,1076 E-06	2,1545 E-04	6,6559 E-05
02449	Y	0,007 8	1,860 3	0,074 1	4,2601 E-03	3,7438 E-05	1,346 E-04	0,002 5	0,632 7	0,025 6	1,4618 E-03	1,293 E-05	4,0545 E-05
02449	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02450	X	0,526 7	0,029 8	0,139 8	3,6182 E-05	1,0459 E-03	6,0593 E-04	0,076 5	0,004 5	0,021 4	5,813 E-06	1,601 E-04	6,7341 E-05
02450	Y	0,007 2	1,648 4	0,072 2	4,3334 E-03	3,0779 E-05	1,2528 E-04	0,002 4	0,559 9	0,024 9	1,4841 E-03	8,5918 E-06	3,4635 E-05
02450	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02451	X	0,430 0	0,005 6	0,185 5	4,0938 E-04	9,2054 E-04	9,9748 E-05	0,062 8	0,000 9	0,027 9	6,2116 E-05	1,3731 E-04	9,5472 E-06
02451	Y	0,004 4	1,432 6	0,061 1	4,3405 E-03	1,218 E-05	4,6532 E-05	0,001 5	0,485 9	0,020 9	1,4837 E-03	4,0369 E-06	1,4738 E-05
02451	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02452	X	0,430 5	0,008 4	0,146 6	2,1537 E-04	9,735 E-04	2,0591 E-04	0,062 9	0,001 1	0,022 1	3,3243 E-05	1,4506 E-04	1,8054 E-05
02452	Y	0,004 0	1,433 8	0,062 4	4,3345 E-03	1,7453 E-05	1,2995 E-05	0,001 4	0,486 3	0,021 3	1,4816 E-03	5,8373 E-06	4,4484 E-06
02452	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02453	X	0,431 7	0,015 6	0,109 3	1,1508 E-04	9,4191 E-04	1,3619 E-04	0,063 1	0,001 7	0,016 5	1,8101 E-05	1,4038 E-04	1,451 E-05
02453	Y	0,003 7	1,433 9	0,064 3	4,2772 E-03	1,5833 E-05	2,3724 E-05	0,001 3	0,486 3	0,021 9	1,462 E-03	5,2684 E-06	6,2514 E-06
02453	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02454	X	0,434 5	0,016 5	0,073 1	3,2637 E-05	8,7688 E-04	9,5238 E-05	0,063 5	0,001 8	0,011 1	5,1474 E-06	1,3081 E-04	7,0051 E-06
02454	Y	0,003 4	1,433 5	0,066 4	4,1395 E-03	1,9067 E-05	3,1283 E-05	0,001 2	0,486 3	0,022 7	1,4145 E-03	6,3568 E-06	7,7783 E-06
02454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02455	X	0,774 8	0,017 6	0,093 7	1,5519 E-05	8,5992 E-04	1,2269 E-04	0,114 9	0,002 3	0,014 2	1,5978 E-06	1,3081 E-04	1,3332 E-05
02455	Y	0,005 3	2,651 7	0,067 2	3,6321 E-03	2,5132 E-05	6,3581 E-05	0,001 8	0,905 7	0,023 0	1,2532 E-03	8,4453 E-06	2,1175 E-05
02455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02456	X	0,772 8	0,015 6	0,133 4	8,9337 E-05	9,2161 E-04	1,7855 E-04	0,114 6	0,001 9	0,020 3	1,2415 E-05	1,4017 E-04	2,3753 E-05
02456	Y	0,005 4	2,654 1	0,067 7	3,7403 E-03	1,858 E-05	3,6962 E-05	0,001 9	0,906 5	0,023 2	1,2907 E-03	6,2081 E-06	1,2348 E-05
02456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02457	X	0,772 2	0,007 6	0,174 3	1,5032 E-04	9,3254 E-04	2,5093 E-04	0,114 5	0,000 8	0,026 5	2,0888 E-05	1,4187 E-04	3,163 E-05
02457	Y	0,005 5	2,654 3	0,067 8	3,8064 E-03	1,4982 E-05	2,8047 E-05	0,001 9	0,906 6	0,023 2	1,3136 E-03	4,9568 E-06	9,3907 E-06
02457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02458	X	0,771 6	0,009 3	0,215 3	4,2721 E-04	8,5692 E-04	1,01 E-04	0,114 4	0,001 3	0,032 7	6,2304 E-05	1,305 E-04	8,3016 E-06
02458	Y	0,005 8	2,651 6	0,068 1	3,7944 E-03	1,5571 E-05	7,5658 E-05	0,002 0	0,905 6	0,023 3	1,3096 E-03	5,2043 E-06	2,5453 E-05
02458	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02459	X	0,775 5	0,008 3	0,096 2	3,3588 E-05	7,5925 E-04	1,4898 E-04	0,114 8	0,001 4	0,014 6	4,2336 E-06	1,1597 E-04	1,645 E-05
02459	Y	0,007 4	2,644 5	0,084 3	3,8768 E-03	3,4928 E-05	5,9 E-05	0,002 5	0,903 2	0,028 9	1,3379 E-03	1,1995 E-05	1,9791 E-05
02459	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02460	X	0,489 7	0,004 9	0,043 6	4,181 E-05	9,4303 E-04	5,3873 E-04	0,071 1	0,000 8	0,006 7	5,7411 E-06	1,4541 E-04	4,4382 E-05
02460	Y	0,002 0	1,628 6	0,045 1	4,1297 E-03	1,6942 E-05	1,4466 E-04	0,000 6	0,553 2	0,015 5	1,4146 E-03	5,7518 E-06	4,9782 E-05
02460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02461	X	0,541 1	0,004 5	0,045 5	3,91 E-05	1,2516 E-03	5,5015 E-04	0,079 1	0,000 7	0,007 0	5,847 E-06	1,9087 E-04	5,556 E-05
02461	Y	0,002 4	1,842 3	0,046 3	4,2893 E-03	2,9197 E-05	1,0383 E-04	0,000 8	0,626 6	0,015 9	1,4721 E-03	9,9889 E-06	3,5718 E-05
02461	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02462	X	0,607 7	0,004 5	0,047 7	4,2274 E-05	1,4915 E-03	5,8526 E-04	0,089 2	0,000 6	0,007 3	6,5021 E-06	2,256 E-04	6,7976 E-05
02462	Y	0,002 7	2,059 1	0,045 5	4,2856 E-03	2,3628 E-05	6,8911 E-05	0,000 9	0,701 2	0,015 7	1,473 E-03	7,9776 E-06	2,368 E-05
02462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02463	X	0,681 6	0,005 0	0,050 4	2,9539 E-05	1,5346 E-03	6,7547 E-04	0,100 4	0,000 7	0,007 7	4,4939 E-06	2,3101 E-04	8,4554 E-05
02463	Y	0,002 9	2,272 1	0,042 7	4,1383 E-03	2,8867 E-05	4,1864 E-05	0,001 0	0,774 6	0,014 8	1,4242 E-03	9,5874 E-06	1,4405 E-05
02463	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02464	X	0,751 8	0,005 3	0,053 8	2,0185 E-05	1,3135 E-03	7,9214 E-04	0,111 0	0,000 8	0,008 2	2,1069 E-06	1,9695 E-04	1,0235 E-04
02464	Y	0,003 9	2,473 9	0,038 3	3,8235 E-03	4,0489 E-05	3,8668 E-05	0,001 3	0,844 3	0,013 3	1,3174 E-03	1,3612 E-05	1,3441 E-05
02464	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02465	X	0,731 2	0,005 1	0,054 0	2,5191 E-05	1,0167 E-03	5,9874 E-04	0,108 2	0,000 8	0,008 2	2,8771 E-06	1,5391 E-04	7,6426 E-05
02465	Y	0,004 2	2,472 3	0,065 1	3,7953 E-03	2,1645 E-05	1,26 E-05	0,001 4	0,843 7	0,022 3	1,3077 E-03	7,2341 E-06	3,236 E-06
02465	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02466	X	0,666 0	0,004 9	0,049 4	3,293 E-05	1,198 E-03	4,8937 E-04	0,098 4	0,000 7	0,007 5	5,0405 E-06	1,8088 E-04	6,0527 E-05
02466	Y	0,003 7	2,272 2	0,068 3	4,1641 E-03	1,5966 E-05	3,3957 E-05	0,001 3	0,774 6	0,023 4	1,4331 E-03	5,5145 E-06	1,0704 E-05
02466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02467	X	0,594 8	0,004 5	0,046 3	4,4952 E-05	1,1825 E-03	4,2601 E-04	0,087 6	0,000 7	0,007 1	6,9153 E-06	1,7821 E-04	4,9276 E-05
02467	Y	0,003 9	2,059 3	0,069 4	4,3158 E-03	2,6628 E-05	3,4274 E-05	0,001 3	0,701 3	0,023 8	1,4834 E-03	9,2131 E-06	1,0383 E-05
02467	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02468	X	0,529 6	0,004 6	0,044 3	3,8089 E-05	9,5572 E-04	4,1814 E-04	0,077 8	0,000 7	0,006 8	5,7454 E-06	1,4397 E-04	4,3082 E-05
02468	Y	0,004 1	1,842 4	0,068 7	4,3139 E-03	1,9966 E-05	3,2438 E-05	0,001 4	0,626 6	0,023 5	1,4806 E-03	6,8549 E-06	1,0111 E-05
02468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02469	X	0,480 6	0,005 0	0,042 2	3,8192 E-05	8,0198 E-04	4,5852 E-04	0,070 4	0,000 8	0,006 5	5,106 E-06	1,2063 E-04	3,9485 E-05
02469	Y	0,003 7	1,630 4	0,066 2	4,103 E-03	5,1866 E-06	1,2935 E-05	0,001 3	0,553 8	0,022 6	1,4056 E-03	1,7282 E-06	3,6169 E-06
02469	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02470	X	0,508 5	0,048 7	0,308 3	1,1247 E-04	1,2091 E-03	3,7641 E-04	0,073 7	0,007 2	0,046 6	1,6818 E-05	1,8336 E-04	3,1449 E-05
02470	Y	0,005 7	1,623 8	0,028 4	4,1404 E-03	8,357 E-05	8,8408 E-05	0,001 9	0,551 5	0,009 7	1,4188 E-03	2,8717 E-05	2,8226 E-05
02470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02471	X	0,570 0	0,051 2	0,315 4	6,7345 E-05	1,3362 E-03	3,2189 E-04	0,083 1	0,007 6	0,047 7	1,065 E-05	2,0267 E-04	2,5138 E-05
02471	Y	0,004 2	1,839 5	0,029 5	4,3816 E-03	1,2568 E-04	5,693 E-05	0,001 4	0,625 7	0,010 2	1,5039 E-03	4,3133 E-05	1,5334 E-05
02471	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02472	X	0,633 8	0,051 8	0,320 6	4,1983 E-05	1,3582 E-03	3,1356 E-04	0,092 8	0,007 7	0,048 6	6,7299 E-06	2,0587 E-04	2,6816 E-05
02472	Y	0,002 8	2,061 3	0,029 4	4,4113 E-03	1,2273 E-04	1,0307 E-04	0,000 9	0,702 0	0,010 1	1,5161 E-03	4,2143 E-05	3,2592 E-05
02472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02473	X	0,697 1	0,050 6	0,324 2	4,293 E-05	1,3233 E-03	3,7004 E-04	0,102 5	0,007 6	0,049 2	5,3274 E-06	2,0052 E-04	3,9741 E-05
02473	Y	0,001 8	2,280 2	0,027 9	4,271 E-03	1,2743 E-04	1,7393 E-04	0,000 6	0,777 4	0,009 6	1,4695 E-03	4,3764 E-05	5,7933 E-05
02473	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02474	X	0,757 7	0,047 9	0,326 4	4,8799 E-05	1,2038 E-03	4,2247 E-04	0,111 7	0,007 3	0,049 6	5,7502 E-06	1,8245 E-04	4,9887 E-05
02474	Y	0,003 0	2,487 4	0,025 4	3,9214 E-03	1,112 E-04	2,1125 E-04	0,001 0	0,848 9	0,008 7	1,3507 E-03	3,813 E-05	7,1218 E-05
02474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02475	X	0,746 4	0,048 2	0,326 6	5,2652 E-05	1,1111 E-03	3,4695 E-04	0,110 3	0,007 4	0,049 7	6,1651 E-06	1,689 E-04	4,0625 E-05
02475	Y	0,004 5	2,486 2	0,081 4	3,9245 E-03	2,4238 E-05	1,3662 E-04	0,001 5	0,848 4	0,027 9	1,3517 E-03	7,509 E-06	4,5385 E-05
02475	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02476	X	0,689 0	0,050 9	0,325 0	4,3827 E-05	1,1505 E-03	2,7827 E-04	0,101 5	0,007 7	0,049 4	5,3805 E-06	1,7418 E-04	2,9663 E-05
02476	Y	0,005 4	2,280 1	0,087 4	4,2921 E-03	8,1494 E-05	1,2784 E-04	0,001 8	0,777 4	0,030 0	1,4768 E-03	2,8166 E-05	4,1774 E-05
02476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02477	X	0,628 7	0,052 2	0,322 6	4,6726 E-05	1,189 E-03	2,3139 E-04	0,092 4	0,007 8	0,048 9	7,4645 E-06	1,7947 E-04	1,9747 E-05
02477	Y	0,005 8	2,061 4	0,089 4	4,4296 E-03	7,6827 E-05	1,294 E-04	0,001 9	0,702 0	0,030 6	1,5224 E-03	2,651 E-05	4,1674 E-05
02477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02478	X	0,567 3	0,051 8	0,318 4	6,9475 E-05	1,1869 E-03	2,5426 E-04	0,083 1	0,007 7	0,048 2	1,1056 E-05	1,7853 E-04	1,9869 E-05
02478	Y	0,006 1	1,839 7	0,088 6	4,4026 E-03	8,0927 E-05	1,2723 E-04	0,001 9	0,625 7	0,030 3	1,5112 E-03	2,7879 E-05	4,048 E-05
02478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02479	X	0,506 3	0,049 4	0,312 5	1,1155 E-04	1,1766 E-03	3,4118 E-04	0,073 9	0,007 3	0,047 2	1,6695 E-05	1,7606 E-04	2,6914 E-05
02479	Y	0,006 4	1,625 2	0,083 7	4,126 E-03	1,4186 E-05	1,2859 E-04	0,002 0	0,552 0	0,028 6	1,414 E-03	3,8533 E-06	4,0252 E-05
02479	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02480	X	0,495 1	0,021 0	0,108 1	2,0502 E-05	1,1773 E-03	3,8594 E-04	0,071 8	0,003 3	0,016 5	2,7032 E-06	1,7943 E-04	2,977 E-05
02480	Y	0,003 1	1,640 0	0,032 4	4,2841 E-03	2,1521 E-05	4,1269 E-05	0,001 1	0,557 0	0,011 1	1,4669 E-03	7,3535 E-06	1,3538 E-05
02480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02481	X	0,562 5	0,020 0	0,110 9	3,9138 E-05	1,4943 E-03	3,3818 E-04	0,082 1	0,003 1	0,016 9	5,5749 E-06	2,2674 E-04	2,8502 E-05
02481	Y	0,003 4	1,849 2	0,031 3	4,2145 E-03	3,7826 E-06	3,3205 E-05	0,001 2	0,628 8	0,010 8	1,4461 E-03	1,1979 E-06	1,0795 E-05
02481	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02482	X	0,635 5	0,018 4	0,114 2	3,7755 E-05	1,539 E-03	4,3201 E-04	0,093 2	0,002 9	0,017 4	5,4749 E-06	2,3313 E-04	4,9365 E-05
02482	Y	0,003 4	2,054 4	0,030 0	4,1354 E-03	3,2548 E-06	3,5822 E-05	0,001 2	0,699 4	0,010 4	1,4215 E-03	1,1084 E-06	1,1926 E-05
02482	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02483	X	0,705 7	0,017 4	0,118 1	1,9524 E-05	1,4082 E-03	6,1856 E-04	0,103 9	0,002 8	0,018 0	2,7664 E-06	2,1304 E-04	8,0767 E-05
02483	Y	0,003 5	2,255 2	0,028 5	4,0467 E-03	3,4017 E-06	4,7372 E-05	0,001 2	0,768 7	0,009 9	1,3931 E-03	1,0763 E-06	1,6036 E-05
02483	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02484	X	0,765 3	0,016 8	0,121 9	2,6322 E-05	1,0709 E-03	8,1464 E-04	0,112 9	0,002 7	0,018 6	3,8253 E-06	1,6157 E-04	1,1113 E-04
02484	Y	0,004 0	2,451 3	0,026 8	3,9528 E-03	1,4029 E-05	6,4479 E-05	0,001 4	0,836 4	0,009 3	1,3625 E-03	4,7235 E-06	2,1972 E-05
02484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02485	X	0,745 3	0,017 3	0,121 1	2,5907 E-05	9,6081 E-04	6,1897 E-04	0,110 1	0,002 7	0,018 5	3,7537 E-06	1,4601 E-04	8,3278 E-05
02485	Y	0,005 5	2,451 4	0,072 7	3,9553 E-03	2,2182 E-05	4,4571 E-05	0,001 9	0,836 4	0,024 9	1,3634 E-03	7,4699 E-06	1,5214 E-05
02485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02486	X	0,692 0	0,017 8	0,117 6	1,5857 E-05	1,1094 E-03	4,6854 E-04	0,102 0	0,002 8	0,017 9	2,1928 E-06	1,6788 E-04	6,0728 E-05
02486	Y	0,004 5	2,255 3	0,073 0	4,049 E-03	1,4042 E-05	3,3398 E-05	0,001 5	0,768 7	0,025 0	1,3939 E-03	4,7051 E-06	1,1364 E-05
02486	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02487	X	0,626 4	0,018 8	0,113 1	4,1283 E-05	1,2476 E-03	3,6967 E-04	0,092 1	0,003 0	0,017 2	6,0067 E-06	1,8819 E-04	4,3213 E-05
02487	Y	0,004 1	2,054 5	0,073 5	4,1385 E-03	4,0239 E-06	2,2695 E-05	0,001 4	0,699 5	0,025 1	1,4226 E-03	1,3193 E-06	7,4047 E-06
02487	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02488	X	0,557 2	0,020 3	0,109 7	4,1625 E-05	1,2626 E-03	3,1705 E-04	0,081 6	0,003 2	0,016 7	5,9854 E-06	1,8978 E-04	2,9759 E-05
02488	Y	0,004 0	1,849 3	0,073 9	4,2168 E-03	4,7635 E-06	2,7237 E-05	0,001 4	0,628 8	0,025 2	1,4469 E-03	1,7056 E-06	8,6828 E-06
02488	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02489	X	0,490 3	0,021 3	0,107 6	1,6939 E-05	1,1823 E-03	3,8312 E-04	0,071 5	0,003 3	0,016 4	2,1802 E-06	1,7691 E-04	3,1923 E-05
02489	Y	0,004 2	1,640 0	0,074 4	4,2872 E-03	8,2644 E-06	5,1224 E-05	0,001 4	0,557 0	0,025 4	1,468 E-03	2,8108 E-06	1,6808 E-05
02489	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02490	X	0,495 9	0,031 1	0,139 9	5,5461 E-05	1,1487 E-03	3,5245 E-04	0,071 9	0,004 7	0,021 2	8,5915 E-06	1,7541 E-04	2,8953 E-05
02490	Y	0,003 0	1,649 6	0,047 9	4,3148 E-03	8,5953 E-06	2,6922 E-05	0,001 0	0,560 3	0,016 5	1,4774 E-03	2,8553 E-06	7,3528 E-06
02490	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02491	X	0,560 9	0,033 5	0,143 6	5,7689 E-05	1,4428 E-03	2,832 E-04	0,081 9	0,005 0	0,021 8	9,0289 E-06	2,1913 E-04	2,1949 E-05
02491	Y	0,002 4	1,860 5	0,047 3	4,249 E-03	2,9857 E-05	2,8815 E-05	0,000 8	0,632 7	0,016 3	1,4578 E-03	1,0269 E-05	8,1843 E-06
02491	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02492	X	0,631 4	0,035 6	0,146 8	4,4258 E-05	1,499 E-03	3,4176 E-04	0,092 6	0,005 4	0,022 3	7,0841 E-06	2,2697 E-04	3,5679 E-05
02492	Y	0,001 7	2,067 7	0,046 2	4,1748 E-03	3,9289 E-05	3,7264 E-05	0,000 6	0,704 0	0,015 9	1,4349 E-03	1,339 E-05	1,1476 E-05
02492	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02493	X	0,700 3	0,036 5	0,149 4	2,3864 E-05	1,414 E-03	5,318 E-04	0,103 1	0,005 5	0,022 7	3,7268 E-06	2,1363 E-04	6,8251 E-05
02493	Y	0,002 2	2,270 7	0,044 8	4,0917 E-03	4,0253 E-05	5,1839 E-05	0,000 8	0,774 0	0,015 5	1,4084 E-03	1,3614 E-05	1,669 E-05
02493	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02494	X	0,762 3	0,036 0	0,151 9	2,9197 E-05	1,1418 E-03	6,9894 E-04	0,112 5	0,005 5	0,023 1	3,9624 E-06	1,72 E-04	9,4092 E-05
02494	Y	0,003 5	2,469 2	0,043 1	4,0001 E-03	2,7347 E-05	6,281 E-05	0,001 2	0,842 5	0,014 9	1,3786 E-03	9,0932 E-06	2,048 E-05
02494	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02495	X	0,743 2	0,036 2	0,151 8	3,1652 E-05	1,0364 E-03	4,7023 E-04	0,109 8	0,005 5	0,023 1	4,266 E-06	1,5729 E-04	6,2196 E-05
02495	Y	0,002 6	2,469 3	0,067 2	4,0041 E-03	1,5721 E-05	5,038 E-05	0,000 9	0,842 6	0,023 0	1,38 E-03	5,1952 E-06	1,6391 E-05
02495	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02496	X	0,687 4	0,036 8	0,149 9	2,3117 E-05	1,1086 E-03	3,7278 E-04	0,101 4	0,005 6	0,022 8	3,5631 E-06	1,6758 E-04	4,7648 E-05
02496	Y	0,002 2	2,270 8	0,067 9	4,0955 E-03	1,4778 E-05	4,1769 E-05	0,000 7	0,774 0	0,023 2	1,4098 E-03	4,8887 E-06	1,3441 E-05
02496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02497	X	0,624 4	0,035 9	0,148 2	4,5296 E-05	1,1897 E-03	2,5732 E-04	0,091 8	0,005 4	0,022 5	7,25 E-06	1,7933 E-04	2,748 E-05
02497	Y	0,002 5	2,067 8	0,068 6	4,1791 E-03	1,4623 E-05	3,5312 E-05	0,000 8	0,704 0	0,023 4	1,4364 E-03	4,8597 E-06	1,1088 E-05
02497	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02498	X	0,558 1	0,033 9	0,145 4	5,8291 E-05	1,2023 E-03	2,37 E-04	0,081 8	0,005 1	0,022 1	9,112 E-06	1,8071 E-04	1,9001 E-05
02498	Y	0,003 2	1,860 6	0,069 3	4,2531 E-03	9,8298 E-06	3,213 E-05	0,001 0	0,632 7	0,023 7	1,4593 E-03	3,2723 E-06	9,6625 E-06
02498	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02499	X	0,493 6	0,031 7	0,141 5	4,8257 E-05	1,1528 E-03	3,2025 E-04	0,072 1	0,004 7	0,021 5	7,5258 E-06	1,726 E-04	2,462 E-05
02499	Y	0,003 8	1,649 5	0,070 2	4,3209 E-03	3,874 E-06	3,6551 E-05	0,001 2	0,560 3	0,023 9	1,4796 E-03	1,3122 E-06	1,06 E-05
02499	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02500	X	0,493 7	0,012 5	0,113 9	8,3186 E-05	1,0726 E-03	4,9402 E-04	0,071 7	0,001 9	0,017 2	1,2385 E-05	1,6483 E-04	3,8815 E-05
02500	Y	0,001 1	1,647 0	0,059 3	4,2901 E-03	1,56 E-05	1,8849 E-05	0,000 4	0,559 4	0,020 4	1,469 E-03	5,2976 E-06	6,517 E-06
02500	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02501	X	0,552 3	0,014 2	0,118 3	4,414 E-05	1,3095 E-03	4,3692 E-04	0,080 8	0,002 2	0,017 9	6,6463 E-06	1,9965 E-04	3,8638 E-05
02501	Y	0,001 4	1,857 1	0,058 5	4,2325 E-03	1,7013 E-05	1,6052 E-05	0,000 5	0,631 5	0,020 1	1,4522 E-03	5,7733 E-06	5,5045 E-06
02501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02502	X	0,616 9	0,014 6	0,122 2	2,5666 E-05	1,407 E-03	5,1152 E-04	0,090 6	0,002 2	0,018 5	3,9986 E-06	2,1306 E-04	5,8191 E-05
02502	Y	0,002 0	2,063 8	0,057 2	4,1631 E-03	1,8034 E-05	1,304 E-05	0,000 7	0,702 7	0,019 7	1,4309 E-03	6,106 E-06	4,3713 E-06
02502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02503	X	0,683 2	0,014 5	0,125 3	2,1612 E-05	1,4204 E-03	7,14 E-04	0,100 6	0,002 2	0,019 0	3,4472 E-06	2,1387 E-04	9,2455 E-05
02503	Y	0,002 7	2,266 4	0,055 5	4,0809 E-03	1,8439 E-05	1,0925 E-05	0,000 9	0,772 5	0,019 2	1,4048 E-03	6,2057 E-06	3,4934 E-06
02503	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02504	X	0,748 3	0,014 5	0,127 9	2,8797 E-05	1,2919 E-03	9,1654 E-04	0,110 4	0,002 3	0,019 4	4,58 E-06	1,9356 E-04	1,2321 E-04
02504	Y	0,003 5	2,464 5	0,053 5	3,9873 E-03	1,8945 E-05	1,0831 E-05	0,001 2	0,840 9	0,018 5	1,3742 E-03	6,3654 E-06	3,214 E-06
02504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02505	X	0,723 9	0,014 7	0,129 4	2,5953 E-05	1,001 E-03	5,9137 E-04	0,107 1	0,002 3	0,019 7	4,1442 E-06	1,5157 E-04	7,9414 E-05
02505	Y	0,003 6	2,464 6	0,056 1	3,9915 E-03	1,2677 E-05	9,4157 E-06	0,001 3	0,841 0	0,019 2	1,3757 E-03	4,3108 E-06	2,9356 E-06
02505	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02506	X	0,666 8	0,014 8	0,126 5	1,7899 E-05	1,0071 E-03	4,4463 E-04	0,098 5	0,002 3	0,019 2	2,8586 E-06	1,5209 E-04	5,7798 E-05
02506	Y	0,003 0	2,266 5	0,056 6	4,0853 E-03	1,0333 E-05	9,6637 E-06	0,001 0	0,772 6	0,019 4	1,4063 E-03	3,519 E-06	2,9302 E-06
02506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02507	X	0,606 4	0,014 9	0,123 5	2,2077 E-05	1,0396 E-03	3,3175 E-04	0,089 3	0,002 3	0,018 7	3,4608 E-06	1,5668 E-04	3,8494 E-05
02507	Y	0,002 4	2,063 9	0,057 0	4,1682 E-03	9,3157 E-06	1,2821 E-05	0,000 8	0,702 7	0,019 5	1,4327 E-03	3,1772 E-06	4,0753 E-06
02507	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02508	X	0,545 1	0,014 6	0,120 2	3,8428 E-05	1,0322 E-03	3,2456 E-04	0,080 1	0,002 2	0,018 2	5,7862 E-06	1,5526 E-04	3,0915 E-05
02508	Y	0,001 8	1,857 2	0,057 4	4,2375 E-03	7,6131 E-06	1,7159 E-05	0,000 6	0,631 6	0,019 6	1,454 E-03	2,6065 E-06	5,7449 E-06
02508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02509	X	0,486 1	0,012 9	0,116 9	7,6163 E-05	1,0051 E-03	4,3039 E-04	0,071 2	0,002 0	0,017 7	1,1338 E-05	1,5079 E-04	3,7358 E-05
02509	Y	0,001 4	1,646 9	0,057 9	4,2963 E-03	4,8947 E-06	2,1563 E-05	0,000 5	0,559 4	0,019 8	1,4712 E-03	1,6896 E-06	7,4295 E-06
02509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02510	X	0,538 4	0,007 5	0,047 9	1,5417 E-04	1,0662 E-03	2,9557 E-04	0,078 9	0,001 1	0,007 4	2,0858 E-05	1,6064 E-04	2,9895 E-05
02510	Y	0,010 1	1,643 9	0,369 6	4,348 E-03	1,3992 E-05	7,5097 E-05	0,003 5	0,558 7	0,126 6	1,4913 E-03	4,8615 E-06	2,5175 E-05
02510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02511	X	0,605 0	0,003 9	0,049 6	1,3864 E-04	1,0861 E-03	2,819 E-04	0,088 9	0,000 6	0,007 7	1,7995 E-05	1,6399 E-04	3,1958 E-05
02511	Y	0,009 5	1,875 2	0,378 1	4,2638 E-03	6,1378 E-05	7,8972 E-05	0,003 3	0,638 2	0,129 6	1,4637 E-03	2,1272 E-05	2,6 E-05
02511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02512	X	0,667 3	0,005 1	0,050 2	7,8824 E-05	9,5828 E-04	2,7289 E-04	0,098 4	0,000 7	0,007 8	1,2109 E-05	1,4554 E-04	2,729 E-05
02512	Y	0,007 0	2,077 6	0,377 7	3,3779 E-03	4,2252 E-05	1,8292 E-04	0,002 4	0,707 8	0,129 5	1,1609 E-03	1,4694 E-05	6,2914 E-05
02512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02513	X	0,719 1	0,005 4	0,051 8	4,4794 E-05	8,6565 E-04	1,949 E-04	0,106 3	0,000 8	0,008 1	4,8912 E-06	1,322 E-04	2,077 E-05
02513	Y	0,008 2	2,261 6	0,388 1	3,8949 E-03	4,052 E-06	1,1632 E-04	0,002 8	0,771 2	0,133 2	1,34 E-03	1,485 E-06	3,9681 E-05
02513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02514	X	0,768 9	0,007 4	0,055 0	2,7275 E-05	8,7052 E-04	4,3068 E-04	0,113 9	0,001 1	0,008 6	3,1298 E-06	1,3327 E-04	5,7929 E-05
02514	Y	0,010 5	2,465 2	0,393 3	3,8835 E-03	2,7366 E-05	2,193 E-05	0,003 6	0,841 4	0,135 0	1,3372 E-03	9,4691 E-06	5,1405 E-06
02514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02515	X	0,778 1	0,007 7	0,054 0	3,1473 E-05	1,1746 E-03	4,9262 E-04	0,115 2	0,001 2	0,008 4	4,4336 E-06	1,7879 E-04	6,6023 E-05
02515	Y	0,010 7	2,466 2	0,330 6	3,8488 E-03	2,731 E-04	3,0004 E-05	0,003 7	0,841 7	0,113 4	1,3252 E-03	9,4086 E-05	1,0075 E-05
02515	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02516	X	0,721 7	0,005 5	0,051 6	3,2227 E-05	1,1736 E-03	1,8794 E-04	0,106 6	0,000 9	0,008 0	3,2784 E-06	1,7901 E-04	1,8594 E-05
02516	Y	0,005 2	2,262 1	0,325 8	3,8249 E-03	2,5687 E-04	1,6502 E-04	0,001 8	0,771 4	0,111 7	1,3159 E-03	8,8377 E-05	5,6632 E-05
02516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02517	X	0,610 7	0,003 9	0,047 1	1,366 E-04	1,3378 E-03	3,118 E-04	0,089 7	0,000 6	0,007 3	1,8003 E-05	2,0162 E-04	3,5556 E-05
02517	Y	0,011 7	1,877 0	0,311 5	4,2087 E-03	3,1801 E-04	1,4293 E-04	0,004 0	0,638 8	0,106 7	1,4447 E-03	1,0864 E-04	4,9022 E-05
02517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02518	X	0,542 8	0,007 7	0,044 9	1,5734 E-04	1,2489 E-03	2,8763 E-04	0,079 4	0,001 1	0,007 0	2,1532 E-05	1,8932 E-04	2,8505 E-05
02518	Y	0,007 7	1,643 5	0,302 1	4,2527 E-03	3,9088 E-04	1,5877 E-04	0,002 6	0,558 6	0,103 5	1,4585 E-03	1,3362 E-04	5,4108 E-05
02518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02519	X	0,540 5	0,012 8	0,192 2	4,0882 E-05	8,3115 E-04	3,9774 E-04	0,079 2	0,002 0	0,029 4	6,579 E-06	1,2574 E-04	3,9998 E-05
02519	Y	0,016 1	1,614 6	0,345 9	3,9846 E-03	3,8556 E-05	3,0979 E-04	0,005 5	0,548 6	0,118 5	1,3671 E-03	1,3082 E-05	9,6718 E-05
02519	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02520	X	0,588 4	0,019 1	0,197 3	1,4754 E-04	1,0034 E-03	2,6212 E-04	0,086 5	0,003 1	0,030 2	2,2509 E-05	1,5231 E-04	2,2476 E-05
02520	Y	0,018 7	1,826 3	0,359 6	4,4183 E-03	1,3959 E-04	2,284 E-04	0,006 4	0,621 4	0,123 3	1,5174 E-03	4,8182 E-05	6,7777 E-05
02520	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02521	X	0,651 6	0,027 0	0,204 4	8,7726 E-05	1,188 E-03	1,9161 E-04	0,096 1	0,004 4	0,031 3	1,2379 E-05	1,8036 E-04	1,9606 E-05
02521	Y	0,024 0	2,050 9	0,367 4	4,5037 E-03	1,5714 E-04	1,4931 E-04	0,008 2	0,698 7	0,126 0	1,548 E-03	5,4116 E-05	3,9433 E-05
02521	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02522	X	0,721 1	0,029 3	0,210 2	7,2914 E-05	1,181 E-03	2,0003 E-04	0,106 7	0,004 7	0,032 3	1,1018 E-05	1,7931 E-04	2,5637 E-05
02522	Y	0,028 0	2,271 6	0,370 0	4,2822 E-03	9,2409 E-05	1,1874 E-04	0,009 6	0,774 8	0,127 0	1,4729 E-03	3,1663 E-05	3,0801 E-05
02522	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02523	X	0,783 8	0,021 1	0,214 4	2,7164 E-04	1,08 E-03	2,6317 E-04	0,116 3	0,003 4	0,033 0	4,1827 E-05	1,6422 E-04	2,441 E-05
02523	Y	0,026 2	2,472 8	0,367 8	3,7746 E-03	9,5099 E-05	2,1403 E-04	0,009 0	0,844 1	0,126 2	1,2993 E-03	3,2958 E-05	6,8758 E-05
02523	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02524	X	0,783 0	0,021 4	0,241 0	7,9636 E-04	1,146 E-03	2,3299 E-04	0,116 2	0,003 6	0,037 0	1,2151 E-04	1,7409 E-04	2,1651 E-05
02524	Y	0,026 0	2,466 9	0,364 6	3,3437 E-03	1,5361 E-04	2,5233 E-04	0,009 0	0,842 2	0,125 1	1,1506 E-03	5,3076 E-05	8,1165 E-05
02524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02525	X	0,721 0	0,037 0	0,234 4	1,4918 E-04	1,1484 E-03	3,6384 E-04	0,106 7	0,006 0	0,036 0	2,263 E-05	1,7424 E-04	5,8563 E-05
02525	Y	0,028 0	2,274 6	0,372 9	4,3163 E-03	1,0168 E-04	1,9936 E-04	0,009 6	0,775 9	0,128 0	1,4844 E-03	3,4903 E-05	6,5465 E-05
02525	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02526	X	0,652 5	0,031 2	0,228 9	1,3631 E-04	1,1771 E-03	2,5073 E-04	0,096 3	0,005 1	0,035 0	1,8847 E-05	1,7866 E-04	3,368 E-05
02526	Y	0,024 4	2,050 4	0,371 6	4,6704 E-03	1,4319 E-04	1,4398 E-04	0,008 4	0,698 7	0,127 5	1,605 E-03	4,9333 E-05	3,6863 E-05
02526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02527	X	0,589 8	0,019 6	0,219 3	3,2978 E-04	1,005 E-03	3,3679 E-04	0,086 7	0,002 9	0,033 5	4,8775 E-05	1,5253 E-04	3,0261 E-05
02527	Y	0,019 9	1,820 5	0,363 2	4,6085 E-03	1,2775 E-04	2,8976 E-04	0,006 8	0,619 6	0,124 6	1,5825 E-03	4,4098 E-05	8,8096 E-05
02527	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02528	X	0,541 5	0,016 9	0,211 8	2,3178 E-04	8,0435 E-04	7,0327 E-04	0,079 4	0,001 4	0,032 3	3,4434 E-05	1,219 E-04	8,5233 E-05
02528	Y	0,017 8	1,603 6	0,347 7	4,0925 E-03	4,7839 E-05	5,1877 E-04	0,006 1	0,545 0	0,119 2	1,4033 E-03	1,6451 E-05	1,6676 E-04
02528	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02529	X	0,808 0	0,028 3	0,027 0	3,9136 E-05	7,9547 E-04	2,6413 E-05	0,120 0	0,004 1	0,004 2	5,8989 E-06	1,2233 E-04	3,1738 E-06
02529	Y	0,008 7	2,650 4	0,393 5	3,8311 E-03	1,7971 E-05	4,2615 E-05	0,002 9	0,905 3	0,135 1	1,3207 E-03	6,0013 E-06	1,4493 E-05
02529	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02530	X	0,798 8	0,022 4	0,005 6	6,7533 E-05	4,2037 E-04	2,9768 E-04	0,118 6	0,003 2	0,000 9	9,9383 E-06	6,5105 E-05	4,1919 E-05
02530	Y	0,008 8	2,652 9	0,390 6	3,9308 E-03	4,7908 E-05	6,1587 E-05	0,003 0	0,906 2	0,134 1	1,3546 E-03	1,6693 E-05	2,0887 E-05
02530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02531	X	0,794 1	0,008 3	0,002 2	1,6636 E-05	3,5057 E-04	4,2282 E-04	0,117 9	0,001 3	0,000 3	2,5825 E-06	5,448 E-05	5,9309 E-05
02531	Y	0,009 4	2,654 9	0,388 9	3,9279 E-03	3,6193 E-06	3,7552 E-05	0,003 2	0,906 9	0,133 5	1,3536 E-03	1,0452 E-06	1,2973 E-05
02531	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02532	X	0,798 1	0,013 1	0,008 2	4,8218 E-05	3,9531 E-04	3,0092 E-04	0,118 5	0,001 8	0,001 3	6,5362 E-06	6,1335 E-05	4,2492 E-05
02532	Y	0,010 5	2,655 6	0,389 8	3,8976 E-03	5,6071 E-05	1,5162 E-05	0,003 6	0,907 1	0,133 8	1,3434 E-03	1,9392 E-05	4,6158 E-06
02532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02533	X	0,807 3	0,018 7	0,028 0	2,7252 E-05	7,9395 E-04	2,4332 E-05	0,119 9	0,002 6	0,004 4	3,5527 E-06	1,2212 E-04	2,5834 E-06
02533	Y	0,011 4	2,654 0	0,393 4	3,8158 E-03	5,7494 E-05	4,4302 E-05	0,003 9	0,906 6	0,135 1	1,3158 E-03	1,9958 E-05	1,4652 E-05
02533	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02534	X	0,778 9	0,015 9	0,053 6	2,011 E-05	1,1588 E-03	4,6233 E-04	0,115 3	0,002 4	0,008 3	2,3393 E-06	1,7635 E-04	6,1489 E-05
02534	Y	0,009 3	2,450 2	0,328 8	4,1397 E-03	3,1263 E-04	1,067 E-04	0,003 2	0,836 3	0,112 8	1,425 E-03	1,0781 E-04	3,636 E-05
02534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
02535	X	0,722 5	0,011 4	0,051 1	5,7995 E-05	1,1696 E-03	1,8081 E-04	0,106 7	0,001 8	0,007 9	7,8742 E-06	1,784 E-04	1,7842 E-05
02535	Y	0,012 8	2,224 7	0,324 0	4,1371 E-03	2,6418 E-04	2,9651 E-04	0,004 4	0,758 5	0,111 1	1,4231 E-03	9,1008 E-05	1,0179 E-04
02535	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02536	X	0,609 9	0,006 5	0,046 8	1,0535 E-04	1,3309 E-03	3,2683 E-04	0,089 5	0,001 0	0,007 2	1,3149 E-05	2,0056 E-04	3,8628 E-05
02536	Y	0,001 0	1,834 0	0,310 9	3,9585 E-03	2,0207 E-04	6,7336 E-05	0,000 4	0,624 1	0,106 5	1,3586 E-03	6,8907 E-05	2,308 E-05
02536	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02537	X	0,543 3	0,009 1	0,044 7	1,1945 E-04	1,2286 E-03	2,7652 E-04	0,079 4	0,001 3	0,006 9	1,5907 E-05	1,8631 E-04	2,7652 E-05
02537	Y	0,002 5	1,620 2	0,301 9	3,9561 E-03	2,8373 E-04	1,641 E-04	0,000 8	0,550 6	0,103 4	1,3564 E-03	9,6894 E-05	5,5809 E-05
02537	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02538	X	0,789 2	0,021 1	0,210 0	2,5232 E-04	1,2039 E-03	3,5901 E-04	0,116 9	0,003 4	0,032 3	3,881 E-05	1,8285 E-04	4,1239 E-05
02538	Y	0,022 7	2,473 0	0,302 8	3,793 E-03	1,2853 E-04	1,8803 E-04	0,007 8	0,844 2	0,103 9	1,3057 E-03	4,4386 E-05	6,2504 E-05
02538	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02539	X	0,723 1	0,029 3	0,208 4	7,9826 E-05	1,441 E-03	2,8207 E-04	0,106 8	0,004 7	0,032 0	1,2191 E-05	2,1854 E-04	2,7537 E-05
02539	Y	0,026 0	2,271 2	0,297 0	4,2608 E-03	6,6927 E-05	1,8645 E-04	0,009 0	0,774 6	0,101 9	1,4656 E-03	2,2853 E-05	5,9303 E-05
02539	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02540	X	0,653 6	0,027 3	0,204 6	7,146 E-05	1,4135 E-03	2,5992 E-04	0,096 2	0,004 4	0,031 4	9,9337 E-06	2,1441 E-04	2,3337 E-05
02540	Y	0,022 6	2,050 4	0,291 2	4,4725 E-03	8,9965 E-06	1,475 E-04	0,007 8	0,698 6	0,099 8	1,5372 E-03	2,7113 E-06	4,2798 E-05
02540	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02541	X	0,591 4	0,019 5	0,198 4	1,2657 E-04	1,2165 E-03	2,4699 E-04	0,086 7	0,003 1	0,030 4	1,9404 E-05	1,8461 E-04	2,0744 E-05
02541	Y	0,017 4	1,825 7	0,284 9	4,3833 E-03	3,7118 E-05	1,0502 E-04	0,006 0	0,621 2	0,097 6	1,5053 E-03	1,1718 E-05	2,6309 E-05
02541	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02542	X	0,542 4	0,013 3	0,191 9	2,9786 E-05	9,8162 E-04	2,214 E-04	0,079 3	0,002 0	0,029 3	4,3399 E-06	1,4944 E-04	2,2213 E-05
02542	Y	0,015 2	1,613 6	0,278 3	3,953 E-03	1,0441 E-04	8,5132 E-05	0,005 2	0,548 3	0,095 3	1,3561 E-03	3,439 E-05	2,4948 E-05
02542	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02543	X	0,475 6	0,022 0	0,181 2	4,6485 E-05	8,5685 E-04	8,1726 E-05	0,069 0	0,003 5	0,027 6	4,2251 E-06	1,2803 E-04	1,2446 E-05
02543	Y	0,009 5	1,424 9	0,035 3	4,4205 E-03	9,8647 E-05	1,441 E-05	0,003 2	0,483 4	0,011 9	1,5101 E-03	3,3646 E-05	4,9063 E-06
02543	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02544	X	0,527 9	0,022 1	0,146 9	6,8677 E-05	1,1173 E-03	2,7157 E-04	0,076 9	0,003 4	0,022 5	8,6499 E-06	1,6842 E-04	2,5397 E-05
02544	Y	0,014 3	1,637 2	0,029 9	4,29 E-03	6,8384 E-05	6,0582 E-05	0,004 8	0,556 0	0,010 1	1,4694 E-03	2,3236 E-05	1,7456 E-05
02544	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02545	X	0,594 2	0,021 7	0,147 0	2,8205 E-05	1,3845 E-03	2,2247 E-04	0,086 9	0,003 4	0,022 6	4,6542 E-06	2,0933 E-04	2,2221 E-05
02545	Y	0,015 1	1,847 6	0,028 0	4,2508 E-03	3,8601 E-06	4,6468 E-05	0,005 0	0,628 3	0,009 5	1,4588 E-03	1,2676 E-06	1,1974 E-05
02545	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02546	X	0,670 4	0,023 9	0,148 9	5,2077 E-05	1,4231 E-03	2,2769 E-04	0,098 5	0,003 7	0,022 9	8,1904 E-06	2,1564 E-04	2,6055 E-05
02546	Y	0,013 6	2,054 8	0,025 4	4,1708 E-03	6,2003 E-06	6,4852 E-05	0,004 5	0,699 6	0,008 6	1,4338 E-03	2,1776 E-06	1,9617 E-05
02546	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02547	X	0,741 4	0,025 6	0,153 5	1,1169 E-05	1,1891 E-03	2,4972 E-04	0,109 3	0,004 0	0,023 6	1,3801 E-06	1,8067 E-04	3,2253 E-05
02547	Y	0,013 3	2,256 9	0,022 1	4,0484 E-03	5,1419 E-05	9,9312 E-05	0,004 5	0,769 3	0,007 5	1,3937 E-03	1,7732 E-05	3,2307 E-05
02547	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02548	X	0,795 5	0,023 6	0,159 2	9,8883 E-05	9,5809 E-04	3,1987 E-04	0,117 6	0,003 7	0,024 5	1,4904 E-05	1,4623 E-04	4,3775 E-05
02548	Y	0,016 5	2,452 1	0,018 8	3,9083 E-03	9,4271 E-05	1,3616 E-04	0,005 6	0,836 7	0,006 3	1,3472 E-03	3,2567 E-05	4,4842 E-05
02548	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
02549	X	0,847 7	0,020 4	0,209 6	7,8687 E-05	9,782 E-04	1,8099 E-04	0,125 6	0,003 1	0,032 0	1,004 E-05	1,5055 E-04	2,7023 E-05
02549	Y	0,016 4	2,641 1	0,055 1	3,6355 E-03	1,521 E-05	1,7755 E-05	0,005 6	0,902 0	0,018 9	1,2547 E-03	4,8761 E-06	5,8931 E-06
02549	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02550	X	0,851 2	0,027 9	0,258 6	9,745 E-05	1,0357 E-03	1,4539 E-04	0,126 1	0,004 3	0,039 5	1,4079 E-05	1,5952 E-04	2,3355 E-05
02550	Y	0,015 9	2,639 3	0,055 2	3,4418 E-03	4,8303 E-05	5,7812 E-05	0,005 4	0,901 4	0,018 9	1,1877 E-03	1,6375 E-05	1,9088 E-05
02550	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02551	X	0,801 4	0,033 3	0,306 7	1,6654 E-05	1,0997 E-03	1,166 E-04	0,118 4	0,005 2	0,046 9	2,1146 E-06	1,6843 E-04	1,0448 E-05
02551	Y	0,017 9	2,465 7	0,059 3	3,8364 E-03	3,0568 E-05	1,0443 E-04	0,006 1	0,841 5	0,020 3	1,3216 E-03	1,044 E-05	3,349 E-05
02551	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02552	X	0,744 8	0,033 6	0,306 5	4,3856 E-05	1,1864 E-03	9,9147 E-05	0,109 8	0,005 2	0,046 8	6,0299 E-06	1,8076 E-04	8,8986 E-06
02552	Y	0,016 0	2,261 9	0,066 9	4,2725 E-03	1,3926 E-04	1,1226 E-04	0,005 4	0,771 1	0,022 9	1,4703 E-03	4,8061 E-05	3,5598 E-05
02552	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02553	X	0,682 7	0,035 3	0,305 3	7,5894 E-05	1,2703 E-03	1,1922 E-04	0,100 3	0,005 5	0,046 5	1,0938 E-05	1,9287 E-04	1,5179 E-05
02553	Y	0,013 5	2,042 8	0,069 5	4,449 E-03	1,3126 E-04	1,0136 E-04	0,004 5	0,695 7	0,023 8	1,5294 E-03	4,5251 E-05	3,0775 E-05
02553	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02554	X	0,617 6	0,037 5	0,301 1	6,4455 E-05	1,2824 E-03	1,7085 E-04	0,090 3	0,005 8	0,045 8	9,1603 E-06	1,9383 E-04	2,328 E-05
02554	Y	0,011 2	1,820 7	0,068 2	4,3999 E-03	1,2264 E-04	8,9151 E-05	0,003 7	0,619 2	0,023 4	1,5105 E-03	4,221 E-05	2,5335 E-05
02554	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02555	X	0,553 0	0,038 4	0,294 2	3,2922 E-05	1,2422 E-03	2,265 E-04	0,080 5	0,005 9	0,044 6	3,9712 E-06	1,8658 E-04	2,9231 E-05
02555	Y	0,009 6	1,608 1	0,062 2	4,0405 E-03	3,5964 E-05	7,5596 E-05	0,003 2	0,546 1	0,021 2	1,3848 E-03	1,2226 E-05	2,084 E-05
02555	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02556	X	0,468 6	0,008 7	0,010 7	9,306 E-04	9,316 E-04	8,2629 E-04	0,068 2	0,001 1	0,001 4	1,3831 E-04	1,3913 E-04	1,0924 E-04
02556	Y	0,005 6	1,411 2	0,003 1	3,2131 E-03	1,2587 E-04	3,1516 E-04	0,001 5	0,478 8	0,000 8	1,101 E-03	4,2777 E-05	9,864 E-05
02556	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02557	X	0,466 5	0,030 3	0,037 6	5,0606 E-04	8,4002 E-04	5,8392 E-04	0,067 9	0,004 4	0,005 9	7,4003 E-05	1,2581 E-04	7,6459 E-05
02557	Y	0,006 1	1,421 9	0,008 8	3,802 E-03	1,6628 E-04	2,2498 E-04	0,001 7	0,482 3	0,002 8	1,3012 E-03	5,6571 E-05	7,1351 E-05
02557	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02558	X	0,466 2	0,045 8	0,063 0	2,7436 E-04	8,424 E-04	1,9751 E-04	0,067 8	0,006 4	0,009 8	3,9242 E-05	1,2623 E-04	2,5624 E-05
02558	Y	0,006 2	1,428 2	0,019 1	4,145 E-03	1,6897 E-04	1,1783 E-04	0,001 8	0,484 3	0,006 3	1,4176 E-03	5,7502 E-05	3,8952 E-05
02558	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02559	X	0,465 5	0,044 8	0,096 0	8,3856 E-05	9,0385 E-04	2,3172 E-04	0,067 7	0,006 3	0,014 8	1,1474 E-05	1,3502 E-04	2,8309 E-05
02559	Y	0,006 4	1,430 8	0,027 5	4,3808 E-03	1,4287 E-04	6,8303 E-05	0,001 8	0,485 2	0,009 2	1,4973 E-03	4,8614 E-05	2,2249 E-05
02559	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02560	X	0,515 2	0,029 4	0,139 4	3,788 E-05	1,1239 E-03	5,21 E-04	0,075 2	0,004 4	0,021 3	6,0813 E-06	1,6888 E-04	5,8897 E-05
02560	Y	0,009 3	1,648 1	0,030 1	4,3368 E-03	6,9977 E-05	7,9786 E-05	0,002 9	0,559 8	0,010 1	1,4853 E-03	2,3823 E-05	2,0917 E-05
02560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02561	X	0,577 2	0,030 5	0,144 2	3,3918 E-05	1,2826 E-03	4,7937 E-04	0,084 5	0,004 6	0,022 1	4,8843 E-06	1,9358 E-04	5,8891 E-05
02561	Y	0,010 6	1,860 1	0,026 5	4,266 E-03	1,7825 E-05	8,8167 E-05	0,003 4	0,632 6	0,008 9	1,4638 E-03	6,0443 E-06	2,5524 E-05
02561	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02562	X	0,649 1	0,029 5	0,147 6	6,6125 E-05	1,3711 E-03	4,9628 E-04	0,095 4	0,004 5	0,022 6	9,6447 E-06	2,0749 E-04	6,5882 E-05
02562	Y	0,008 6	2,067 9	0,023 1	4,177 E-03	2,8028 E-05	1,1004 E-04	0,002 7	0,704 1	0,007 8	1,4357 E-03	8,9513 E-06	3,4874 E-05
02562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02563	X	0,723 ₄	0,028 ₆	0,147 ₅	3,3787 E-05	1,2876 E-03	5,2309 E-04	0,106 ₇	0,004 ₄	0,022 ₆	4,7329 E-06	1,9534 E-04	7,2265 E-05
02563	Y	0,005 ₆	2,271 ₁	0,020 ₅	4,0869 E-03	2,9767 E-05	1,4126 E-04	0,001 ₇	0,774 ₁	0,006 ₉	1,4067 E-03	9,1381 E-06	4,6093 E-05
02563	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02564	X	0,785 ₃	0,029 ₄	0,146 ₇	3,1192 E-05	1,0259 E-03	5,5017 E-04	0,116 ₂	0,004 ₅	0,022 ₅	4,9075 E-06	1,5627 E-04	7,6631 E-05
02564	Y	0,004 ₄	2,469 ₄	0,018 ₄	3,9919 E-03	2,4142 E-05	1,7689 E-04	0,001 ₄	0,842 ₆	0,006 ₂	1,3758 E-03	7,9581 E-06	5,8008 E-05
02564	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02565	X	0,828 ₂	0,040 ₄	0,109 ₄	1,6014 E-04	8,5907 E-04	8,0493 E-05	0,122 ₈	0,006 ₁	0,016 ₉	2,2368 E-05	1,3163 E-04	9,643 E-06
02565	Y	0,005 ₂	2,667 ₅	0,013 ₅	3,8315 E-03	8,3099 E-05	6,0455 E-05	0,001 ₇	0,911 ₀	0,004 ₄	1,3222 E-03	2,8828 E-05	1,8773 E-05
02565	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02566	X	0,827 ₆	0,038 ₀	0,075 ₈	3,4303 E-04	8,3808 E-04	2,2017 E-04	0,122 ₇	0,005 ₇	0,011 ₇	5,0088 E-05	1,2842 E-04	3,1776 E-05
02566	Y	0,005 ₈	2,666 ₉	0,009 ₀	3,6822 E-03	1,0437 E-04	1,1052 E-04	0,001 ₉	0,910 ₈	0,002 ₈	1,2708 E-03	3,6184 E-05	3,7754 E-05
02566	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02567	X	0,828 ₀	0,023 ₀	0,046 ₄	6,2129 E-04	8,6159 E-04	5,4996 E-04	0,122 ₈	0,003 ₅	0,007 ₂	9,2825 E-05	1,3191 E-04	7,8921 E-05
02567	Y	0,005 ₉	2,657 ₈	0,005 ₇	3,4304 E-03	9,3939 E-05	3,3238 E-04	0,001 ₉	0,907 ₇	0,001 ₅	1,1838 E-03	3,2588 E-05	1,128 E-04
02567	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02568	X	0,828 ₈	0,014 ₄	0,013 ₀	1,0121 E-03	9,3841 E-04	8,0249 E-04	0,122 ₉	0,002 ₀	0,002 ₀	1,5342 E-04	1,4344 E-04	1,1577 E-04
02568	Y	0,005 ₇	2,639 ₃	0,007 ₉	3,0806 E-03	5,8927 E-05	5,3397 E-04	0,001 ₈	0,901 ₄	0,002 ₅	1,0625 E-03	2,0449 E-05	1,8117 E-04
02568	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02569	X	0,774 ₅	0,064 ₁	0,037 ₀	2,0632 E-03	1,2789 E-03	1,4193 E-04	0,114 ₆	0,010 ₂	0,005 ₄	3,1474 E-04	1,9454 E-04	1,6445 E-05
02569	Y	0,006 ₆	2,501 ₆	0,007 ₅	2,466 E-03	1,0988 E-04	1,6559 E-04	0,002 ₁	0,854 ₁	0,002 ₃	8,4731 E-04	3,7343 E-05	5,263 E-05
02569	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02570	X	0,705 ₃	0,107 ₉	0,037 ₅	8,0812 E-05	1,3793 E-03	2,9113 E-04	0,104 ₁	0,016 ₉	0,005 ₄	9,7581 E-06	2,0916 E-04	4,652 E-05
02570	Y	0,011 ₆	2,328 ₈	0,010 ₉	4,3226 E-03	3,0071 E-05	3,1566 E-04	0,003 ₈	0,794 ₇	0,003 ₇	1,4855 E-03	9,0586 E-06	1,0684 E-04
02570	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02571	X	0,630 ₅	0,074 ₄	0,036 ₆	1,0899 E-03	1,3509 E-03	2,2306 E-04	0,092 ₇	0,011 ₈	0,005 ₂	1,6376 E-04	2,0447 E-04	1,8308 E-05
02571	Y	0,016 ₄	2,085 ₈	0,013 ₀	5,2835 E-03	2,2545 E-05	1,9845 E-04	0,005 ₄	0,711 ₁	0,004 ₄	1,8148 E-03	7,3551 E-06	5,4755 E-05
02571	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02572	X	0,565 ₉	0,021 ₉	0,031 ₄	1,4012 E-03	1,0539 E-03	5,9601 E-04	0,082 ₉	0,002 ₅	0,004 ₃	2,1184 E-04	1,5918 E-04	7,3502 E-05
02572	Y	0,016 ₀	1,818 ₈	0,014 ₈	5,3659 E-03	1,5346 E-04	4,1933 E-04	0,005 ₃	0,619 ₃	0,005 ₁	1,8421 E-03	5,2744 E-05	1,3161 E-04
02572	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02573	X	0,516 ₄	0,058 ₁	0,029 ₉	6,1196 E-04	8,5814 E-04	1,0275 E-03	0,075 ₄	0,007 ₇	0,004 ₀	9,353 E-05	1,2884 E-04	1,3946 E-04
02573	Y	0,009 ₈	1,570 ₀	0,013 ₅	4,4966 E-03	2,2503 E-04	6,5959 E-04	0,003 ₁	0,533 ₇	0,004 ₇	1,5428 E-03	7,6968 E-05	2,1634 E-04
02573	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02574	X	0,541 ₅	0,019 ₂	0,215 ₅	2,3178 E-04	8,0435 E-04	7,0327 E-04	0,079 ₄	0,001 ₆	0,032 ₉	3,4434 E-05	1,219 E-04	8,5233 E-05
02574	Y	0,017 ₈	1,601 ₃	0,347 ₉	4,0925 E-03	4,7839 E-05	5,1877 E-04	0,006 ₁	0,544 ₃	0,119 ₂	1,4033 E-03	1,6451 E-05	1,6676 E-04
02574	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02575	X	0,589 ₈	0,019 ₉	0,223 ₉	3,2978 E-04	1,005 E-03	3,3679 E-04	0,086 ₇	0,002 ₉	0,034 ₂	4,8775 E-05	1,5253 E-04	3,0261 E-05
02575	Y	0,019 ₉	1,819 ₄	0,363 ₈	4,6085 E-03	1,2775 E-04	2,8976 E-04	0,006 ₈	0,619 ₃	0,124 ₈	1,5825 E-03	4,4098 E-05	8,8096 E-05
02575	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02576	X	0,652 ₅	0,032 ₀	0,234 ₂	1,3631 E-04	1,1771 E-03	2,5073 E-04	0,096 ₃	0,005 ₂	0,035 ₉	1,8847 E-05	1,7866 E-04	3,368 E-05
02576	Y	0,024 ₄	2,050 ₃	0,372 ₂	4,6704 E-03	1,4319 E-04	1,4398 E-04	0,008 ₄	0,698 ₇	0,127 ₇	1,605 E-03	4,9333 E-05	3,6863 E-05
02576	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
02577	X	0,721 0	0,038 5	0,239 6	1,4918 E-04	1,1484 E-03	3,6384 E-04	0,106 7	0,006 3	0,036 7	2,263 E-05	1,7424 E-04	5,8563 E-05
02577	Y	0,028 0	2,275 3	0,373 4	4,3163 E-03	1,0168 E-04	1,9936 E-04	0,009 6	0,776 2	0,128 1	1,4844 E-03	3,4903 E-05	6,5465 E-05
02577	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02578	X	0,783 0	0,021 8	0,246 2	7,9636 E-04	1,146 E-03	2,3299 E-04	0,116 2	0,003 6	0,037 8	1,2151 E-04	1,7409 E-04	2,1651 E-05
02578	Y	0,026 0	2,465 8	0,363 9	3,3437 E-03	1,5361 E-04	2,5233 E-04	0,009 0	0,841 8	0,124 9	1,1506 E-03	5,3076 E-05	8,1165 E-05
02578	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02579	X	0,785 8	0,040 8	0,020 6	1,6523 E-03	1,2198 E-03	1,2174 E-04	0,116 2	0,006 7	0,002 9	2,5283 E-04	1,8632 E-04	1,6968 E-05
02579	Y	0,020 5	2,476 8	0,007 6	2,7312 E-03	5,4677 E-05	1,5409 E-04	0,006 9	0,845 6	0,002 6	9,3876 E-04	1,8605 E-05	4,8907 E-05
02579	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02580	X	0,726 6	0,072 7	0,018 3	1,1307 E-04	1,1311 E-03	2,5152 E-04	0,107 1	0,011 7	0,002 5	1,2536 E-05	1,7211 E-04	4,0559 E-05
02580	Y	0,020 3	2,298 1	0,013 8	4,3359 E-03	1,1967 E-04	2,7136 E-04	0,006 9	0,784 2	0,004 8	1,4902 E-03	4,1272 E-05	9,096 E-05
02580	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02581	X	0,662 4	0,045 0	0,021 4	8,0726 E-04	1,2416 E-03	1,74 E-04	0,097 3	0,007 3	0,002 8	1,2079 E-04	1,8817 E-04	1,5402 E-05
02581	Y	0,018 7	2,061 7	0,014 9	5,0315 E-03	1,1078 E-04	1,8028 E-04	0,006 3	0,702 8	0,005 2	1,7284 E-03	3,8108 E-05	4,9282 E-05
02581	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02582	X	0,595 5	0,022 4	0,021 9	9,3317 E-04	1,1957 E-03	4,4707 E-04	0,087 1	0,001 8	0,002 8	1,4114 E-04	1,805 E-04	5,3837 E-05
02582	Y	0,017 1	1,808 1	0,015 1	5,071 E-03	1,4102 E-04	3,4359 E-04	0,005 7	0,615 6	0,005 3	1,741 E-03	4,833 E-05	1,0575 E-04
02582	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02583	X	0,534 8	0,052 8	0,021 7	3,6135 E-04	1,0766 E-03	8,1186 E-04	0,078 0	0,006 7	0,002 6	5,5704 E-05	1,616 E-04	1,0984 E-04
02583	Y	0,013 0	1,569 5	0,013 3	4,3734 E-03	1,8454 E-04	5,743 E-04	0,004 3	0,533 6	0,004 6	1,5006 E-03	6,3066 E-05	1,8759 E-04
02583	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02584	X	0,805 2	0,023 9	0,156 8	9,6027 E-05	1,0538 E-03	4,5394 E-04	0,119 0	0,003 8	0,024 2	1,4463 E-05	1,6023 E-04	6,2163 E-05
02584	Y	0,013 2	2,452 3	0,065 9	3,9095 E-03	3,8863 E-05	1,7121 E-04	0,004 5	0,836 8	0,022 8	1,3475 E-03	1,3305 E-05	5,599 E-05
02584	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02585	X	0,747 2	0,025 9	0,153 2	1,1712 E-05	1,3721 E-03	3,1934 E-04	0,110 1	0,004 1	0,023 6	1,5353 E-06	2,0877 E-04	4,0548 E-05
02585	Y	0,011 4	2,257 0	0,065 5	4,0461 E-03	1,467 E-05	1,0652 E-04	0,003 8	0,769 3	0,022 6	1,3928 E-03	4,5064 E-06	3,3612 E-05
02585	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02586	X	0,675 2	0,024 2	0,149 9	4,7355 E-05	1,5573 E-03	2,7215 E-04	0,099 1	0,003 8	0,023 0	7,5065 E-06	2,3683 E-04	3,0528 E-05
02586	Y	0,012 3	2,054 9	0,064 7	4,1664 E-03	3,8722 E-05	7,9384 E-05	0,004 1	0,699 7	0,022 3	1,4322 E-03	1,3364 E-05	2,3743 E-05
02586	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02587	X	0,598 9	0,021 8	0,147 3	2,4709 E-05	1,4866 E-03	2,9576 E-04	0,087 4	0,003 4	0,022 6	4,0022 E-06	2,2619 E-04	2,966 E-05
02587	Y	0,014 1	1,847 7	0,063 8	4,245 E-03	2,5821 E-05	7,8359 E-05	0,004 8	0,628 3	0,022 0	1,4567 E-03	8,9563 E-06	2,2131 E-05
02587	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02588	X	0,533 2	0,022 2	0,145 2	7,3415 E-05	1,1032 E-03	3,6561 E-04	0,077 4	0,003 4	0,022 3	9,3353 E-06	1,6849 E-04	3,4551 E-05
02588	Y	0,013 9	1,637 3	0,062 6	4,286 E-03	2,981 E-05	8,3186 E-05	0,004 7	0,556 1	0,021 6	1,4679 E-03	8,6341 E-06	2,1635 E-05
02588	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02589	X	0,804 3	0,033 4	0,306 1	2,3134 E-05	1,1131 E-03	1,5452 E-04	0,118 8	0,005 3	0,046 8	3,0042 E-06	1,702 E-04	1,5164 E-05
02589	Y	0,013 4	2,466 5	0,021 7	3,8146 E-03	6,7052 E-05	2,4072 E-04	0,004 6	0,841 8	0,007 5	1,3141 E-03	2,3078 E-05	8,0981 E-05
02589	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02590	X	0,746 2	0,033 7	0,305 1	4,4235 E-05	1,2846 E-03	1,357 E-04	0,109 8	0,005 3	0,046 6	6,0848 E-06	1,9612 E-04	1,1556 E-05
02590	Y	0,013 1	2,262 1	0,022 9	4,2589 E-03	7,8117 E-05	1,6879 E-04	0,004 5	0,771 2	0,007 9	1,4656 E-03	2,6947 E-05	5,5511 E-05
02590	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02591	X	0,682 4	0,035 6	0,303 1	7,4124 E-05	1,374 E-03	1,47 E-04	0,100 0	0,005 5	0,046 2	1,0642 E-05	2,093 E-04	1,5649 E-05
02591	Y	0,012 0	2,042 8	0,023 8	4,429 E-03	8,09 E-05	8,5589 E-05	0,004 1	0,695 7	0,008 2	1,5225 E-03	2,7889 E-05	2,52 E-05
02591	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02592	X	0,616 0	0,037 9	0,299 1	6,4525 E-05	1,3798 E-03	2,0557 E-04	0,089 9	0,005 9	0,045 5	9,0929 E-06	2,0971 E-04	2,586 E-05
02592	Y	0,011 4	1,820 5	0,023 9	4,374 E-03	1,0271 E-04	8,1756 E-05	0,003 9	0,619 1	0,008 3	1,5016 E-03	3,5354 E-05	2,5554 E-05
02592	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02593	X	0,551 5	0,039 0	0,293 1	3,3905 E-05	1,2287 E-03	2,56 E-04	0,080 0	0,006 0	0,044 5	4,1072 E-06	1,8633 E-04	3,0209 E-05
02593	Y	0,012 0	1,606 9	0,023 3	4,0485 E-03	7,6983 E-05	1,5498 E-04	0,004 1	0,545 7	0,008 1	1,3875 E-03	2,6532 E-05	5,253 E-05
02593	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02594	X	0,837 6	0,017 1	0,195 7	3,5187 E-05	8,4828 E-04	7,0623 E-05	0,124 1	0,002 8	0,030 1	4,8158 E-06	1,3016 E-04	1,1553 E-05
02594	Y	0,020 7	2,638 0	0,019 9	3,8158 E-03	9,6309 E-05	1,3047 E-05	0,007 0	0,901 0	0,006 7	1,3168 E-03	3,3248 E-05	4,174 E-06
02594	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02595	X	1,102 3	0,021 8	0,311 7	3,7104 E-05	8,744 E-04	5,8352 E-05	0,165 6	0,003 7	0,048 0	3,6998 E-06	1,3691 E-04	7,0142 E-06
02595	Y	0,020 6	3,514 5	0,052 1	3,1193 E-03	3,7025 E-05	1,1545 E-04	0,007 1	1,204 7	0,017 9	1,0796 E-03	1,2878 E-05	3,9716 E-05
02595	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02596	X	1,057 8	0,022 6	0,313 2	4,7277 E-05	9,4904 E-04	5,304 E-05	0,158 6	0,003 7	0,048 2	6,1639 E-06	1,4829 E-04	5,3223 E-06
02596	Y	0,018 2	3,348 2	0,058 6	3,5273 E-03	1,2026 E-04	1,142 E-04	0,006 2	1,147 1	0,020 2	1,2204 E-03	4,1746 E-05	3,9139 E-05
02596	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02597	X	1,008 7	0,024 4	0,314 2	6,8954 E-05	1,0244 E-03	9,9071 E-05	0,150 8	0,004 0	0,048 3	1,0062 E-05	1,5982 E-04	1,4438 E-05
02597	Y	0,015 6	3,167 1	0,061 1	3,7295 E-03	1,0657 E-04	9,6548 E-05	0,005 3	1,084 3	0,021 0	1,2898 E-03	3,7008 E-05	3,2796 E-05
02597	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02598	X	0,956 5	0,026 8	0,313 5	6,7772 E-05	1,057 E-03	1,6007 E-04	0,142 6	0,004 3	0,048 1	9,9279 E-06	1,6445 E-04	2,5046 E-05
02598	Y	0,013 7	2,980 4	0,060 4	3,747 E-03	9,2088 E-05	7,2977 E-05	0,004 7	1,019 6	0,020 8	1,2952 E-03	3,1981 E-05	2,4248 E-05
02598	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02599	X	0,903 4	0,029 0	0,311 2	5,9067 E-05	1,0607 E-03	2,0096 E-04	0,134 3	0,004 6	0,047 7	8,3982 E-06	1,6431 E-04	3,2171 E-05
02599	Y	0,012 7	2,798 4	0,055 7	3,521 E-03	1,5326 E-05	3,6724 E-05	0,004 3	0,956 5	0,019 1	1,2162 E-03	4,8456 E-06	1,1019 E-05
02599	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02600	X	1,129 0	0,026 1	0,172 2	1,4398 E-04	7,9409 E-04	1,135 E-04	0,169 8	0,004 2	0,026 2	2,3037 E-05	1,2398 E-04	1,673 E-05
02600	Y	0,008 9	3,705 8	0,035 6	3,1178 E-03	6,6127 E-06	1,3947 E-04	0,003 0	1,270 9	0,012 2	1,0794 E-03	1,8091 E-06	4,7597 E-05
02600	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02601	X	1,130 9	0,031 4	0,209 0	5,0932 E-05	8,4645 E-04	1,7057 E-04	0,170 1	0,005 1	0,032 0	6,4747 E-06	1,3232 E-04	2,6478 E-05
02601	Y	0,009 4	3,711 3	0,035 2	3,0596 E-03	2,3234 E-05	9,3901 E-05	0,003 2	1,272 7	0,012 0	1,0593 E-03	7,6887 E-06	3,2152 E-05
02601	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02602	X	1,132 2	0,037 4	0,247 3	4,0355 E-05	8,7119 E-04	1,3674 E-04	0,170 3	0,006 0	0,038 0	4,4216 E-06	1,3622 E-04	2,1587 E-05
02602	Y	0,009 8	3,713 6	0,034 1	3,0161 E-03	4,1158 E-05	1,0711 E-05	0,003 3	1,273 5	0,011 6	1,0443 E-03	1,3907 E-05	2,4682 E-06
02602	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02603	X	1,133 1	0,040 8	0,286 4	6,064 E-05	8,7502 E-04	4,2882 E-05	0,170 4	0,006 6	0,044 1	8,3328 E-06	1,3682 E-04	5,2655 E-06
02603	Y	0,010 3	3,712 0	0,032 2	2,8987 E-03	6,2981 E-05	7,7261 E-05	0,003 5	1,272 9	0,011 0	1,0035 E-03	2,1466 E-05	2,6243 E-05
02603	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02604	X	1,089 8	0,038 1	0,326 9	3,1981 E-05	9,2615 E-04	2,5164 E-04	0,163 6	0,006 2	0,050 4	4,3382 E-06	1,4455 E-04	3,6646 E-05
02604	Y	0,007 7	3,561 8	0,033 4	3,2214 E-03	2,6159 E-05	1,5403 E-04	0,002 6	1,220 9	0,011 5	1,1148 E-03	8,424 E-06	5,2472 E-05
02604	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02605	X	1,043 1	0,038 1	0,328 5	4,2726 E-05	9,7351 E-04	1,9906 E-04	0,156 3	0,006 2	0,050 6	5,9034 E-06	1,5156 E-04	2,7414 E-05
02605	Y	0,007 0	3,393 5	0,038 6	3,5598 E-03	4,4511 E-05	1,4477 E-04	0,002 4	1,162 5	0,013 3	1,2314 E-03	1,5502 E-05	4,8161 E-05
02605	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02606	X	0,993 9	0,038 8	0,329 7	5,8166 E-05	1,0132 E-03	1,5288 E-04	0,148 6	0,006 2	0,050 7	8,2225 E-06	1,5738 E-04	1,8398 E-05
02606	Y	0,006 8	3,212 4	0,040 9	3,7372 E-03	3,8827 E-05	1,4559 E-04	0,002 3	1,099 7	0,014 0	1,2922 E-03	1,3502 E-05	4,7325 E-05
02606	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02607	X	0,942 7	0,039 9	0,329 8	6,0606 E-05	1,0392 E-03	1,4121 E-04	0,140 6	0,006 4	0,050 6	8,3794 E-06	1,6096 E-04	1,4138 E-05
02607	Y	0,006 6	3,025 2	0,041 2	3,7933 E-03	3,9762 E-05	1,3725 E-04	0,002 3	1,034 9	0,014 1	1,3108 E-03	1,3846 E-05	4,3829 E-05
02607	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02608	X	0,890 4	0,041 3	0,329 1	6,6243 E-05	1,0674 E-03	1,9883 E-04	0,132 4	0,006 5	0,050 5	8,8673 E-06	1,6471 E-04	1,9856 E-05
02608	Y	0,006 2	2,839 3	0,038 6	3,6802 E-03	1,8405 E-05	1,2731 E-04	0,002 1	0,970 5	0,013 2	1,2708 E-03	5,4053 E-06	4,0147 E-05
02608	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02609	X	1,104 4	0,021 8	0,311 0	3,9848 E-05	8,9061 E-04	8,8112 E-05	0,165 9	0,003 7	0,047 9	4,2379 E-06	1,3968 E-04	1,1839 E-05
02609	Y	0,016 0	3,515 1	0,014 6	3,1029 E-03	3,5339 E-05	2,3138 E-04	0,005 5	1,205 0	0,005 1	1,0739 E-03	1,2301 E-05	7,9883 E-05
02609	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02610	X	1,058 4	0,022 5	0,312 0	4,687 E-05	1,0258 E-03	5,8075 E-05	0,158 6	0,003 7	0,048 0	6,0745 E-06	1,6092 E-04	5,7385 E-06
02610	Y	0,015 1	3,348 5	0,016 3	3,5161 E-03	5,1395 E-05	1,6257 E-04	0,005 2	1,147 2	0,005 7	1,2165 E-03	1,7883 E-05	5,5896 E-05
02610	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02611	X	1,007 7	0,024 4	0,312 4	6,596 E-05	1,1132 E-03	9,1831 E-05	0,150 6	0,004 0	0,048 0	9,5537 E-06	1,7435 E-04	1,3369 E-05
02611	Y	0,013 8	3,167 0	0,018 0	3,7119 E-03	6,276 E-05	7,5095 E-05	0,004 7	1,084 2	0,006 3	1,2837 E-03	2,1816 E-05	2,5332 E-05
02611	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02612	X	0,953 8	0,026 9	0,311 7	6,6334 E-05	1,1444 E-03	1,658 E-04	0,142 1	0,004 4	0,047 9	9,6694 E-06	1,7882 E-04	2,6317 E-05
02612	Y	0,013 5	2,980 1	0,019 0	3,7325 E-03	8,7637 E-05	3,5691 E-05	0,004 6	1,019 5	0,006 6	1,2902 E-03	3,0421 E-05	1,2087 E-05
02612	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02613	X	0,899 8	0,029 2	0,309 7	5,8801 E-05	1,0518 E-03	2,0568 E-04	0,133 6	0,004 7	0,047 5	8,3733 E-06	1,6381 E-04	3,3001 E-05
02613	Y	0,014 5	2,797 4	0,019 7	3,5277 E-03	6,4509 E-05	1,0709 E-04	0,004 9	0,956 2	0,006 9	1,2184 E-03	2,2438 E-05	3,7423 E-05
02613	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02614	X	1,071 8	0,023 7	0,216 1	2,2727 E-04	1,0356 E-03	6,1167 E-04	0,161 0	0,003 8	0,033 4	3,5315 E-05	1,6095 E-04	9,1248 E-05
02614	Y	0,013 1	3,536 8	0,312 3	3,205 E-03	8,0838 E-05	1,4245 E-04	0,004 4	1,212 4	0,107 2	1,1082 E-03	2,8131 E-05	4,9127 E-05
02614	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02615	X	1,017 2	0,028 7	0,216 5	3,0546 E-05	1,1747 E-03	4,9763 E-04	0,152 5	0,004 6	0,033 4	4,7295 E-06	1,8286 E-04	7,2541 E-05
02615	Y	0,011 0	3,369 9	0,310 6	3,5262 E-03	4,5862 E-05	1,5853 E-04	0,003 6	1,154 6	0,106 6	1,2197 E-03	1,5827 E-05	5,4101 E-05
02615	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02616	X	0,963 0	0,024 4	0,215 4	1,1395 E-04	1,1311 E-03	4,1746 E-04	0,144 0	0,003 9	0,033 2	1,7007 E-05	1,7624 E-04	5,9024 E-05
02616	Y	0,011 9	3,189 9	0,308 5	3,7069 E-03	2,615 E-05	1,4461 E-04	0,004 0	1,092 2	0,105 9	1,2821 E-03	9,045 E-06	4,8627 E-05
02616	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02617	X	0,913 9	0,016 9	0,213 0	1,4005 E-04	1,0022 E-03	3,6303 E-04	0,136 3	0,002 7	0,032 8	2,1707 E-05	1,5613 E-04	4,9174 E-05
02617	Y	0,012 6	3,004 7	0,305 9	3,7195 E-03	6,917 E-05	1,1718 E-04	0,004 2	1,028 0	0,105 0	1,2859 E-03	2,3757 E-05	3,8723 E-05
02617	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02618	X	0,872 8	0,013 3	0,210 6	3,556 E-05	8,444 E-04	2,5805 E-04	0,129 8	0,002 0	0,032 4	4,0498 E-06	1,3161 E-04	3,0693 E-05
02618	Y	0,010 4	2,823 5	0,303 0	3,5413 E-03	1,2739 E-04	6,2717 E-05	0,003 5	0,965 2	0,104 0	1,2231 E-03	4,3728 E-05	1,9625 E-05
02618	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02619	X	1,104 1	0,013 2	0,163 1	4,5847 E-05	8,9522 E-04	3,2462 E-04	0,165 9	0,002 2	0,025 2	6,4787 E-06	1,3983 E-04	4,9248 E-05
02619	Y	0,017 6	3,508 8	0,060 7	3,1708 E-03	1,3314 E-05	2,0219 E-04	0,006 0	1,202 7	0,021 1	1,0975 E-03	4,2931 E-06	6,942 E-05
02619	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02620	X	1,055 4	0,013 6	0,161 6	1,786 E-05	1,1342 E-03	2,2082 E-04	0,158 2	0,002 3	0,025 0	2,6356 E-06	1,7756 E-04	3,2402 E-05
02620	Y	0,018 4	3,349 0	0,061 9	3,355 E-03	4,543 E-05	1,6011 E-04	0,006 3	1,147 3	0,021 5	1,1608 E-03	1,5601 E-05	5,4694 E-05
02620	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02621	X	0,997 7	0,012 6	0,160 6	2,1249 E-05	1,2389 E-03	1,5855 E-04	0,149 1	0,002 1	0,024 8	3,5257 E-06	1,9395 E-04	2,1634 E-05
02621	Y	0,021 0	3,180 6	0,063 1	3,5095 E-03	4,8283 E-05	1,5556 E-04	0,007 2	1,088 9	0,021 9	1,2137 E-03	1,6724 E-05	5,2816 E-05
02621	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02622	X	0,938 5	0,012 4	0,160 2	3,0504 E-05	1,1768 E-03	1,2444 E-04	0,139 7	0,002 1	0,024 7	3,9762 E-06	1,8402 E-04	1,414 E-05
02622	Y	0,022 8	3,005 4	0,064 3	3,626 E-03	4,9156 E-06	1,7444 E-04	0,007 8	1,028 2	0,022 3	1,2532 E-03	1,1171 E-06	5,8785 E-05
02622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02623	X	0,886 0	0,014 5	0,159 9	8,3747 E-05	9,3383 E-04	1,3619 E-04	0,131 5	0,002 4	0,024 7	1,2228 E-05	1,4586 E-04	1,279 E-05
02623	Y	0,021 1	2,825 1	0,065 2	3,715 E-03	7,5294 E-05	1,9499 E-04	0,007 2	0,965 7	0,022 6	1,283 E-03	2,5584 E-05	6,4997 E-05
02623	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02624	X	0,829 2	0,017 3	0,180 6	1,8886 E-04	6,8041 E-04	1,3265 E-04	0,123 2	0,002 6	0,027 8	2,7185 E-05	1,0418 E-04	1,5594 E-05
02624	Y	0,019 7	2,658 9	0,372 2	3,506 E-03	9,7906 E-05	2,4001 E-04	0,006 7	0,908 2	0,127 8	1,2093 E-03	3,3693 E-05	7,918 E-05
02624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02625	X	0,827 8	0,017 1	0,159 8	9,8726 E-05	4,5866 E-04	1,2229 E-04	0,123 0	0,002 5	0,024 7	1,3581 E-05	7,0189 E-05	1,7318 E-05
02625	Y	0,018 9	2,666 5	0,376 8	3,6632 E-03	1,1101 E-04	1,2518 E-04	0,006 5	0,910 7	0,129 4	1,2641 E-03	3,8202 E-05	3,9551 E-05
02625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02626	X	0,827 7	0,009 9	0,153 6	6,9095 E-05	3,7259 E-04	2,4764 E-04	0,123 0	0,001 4	0,023 7	9,5241 E-06	5,72 E-05	3,4044 E-05
02626	Y	0,018 3	2,669 6	0,382 4	3,7647 E-03	8,9826 E-05	2,7174 E-05	0,006 3	0,911 7	0,131 3	1,2992 E-03	3,0719 E-05	6,9048 E-06
02626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02627	X	0,826 0	0,007 6	0,147 9	5,1098 E-05	4,704 E-04	2,2549 E-04	0,122 8	0,000 9	0,022 8	6,3428 E-06	7,2315 E-05	3,1215 E-05
02627	Y	0,017 4	2,667 7	0,386 8	3,8263 E-03	5,8584 E-05	9,651 E-05	0,006 0	0,911 1	0,132 8	1,3205 E-03	1,992 E-05	3,1667 E-05
02627	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02628	X	0,823 5	0,012 6	0,129 1	5,8148 E-05	6,7941 E-04	9,5644 E-05	0,122 4	0,001 6	0,019 9	7,8154 E-06	1,0441 E-04	1,3354 E-05
02628	Y	0,016 0	2,662 1	0,389 5	3,8518 E-03	3,2843 E-05	1,5755 E-04	0,005 5	0,909 3	0,133 8	1,3291 E-03	1,1126 E-05	5,0924 E-05
02628	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02629	X	0,820 6	0,012 1	0,099 0	3,9162 E-05	8,1838 E-04	1,2565 E-04	0,121 9	0,001 6	0,015 3	5,2019 E-06	1,2566 E-04	1,5473 E-05
02629	Y	0,014 1	2,655 9	0,392 2	3,8104 E-03	1,7016 E-05	1,2336 E-04	0,004 8	0,907 2	0,134 7	1,3144 E-03	5,6651 E-06	3,8698 E-05
02629	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02630	X	0,864 0	0,006 0	0,068 1	1,3502 E-04	9,0537 E-04	3,6532 E-04	0,128 6	0,000 9	0,010 6	1,9889 E-05	1,3971 E-04	4,9957 E-05
02630	Y	0,013 6	2,835 7	0,400 3	3,8092 E-03	4,1856 E-05	2,6726 E-05	0,004 7	0,969 5	0,137 5	1,3157 E-03	1,458 E-05	7,3424 E-06
02630	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02631	X	0,917 6	0,008 8	0,068 6	1,2921 E-04	9,1555 E-04	3,2905 E-04	0,136 9	0,001 3	0,010 7	1,8635 E-05	1,4153 E-04	4,6596 E-05
02631	Y	0,013 4	3,031 6	0,402 2	3,6721 E-03	3,9183 E-05	6,7175 E-05	0,004 6	1,037 3	0,138 2	1,2689 E-03	1,3678 E-05	2,2361 E-05
02631	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02632	X	0,969 6	0,011 5	0,067 9	4,5229 E-05	8,3401 E-04	3,5093 E-04	0,145 0	0,001 7	0,010 6	7,285 E-06	1,2927 E-04	4,9794 E-05
02632	Y	0,013 3	3,203 4	0,399 0	3,0287 E-03	9,5887 E-06	9,7906 E-05	0,004 6	1,096 8	0,137 1	1,0463 E-03	3,0911 E-06	3,3239 E-05
02632	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02633	X	1,014 0	0,008 3	0,068 0	6,6896 E-05	7,743 E-04	2,6154 E-04	0,152 0	0,001 2	0,010 6	9,9765 E-06	1,2031 E-04	3,7931 E-05
02633	Y	0,015 2	3,359 1	0,401 9	3,2256 E-03	7,2909 E-06	4,0169 E-05	0,005 2	1,150 8	0,138 2	1,1157 E-03	2,5776 E-06	1,2602 E-05
02633	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02634	X	1,056 2	0,007 5	0,070 0	2,1516 E-05	7,531 E-04	4,7298 E-04	0,158 6	0,001 2	0,011 0	2,8971 E-06	1,1725 E-04	7,1295 E-05
02634	Y	0,016 8	3,522 6	0,402 5	3,1771 E-03	2,5981 E-06	2,0072 E-05	0,005 8	1,207 5	0,138 4	1,0992 E-03	9,9816 E-07	5,0913 E-06
02634	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02635	X	1,096 9	0,015 5	0,102 0	2,8497 E-05	6,7909 E-04	7,9918 E-05	0,165 0	0,002 3	0,015 9	4,0855 E-06	1,0579 E-04	1,1415 E-05
02635	Y	0,018 4	3,678 0	0,399 9	3,0458 E-03	1,9075 E-05	1,224 E-04	0,006 3	1,261 4	0,137 5	1,0543 E-03	6,6126 E-06	4,2046 E-05
02635	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02636	X	1,098 2	0,012 8	0,129 0	2,7023 E-05	5,9801 E-04	1,8307 E-04	0,165 2	0,001 9	0,020 1	3,9857 E-06	9,2949 E-05	2,8476 E-05
02636	Y	0,019 2	3,683 4	0,397 9	3,0461 E-03	4,0068 E-05	1,0579 E-04	0,006 6	1,263 2	0,136 8	1,0546 E-03	1,3768 E-05	3,6381 E-05
02636	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02637	X	1,098 3	0,007 0	0,148 4	1,9778 E-05	4,4635 E-04	3,0366 E-04	0,165 2	0,001 1	0,023 1	3,1752 E-06	6,8879 E-05	4,6535 E-05
02637	Y	0,020 1	3,686 6	0,394 5	3,0188 E-03	7,7776 E-05	3,6848 E-05	0,006 9	1,264 4	0,135 6	1,0453 E-03	2,6651 E-05	1,2877 E-05
02637	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02638	X	1,099 1	0,015 8	0,158 9	1,4705 E-05	3,8939 E-04	2,6921 E-04	0,165 4	0,002 5	0,024 7	1,9051 E-06	5,97 E-05	4,1081 E-05
02638	Y	0,021 1	3,686 1	0,388 9	2,9751 E-03	9,9207 E-05	6,079 E-05	0,007 2	1,264 2	0,133 7	1,0301 E-03	3,4082 E-05	2,0221 E-05
02638	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02639	X	1,099 2	0,023 0	0,169 6	8,0518 E-05	4,4212 E-04	3,2978 E-05	0,165 4	0,003 6	0,026 3	1,1105 E-05	6,7898 E-05	4,9621 E-06
02639	Y	0,021 9	3,681 1	0,383 0	2,9223 E-03	1,0188 E-04	1,6574 E-04	0,007 5	1,262 5	0,131 7	1,0115 E-03	3,5105 E-05	5,6688 E-05
02639	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02640	X	1,100 6	0,016 9	0,189 7	1,796 E-04	5,9996 E-04	3,3774 E-04	0,165 6	0,002 7	0,029 4	2,6732 E-05	9,278 E-05	5,1247 E-05
02640	Y	0,022 5	3,672 1	0,378 6	2,8905 E-03	7,7404 E-05	2,3728 E-04	0,007 7	1,259 4	0,130 2	9,9989 E-04	2,678 E-05	8,1722 E-05
02640	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02641	X	1,062 5	0,007 7	0,220 1	2,1868 E-04	9,097 E-04	5,3553 E-04	0,159 6	0,001 3	0,034 1	3,4223 E-05	1,4106 E-04	7,8921 E-05
02641	Y	0,025 4	3,512 6	0,378 2	3,1802 E-03	3,378 E-05	2,5228 E-04	0,008 7	1,204 2	0,130 0	1,0996 E-03	1,1772 E-05	8,6536 E-05
02641	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02642	X	1,011 0	0,011 8	0,217 9	3,0063 E-05	9,5862 E-04	2,8612 E-04	0,151 6	0,002 0	0,033 7	4,0145 E-06	1,4901 E-04	3,906 E-05
02642	Y	0,024 6	3,347 4	0,381 4	3,5002 E-03	7,3197 E-05	2,1408 E-04	0,008 5	1,146 9	0,131 2	1,2109 E-03	2,5351 E-05	7,19 E-05
02642	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02643	X	0,955 5	0,008 7	0,215 4	1,1047 E-04	9,538 E-04	3,1761 E-04	0,142 9	0,001 5	0,033 3	1,5899 E-05	1,4838 E-04	4,2818 E-05
02643	Y	0,020 5	3,169 5	0,382 0	3,6781 E-03	9,6663 E-05	2,6783 E-04	0,007 1	1,085 2	0,131 3	1,2724 E-03	3,356 E-05	9,0084 E-05
02643	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02644	X	0,904 9	0,008 0	0,212 6	1,233 E-04	8,2115 E-04	4,4484 E-04	0,135 0	0,001 0	0,032 8	1,8726 E-05	1,2761 E-04	6,1073 E-05
02644	Y	0,017 1	2,986 8	0,379 4	3,6911 E-03	6,8563 E-05	3,3735 E-04	0,005 9	1,021 8	0,130 4	1,2763 E-03	2,3766 E-05	1,1419 E-04
02644	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02645	X	0,865 4	0,010 9	0,212 1	3,5286 E-05	7,2348 E-04	6,0048 E-04	0,128 8	0,001 3	0,032 7	4,3542 E-06	1,1185 E-04	8,2632 E-05
02645	Y	0,016 7	2,808 2	0,373 8	3,5257 E-03	2,2756 E-05	4,2207 E-04	0,005 7	0,959 9	0,128 5	1,2179 E-03	6,9361 E-06	1,4341 E-04
02645	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02646	X	0,780 4	0,041 5	0,049 2	4,347 E-05	7,9954 E-04	2,8704 E-04	0,115 6	0,006 5	0,007 5	5,7928 E-06	1,2196 E-04	4,0323 E-05
02646	Y	0,002 9	2,667 4	0,067 2	3,9265 E-03	6,3547 E-06	1,496 E-05	0,001 0	0,911 0	0,023 0	1,355 E-03	1,8756 E-06	4,9313 E-06
02646	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02647	X	0,785 5	0,032 9	0,081 7	3,5869 E-05	9,3456 E-04	2,0648 E-04	0,116 3	0,005 2	0,012 5	4,8466 E-06	1,4266 E-04	3,0673 E-05
02647	Y	0,003 0	2,666 9	0,067 0	3,921 E-03	1,3201 E-05	3,6251 E-05	0,001 0	0,910 8	0,022 9	1,3531 E-03	4,2069 E-06	1,201 E-05
02647	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02648	X	0,788 7	0,029 0	0,117 4	2,6813 E-05	9,5828 E-04	5,04 E-05	0,116 8	0,004 6	0,017 9	3,7111 E-06	1,4628 E-04	5,057 E-06
02648	Y	0,003 0	2,665 1	0,066 7	3,9196 E-03	1,2395 E-05	6,1056 E-05	0,001 1	0,910 2	0,022 8	1,3525 E-03	3,8123 E-06	2,0179 E-05
02648	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02649	X	0,780 5	0,017 9	0,032 7	4,1298 E-05	4,7896 E-04	1,4832 E-04	0,115 8	0,002 3	0,005 0	5,6596 E-06	7,2984 E-05	2,0203 E-05
02649	Y	0,005 3	2,650 9	0,062 6	3,5996 E-03	1,1034 E-05	7,2476 E-05	0,001 8	0,905 4	0,021 4	1,242 E-03	3,7856 E-06	2,441 E-05
02649	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02650	X	0,782 2	0,016 0	0,032 8	5,2419 E-05	1,9814 E-04	1,1747 E-04	0,116 0	0,002 1	0,005 0	5,5923 E-06	3,0334 E-05	1,13 E-05
02650	Y	0,005 0	2,654 7	0,061 4	3,6979 E-03	2,7577 E-05	9,1243 E-05	0,001 7	0,906 7	0,021 0	1,2762 E-03	9,5537 E-06	3,0701 E-05
02650	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02651	X	0,781 4	0,008 1	0,040 6	1,7546 E-04	2,7868 E-04	2,1509 E-04	0,115 9	0,001 2	0,006 2	2,5707 E-05	4,2639 E-05	2,4182 E-05
02651	Y	0,004 8	2,657 9	0,059 5	3,7628 E-03	3,2379 E-05	4,3995 E-05	0,001 6	0,907 8	0,020 4	1,2988 E-03	1,1222 E-05	1,4817 E-05
02651	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02652	X	0,779 5	0,010 0	0,030 3	2,6679 E-04	6,0206 E-04	1,1916 E-04	0,115 6	0,001 3	0,004 6	3,9579 E-05	9,1732 E-05	1,4327 E-05
02652	Y	0,004 6	2,658 5	0,058 0	3,804 E-03	2,738 E-05	1,5398 E-05	0,001 6	0,908 0	0,019 8	1,313 E-03	9,4621 E-06	4,7646 E-06
02652	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02653	X	0,775 6	0,013 6	0,029 8	1,4112 E-04	8,8749 E-04	7,7241 E-05	0,115 0	0,002 0	0,004 6	2,1579 E-05	1,3501 E-04	9,0268 E-06
02653	Y	0,004 4	2,658 4	0,056 4	3,8723 E-03	1,6791 E-05	2,402 E-05	0,001 5	0,908 0	0,019 3	1,3363 E-03	5,6806 E-06	7,944 E-06
02653	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02654	X	0,774 4	0,009 4	0,062 8	8,3984 E-05	9,2422 E-04	1,9349 E-04	0,114 8	0,001 5	0,009 6	1,3017 E-05	1,4054 E-04	2,3433 E-05
02654	Y	0,004 4	2,658 9	0,056 0	3,8888 E-03	1,3565 E-05	6,8562 E-06	0,001 5	0,908 1	0,019 2	1,3419 E-03	4,5253 E-06	2,4563 E-06
02654	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02655	X	0,774 5	0,010 2	0,096 7	1,6667 E-05	9,1478 E-04	5,6762 E-05	0,114 8	0,001 5	0,014 7	2,6014 E-06	1,392 E-04	9,0094 E-06
02655	Y	0,004 4	2,658 2	0,055 8	3,9008 E-03	1,09 E-05	2,451 E-05	0,001 5	0,907 9	0,019 1	1,346 E-03	3,5132 E-06	8,1852 E-06
02655	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02656	X	1,065 4	0,016 7	0,099 3	3,2381 E-05	7,8209 E-04	9,7222 E-05	0,159 7	0,002 5	0,015 2	3,6355 E-06	1,2061 E-04	1,5296 E-05
02656	Y	0,011 6	3,686 3	0,051 8	3,0323 E-03	2,7704 E-05	2,1725 E-05	0,004 0	1,264 2	0,017 7	1,0499 E-03	9,4379 E-06	7,3004 E-06
02656	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02657	X	1,064 7	0,013 8	0,065 4	3,2451 E-05	7,8026 E-04	2,4069 E-04	0,159 6	0,002 1	0,009 9	2,83 E-06	1,203 E-04	3,5953 E-05
02657	Y	0,011 5	3,686 8	0,053 0	3,0245 E-03	2,7016 E-05	7,4663 E-06	0,003 9	1,264 4	0,018 2	1,0472 E-03	9,2256 E-06	2,1033 E-06
02657	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02658	X	1,065 4	0,011 4	0,032 2	8,5679 E-05	7,4215 E-04	2,03 E-04	0,159 7	0,001 8	0,004 8	1,3241 E-05	1,1432 E-04	3,0488 E-05
02658	Y	0,011 5	3,685 8	0,054 3	3,0056 E-03	2,6042 E-05	3,9418 E-05	0,003 9	1,264 0	0,018 6	1,0407 E-03	8,906 E-06	1,3433 E-05
02658	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02659	X	1,067 4	0,014 2	0,023 2	9,2104 E-05	4,9799 E-04	1,2086 E-04	0,160 1	0,002 2	0,003 6	1,249 E-05	7,6211 E-05	1,6907 E-05
02659	Y	0,011 7	3,683 8	0,056 6	2,9627 E-03	2,4645 E-05	2,2975 E-05	0,004 0	1,263 3	0,019 4	1,0259 E-03	8,5123 E-06	7,4412 E-06
02659	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02660	X	1,067 9	0,009 2	0,034 4	3,7955 E-05	3,4059 E-04	4,9749 E-04	0,160 1	0,001 4	0,005 3	4,7145 E-06	5,1497 E-05	7,5225 E-05
02660	Y	0,011 9	3,681 8	0,057 5	2,9359 E-03	1,9356 E-05	7,4688 E-05	0,004 1	1,262 6	0,019 7	1,0165 E-03	6,7186 E-06	2,5587 E-05
02660	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02661	X	1,067 6	0,021 0	0,037 8	1,0728 E-04	2,9395 E-04	5,0105 E-04	0,160 1	0,003 1	0,005 8	1,6208 E-05	4,4073 E-05	7,6862 E-05
02661	Y	0,012 2	3,677 9	0,058 3	2,8963 E-03	1,5366 E-05	9,3911 E-05	0,004 2	1,261 3	0,020 0	1,0028 E-03	5,3439 E-06	3,2192 E-05
02661	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02662	X	1,067 9	0,027 0	0,046 4	1,9571 E-04	5,0117 E-04	7,7705 E-05	0,160 1	0,004 1	0,007 0	2,986 E-05	7,6499 E-05	1,0745 E-05
02662	Y	0,012 4	3,674 1	0,058 9	2,8182 E-03	8,1794 E-06	8,7245 E-05	0,004 2	1,260 0	0,020 2	9,7568 E-04	2,8222 E-06	2,9898 E-05
02662	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02663	X	0,872 8	0,031 6	0,147 9	3,2579 E-05	9,8287 E-04	1,9237 E-04	0,129 7	0,005 0	0,022 8	3,9842 E-06	1,5164 E-04	2,183 E-05
02663	Y	0,006 2	2,850 5	0,012 0	3,7912 E-03	3,4534 E-05	1,5296 E-04	0,002 1	0,974 4	0,004 0	1,3091 E-03	1,1958 E-05	5,0278 E-05
02663	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02664	X	0,925 3	0,031 0	0,150 0	5,3684 E-05	1,0735 E-03	2,3651 E-04	0,137 8	0,004 9	0,023 1	7,5256 E-06	1,664 E-04	3,1968 E-05
02664	Y	0,005 9	3,033 5	0,009 7	3,6722 E-03	1,3904 E-05	1,5941 E-04	0,002 0	1,037 8	0,003 2	1,269 E-03	3,939 E-06	5,3594 E-05
02664	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02665	X	0,982 8	0,029 2	0,150 9	7,3049 E-05	1,109 E-03	3,0142 E-04	0,146 9	0,004 6	0,023 3	1,0758 E-05	1,7244 E-04	4,4133 E-05
02665	Y	0,003 7	3,210 2	0,007 7	3,5341 E-03	4,9612 E-05	1,5321 E-04	0,001 3	1,099 0	0,002 4	1,2221 E-03	1,6593 E-05	5,2195 E-05
02665	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02666	X	1,040 5	0,027 6	0,149 7	4,6995 E-05	1,0309 E-03	3,7763 E-04	0,155 9	0,004 4	0,023 1	6,7016 E-06	1,6053 E-04	5,7 E-05
02666	Y	0,004 1	3,379 9	0,006 4	3,3941 E-03	5,0458 E-05	1,6642 E-04	0,001 4	1,157 8	0,001 9	1,1742 E-03	1,6818 E-05	5,7118 E-05
02666	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02667	X	1,089 2	0,027 3	0,148 3	2,517 E-05	8,4124 E-04	4,2926 E-04	0,163 6	0,004 4	0,022 9	3,3168 E-06	1,3097 E-04	6,5541 E-05
02667	Y	0,006 2	3,542 3	0,005 3	3,2429 E-03	1,735 E-05	1,9631 E-04	0,002 1	1,214 2	0,001 5	1,1223 E-03	4,9673 E-06	6,7558 E-05
02667	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02668	X	1,101 8	0,027 2	0,148 0	2,6117 E-05	9,1971 E-04	5,7316 E-04	0,165 5	0,004 4	0,022 9	3,4297 E-06	1,4349 E-04	8,7517 E-05
02668	Y	0,011 2	3,542 3	0,071 6	3,2374 E-03	5,9033 E-05	2,3852 E-04	0,003 8	1,214 2	0,024 8	1,1204 E-03	2,0009 E-05	8,198 E-05
02668	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02669	X	1,050 4	0,027 6	0,148 6	4,7595 E-05	1,1885 E-03	4,7497 E-04	0,157 4	0,004 4	0,023 0	6,7849 E-06	1,8582 E-04	7,1459 E-05
02669	Y	0,007 6	3,379 9	0,073 3	3,3883 E-03	9,7868 E-05	2,0849 E-04	0,002 6	1,157 8	0,025 4	1,1722 E-03	3,3569 E-05	7,135 E-05
02669	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02670	X	0,990 8	0,029 2	0,149 1	7,2231 E-05	1,2688 E-03	3,8124 E-04	0,148 0	0,004 7	0,023 0	1,0624 E-05	1,9838 E-04	5,5462 E-05
02670	Y	0,003 6	3,210 2	0,074 6	3,528 E-03	8,2744 E-05	2,0187 E-04	0,001 2	1,099 0	0,025 9	1,2199 E-03	2,852 E-05	6,8632 E-05
02670	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02671	X	0,931 2	0,031 1	0,148 7	5,6105 E-05	1,1886 E-03	3,0504 E-04	0,138 6	0,004 9	0,022 9	7,8836 E-06	1,8579 E-04	4,0957 E-05
02671	Y	0,002 5	3,033 6	0,075 5	3,6641 E-03	2,6597 E-05	2,1352 E-04	0,000 9	1,037 8	0,026 1	1,2662 E-03	9,2516 E-06	7,1911 E-05
02671	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02672	X	0,878 1	0,031 7	0,147 8	3,1867 E-05	9,0821 E-04	3,2746 E-04	0,130 3	0,005 0	0,022 8	3,9081 E-06	1,4209 E-04	4,0788 E-05
02672	Y	0,002 1	2,850 6	0,075 8	3,7856 E-03	5,1342 E-05	2,3872 E-04	0,000 8	0,974 4	0,026 3	1,3072 E-03	1,726 E-05	7,9552 E-05
02672	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02673	X	1,061 8	0,010 1	0,242 5	7,493 E-04	9,6961 E-04	4,6923 E-04	0,159 6	0,001 3	0,037 6	1,168 E-04	1,5027 E-04	6,7692 E-05
02673	Y	0,025 0	3,505 2	0,376 7	2,9776 E-03	6,2488 E-05	2,977 E-04	0,008 6	1,201 6	0,129 5	1,0284 E-03	2,1742 E-05	1,0207 E-04
02673	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02674	X	1,010 9	0,010 6	0,237 7	1,0898 E-04	9,2968 E-04	1,3142 E-04	0,151 6	0,001 8	0,036 8	1,7407 E-05	1,4447 E-04	1,3219 E-05
02674	Y	0,024 3	3,343 9	0,383 1	3,5437 E-03	7,6542 E-05	1,4905 E-04	0,008 4	1,145 8	0,131 8	1,2257 E-03	2,6532 E-05	4,7772 E-05
02674	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
02675	X	0,956 1	0,008 6	0,235 1	1,6733 E-04	9,4476 E-04	2,7326 E-04	0,143 0	0,001 2	0,036 4	2,317 E-05	1,4693 E-04	3,4237 E-05
02675	Y	0,020 7	3,163 3	0,384 1	3,7925 E-03	8,9508 E-05	2,6524 E-04	0,007 1	1,083 1	0,132 1	1,3119 E-03	3,1077 E-05	8,8451 E-05
02675	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02676	X	0,905 7	0,018 2	0,230 6	2,9848 E-04	8,1559 E-04	5,6374 E-04	0,135 1	0,002 2	0,035 6	4,4281 E-05	1,2673 E-04	7,7896 E-05
02676	Y	0,017 6	2,976 9	0,381 1	3,8198 E-03	6,2743 E-05	4,3545 E-04	0,006 1	1,018 5	0,131 0	1,3208 E-03	2,1748 E-05	1,4777 E-04
02676	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02677	X	0,865 9	0,031 0	0,228 8	1,2784 E-04	6,794 E-04	9,3358 E-04	0,128 9	0,004 1	0,035 3	1,8877 E-05	1,0522 E-04	1,3299 E-04
02677	Y	0,017 5	2,793 6	0,374 5	3,6204 E-03	1,6551 E-05	6,4169 E-04	0,006 0	0,955 0	0,128 7	1,2503 E-03	4,9985 E-06	2,1882 E-04
02677	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02678	X	0,890 4	0,041 3	0,329 1	6,6243 E-05	1,0674 E-03	1,9883 E-04	0,132 4	0,006 5	0,050 5	8,8673 E-06	1,6471 E-04	1,9856 E-05
02678	Y	0,006 2	2,839 3	0,037 2	3,6802 E-03	1,8405 E-05	1,2731 E-04	0,002 1	0,970 5	0,012 8	1,2708 E-03	5,4053 E-06	4,0147 E-05
02678	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02679	X	0,942 8	0,039 9	0,329 8	6,0606 E-05	1,0392 E-03	1,4121 E-04	0,140 6	0,006 4	0,050 6	8,3794 E-06	1,6096 E-04	1,4138 E-05
02679	Y	0,006 6	3,025 2	0,039 7	3,7933 E-03	3,9762 E-05	1,3725 E-04	0,002 3	1,034 9	0,013 6	1,3108 E-03	1,3846 E-05	4,3829 E-05
02679	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02680	X	0,993 9	0,038 8	0,329 6	5,8166 E-05	1,0132 E-03	1,5288 E-04	0,148 6	0,006 2	0,050 7	8,2225 E-06	1,5738 E-04	1,8398 E-05
02680	Y	0,006 8	3,212 4	0,039 4	3,7372 E-03	3,8827 E-05	1,4559 E-04	0,002 3	1,099 7	0,013 6	1,2922 E-03	1,3502 E-05	4,7325 E-05
02680	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02681	X	1,043 2	0,038 1	0,328 5	4,2726 E-05	9,7351 E-04	1,9906 E-04	0,156 3	0,006 2	0,050 6	5,9034 E-06	1,5156 E-04	2,7414 E-05
02681	Y	0,007 1	3,393 5	0,037 2	3,5598 E-03	4,4511 E-05	1,4477 E-04	0,002 4	1,162 5	0,012 8	1,2314 E-03	1,5502 E-05	4,8161 E-05
02681	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02682	X	1,089 9	0,038 1	0,326 9	3,1981 E-05	9,2615 E-04	2,5164 E-04	0,163 6	0,006 2	0,050 4	4,3382 E-06	1,4455 E-04	3,6646 E-05
02682	Y	0,007 7	3,561 8	0,032 1	3,2214 E-03	2,6159 E-05	1,5403 E-04	0,002 6	1,220 9	0,011 0	1,1148 E-03	8,424 E-06	5,2472 E-05
02682	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02683	X	1,096 8	0,038 0	0,326 3	3,4182 E-05	9,6149 E-04	3,1148 E-04	0,164 7	0,006 2	0,050 3	4,6221 E-06	1,5056 E-04	4,5835 E-05
02683	Y	0,012 5	3,562 4	0,038 8	3,2084 E-03	7,77 E-05	2,1634 E-04	0,004 3	1,221 1	0,013 5	1,1103 E-03	2,6779 E-05	7,4451 E-05
02683	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02684	X	1,048 4	0,038 0	0,327 5	4,2245 E-05	1,0456 E-03	2,6511 E-04	0,157 0	0,006 1	0,050 4	5,7953 E-06	1,6373 E-04	3,7413 E-05
02684	Y	0,010 5	3,393 6	0,040 7	3,5437 E-03	8,8896 E-05	1,8011 E-04	0,003 6	1,162 5	0,014 1	1,2259 E-03	3,0736 E-05	6,1174 E-05
02684	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02685	X	0,997 6	0,038 8	0,328 3	5,633 E-05	1,0826 E-03	2,0801 E-04	0,149 1	0,006 2	0,050 5	7,8641 E-06	1,6937 E-04	2,636 E-05
02685	Y	0,009 2	3,212 3	0,042 3	3,7242 E-03	8,9016 E-05	1,2259 E-04	0,003 1	1,099 7	0,014 6	1,2877 E-03	3,0815 E-05	4,0116 E-05
02685	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02686	X	0,945 6	0,040 0	0,328 4	6,1166 E-05	1,0892 E-03	1,8447 E-04	0,140 9	0,006 4	0,050 4	8,3577 E-06	1,7022 E-04	1,9289 E-05
02686	Y	0,007 7	3,025 1	0,043 2	3,7827 E-03	1,0001 E-04	7,3337 E-05	0,002 6	1,034 8	0,015 0	1,3072 E-03	3,4552 E-05	2,1638 E-05
02686	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02687	X	0,893 8	0,041 3	0,327 6	6,707 E-05	1,0146 E-03	2,1626 E-04	0,132 7	0,006 5	0,050 3	8,9434 E-06	1,583 E-04	2,0555 E-05
02687	Y	0,005 8	2,838 6	0,043 8	3,6719 E-03	7,6585 E-05	7,8959 E-05	0,002 0	0,970 2	0,015 2	1,2679 E-03	2,6387 E-05	2,4969 E-05
02687	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02688	X	0,546 6	0,017 7	0,213 7	2,0047 E-04	8,4948 E-04	5,8853 E-04	0,080 0	0,001 8	0,032 5	2,9832 E-05	1,2862 E-04	6,8068 E-05
02688	Y	0,004 9	1,614 6	0,308 6	4,1028 E-03	1,4903 E-05	3,6548 E-04	0,001 8	0,548 8	0,105 7	1,4069 E-03	3,5901 E-06	1,1736 E-04
02688	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02689	X	0,593 ₄	0,025 ₅	0,221 ₇	2,8919 E-04	1,0241 E-03	3,1378 E-04	0,087 ₂	0,003 ₉	0,033 ₈	4,2846 E-05	1,5537 E-04	2,6499 E-05
02689	Y	0,005 ₉	1,833 ₇	0,320 ₇	4,5574 E-03	7,4721 E-05	1,5884 E-04	0,002 ₁	0,624 ₁	0,110 ₀	1,5648 E-03	2,5829 E-05	4,6033 E-05
02689	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02690	X	0,652 ₃	0,040 ₇	0,229 ₉	1,2514 E-04	1,1743 E-03	2,5551 E-04	0,096 ₁	0,006 ₅	0,035 ₁	1,7429 E-05	1,7825 E-04	3,3159 E-05
02690	Y	0,009 ₀	2,064 ₇	0,328 ₅	4,6252 E-03	9,8542 E-05	1,2767 E-04	0,003 ₂	0,703 ₆	0,112 ₆	1,5895 E-03	3,4035 E-05	4,0399 E-05
02690	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02691	X	0,717 ₀	0,049 ₆	0,233 ₈	1,6529 E-04	1,153 E-03	3,3969 E-04	0,106 ₀	0,007 ₉	0,035 ₈	2,5239 E-05	1,7504 E-04	5,3735 E-05
02691	Y	0,010 ₅	2,290 ₃	0,331 ₅	4,2793 E-03	4,7413 E-05	1,8301 E-04	0,003 ₇	0,781 ₃	0,113 ₇	1,4716 E-03	1,6301 E-05	6,2801 E-05
02691	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02692	X	0,780 ₂	0,036 ₂	0,238 ₀	7,3113 E-04	1,1796 E-03	2,0663 E-04	0,115 ₆	0,005 ₈	0,036 ₅	1,1134 E-04	1,7917 E-04	2,1243 E-05
02692	Y	0,003 ₈	2,484 ₄	0,327 ₄	3,4509 E-03	2,0973 E-04	1,7469 E-04	0,001 ₄	0,848 ₁	0,112 ₃	1,1876 E-03	7,23 E-05	5,627 E-05
02692	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02693	X	0,542 ₆	0,017 ₇	0,212 ₂	2,0047 E-04	8,4948 E-04	5,8853 E-04	0,079 ₅	0,001 ₈	0,032 ₃	2,9832 E-05	1,2862 E-04	6,8068 E-05
02693	Y	0,007 ₅	1,614 ₆	0,339 ₄	4,1028 E-03	1,4903 E-05	3,6548 E-04	0,002 ₆	0,548 ₈	0,116 ₃	1,4069 E-03	3,5901 E-06	1,1736 E-04
02693	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02694	X	0,592 ₀	0,025 ₅	0,219 ₆	2,8919 E-04	1,0241 E-03	3,1378 E-04	0,087 ₀	0,003 ₉	0,033 ₅	4,2846 E-05	1,5537 E-04	2,6499 E-05
02694	Y	0,006 ₇	1,833 ₇	0,354 ₉	4,5574 E-03	7,4721 E-05	1,5884 E-04	0,002 ₃	0,624 ₁	0,121 ₇	1,5648 E-03	2,5829 E-05	4,6033 E-05
02694	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02695	X	0,652 ₉	0,040 ₇	0,229 ₀	1,2514 E-04	1,1743 E-03	2,5551 E-04	0,096 ₃	0,006 ₅	0,035 ₀	1,7429 E-05	1,7825 E-04	3,3159 E-05
02695	Y	0,008 ₄	2,064 ₇	0,363 ₁	4,6252 E-03	9,8542 E-05	1,2767 E-04	0,003 ₀	0,703 ₆	0,124 ₆	1,5895 E-03	3,4035 E-05	4,0399 E-05
02695	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02696	X	0,718 ₉	0,049 ₆	0,235 ₁	1,6529 E-04	1,153 E-03	3,3969 E-04	0,106 ₄	0,007 ₉	0,036 ₀	2,5239 E-05	1,7504 E-04	5,3735 E-05
02696	Y	0,009 ₃	2,290 ₃	0,363 ₆	4,2793 E-03	4,7413 E-05	1,8301 E-04	0,003 ₃	0,781 ₃	0,124 ₈	1,4716 E-03	1,6301 E-05	6,2801 E-05
02696	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02697	X	0,780 ₁	0,036 ₂	0,243 ₅	7,3113 E-04	1,1796 E-03	2,0663 E-04	0,115 ₇	0,005 ₈	0,037 ₃	1,1134 E-04	1,7917 E-04	2,1243 E-05
02697	Y	0,005 ₀	2,484 ₄	0,353 ₃	3,4509 E-03	2,0973 E-04	1,7469 E-04	0,001 ₈	0,848 ₁	0,121 ₂	1,1876 E-03	7,23 E-05	5,627 E-05
02697	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02698	X	0,473 ₁	0,027 ₃	0,152 ₅	2,2611 E-04	1,1312 E-03	1,3242 E-04	0,068 ₈	0,004 ₂	0,023 ₃	3,3608 E-05	1,6858 E-04	1,4748 E-05
02698	Y	0,007 ₀	1,433 ₉	0,046 ₁	4,3599 E-03	1,3496 E-05	3,2318 E-05	0,002 ₂	0,486 ₄	0,015 ₆	1,4904 E-03	4,5005 E-06	7,5422 E-06
02698	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02699	X	0,475 ₁	0,036 ₃	0,202 ₇	1,124 E-04	1,1687 E-03	2,5756 E-04	0,069 ₁	0,005 ₃	0,030 ₈	1,6541 E-05	1,7431 E-04	3,168 E-05
02699	Y	0,007 ₅	1,434 ₃	0,048 ₄	4,2661 E-03	7,4612 E-06	2,1384 E-05	0,002 ₃	0,486 ₅	0,016 ₄	1,4584 E-03	2,3476 E-06	5,5142 E-06
02699	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02700	X	0,477 ₂	0,044 ₆	0,254 ₄	2,1736 E-05	1,177 E-03	9,5125 E-05	0,069 ₄	0,006 ₅	0,038 ₅	3,2732 E-06	1,7559 E-04	1,4892 E-05
02700	Y	0,007 ₇	1,433 ₅	0,050 ₄	4,0667 E-03	2,9239 E-05	4,6488 E-05	0,002 ₄	0,486 ₂	0,017 ₁	1,39 E-03	1,0004 E-05	1,4085 E-05
02700	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02701	X	0,539 ₇	0,037 ₈	0,314 ₁	6,015 E-05	1,2102 E-03	3,8479 E-04	0,078 ₈	0,005 ₈	0,047 ₆	7,9875 E-06	1,8177 E-04	3,5385 E-05
02701	Y	0,005 ₅	1,626 ₆	0,052 ₈	4,1744 E-03	1,3486 E-05	9,4502 E-05	0,001 ₆	0,552 ₅	0,018 ₀	1,4305 E-03	4,2091 E-06	2,5478 E-05
02701	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02702	X	0,601 ₄	0,037 ₈	0,319 ₇	5,0355 E-05	1,2157 E-03	2,9243 E-04	0,088 ₁	0,005 ₈	0,048 ₆	7,0545 E-06	1,8356 E-04	2,8244 E-05
02702	Y	0,005 ₂	1,841 ₄	0,056 ₀	4,398 E-03	6,8393 E-05	1,0243 E-04	0,001 ₅	0,626 ₃	0,019 ₁	1,5095 E-03	2,3586 E-05	2,9954 E-05
02702	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
02703	X	0,663 7	0,038 3	0,323 5	3,7461 E-05	1,2102 E-03	2,9222 E-04	0,097 6	0,006 0	0,049 2	5,3654 E-06	1,8345 E-04	3,1474 E-05
02703	Y	0,005 2	2,062 1	0,055 9	4,4158 E-03	7,5332 E-05	1,2586 E-04	0,001 6	0,702 2	0,019 1	1,5176 E-03	2,6033 E-05	3,8987 E-05
02703	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02704	X	0,724 5	0,039 7	0,325 6	2,793 E-05	1,1776 E-03	3,2185 E-04	0,106 9	0,006 2	0,049 7	4,2767 E-06	1,792 E-04	3,7933 E-05
02704	Y	0,005 0	2,279 7	0,053 1	4,2819 E-03	5,3989 E-05	1,5588 E-04	0,001 6	0,777 2	0,018 2	1,4733 E-03	1,8669 E-05	4,9885 E-05
02704	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02705	X	0,783 0	0,042 1	0,326 6	2,937 E-05	1,13 E-03	3,9894 E-04	0,115 8	0,006 6	0,049 9	4,7845 E-06	1,7275 E-04	4,9913 E-05
02705	Y	0,004 1	2,485 6	0,046 9	3,95 E-03	2,136 E-05	1,8647 E-04	0,001 3	0,848 2	0,016 1	1,3606 E-03	6,4172 E-06	6,0804 E-05
02705	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02706	X	0,506 5	0,045 4	0,299 8	7,4262 E-05	1,1829 E-03	3,4573 E-04	0,073 4	0,006 7	0,045 2	1,122 E-05	1,7962 E-04	2,9466 E-05
02706	Y	0,005 8	1,602 8	0,021 6	4,0393 E-03	8,019 E-05	6,4741 E-05	0,001 9	0,544 3	0,007 4	1,3845 E-03	2,7501 E-05	1,558 E-05
02706	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02707	X	0,567 5	0,045 8	0,306 9	2,4623 E-05	1,3373 E-03	2,9423 E-04	0,082 7	0,006 8	0,046 4	4,1934 E-06	2,0298 E-04	2,3546 E-05
02707	Y	0,005 4	1,816 5	0,023 4	4,3689 E-03	1,0147 E-04	1,1112 E-04	0,001 8	0,617 8	0,008 1	1,4999 E-03	3,4866 E-05	3,4288 E-05
02707	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02708	X	0,632 3	0,044 2	0,312 1	2,8765 E-05	1,3749 E-03	2,8753 E-04	0,092 6	0,006 6	0,047 2	3,36 E-06	2,0846 E-04	2,4651 E-05
02708	Y	0,005 4	2,038 8	0,023 1	4,424 E-03	9,4273 E-05	1,9464 E-04	0,001 8	0,694 3	0,008 0	1,5207 E-03	3,252 E-05	6,4574 E-05
02708	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02709	X	0,696 8	0,040 6	0,315 5	6,6698 E-05	1,3436 E-03	3,5664 E-04	0,102 4	0,006 1	0,047 8	8,6631 E-06	2,0354 E-04	3,9249 E-05
02709	Y	0,005 5	2,258 6	0,020 3	4,2747 E-03	1,0083 E-04	2,859 E-04	0,001 9	0,770 1	0,007 0	1,471 E-03	3,4861 E-05	9,6786 E-05
02709	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02710	X	0,758 6	0,035 7	0,317 4	6,8187 E-05	1,2204 E-03	4,1856 E-04	0,111 8	0,005 5	0,048 2	8,7608 E-06	1,8465 E-04	5,0986 E-05
02710	Y	0,004 7	2,465 1	0,015 7	3,8561 E-03	9,1524 E-05	3,501 E-04	0,001 6	0,841 3	0,005 3	1,3283 E-03	3,1608 E-05	1,1943 E-04
02710	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02711	X	0,746 0	0,036 0	0,316 8	6,1337 E-05	1,0983 E-03	4,1464 E-04	0,110 2	0,005 5	0,048 1	7,637 E-06	1,6682 E-04	5,0942 E-05
02711	Y	0,014 1	2,463 3	0,090 3	3,8105 E-03	2,2692 E-05	2,2451 E-04	0,004 8	0,840 7	0,030 9	1,3125 E-03	7,4721 E-06	7,5876 E-05
02711	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02712	X	0,688 5	0,040 9	0,315 3	5,5951 E-05	1,143 E-03	2,8825 E-04	0,101 4	0,006 2	0,047 8	6,9372 E-06	1,7295 E-04	3,1532 E-05
02712	Y	0,012 8	2,258 7	0,095 8	4,2664 E-03	1,5307 E-04	2,1525 E-04	0,004 3	0,770 1	0,032 8	1,4681 E-03	5,2806 E-05	7,1998 E-05
02712	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02713	X	0,627 7	0,044 7	0,313 1	2,279 E-05	1,1896 E-03	2,1639 E-04	0,092 2	0,006 7	0,047 4	2,795 E-06	1,7951 E-04	1,7781 E-05
02713	Y	0,010 9	2,039 0	0,096 6	4,4113 E-03	1,327 E-04	2,127 E-04	0,003 7	0,694 4	0,033 1	1,5163 E-03	4,5738 E-05	7,0254 E-05
02713	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02714	X	0,565 6	0,046 5	0,309 0	3,8949 E-05	1,2006 E-03	2,4111 E-04	0,082 8	0,006 9	0,046 7	6,4256 E-06	1,8068 E-04	2,0759 E-05
02714	Y	0,009 1	1,816 7	0,094 7	4,3584 E-03	1,5394 E-04	1,9768 E-04	0,003 0	0,617 8	0,032 4	1,4963 E-03	5,3008 E-05	6,4531 E-05
02714	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02715	X	0,504 6	0,046 1	0,303 1	8,3813 E-05	1,1726 E-03	3,449 E-04	0,073 6	0,006 8	0,045 7	1,2712 E-05	1,7564 E-04	2,8248 E-05
02715	Y	0,007 8	1,604 9	0,088 2	3,9923 E-03	2,9118 E-05	2,2286 E-04	0,002 5	0,545 0	0,030 1	1,3684 E-03	9,6723 E-06	7,2294 E-05
02715	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02716	X	0,438 4	0,045 8	0,134 4	2,6267 E-04	9,8881 E-04	1,1342 E-04	0,063 8	0,006 7	0,020 5	3,8044 E-05	1,4695 E-04	1,4766 E-05
02716	Y	0,007 9	1,437 6	0,079 6	4,3379 E-03	1,6894 E-05	3,6237 E-05	0,002 5	0,487 6	0,027 1	1,4831 E-03	5,5611 E-06	9,431 E-06
02716	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02717	X	0,441 7	0,045 5	0,175 1	5,1896 E-05	1,0873 E-03	1,5172 E-04	0,064 3	0,006 9	0,026 6	4,7972 E-06	1,616 E-04	1,1861 E-05
02717	Y	0,008 6	1,438 5	0,081 0	4,286 E-03	7,1086 E-06	2,1253 E-05	0,002 8	0,487 9	0,027 6	1,4656 E-03	2,1039 E-06	5,1944 E-06
02717	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02718	X	0,444 1	0,043 3	0,217 7	1,0373 E-04	1,127 E-03	1,0756 E-04	0,064 6	0,006 7	0,033 0	1,5677 E-05	1,675 E-04	1,115 E-05
02718	Y	0,009 2	1,438 0	0,082 5	4,203 E-03	1,7384 E-05	2,3427 E-05	0,002 9	0,487 7	0,028 1	1,4371 E-03	5,8636 E-06	7,4214 E-06
02718	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02719	X	0,446 2	0,041 3	0,261 4	1,6569 E-04	1,1335 E-03	8,4209 E-05	0,065 0	0,006 4	0,039 5	2,55 E-05	1,6845 E-04	8,9975 E-06
02719	Y	0,009 4	1,435 6	0,084 0	4,0291 E-03	4,3714 E-05	8,6084 E-05	0,003 0	0,486 9	0,028 6	1,3774 E-03	1,4983 E-05	2,6756 E-05
02719	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02720	X	0,506 2	0,049 4	0,312 6	1,1155 E-04	1,1766 E-03	3,4118 E-04	0,073 9	0,007 3	0,047 2	1,6695 E-05	1,7606 E-04	2,6914 E-05
02720	Y	0,006 5	1,625 2	0,087 2	4,126 E-03	1,4186 E-05	1,2859 E-04	0,002 0	0,552 0	0,029 8	1,414 E-03	3,8533 E-06	4,0252 E-05
02720	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02721	X	0,567 2	0,051 8	0,318 4	6,9475 E-05	1,1869 E-03	2,5426 E-04	0,083 1	0,007 7	0,048 2	1,1056 E-05	1,7853 E-04	1,9869 E-05
02721	Y	0,006 2	1,839 7	0,092 2	4,4026 E-03	8,0927 E-05	1,2723 E-04	0,002 0	0,625 7	0,031 6	1,5112 E-03	2,7879 E-05	4,048 E-05
02721	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02722	X	0,628 6	0,052 2	0,322 7	4,6726 E-05	1,189 E-03	2,3139 E-04	0,092 4	0,007 8	0,048 9	7,4645 E-06	1,7947 E-04	1,9747 E-05
02722	Y	0,006 0	2,061 4	0,093 1	4,4296 E-03	7,6827 E-05	1,294 E-04	0,001 9	0,702 0	0,031 9	1,5224 E-03	2,651 E-05	4,1674 E-05
02722	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02723	X	0,688 8	0,050 9	0,325 0	4,3827 E-05	1,1505 E-03	2,7827 E-04	0,101 5	0,007 7	0,049 4	5,3805 E-06	1,7418 E-04	2,9663 E-05
02723	Y	0,005 5	2,280 1	0,091 0	4,2921 E-03	8,1494 E-05	1,2784 E-04	0,001 8	0,777 4	0,031 2	1,4768 E-03	2,8166 E-05	4,1774 E-05
02723	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02724	X	0,746 2	0,048 2	0,326 6	5,2652 E-05	1,1111 E-03	3,4695 E-04	0,110 2	0,007 4	0,049 7	6,1651 E-06	1,689 E-04	4,0625 E-05
02724	Y	0,004 6	2,486 2	0,084 6	3,9245 E-03	2,4238 E-05	1,3662 E-04	0,001 5	0,848 4	0,029 0	1,3517 E-03	7,509 E-06	4,5385 E-05
02724	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02725	X	0,786 4	0,043 2	0,194 5	1,4551 E-04	8,8544 E-04	8,5756 E-05	0,116 4	0,006 4	0,029 7	2,1641 E-05	1,3514 E-04	9,5664 E-06
02725	Y	0,002 8	2,663 6	0,069 0	3,9386 E-03	1,1842 E-05	5,056 E-05	0,001 0	0,909 7	0,023 6	1,3589 E-03	4,0343 E-06	1,7117 E-05
02725	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02726	X	0,478 0	0,035 6	0,108 4	2,1131 E-04	8,3023 E-04	1,2317 E-05	0,069 4	0,005 1	0,016 7	3,0501 E-05	1,2424 E-04	1,4376 E-06
02726	Y	0,009 7	1,421 2	0,021 8	4,3049 E-03	1,864 E-04	6,9999 E-05	0,003 2	0,482 0	0,007 3	1,4709 E-03	6,3451 E-05	2,3759 E-05
02726	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02727	X	0,478 2	0,027 5	0,074 8	3,667 E-04	9,2588 E-04	3,1539 E-04	0,069 4	0,004 1	0,011 6	5,4091 E-05	1,3842 E-04	3,7285 E-05
02727	Y	0,009 1	1,417 8	0,009 4	3,9797 E-03	1,6125 E-04	9,6133 E-05	0,003 0	0,480 9	0,003 1	1,3608 E-03	5,4902 E-05	2,6692 E-05
02727	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02728	X	0,478 5	0,010 0	0,031 1	7,5321 E-04	1,05 E-03	6,6913 E-04	0,069 5	0,001 4	0,005 0	1,1198 E-04	1,5692 E-04	8,8254 E-05
02728	Y	0,008 7	1,409 7	0,002 0	3,3988 E-03	1,2193 E-04	3,1149 E-04	0,002 8	0,478 3	0,000 5	1,1638 E-03	4,1523 E-05	9,8745 E-05
02728	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02729	X	0,839 4	0,018 0	0,037 7	8,1768 E-04	9,8214 E-04	5,8279 E-04	0,124 4	0,002 4	0,005 9	1,2487 E-04	1,5073 E-04	8,336 E-05
02729	Y	0,021 5	2,624 6	0,006 6	3,2153 E-03	7,256 E-05	3,8099 E-04	0,007 3	0,896 4	0,002 2	1,1088 E-03	2,5125 E-05	1,2922 E-04
02729	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02730	X	0,839 1	0,009 3	0,082 0	4,3858 E-04	9,3815 E-04	4,1554 E-04	0,124 4	0,001 5	0,012 7	6,6484 E-05	1,4397 E-04	5,9263 E-05
02730	Y	0,021 6	2,639 8	0,004 1	3,5534 E-03	9,4096 E-05	2,2525 E-04	0,007 3	0,901 6	0,001 1	1,2261 E-03	3,2577 E-05	7,6485 E-05
02730	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02731	X	0,839 2	0,020 7	0,121 4	2,2907 E-04	8,6852 E-04	1,1565 E-04	0,124 3	0,003 2	0,018 7	3,438 E-05	1,3326 E-04	1,7073 E-05
02731	Y	0,021 5	2,644 6	0,009 7	3,7554 E-03	1,1903 E-04	7,1709 E-06	0,007 3	0,903 2	0,003 1	1,296 E-03	4,1185 E-05	1,9957 E-06
02731	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02732	X	1,073 5	0,007 7	0,216 5	2,0286 E-04	1,0244 E-03	6,094 E-04	0,161 3	0,001 3	0,033 5	3,1739 E-05	1,592 E-04	9,0677 E-05
02732	Y	0,021 7	3,512 9	0,323 3	3,1869 E-03	2,7884 E-05	1,7894 E-04	0,007 5	1,204 3	0,111 0	1,102 E-03	7,809 E-06	6,1638 E-05
02732	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02733	X	1,018 5	0,011 7	0,217 1	3,3719 E-05	1,1929 E-03	5,1684 E-04	0,152 7	0,002 0	0,033 6	4,9967 E-06	1,8573 E-04	7,5128 E-05
02733	Y	0,020 7	3,347 3	0,321 3	3,4894 E-03	4,3022 E-05	2,2819 E-04	0,007 2	1,146 9	0,110 3	1,2071 E-03	1,3331 E-05	7,799 E-05
02733	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02734	X	0,962 5	0,008 7	0,216 0	9,4328 E-05	1,155 E-03	4,5839 E-04	0,143 9	0,001 5	0,033 4	1,3484 E-05	1,8 E-04	6,4912 E-05
02734	Y	0,016 6	3,169 4	0,319 0	3,6629 E-03	4,1346 E-05	2,2847 E-04	0,005 7	1,085 2	0,109 5	1,267 E-03	1,3802 E-05	7,7367 E-05
02734	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02735	X	0,912 4	0,007 9	0,213 5	1,0551 E-04	1,002 E-03	4,1457 E-04	0,136 0	0,001 0	0,033 0	1,606 E-05	1,5613 E-04	5,6824 E-05
02735	Y	0,013 2	2,986 6	0,316 2	3,6762 E-03	2,4398 E-05	1,9274 E-04	0,004 5	1,021 8	0,108 5	1,2711 E-03	8,4132 E-06	6,4599 E-05
02735	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02736	X	0,872 2	0,010 7	0,210 8	4,8633 E-05	8,2332 E-04	2,9463 E-04	0,129 7	0,001 3	0,032 5	6,4671 E-06	1,2833 E-04	3,6253 E-05
02736	Y	0,013 2	2,807 7	0,313 0	3,5153 E-03	1,0968 E-04	1,0158 E-04	0,004 6	0,959 8	0,107 4	1,2142 E-03	3,7638 E-05	3,2824 E-05
02736	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02737	X	1,057 1	0,017 8	0,063 0	3,2303 E-05	7,6231 E-04	4,765 E-04	0,158 7	0,002 8	0,009 8	4,6352 E-06	1,1875 E-04	7,1676 E-05
02737	Y	0,016 1	3,513 9	0,402 6	3,4122 E-03	2,8027 E-05	3,2481 E-05	0,005 5	1,204 4	0,138 4	1,1805 E-03	9,5972 E-06	1,1095 E-05
02737	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02738	X	1,014 6	0,013 7	0,060 9	7,8674 E-05	7,887 E-04	2,7584 E-04	0,152 1	0,002 1	0,009 4	1,1908 E-05	1,2263 E-04	3,9911 E-05
02738	Y	0,015 3	3,334 6	0,402 3	3,4931 E-03	3,8529 E-05	9,1973 E-05	0,005 2	1,142 2	0,138 3	1,2082 E-03	1,3309 E-05	3,2021 E-05
02738	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02739	X	0,969 8	0,010 6	0,060 7	5,2282 E-05	8,6162 E-04	3,8834 E-04	0,145 1	0,001 6	0,009 4	8,3622 E-06	1,3362 E-04	5,5263 E-05
02739	Y	0,013 7	3,167 7	0,397 7	3,0716 E-03	4,7652 E-05	4,7896 E-05	0,004 7	1,084 4	0,136 7	1,0611 E-03	1,6521 E-05	1,6517 E-05
02739	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02740	X	0,917 3	0,011 3	0,061 1	1,2924 E-04	9,3513 E-04	3,3655 E-04	0,136 9	0,001 8	0,009 4	1,8037 E-05	1,4457 E-04	4,7893 E-05
02740	Y	0,011 6	3,002 0	0,399 0	3,4706 E-03	4,4354 E-05	4,4954 E-05	0,003 9	1,027 0	0,137 1	1,1991 E-03	1,5367 E-05	1,5206 E-05
02740	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02741	X	0,863 4	0,015 7	0,061 0	1,3961 E-04	9,4283 E-04	3,6401 E-04	0,128 5	0,002 4	0,009 4	1,9926 E-05	1,4551 E-04	5,0021 E-05
02741	Y	0,009 9	2,821 4	0,397 2	3,5775 E-03	4,262 E-05	8,5735 E-05	0,003 4	0,964 5	0,136 4	1,2354 E-03	1,4669 E-05	2,957 E-05
02741	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02742	X	0,864 0	0,006 9	0,061 3	1,3502 E-04	9,0537 E-04	3,6532 E-04	0,128 6	0,001 0	0,009 5	1,9889 E-05	1,3971 E-04	4,9957 E-05
02742	Y	0,013 6	2,835 9	0,400 6	3,8092 E-03	4,1856 E-05	2,6726 E-05	0,004 7	0,969 5	0,137 6	1,3157 E-03	1,458 E-05	7,3424 E-06
02742	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02743	X	0,917 6	0,007 5	0,061 7	1,2921 E-04	9,1555 E-04	3,2905 E-04	0,136 9	0,001 1	0,009 6	1,8635 E-05	1,4153 E-04	4,6596 E-05
02743	Y	0,013 4	3,031 1	0,402 5	3,6721 E-03	3,9183 E-05	6,7175 E-05	0,004 6	1,037 1	0,138 3	1,2689 E-03	1,3678 E-05	2,2361 E-05
02743	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02744	X	0,969 6	0,009 6	0,061 7	4,5229 E-05	8,3401 E-04	3,5093 E-04	0,145 0	0,001 4	0,009 6	7,285 E-06	1,2927 E-04	4,9794 E-05
02744	Y	0,013 3	3,204 1	0,398 9	3,0287 E-03	9,5887 E-06	9,7906 E-05	0,004 6	1,097 1	0,137 1	1,0463 E-03	3,0911 E-06	3,3239 E-05
02744	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02745	X	1,014 0	0,007 5	0,062 2	6,6896 E-05	7,743 E-04	2,6154 E-04	0,152 0	0,001 1	0,009 7	9,9765 E-06	1,2031 E-04	3,7931 E-05
02745	Y	0,015 2	3,359 3	0,402 0	3,2256 E-03	7,2909 E-06	4,0169 E-05	0,005 2	1,150 8	0,138 2	1,1157 E-03	2,5776 E-06	1,2602 E-05
02745	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02746	X	1,056 2	0,007 8	0,064 4	2,1516 E-05	7,531 E-04	4,7298 E-04	0,158 6	0,001 2	0,010 1	2,8971 E-06	1,1725 E-04	7,1295 E-05
02746	Y	0,016 8	3,522 5	0,402 5	3,1771 E-03	2,5981 E-06	2,0072 E-05	0,005 8	1,207 5	0,138 4	1,0992 E-03	9,9816 E-07	5,0913 E-06
02746	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02747	X	1,066 9	0,007 9	0,063 7	1,4729 E-05	9,9789 E-04	5,8317 E-04	0,160 2	0,001 3	0,010 0	1,9063 E-06	1,556 E-04	8,7974 E-05
02747	Y	0,017 0	3,523 2	0,349 9	3,1544 E-03	1,5518 E-04	2,0696 E-05	0,005 8	1,207 7	0,120 2	1,0913 E-03	5,3858 E-05	6,5182 E-06
02747	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02748	X	1,019 0	0,007 5	0,062 3	4,5765 E-05	9,8793 E-04	2,9969 E-04	0,152 7	0,001 1	0,009 7	6,8164 E-06	1,5425 E-04	4,3345 E-05
02748	Y	0,013 4	3,360 0	0,348 7	3,1909 E-03	1,5295 E-04	1,0281 E-04	0,004 6	1,151 1	0,119 8	1,1036 E-03	5,3081 E-05	3,5446 E-05
02748	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02749	X	0,924 8	0,007 4	0,059 6	1,2303 E-04	1,104 E-03	3,7929 E-04	0,138 0	0,001 1	0,009 3	1,7815 E-05	1,7103 E-04	5,379 E-05
02749	Y	0,015 2	3,032 7	0,343 4	3,6378 E-03	2,2186 E-04	1,1134 E-04	0,005 2	1,037 7	0,117 9	1,257 E-03	7,6751 E-05	3,8566 E-05
02749	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02750	X	0,870 6	0,007 0	0,058 9	1,3682 E-04	9,9881 E-04	3,6488 E-04	0,129 5	0,001 0	0,009 2	2,0198 E-05	1,5546 E-04	4,9563 E-05
02750	Y	0,012 1	2,835 9	0,339 5	3,7532 E-03	2,5968 E-04	1,1006 E-04	0,004 1	0,969 5	0,116 5	1,2962 E-03	8,991 E-05	3,7978 E-05
02750	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02751	X	1,067 6	0,018 0	0,062 6	2,2721 E-05	9,9084 E-04	5,7618 E-04	0,160 3	0,002 8	0,009 7	3,1866 E-06	1,5445 E-04	8,6783 E-05
02751	Y	0,017 0	3,514 9	0,347 3	3,3781 E-03	1,613 E-04	6,7017 E-05	0,005 8	1,204 8	0,119 3	1,1687 E-03	5,6173 E-05	2,3217 E-05
02751	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02752	X	1,019 8	0,013 7	0,061 3	5,7354 E-05	9,8872 E-04	3,0347 E-04	0,152 8	0,002 1	0,009 5	8,6995 E-06	1,5434 E-04	4,3869 E-05
02752	Y	0,018 2	3,335 5	0,346 0	3,4367 E-03	1,4339 E-04	1,8188 E-04	0,006 2	1,142 5	0,118 8	1,1886 E-03	4,9926 E-05	6,3178 E-05
02752	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02753	X	0,924 6	0,011 3	0,059 0	1,2353 E-04	1,1117 E-03	3,8399 E-04	0,137 9	0,001 8	0,009 1	1,7309 E-05	1,7215 E-04	5,4549 E-05
02753	Y	0,010 3	3,003 4	0,341 7	3,4525 E-03	1,2491 E-04	5,9983 E-05	0,003 5	1,027 5	0,117 3	1,1927 E-03	4,3281 E-05	2,0663 E-05
02753	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02754	X	0,870 1	0,015 8	0,058 6	1,3861 E-04	9,9718 E-04	3,7231 E-04	0,129 4	0,002 4	0,009 1	1,9931 E-05	1,5511 E-04	5,0884 E-05
02754	Y	0,012 0	2,821 3	0,338 3	3,5439 E-03	1,7623 E-04	1,1607 E-04	0,004 1	0,964 4	0,116 1	1,2236 E-03	6,1039 E-05	4,0101 E-05
02754	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02755	X	0,007 1	0,006 2	0,083 6	1,8167 E-04	1,9556 E-04	4,4948 E-05	0,001 1	0,000 9	0,012 7	2,624 E-05	2,9311 E-05	6,5659 E-06
02755	Y	0,003 4	0,035 7	0,127 4	8,9025 E-04	4,9018 E-05	2,6139 E-05	0,001 1	0,012 1	0,043 4	3,022 E-04	1,6859 E-05	8,9779 E-06
02755	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02756	X	0,016 7	0,012 2	0,085 9	1,9344 E-04	2,529 E-04	7,5549 E-05	0,002 5	0,001 8	0,013 0	2,809 E-05	3,7598 E-05	1,1067 E-05
02756	Y	0,003 8	0,072 8	0,129 9	9,2437 E-04	6,9931 E-06	2,1724 E-05	0,001 3	0,024 7	0,044 3	3,1371 E-04	2,0014 E-06	7,4971 E-06
02756	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02757	X	0,029 3	0,019 3	0,089 3	2,4891 E-04	3,8216 E-04	1,0451 E-04	0,004 4	0,002 8	0,013 5	3,6248 E-05	5,6041 E-05	1,5367 E-05
02757	Y	0,002 2	0,112 4	0,132 7	1,0132 E-03	8,8636 E-05	5,2692 E-06	0,000 8	0,038 1	0,045 3	3,4398 E-04	3,0253 E-05	1,8074 E-06
02757	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02758	X	0,040 0	0,029 6	0,078 9	3,277 E-04	3,6193 E-04	1,8873 E-04	0,005 9	0,004 3	0,012 0	4,7918 E-05	5,2542 E-05	2,7929 E-05
02758	Y	0,000 4	0,153 8	0,096 3	9,805 E-04	9,7003 E-05	1,4763 E-04	0,000 1	0,052 2	0,032 9	3,3397 E-04	3,3125 E-05	5,0039 E-05
02758	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02759	X	0,034 6	0,027 5	0,068 0	2,5067 E-04	3,1778 E-04	1,1312 E-04	0,005 1	0,004 0	0,010 4	3,6396 E-05	4,5722 E-05	1,7063 E-05
02759	Y	0,006 0	0,152 6	0,061 1	9,5746 E-04	1,5062 E-05	1,5173 E-04	0,002 0	0,051 8	0,020 9	3,2599 E-04	5,0321 E-06	5,1392 E-05
02759	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02760	X	0,019 9	0,018 9	0,060 4	1,3224 E-04	1,9939 E-04	2,8691 E-05	0,003 0	0,002 7	0,009 3	1,8994 E-05	2,9047 E-05	4,2733 E-06
02760	Y	0,008 9	0,110 9	0,026 4	9,5763 E-04	7,0077 E-05	5,0451 E-05	0,003 0	0,037 6	0,009 1	3,2463 E-04	2,386 E-05	1,7301 E-05
02760	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02761	X	0,012 1	0,013 0	0,059 6	1,6616 E-04	1,3973 E-04	3,2258 E-06	0,001 8	0,001 9	0,009 2	2,4131 E-05	2,0836 E-05	5,1865 E-07
02761	Y	0,006 3	0,071 1	0,027 9	9,025 E-04	8,9183 E-05	2,7106 E-05	0,002 2	0,024 1	0,009 6	3,0616 E-04	3,0405 E-05	9,2822 E-06
02761	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02762	X	0,005 4	0,006 8	0,058 7	1,7821 E-04	1,2169 E-04	5,929 E-06	0,000 8	0,001 0	0,009 0	2,6135 E-05	1,8327 E-05	8,1984 E-07
02762	Y	0,003 6	0,033 8	0,028 7	8,4013 E-04	9,1533 E-05	7,2978 E-06	0,001 2	0,011 5	0,009 9	2,8514 E-04	3,1216 E-05	2,4957 E-06
02762	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02763	X	0,542 6	0,012 2	0,184 8	2,9786 E-05	9,8162 E-04	2,214 E-04	0,079 1	0,001 9	0,028 3	4,3399 E-06	1,4944 E-04	2,2213 E-05
02763	Y	0,016 1	1,613 3	0,219 8	3,953 E-03	1,0441 E-04	8,5132 E-05	0,005 6	0,548 1	0,075 3	1,3561 E-03	3,439 E-05	2,4948 E-05
02763	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02764	X	0,593 6	0,019 8	0,191 2	1,2657 E-04	1,2165 E-03	2,4699 E-04	0,086 9	0,003 2	0,029 3	1,9404 E-05	1,8461 E-04	2,0744 E-05
02764	Y	0,017 2	1,826 1	0,219 4	4,3833 E-03	3,7118 E-05	1,0502 E-04	0,005 9	0,621 3	0,075 1	1,5053 E-03	1,1718 E-05	2,6309 E-05
02764	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02765	X	0,656 3	0,028 1	0,195 0	7,146 E-05	1,4135 E-03	2,5992 E-04	0,096 5	0,004 5	0,029 9	9,9337 E-06	2,1441 E-04	2,3337 E-05
02765	Y	0,021 4	2,051 3	0,224 1	4,4725 E-03	8,9965 E-06	1,475 E-04	0,007 4	0,698 9	0,076 8	1,5372 E-03	2,7113 E-06	4,2798 E-05
02765	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02766	X	0,726 4	0,030 5	0,196 5	7,9826 E-05	1,441 E-03	2,8207 E-04	0,107 2	0,004 9	0,030 2	1,2191 E-05	2,1854 E-04	2,7537 E-05
02766	Y	0,023 8	2,272 5	0,233 7	4,2608 E-03	6,6927 E-05	1,8645 E-04	0,008 2	0,775 0	0,080 0	1,4656 E-03	2,2853 E-05	5,9303 E-05
02766	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02767	X	0,794 1	0,023 1	0,197 2	2,5232 E-04	1,2039 E-03	3,5901 E-04	0,117 5	0,003 7	0,030 3	3,881 E-05	1,8285 E-04	4,1239 E-05
02767	Y	0,020 2	2,474 4	0,246 9	3,793 E-03	1,2853 E-04	1,8803 E-04	0,007 0	0,844 6	0,084 6	1,3057 E-03	4,4386 E-05	6,2504 E-05
02767	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02768	X	0,497 3	0,031 1	0,139 1	5,5461 E-05	1,1487 E-03	3,5245 E-04	0,071 9	0,004 7	0,021 1	8,5915 E-06	1,7541 E-04	2,8953 E-05
02768	Y	0,002 9	1,649 6	0,112 6	4,3148 E-03	8,5953 E-06	2,6922 E-05	0,001 0	0,560 3	0,038 6	1,4774 E-03	2,8553 E-06	7,3528 E-06
02768	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02769	X	0,562 7	0,033 5	0,142 8	5,7689 E-05	1,4428 E-03	2,832 E-04	0,081 9	0,005 0	0,021 7	9,0289 E-06	2,1913 E-04	2,1949 E-05
02769	Y	0,002 0	1,860 5	0,110 9	4,249 E-03	2,9857 E-05	2,8815 E-05	0,000 7	0,632 7	0,038 1	1,4578 E-03	1,0269 E-05	8,1843 E-06
02769	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02770	X	0,635 7	0,035 6	0,146 2	4,4258 E-05	1,499 E-03	3,4176 E-04	0,093 1	0,005 4	0,022 2	7,0841 E-06	2,2697 E-04	3,5679 E-05
02770	Y	0,001 3	2,067 7	0,108 7	4,1748 E-03	3,9289 E-05	3,7264 E-05	0,000 5	0,704 0	0,037 4	1,4349 E-03	1,339 E-05	1,1476 E-05
02770	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02771	X	0,707 9	0,036 5	0,149 3	2,3864 E-05	1,414 E-03	5,318 E-04	0,104 1	0,005 5	0,022 7	3,7268 E-06	2,1363 E-04	6,8251 E-05
02771	Y	0,002 5	2,270 7	0,106 0	4,0917 E-03	4,0253 E-05	5,1839 E-05	0,000 9	0,774 0	0,036 6	1,4084 E-03	1,3614 E-05	1,669 E-05
02771	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02772	X	0,772 6	0,036 0	0,152 1	2,9197 E-05	1,1418 E-03	6,9894 E-04	0,113 9	0,005 5	0,023 2	3,9624 E-06	1,72 E-04	9,4092 E-05
02772	Y	0,004 1	2,469 2	0,102 9	4,0001 E-03	2,7347 E-05	6,281 E-05	0,001 4	0,842 5	0,035 6	1,3786 E-03	9,0932 E-06	2,048 E-05
02772	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
02773	X	0,724 6	0,010 9	0,060 7	5,7995 E-05	1,1696 E-03	1,8081 E-04	0,106 9	0,001 7	0,009 3	7,8742 E-06	1,784 E-04	1,7842 E-05
02773	Y	0,017 2	2,222 4	0,264 0	4,1371 E-03	2,6418 E-04	2,9651 E-04	0,005 9	0,757 8	0,090 4	1,4231 E-03	9,1008 E-05	1,0179 E-04
02773	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02774	X	0,785 7	0,013 1	0,062 5	2,011 E-05	1,1588 E-03	4,6233 E-04	0,116 2	0,002 0	0,009 6	2,3393 E-06	1,7635 E-04	6,1489 E-05
02774	Y	0,010 8	2,449 4	0,269 2	4,1397 E-03	3,1263 E-04	1,067 E-04	0,003 7	0,836 0	0,092 2	1,425 E-03	1,0781 E-04	3,636 E-05
02774	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02775	X	0,507 3	0,045 1	0,290 1	7,4262 E-05	1,1829 E-03	3,4573 E-04	0,073 3	0,006 8	0,043 8	1,122 E-05	1,7962 E-04	2,9466 E-05
02775	Y	0,005 6	1,603 0	0,063 8	4,0393 E-03	8,019 E-05	6,4741 E-05	0,001 9	0,544 4	0,021 9	1,3845 E-03	2,7501 E-05	1,558 E-05
02775	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02776	X	0,568 6	0,045 2	0,296 7	2,4623 E-05	1,3373 E-03	2,9423 E-04	0,082 7	0,006 8	0,044 8	4,1934 E-06	2,0298 E-04	2,3546 E-05
02776	Y	0,004 5	1,817 2	0,068 9	4,3689 E-03	1,0147 E-04	1,1112 E-04	0,001 5	0,618 0	0,023 7	1,4999 E-03	3,4866 E-05	3,4288 E-05
02776	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02777	X	0,634 3	0,042 9	0,302 0	2,8765 E-05	1,3749 E-03	2,8753 E-04	0,092 8	0,006 5	0,045 7	3,36 E-06	2,0846 E-04	2,4651 E-05
02777	Y	0,003 5	2,040 2	0,069 2	4,424 E-03	9,4273 E-05	1,9464 E-04	0,001 2	0,694 8	0,023 9	1,5207 E-03	3,252 E-05	6,4574 E-05
02777	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02778	X	0,700 1	0,038 4	0,306 1	6,6698 E-05	1,3436 E-03	3,5664 E-04	0,102 8	0,005 9	0,046 4	8,6631 E-06	2,0354 E-04	3,9249 E-05
02778	Y	0,002 7	2,260 8	0,064 6	4,2747 E-03	1,0083 E-04	2,859 E-04	0,000 9	0,770 8	0,022 3	1,471 E-03	3,4861 E-05	9,6786 E-05
02778	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02779	X	0,762 8	0,032 9	0,308 9	6,8187 E-05	1,2204 E-03	4,1856 E-04	0,112 3	0,005 1	0,046 9	8,7608 E-06	1,8465 E-04	5,0986 E-05
02779	Y	0,001 5	2,467 7	0,055 3	3,8561 E-03	9,1524 E-05	3,501 E-04	0,000 5	0,842 2	0,019 1	1,3283 E-03	3,1608 E-05	1,1943 E-04
02779	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02780	X	0,534 8	0,029 8	0,140 3	3,6182 E-05	1,0459 E-03	6,0593 E-04	0,077 4	0,004 5	0,021 5	5,813 E-06	1,601 E-04	6,7341 E-05
02780	Y	0,005 7	1,648 4	0,137 1	4,3334 E-03	3,0779 E-05	1,2528 E-04	0,001 9	0,559 9	0,047 1	1,4841 E-03	8,5918 E-06	3,4635 E-05
02780	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02781	X	0,596 3	0,030 8	0,142 7	3,5588 E-05	1,4139 E-03	5,5493 E-04	0,086 9	0,004 7	0,021 9	5,1076 E-06	2,1545 E-04	6,6559 E-05
02781	Y	0,005 9	1,860 3	0,138 0	4,2601 E-03	3,7438 E-05	1,346 E-04	0,001 9	0,632 7	0,047 5	1,4618 E-03	1,293 E-05	4,0545 E-05
02781	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02782	X	0,670 3	0,029 7	0,144 6	6,5871 E-05	1,562 E-03	5,9022 E-04	0,098 3	0,004 5	0,022 2	9,5831 E-06	2,3758 E-04	7,7104 E-05
02782	Y	0,003 6	2,068 1	0,138 0	4,1712 E-03	8,6068 E-05	1,4405 E-04	0,001 1	0,704 2	0,047 5	1,4337 E-03	2,9398 E-05	4,5364 E-05
02782	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02783	X	0,746 4	0,028 6	0,146 0	3,5847 E-05	1,4772 E-03	6,3717 E-04	0,109 9	0,004 4	0,022 4	4,9911 E-06	2,2446 E-04	8,6864 E-05
02783	Y	0,003 8	2,271 2	0,137 3	4,0817 E-03	9,2771 E-05	1,5944 E-04	0,001 3	0,774 2	0,047 4	1,405 E-03	3,1082 E-05	5,1216 E-05
02783	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02784	X	0,812 0	0,029 3	0,146 9	2,8652 E-05	1,1204 E-03	7,1279 E-04	0,119 9	0,004 5	0,022 6	4,3504 E-06	1,6986 E-04	9,9185 E-05
02784	Y	0,006 7	2,469 5	0,135 9	3,9867 E-03	5,2452 E-05	2,001 E-04	0,002 3	0,842 6	0,046 9	1,374 E-03	1,6612 E-05	6,5245 E-05
02784	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02785	X	0,509 7	0,048 4	0,297 6	1,1247 E-04	1,2091 E-03	3,7641 E-04	0,073 6	0,007 3	0,045 0	1,6818 E-05	1,8336 E-04	3,1449 E-05
02785	Y	0,006 4	1,623 4	0,089 7	4,1404 E-03	8,357 E-05	8,8408 E-05	0,002 2	0,551 4	0,030 8	1,4188 E-03	2,8717 E-05	2,8226 E-05
02785	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02786	X	0,571 7	0,050 5	0,304 4	6,7345 E-05	1,3362 E-03	3,2189 E-04	0,083 1	0,007 6	0,046 1	1,065 E-05	2,0267 E-04	2,5138 E-05
02786	Y	0,003 8	1,839 6	0,094 2	4,3816 E-03	1,2568 E-04	5,693 E-05	0,001 3	0,625 7	0,032 4	1,5039 E-03	4,3133 E-05	1,5334 E-05
02786	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02787	X	0,637 0	0,050 5	0,310 1	4,1983 E-05	1,3582 E-03	3,1356 E-04	0,093 1	0,007 6	0,047 0	6,7299 E-06	2,0587 E-04	2,6816 E-05
02787	Y	0,001 4	2,062 0	0,094 5	4,4113 E-03	1,2273 E-04	1,0307 E-04	0,000 5	0,702 2	0,032 5	1,5161 E-03	4,2143 E-05	3,2592 E-05
02787	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02788	X	0,701 9	0,048 5	0,314 6	4,293 E-05	1,3233 E-03	3,7004 E-04	0,103 0	0,007 4	0,047 7	5,3274 E-06	2,0052 E-04	3,9741 E-05
02788	Y	0,002 7	2,281 5	0,090 7	4,271 E-03	1,2743 E-04	1,7393 E-04	0,000 9	0,777 8	0,031 3	1,4695 E-03	4,3764 E-05	5,7933 E-05
02788	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02789	X	0,763 6	0,045 4	0,317 7	4,8799 E-05	1,2038 E-03	4,2247 E-04	0,112 4	0,007 0	0,048 3	5,7502 E-06	1,8245 E-04	4,9887 E-05
02789	Y	0,005 7	2,489 0	0,083 0	3,9214 E-03	1,112 E-04	2,1125 E-04	0,001 9	0,849 4	0,028 7	1,3507 E-03	3,813 E-05	7,1218 E-05
02789	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02790	X	0,551 6	0,040 2	0,302 3	6,3209 E-05	1,1899 E-03	4,3596 E-04	0,079 9	0,006 1	0,045 8	8,3795 E-06	1,8099 E-04	3,8906 E-05
02790	Y	0,006 2	1,625 3	0,106 8	4,1652 E-03	1,0103 E-04	1,3159 E-04	0,002 1	0,552 0	0,036 7	1,4273 E-03	3,4822 E-05	4,2777 E-05
02790	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02791	X	0,611 9	0,039 9	0,307 6	5,0864 E-05	1,2989 E-03	3,778 E-04	0,089 2	0,006 1	0,046 7	7,0123 E-06	1,9764 E-04	3,6068 E-05
02791	Y	0,002 9	1,841 4	0,111 4	4,383 E-03	1,2611 E-04	8,334 E-05	0,001 0	0,626 3	0,038 3	1,5044 E-03	4,3331 E-05	2,3408 E-05
02791	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02792	X	0,675 5	0,040 6	0,311 8	3,6542 E-05	1,3267 E-03	3,7726 E-04	0,098 9	0,006 3	0,047 5	5,2379 E-06	2,0188 E-04	4,1025 E-05
02792	Y	0,001 4	2,062 9	0,112 4	4,4046 E-03	1,1655 E-04	1,1897 E-04	0,000 5	0,702 5	0,038 7	1,5138 E-03	3,9975 E-05	3,6071 E-05
02792	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02793	X	0,739 1	0,042 5	0,315 1	2,7619 E-05	1,3042 E-03	4,3033 E-04	0,108 7	0,006 6	0,048 1	4,2989 E-06	1,9861 E-04	5,2093 E-05
02793	Y	0,003 9	2,281 3	0,109 9	4,2662 E-03	1,2607 E-04	2,0075 E-04	0,001 3	0,777 7	0,037 9	1,4679 E-03	4,3208 E-05	6,5558 E-05
02793	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02794	X	0,800 5	0,045 1	0,317 4	2,6322 E-05	1,1957 E-03	4,7014 E-04	0,118 1	0,007 0	0,048 5	4,2675 E-06	1,8235 E-04	5,9148 E-05
02794	Y	0,007 6	2,488 2	0,103 9	3,9344 E-03	1,1015 E-04	2,515 E-04	0,002 6	0,849 1	0,035 9	1,3553 E-03	3,7673 E-05	8,3519 E-05
02794	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02795	X	0,723 9	0,005 3	0,060 7	3,2227 E-05	1,1736 E-03	1,8794 E-04	0,106 8	0,000 8	0,009 4	3,2784 E-06	1,7901 E-04	1,8594 E-05
02795	Y	0,003 0	2,260 8	0,270 4	3,8249 E-03	2,5687 E-04	1,6502 E-04	0,001 0	0,771 0	0,092 6	1,3159 E-03	8,8377 E-05	5,6632 E-05
02795	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02796	X	0,785 3	0,005 5	0,062 5	3,1473 E-05	1,1746 E-03	4,9262 E-04	0,116 2	0,009 9	0,009 7	4,4336 E-06	1,7879 E-04	6,6023 E-05
02796	Y	0,010 2	2,465 9	0,275 0	3,8488 E-03	2,731 E-04	3,0004 E-05	0,003 5	0,841 7	0,094 2	1,3252 E-03	9,4086 E-05	1,0075 E-05
02796	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02797	X	0,494 9	0,004 9	0,045 1	4,181 E-05	9,4303 E-04	5,3873 E-04	0,071 5	0,000 8	0,006 9	5,7411 E-06	1,4541 E-04	4,4382 E-05
02797	Y	0,001 7	1,628 4	0,107 0	4,1297 E-03	1,6942 E-05	1,4466 E-04	0,000 5	0,553 1	0,036 7	1,4146 E-03	5,7518 E-06	4,9782 E-05
02797	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02798	X	0,547 9	0,004 5	0,047 3	3,91 E-05	1,2516 E-03	5,5015 E-04	0,079 8	0,000 7	0,007 2	5,847 E-06	1,9087 E-04	5,556 E-05
02798	Y	0,001 7	1,842 2	0,110 5	4,2893 E-03	2,9197 E-05	1,0383 E-04	0,000 5	0,626 5	0,038 0	1,4721 E-03	9,9889 E-06	3,5718 E-05
02798	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02799	X	0,615 7	0,004 4	0,049 7	4,2274 E-05	1,4915 E-03	5,8526 E-04	0,090 2	0,000 7	0,007 6	6,5021 E-06	2,256 E-04	6,7976 E-05
02799	Y	0,002 0	2,059 1	0,109 8	4,2856 E-03	2,3628 E-05	6,8911 E-05	0,000 6	0,701 2	0,037 8	1,473 E-03	7,9776 E-06	2,368 E-05
02799	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02800	X	0,691 3	0,004 7	0,052 3	2,9539 E-05	1,5346 E-03	6,7547 E-04	0,101 6	0,000 7	0,008 0	4,4939 E-06	2,3101 E-04	8,4554 E-05
02800	Y	0,002 4	2,272 0	0,104 7	4,1383 E-03	2,8867 E-05	4,1864 E-05	0,000 8	0,774 6	0,036 1	1,4242 E-03	9,5874 E-06	1,4405 E-05
02800	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02801	X	0,763 3	0,005 1	0,055 0	2,0185 E-05	1,3135 E-03	7,9214 E-04	0,112 5	0,000 8	0,008 4	2,1069 E-06	1,9695 E-04	1,0235 E-04
02801	Y	0,003 3	2,473 8	0,095 5	3,8235 E-03	4,0489 E-05	3,8668 E-05	0,001 1	0,844 2	0,033 0	1,3174 E-03	1,3612 E-05	1,3441 E-05
02801	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02802	X	0,550 7	0,038 3	0,283 5	3,3905 E-05	1,2287 E-03	2,56 E-04	0,079 7	0,005 8	0,043 0	4,1072 E-06	1,8633 E-04	3,0209 E-05
02802	Y	0,014 1	1,606 0	0,083 5	4,0485 E-03	7,6983 E-05	1,5498 E-04	0,004 8	0,545 4	0,028 7	1,3875 E-03	2,6532 E-05	5,253 E-05
02802	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02803	X	0,615 1	0,037 3	0,287 9	6,4525 E-05	1,3798 E-03	2,0557 E-04	0,089 6	0,005 7	0,043 8	9,0929 E-06	2,0971 E-04	2,586 E-05
02803	Y	0,012 2	1,820 2	0,088 8	4,374 E-03	1,0271 E-04	8,1756 E-05	0,004 2	0,619 0	0,030 5	1,5016 E-03	3,5354 E-05	2,5554 E-05
02803	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02804	X	0,682 4	0,035 4	0,291 7	7,4124 E-05	1,374 E-03	1,47 E-04	0,099 9	0,005 5	0,044 4	1,0642 E-05	2,093 E-04	1,5649 E-05
02804	Y	0,011 2	2,043 3	0,089 6	4,429 E-03	8,09 E-05	8,5589 E-05	0,003 8	0,695 8	0,030 9	1,5225 E-03	2,7889 E-05	2,52 E-05
02804	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02805	X	0,747 3	0,034 1	0,294 9	4,4235 E-05	1,2846 E-03	1,357 E-04	0,109 9	0,005 3	0,045 0	6,0848 E-06	1,9612 E-04	1,1556 E-05
02805	Y	0,010 8	2,263 4	0,086 1	4,2589 E-03	7,8117 E-05	1,6879 E-04	0,003 7	0,771 6	0,029 7	1,4656 E-03	2,6947 E-05	5,5511 E-05
02805	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02806	X	0,806 1	0,034 1	0,297 5	2,3134 E-05	1,1131 E-03	1,5452 E-04	0,118 9	0,005 3	0,045 5	3,0042 E-06	1,702 E-04	1,5164 E-05
02806	Y	0,010 0	2,468 3	0,078 4	3,8146 E-03	6,7052 E-05	2,4072 E-04	0,003 4	0,842 4	0,027 1	1,3141 E-03	2,3078 E-05	8,0981 E-05
02806	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02807	X	0,846 5	0,015 1	0,130 5	1,7637 E-05	8,6288 E-04	5,7792 E-04	0,125 3	0,002 4	0,019 9	2,7615 E-06	1,3536 E-04	7,34 E-05
02807	Y	0,005 1	2,845 7	0,105 5	3,7822 E-03	1,8921 E-05	9,6338 E-06	0,001 7	0,972 8	0,036 5	1,3059 E-03	6,5153 E-06	2,9747 E-06
02807	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02808	X	0,895 0	0,015 0	0,131 6	1,8354 E-05	1,0944 E-03	5,4492 E-04	0,133 0	0,002 4	0,020 1	2,5106 E-06	1,7049 E-04	7,3672 E-05
02808	Y	0,006 2	3,028 2	0,101 0	3,658 E-03	2,4897 E-05	1,0491 E-05	0,002 1	1,036 0	0,035 0	1,264 E-03	8,5147 E-06	3,4634 E-06
02808	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02809	X	0,951 1	0,014 7	0,132 3	2,049 E-05	1,1933 E-03	6,5122 E-04	0,141 8	0,002 3	0,020 2	2,7815 E-06	1,8506 E-04	9,41 E-05
02809	Y	0,007 5	3,204 0	0,096 1	3,5186 E-03	2,8783 E-05	1,1215 E-05	0,002 6	1,096 9	0,033 3	1,2166 E-03	9,8144 E-06	3,7458 E-06
02809	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02810	X	1,010 6	0,014 6	0,132 6	1,5516 E-05	1,2241 E-03	8,7182 E-04	0,151 0	0,002 3	0,020 3	2,1958 E-06	1,8929 E-04	1,3017 E-04
02810	Y	0,008 9	3,372 4	0,090 8	3,3684 E-03	3,0069 E-05	1,0179 E-05	0,003 0	1,155 3	0,031 5	1,1653 E-03	1,0239 E-05	3,3029 E-06
02810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02811	X	1,070 1	0,014 8	0,132 6	1,6839 E-05	1,1298 E-03	1,0848 E-03	0,160 3	0,002 3	0,020 3	2,6338 E-06	1,7433 E-04	1,6395 E-04
02811	Y	0,010 4	3,533 0	0,085 4	3,2109 E-03	2,9225 E-05	8,9113 E-06	0,003 5	1,211 0	0,029 6	1,1113 E-03	9,9576 E-06	2,6369 E-06
02811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02812	X	0,887 4	0,014 5	0,158 6	8,3747 E-05	9,3383 E-04	1,3619 E-04	0,131 6	0,002 4	0,024 5	1,2228 E-05	1,4586 E-04	1,279 E-05
02812	Y	0,018 3	2,825 1	0,120 9	3,715 E-03	7,5294 E-05	1,9499 E-04	0,006 3	0,965 7	0,041 8	1,283 E-03	2,5584 E-05	6,4997 E-05
02812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02813	X	0,940 1	0,012 4	0,159 8	3,0504 E-05	1,1768 E-03	1,2444 E-04	0,139 9	0,002 1	0,024 7	3,9762 E-06	1,8402 E-04	1,414 E-05
02813	Y	0,020 2	3,005 4	0,118 6	3,626 E-03	4,9156 E-06	1,7444 E-04	0,006 9	1,028 2	0,041 1	1,2532 E-03	1,1171 E-06	5,8785 E-05
02813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02814	X	1,000 0	0,012 6	0,160 9	2,1249 E-05	1,2389 E-03	1,5855 E-04	0,149 4	0,002 1	0,024 9	3,5257 E-06	1,9395 E-04	2,1634 E-05
02814	Y	0,018 7	3,180 6	0,115 7	3,5095 E-03	4,8283 E-05	1,5556 E-04	0,006 4	1,088 9	0,040 1	1,2137 E-03	1,6724 E-05	5,2816 E-05
02814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02815	X	1,058 7	0,013 6	0,161 7	1,786 E-05	1,1342 E-03	2,2082 E-04	0,158 7	0,002 3	0,025 0	2,6356 E-06	1,7756 E-04	3,2402 E-05
02815	Y	0,016 0	3,349 0	0,112 2	3,355 E-03	4,543 E-05	1,6011 E-04	0,005 5	1,147 3	0,038 9	1,1608 E-03	1,5601 E-05	5,4694 E-05
02815	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02816	X	1,108 9	0,013 2	0,162 5	4,5847 E-05	8,9522 E-04	3,2462 E-04	0,166 6	0,002 2	0,025 1	6,4787 E-06	1,3983 E-04	4,9248 E-05
02816	Y	0,014 6	3,508 8	0,108 2	3,1708 E-03	1,3314 E-05	2,0219 E-04	0,005 0	1,202 7	0,037 5	1,0975 E-03	4,2931 E-06	6,942 E-05
02816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02817	X	0,876 4	0,013 1	0,204 0	3,556 E-05	8,444 E-04	2,5805 E-04	0,130 2	0,002 0	0,031 4	4,0498 E-06	1,3161 E-04	3,0693 E-05
02817	Y	0,011 1	2,823 9	0,251 0	3,5413 E-03	1,2739 E-04	6,2717 E-05	0,003 7	0,965 3	0,086 0	1,2231 E-03	4,3728 E-05	1,9625 E-05
02817	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02818	X	0,919 2	0,018 1	0,207 6	1,4005 E-04	1,0022 E-03	3,6303 E-04	0,137 0	0,002 9	0,032 0	2,1707 E-05	1,5613 E-04	4,9174 E-05
02818	Y	0,014 2	3,005 5	0,250 9	3,7195 E-03	6,917 E-05	1,1718 E-04	0,004 8	1,028 2	0,085 9	1,2859 E-03	2,3757 E-05	3,8723 E-05
02818	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02819	X	0,969 2	0,026 7	0,208 6	1,1395 E-04	1,1311 E-03	4,1746 E-04	0,144 9	0,004 3	0,032 2	1,7007 E-05	1,7624 E-04	5,9024 E-05
02819	Y	0,014 0	3,190 9	0,253 4	3,7069 E-03	2,615 E-05	1,4461 E-04	0,004 7	1,092 5	0,086 8	1,2821 E-03	9,045 E-06	4,8627 E-05
02819	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02820	X	1,024 7	0,031 8	0,207 3	3,0546 E-05	1,1747 E-03	4,9763 E-04	0,153 6	0,005 1	0,032 0	4,7295 E-06	1,8286 E-04	7,2541 E-05
02820	Y	0,013 3	3,371 1	0,258 2	3,5262 E-03	4,5862 E-05	1,5853 E-04	0,004 4	1,155 0	0,088 5	1,2197 E-03	1,5827 E-05	5,4101 E-05
02820	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02821	X	1,080 9	0,027 3	0,204 9	2,2727 E-04	1,0356 E-03	6,1167 E-04	0,162 4	0,004 4	0,031 7	3,5315 E-05	1,6095 E-04	9,1248 E-05
02821	Y	0,015 2	3,537 8	0,265 0	3,205 E-03	8,0838 E-05	1,4245 E-04	0,005 2	1,212 8	0,090 9	1,1082 E-03	2,8131 E-05	4,9127 E-05
02821	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02822	X	0,896 1	0,042 1	0,319 2	6,707 E-05	1,0146 E-03	2,1626 E-04	0,132 9	0,006 6	0,048 9	8,9434 E-06	1,583 E-04	2,0555 E-05
02822	Y	0,005 2	2,838 5	0,098 2	3,6719 E-03	7,6585 E-05	7,8959 E-05	0,001 7	0,970 2	0,034 0	1,2679 E-03	2,6387 E-05	2,4969 E-05
02822	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02823	X	0,947 8	0,040 7	0,319 4	6,1166 E-05	1,0892 E-03	1,8447 E-04	0,141 1	0,006 5	0,049 1	8,3577 E-06	1,7022 E-04	1,9289 E-05
02823	Y	0,008 2	3,025 4	0,099 1	3,7827 E-03	1,0001 E-04	7,3337 E-05	0,002 8	1,034 9	0,034 3	1,3072 E-03	3,4552 E-05	2,1638 E-05
02823	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02824	X	1,000 6	0,039 9	0,319 5	5,633 E-05	1,0826 E-03	2,0801 E-04	0,149 4	0,006 4	0,049 1	7,8641 E-06	1,6937 E-04	2,636 E-05
02824	Y	0,010 8	3,213 2	0,097 4	3,7242 E-03	8,9016 E-05	1,2259 E-04	0,003 7	1,100 0	0,033 7	1,2877 E-03	3,0815 E-05	4,0116 E-05
02824	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02825	X	1,052 2	0,039 6	0,319 2	4,2245 E-05	1,0456 E-03	2,6511 E-04	0,157 6	0,006 4	0,049 1	5,7953 E-06	1,6373 E-04	3,7413 E-05
02825	Y	0,013 1	3,394 9	0,093 1	3,5437 E-03	8,8896 E-05	1,8011 E-04	0,004 5	1,163 0	0,032 2	1,2259 E-03	3,0736 E-05	6,1174 E-05
02825	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02826	X	1,101 4	0,039 8	0,318 7	3,4182 E-05	9,6149 E-04	3,1148 E-04	0,165 4	0,006 4	0,049 1	4,6221 E-06	1,5056 E-04	4,5835 E-05
02826	Y	0,015 7	3,564 1	0,086 3	3,2084 E-03	7,77 E-05	2,1634 E-04	0,005 3	1,221 6	0,029 9	1,1103 E-03	2,6779 E-05	7,4451 E-05
02826	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02827	X	0,860 4	0,046 9	0,321 8	3,567 E-05	1,0463 E-03	2,3636 E-04	0,127 3	0,007 3	0,049 0	5,0155 E-06	1,6231 E-04	2,233 E-05
02827	Y	0,002 4	2,837 1	0,075 2	3,651 E-03	8,3937 E-05	1,1059 E-04	0,000 8	0,969 7	0,026 0	1,2606 E-03	2,8991 E-05	3,8509 E-05
02827	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02828	X	0,913 6	0,046 0	0,323 3	4,5656 E-05	1,1292 E-03	2,4377 E-04	0,135 7	0,007 2	0,049 3	5,4228 E-06	1,754 E-04	2,7353 E-05
02828	Y	0,005 2	3,024 0	0,075 9	3,7781 E-03	1,0763 E-04	4,9999 E-05	0,001 8	1,034 4	0,026 3	1,3056 E-03	3,7196 E-05	1,7125 E-05
02828	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02829	X	0,968 5	0,044 1	0,324 2	5,4421 E-05	1,1302 E-03	3,0475 E-04	0,144 3	0,007 0	0,049 5	6,497 E-06	1,7569 E-04	4,0613 E-05
02829	Y	0,008 0	3,212 3	0,073 6	3,7276 E-03	9,8795 E-05	3,9709 E-05	0,002 7	1,099 7	0,025 5	1,2889 E-03	3,4185 E-05	1,3065 E-05
02829	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02830	X	1,022 5	0,041 6	0,324 5	6,5611 E-05	1,0969 E-03	4,0044 E-04	0,152 7	0,006 7	0,049 6	8,4623 E-06	1,7059 E-04	5,7777 E-05
02830	Y	0,010 5	3,394 6	0,068 4	3,5423 E-03	9,7578 E-05	9,2665 E-05	0,003 6	1,162 9	0,023 7	1,2254 E-03	3,3784 E-05	3,1919 E-05
02830	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02831	X	1,074 0	0,038 9	0,324 1	5,7346 E-05	1,0091 E-03	4,8103 E-04	0,160 8	0,006 3	0,049 6	7,6074 E-06	1,5681 E-04	7,152 E-05
02831	Y	0,013 1	3,564 1	0,060 2	3,198 E-03	8,2548 E-05	1,1781 E-04	0,004 5	1,221 7	0,020 9	1,1066 E-03	2,8551 E-05	4,087 E-05
02831	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02832	X	0,897 5	0,027 9	0,301 0	5,8801 E-05	1,0518 E-03	2,0568 E-04	0,133 1	0,004 4	0,046 2	8,3733 E-06	1,6381 E-04	3,3001 E-05
02832	Y	0,016 0	2,796 7	0,072 0	3,5277 E-03	6,4509 E-05	1,0709 E-04	0,005 5	0,955 9	0,025 0	1,2184 E-03	2,2438 E-05	3,7423 E-05
02832	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02833	X	0,952 0	0,025 9	0,302 2	6,6334 E-05	1,1444 E-03	1,658 E-04	0,141 7	0,004 2	0,046 4	9,6694 E-06	1,7882 E-04	2,6317 E-05
02833	Y	0,013 9	2,980 0	0,074 3	3,7325 E-03	8,7637 E-05	3,5691 E-05	0,004 8	1,019 4	0,025 7	1,2902 E-03	3,0421 E-05	1,2087 E-05
02833	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02834	X	1,007 0	0,024 0	0,303 1	6,596 E-05	1,1132 E-03	9,1831 E-05	0,150 4	0,003 9	0,046 6	9,5537 E-06	1,7435 E-04	1,3369 E-05
02834	Y	0,012 8	3,167 5	0,073 1	3,7119 E-03	6,276 E-05	7,5095 E-05	0,004 4	1,084 4	0,025 3	1,2837 E-03	2,1816 E-05	2,5332 E-05
02834	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02835	X	1,058 9	0,022 6	0,303 7	4,687 E-05	1,0258 E-03	5,8075 E-05	0,158 6	0,003 7	0,046 7	6,0745 E-06	1,6092 E-04	5,7385 E-06
02835	Y	0,012 7	3,349 7	0,068 5	3,5161 E-03	5,1395 E-05	1,6257 E-04	0,004 3	1,147 6	0,023 8	1,2165 E-03	1,7883 E-05	5,5896 E-05
02835	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02836	X	1,105 6	0,022 3	0,304 0	3,9848 E-05	8,9061 E-04	8,8112 E-05	0,166 0	0,003 7	0,046 8	4,2379 E-06	1,3968 E-04	1,1839 E-05
02836	Y	0,012 6	3,516 8	0,060 7	3,1029 E-03	3,5339 E-05	2,3138 E-04	0,004 3	1,205 6	0,021 1	1,0739 E-03	1,2301 E-05	7,9883 E-05
02836	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02837	X	0,546 2	0,006 0	0,052 0	1,5734 E-04	1,2489 E-03	2,8763 E-04	0,079 7	0,000 9	0,008 1	2,1532 E-05	1,8932 E-04	2,8505 E-05
02837	Y	0,005 5	1,642 3	0,241 3	4,2527 E-03	3,9088 E-04	1,5877 E-04	0,001 9	0,558 2	0,082 6	1,4585 E-03	1,3362 E-04	5,4108 E-05
02837	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02838	X	0,614 9	0,004 5	0,055 2	1,366 E-04	1,3378 E-03	3,118 E-04	0,090 2	0,000 6	0,008 6	1,8003 E-05	2,0162 E-04	3,5556 E-05
02838	Y	0,013 8	1,878 1	0,250 8	4,2087 E-03	3,1801 E-04	1,4293 E-04	0,004 7	0,639 2	0,085 9	1,4447 E-03	1,0864 E-04	4,9022 E-05
02838	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02839	X	0,546 6	0,007 7	0,052 3	1,1945 E-04	1,2286 E-03	2,7652 E-04	0,079 8	0,001 1	0,008 1	1,5907 E-05	1,8631 E-04	2,7652 E-05
02839	Y	0,005 0	1,619 0	0,244 7	3,9561 E-03	2,8373 E-04	1,641 E-04	0,001 6	0,550 2	0,083 8	1,3564 E-03	9,6894 E-05	5,5809 E-05
02839	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02840	X	0,614 4	0,005 9	0,055 4	1,0535 E-04	1,3309 E-03	3,2683 E-04	0,090 1	0,000 9	0,008 5	1,3149 E-05	2,0056 E-04	3,8628 E-05
02840	Y	0,001 5	1,834 5	0,253 1	3,9585 E-03	2,0207 E-04	6,7336 E-05	0,000 6	0,624 2	0,086 7	1,3586 E-03	6,8907 E-05	2,308 E-05
02840	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02841	X	0,845 5	0,014 9	0,129 1	2,4984 E-05	9,6636 E-04	3,9424 E-04	0,125 1	0,002 4	0,019 7	3,6654 E-06	1,5051 E-04	4,7495 E-05
02841	Y	0,006 7	2,829 6	0,078 7	3,7602 E-03	3,7555 E-05	4,5916 E-05	0,002 3	0,967 3	0,027 3	1,2985 E-03	1,2806 E-05	1,5631 E-05
02841	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02842	X	0,902 2	0,013 6	0,131 6	4,2138 E-05	1,263 E-03	3,6082 E-04	0,134 0	0,002 2	0,020 0	6,1892 E-06	1,9609 E-04	4,6469 E-05
02842	Y	0,008 0	3,011 1	0,074 5	3,6369 E-03	2,0911 E-05	3,3844 E-05	0,002 7	1,030 1	0,025 9	1,2569 E-03	7,1232 E-06	1,1528 E-05
02842	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02843	X	0,965 ₈	0,011 ₉	0,134 ₁	4,3172 E-05	1,3012 E-03	4,9763 E-04	0,144 ₀	0,002 ₀	0,020 ₄	6,183 E-06	2,0186 E-04	7,1029 E-05
02843	Y	0,008 ₈	3,185 ₈	0,069 ₈	3,4936 E-03	1,2511 E-05	3,2672 E-05	0,003 ₀	1,090 ₇	0,024 ₃	1,2081 E-03	4,2678 E-06	1,1162 E-05
02843	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02844	X	1,027 ₈	0,010 ₈	0,136 ₇	2,8373 E-05	1,2011 E-03	7,1186 E-04	0,153 ₆	0,001 ₈	0,020 ₈	3,7499 E-06	1,863 E-04	1,0594 E-04
02844	Y	0,009 ₃	3,353 ₀	0,064 ₇	3,3343 E-03	1,1363 E-05	4,0571 E-05	0,003 ₂	1,148 ₇	0,022 ₅	1,1536 E-03	3,8889 E-06	1,3894 E-05
02844	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02845	X	1,082 ₄	0,010 ₂	0,139 ₃	2,7597 E-05	9,4686 E-04	9,2256 E-04	0,162 ₁	0,001 ₇	0,021 ₂	3,631 E-06	1,4675 E-04	1,3947 E-04
02845	Y	0,009 ₉	3,511 ₈	0,059 ₃	3,1636 E-03	1,8443 E-05	5,26 E-05	0,003 ₄	1,203 ₈	0,020 ₆	1,095 E-03	6,3207 E-06	1,8044 E-05
02845	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02846	X	0,882 ₈	0,031 ₇	0,147 ₇	3,1867 E-05	9,0821 E-04	3,2746 E-04	0,130 ₉	0,005 ₀	0,022 ₈	3,9081 E-06	1,4209 E-04	4,0788 E-05
02846	Y	0,003 ₃	2,850 ₆	0,132 ₆	3,7856 E-03	5,1342 E-05	2,3872 E-04	0,001 ₁	0,974 ₄	0,045 ₉	1,3072 E-03	1,726 E-05	7,9552 E-05
02846	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02847	X	0,935 ₇	0,031 ₁	0,147 ₉	5,6105 E-05	1,1886 E-03	3,0504 E-04	0,139 ₂	0,004 ₉	0,022 ₈	7,8836 E-06	1,8579 E-04	4,0957 E-05
02847	Y	0,003 ₁	3,033 ₆	0,130 ₄	3,6641 E-03	2,6597 E-05	2,1352 E-04	0,001 ₁	1,037 ₈	0,045 ₁	1,2662 E-03	9,2516 E-06	7,1911 E-05
02847	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02848	X	0,996 ₅	0,029 ₂	0,148 ₀	7,2231 E-05	1,2688 E-03	3,8124 E-04	0,148 ₉	0,004 ₆	0,022 ₉	1,0624 E-05	1,9838 E-04	5,5462 E-05
02848	Y	0,005 ₈	3,210 ₂	0,127 ₅	3,528 E-03	8,2744 E-05	2,0187 E-04	0,002 ₀	1,099 ₀	0,044 ₂	1,2199 E-03	2,852 E-05	6,8632 E-05
02848	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02849	X	1,057 ₅	0,027 ₆	0,148 ₀	4,7595 E-05	1,1885 E-03	4,7497 E-04	0,158 ₅	0,004 ₄	0,022 ₉	6,7849 E-06	1,8582 E-04	7,1459 E-05
02849	Y	0,010 ₅	3,379 ₉	0,124 ₀	3,3883 E-03	9,7868 E-05	2,0849 E-04	0,003 ₆	1,157 ₈	0,043 ₀	1,1722 E-03	3,3569 E-05	7,135 E-05
02849	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02850	X	1,110 ₃	0,027 ₂	0,147 ₈	2,6117 E-05	9,1971 E-04	5,7316 E-04	0,166 ₈	0,004 ₄	0,022 ₉	3,4297 E-06	1,4349 E-04	8,7517 E-05
02850	Y	0,014 ₇	3,542 ₃	0,120 ₁	3,2374 E-03	5,9033 E-05	2,3852 E-04	0,005 ₀	1,214 ₂	0,041 ₆	1,1204 E-03	2,0009 E-05	8,198 E-05
02850	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02851	X	1,024 ₃	0,012 ₅	0,069 ₅	5,7354 E-05	9,8872 E-04	3,0347 E-04	0,153 ₅	0,002 ₀	0,010 ₈	8,6995 E-06	1,5434 E-04	4,3869 E-05
02851	Y	0,021 ₀	3,334 ₁	0,295 ₈	3,4367 E-03	1,4339 E-04	1,8188 E-04	0,007 ₂	1,142 ₁	0,101 ₄	1,1886 E-03	4,9926 E-05	6,3178 E-05
02851	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02852	X	1,076 ₂	0,014 ₈	0,070 ₃	2,2721 E-05	9,9084 E-04	5,7618 E-04	0,161 ₆	0,002 ₃	0,010 ₉	3,1866 E-06	1,5445 E-04	8,6783 E-05
02852	Y	0,018 ₀	3,514 ₄	0,298 ₁	3,3781 E-03	1,613 E-04	6,7017 E-05	0,006 ₂	1,204 ₆	0,102 ₂	1,1687 E-03	5,6173 E-05	2,3217 E-05
02852	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02853	X	0,860 ₂	0,032 ₇	0,312 ₄	2,1418 E-05	1,0486 E-03	2,7366 E-04	0,127 ₃	0,005 ₂	0,047 ₅	2,3917 E-06	1,6262 E-04	2,9081 E-05
02853	Y	0,007 ₈	2,796 ₆	0,046 ₁	3,5521 E-03	4,6599 E-05	3,165 E-05	0,002 ₇	0,955 ₉	0,016 ₀	1,2268 E-03	1,623 E-05	1,0266 E-05
02853	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02854	X	0,913 ₈	0,030 ₄	0,313 ₈	4,3846 E-05	1,1368 E-03	3,0582 E-04	0,135 ₇	0,004 ₉	0,047 ₈	5,2066 E-06	1,7664 E-04	3,7437 E-05
02854	Y	0,006 ₉	2,980 ₆	0,047 ₃	3,7396 E-03	7,0521 E-05	5,4468 E-05	0,002 ₄	1,019 ₆	0,016 ₄	1,2926 E-03	2,4536 E-05	1,8014 E-05
02854	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02855	X	0,968 ₉	0,027 ₃	0,314 ₆	5,4801 E-05	1,1355 E-03	3,8557 E-04	0,144 ₃	0,004 ₄	0,048 ₀	6,7526 E-06	1,7656 E-04	5,3266 E-05
02855	Y	0,006 ₇	3,167 ₉	0,045 ₀	3,7065 E-03	4,8958 E-05	1,3851 E-04	0,002 ₃	1,084 ₅	0,015 ₆	1,2819 E-03	1,7088 E-05	4,7521 E-05
02855	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02856	X	1,022 ₉	0,023 ₆	0,314 ₇	6,7371 E-05	1,0961 E-03	4,8836 E-04	0,152 ₈	0,003 ₉	0,048 ₀	8,9626 E-06	1,7046 E-04	7,1417 E-05
02856	Y	0,007 ₂	3,349 ₃	0,039 ₄	3,513 E-03	4,0688 E-05	2,1336 E-04	0,002 ₅	1,147 ₅	0,013 ₇	1,2155 E-03	1,4207 E-05	7,368 E-05
02856	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
02857	X	1,074 2	0,020 0	0,314 1	5,474 E-05	9,98 E-04	5,4932 E-04	0,160 9	0,003 4	0,048 0	7,4015 E-06	1,5507 E-04	8,221 E-05
02857	Y	0,007 7	3,516 3	0,030 6	3,1118 E-03	2,5215 E-05	2,597 E-04	0,002 6	1,205 4	0,010 6	1,077 E-03	8,704 E-06	8,9904 E-05
02857	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02858	X	0,403 1	0,009 2	0,042 4	4,5865 E-05	1,1466 E-03	2,9464 E-04	0,058 2	0,001 4	0,006 6	3,9758 E-06	1,6931 E-04	2,3659 E-05
02858	Y	0,010 4	1,076 8	0,220 5	3,7243 E-03	2,5203 E-04	3,3088 E-04	0,003 5	0,364 8	0,075 5	1,2685 E-03	8,5705 E-05	1,1163 E-04
02858	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02859	X	0,453 9	0,008 2	0,045 4	4,5113 E-05	1,0946 E-03	4,3472 E-04	0,065 7	0,001 2	0,007 1	6,2132 E-06	1,6166 E-04	4,461 E-05
02859	Y	0,002 7	1,265 3	0,228 6	3,8871 E-03	4,1705 E-04	1,3361 E-04	0,000 9	0,429 0	0,078 3	1,3258 E-03	1,4183 E-04	4,4538 E-05
02859	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02860	X	0,143 4	0,011 3	0,234 4	9,9073 E-05	1,0643 E-03	5,6063 E-04	0,020 1	0,001 7	0,035 1	1,4061 E-05	1,5372 E-04	8,136 E-05
02860	Y	0,005 2	0,401 2	0,057 9	3,2855 E-03	9,7276 E-05	6,1792 E-05	0,001 8	0,135 2	0,019 6	1,1121 E-03	3,2052 E-05	1,1511 E-05
02860	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02861	X	0,201 6	0,015 6	0,247 4	1,6603 E-04	1,2853 E-03	4,4589 E-04	0,028 6	0,002 3	0,037 1	2,4051 E-05	1,8544 E-04	6,3419 E-05
02861	Y	0,004 2	0,587 6	0,074 2	3,8839 E-03	1,1697 E-04	9,9389 E-05	0,001 4	0,198 4	0,025 2	1,3167 E-03	3,9077 E-05	2,4774 E-05
02861	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02862	X	0,266 9	0,021 9	0,259 4	1,9597 E-04	1,3756 E-03	3,2669 E-04	0,038 1	0,003 2	0,038 9	2,863 E-05	1,9841 E-04	3,8304 E-05
02862	Y	0,003 1	0,796 8	0,084 6	4,225 E-03	1,1737 E-04	1,8007 E-04	0,001 1	0,269 4	0,028 8	1,4346 E-03	3,9662 E-05	5,4644 E-05
02862	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02863	X	0,334 9	0,028 5	0,270 5	1,8042 E-04	1,3939 E-03	3,4715 E-04	0,047 9	0,004 2	0,040 7	2,6708 E-05	2,0099 E-04	2,6747 E-05
02863	Y	0,001 6	1,016 9	0,089 1	4,3341 E-03	1,2552 E-04	2,6299 E-04	0,000 6	0,344 2	0,030 4	1,4741 E-03	4,2667 E-05	8,4319 E-05
02863	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02864	X	0,401 7	0,034 5	0,280 5	1,6309 E-04	1,2984 E-03	4,4053 E-04	0,057 5	0,005 2	0,042 2	2,4591 E-05	1,8755 E-04	3,4249 E-05
02864	Y	0,000 7	1,235 5	0,087 9	4,1624 E-03	1,0097 E-04	3,0535 E-04	0,000 2	0,418 6	0,030 0	1,4185 E-03	3,4346 E-05	9,9609 E-05
02864	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02865	X	0,162 5	0,015 0	0,227 5	4,946 E-05	1,2289 E-03	4,4513 E-04	0,022 9	0,002 2	0,034 1	6,8394 E-06	1,7757 E-04	6,3181 E-05
02865	Y	0,005 8	0,397 1	0,055 1	3,1696 E-03	1,3268 E-04	2,1243 E-04	0,002 0	0,133 9	0,018 7	1,0732 E-03	4,4297 E-05	7,2094 E-05
02865	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02866	X	0,228 2	0,017 1	0,241 6	3,8508 E-05	1,4563 E-03	3,2862 E-04	0,032 5	0,002 5	0,036 3	4,5364 E-06	2,1018 E-04	4,4289 E-05
02866	Y	0,005 0	0,581 6	0,071 6	3,8922 E-03	1,0018 E-04	9,8665 E-05	0,001 7	0,196 4	0,024 3	1,3196 E-03	3,3359 E-05	2,9567 E-05
02866	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02867	X	0,301 0	0,020 4	0,253 8	2,6657 E-05	1,533 E-03	2,357 E-04	0,043 0	0,003 0	0,038 2	3,4848 E-06	2,2161 E-04	2,4695 E-05
02867	Y	0,006 0	0,793 1	0,081 6	4,2783 E-03	7,4129 E-05	9,5629 E-05	0,002 0	0,268 2	0,027 8	1,4524 E-03	2,4807 E-05	2,2518 E-05
02867	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02868	X	0,374 7	0,026 3	0,264 0	7,5289 E-05	1,5043 E-03	2,5398 E-04	0,053 7	0,004 0	0,039 8	1,1889 E-05	2,1804 E-04	1,8907 E-05
02868	Y	0,007 0	1,016 3	0,085 3	4,3699 E-03	9,2376 E-05	1,8316 E-04	0,002 4	0,344 0	0,029 1	1,4857 E-03	3,1106 E-05	5,5552 E-05
02868	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02869	X	0,444 5	0,034 8	0,272 2	1,154 E-04	1,3427 E-03	3,4464 E-04	0,063 9	0,005 2	0,041 1	1,7548 E-05	1,9537 E-04	3,1084 E-05
02869	Y	0,006 9	1,235 3	0,082 7	4,1066 E-03	8,4718 E-05	2,3862 E-04	0,002 4	0,418 6	0,028 2	1,3989 E-03	2,8408 E-05	7,5401 E-05
02869	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02870	X	0,139 9	0,004 1	0,040 7	1,2154 E-05	9,5153 E-04	4,4062 E-04	0,019 7	0,000 6	0,006 2	1,263 E-06	1,3832 E-04	5,8329 E-05
02870	Y	0,000 2	0,409 3	0,072 8	3,1228 E-03	8,3711 E-05	1,458 E-04	0,000 1	0,138 1	0,024 7	1,0574 E-03	2,7942 E-05	4,9664 E-05
02870	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02871	X	0,194 ₄	0,005 ₂	0,041 ₆	1,2592 E-05	1,2477 E-03	3,4029 E-04	0,027 ₇	0,000 ₈	0,006 ₃	1,4923 E-06	1,8055 E-04	2,9128 E-05
02871	Y	0,002 ₀	0,589 ₇	0,090 ₂	3,7334 E-03	9,757 E-05	1,3401 E-04	0,000 ₇	0,199 ₂	0,030 ₆	1,2659 E-03	3,2734 E-05	4,5894 E-05
02871	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02872	X	0,261 ₇	0,005 ₈	0,042 ₇	1,6734 E-05	1,4511 E-03	4,3632 E-04	0,037 ₄	0,000 ₉	0,006 ₅	2,2449 E-06	2,0937 E-04	3,4377 E-05
02872	Y	0,003 ₃	0,794 ₁	0,101 ₅	4,1094 E-03	7,4131 E-05	9,6929 E-05	0,001 ₁	0,268 ₆	0,034 ₅	1,3953 E-03	2,4975 E-05	3,3401 E-05
02872	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02873	X	0,336 ₄	0,006 ₀	0,043 ₇	1,4264 E-05	1,4923 E-03	5,7111 E-04	0,048 ₂	0,000 ₉	0,006 ₇	1,9357 E-06	2,1483 E-04	5,137 E-05
02873	Y	0,003 ₂	1,011 ₆	0,106 ₆	4,2705 E-03	5,0373 E-05	5,7461 E-05	0,001 ₁	0,342 ₅	0,036 ₃	1,4523 E-03	1,7014 E-05	1,9678 E-05
02873	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02874	X	0,407 ₆	0,006 ₆	0,044 ₈	1,4878 E-05	1,2524 E-03	6,2259 E-04	0,058 ₄	0,001 ₀	0,006 ₈	2,4321 E-06	1,8025 E-04	5,5309 E-05
02874	Y	0,002 ₃	1,230 ₉	0,105 ₆	4,1765 E-03	3,1908 E-05	6,2112 E-05	0,000 ₈	0,417 ₂	0,036 ₀	1,4229 E-03	1,0821 E-05	2,1374 E-05
02874	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02875	X	0,180 ₇	0,016 ₃	0,140 ₃	1,1879 E-04	1,139 E-03	2,5823 E-04	0,026 ₀	0,002 ₂	0,021 ₃	1,8587 E-05	1,6622 E-04	3,525 E-05
02875	Y	0,022 ₉	0,436 ₆	0,169 ₂	3,2864 E-03	1,3448 E-04	3,5745 E-04	0,007 ₈	0,147 ₇	0,057 ₉	1,1136 E-03	4,6043 E-05	1,2205 E-04
02875	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02876	X	0,238 ₉	0,006 ₀	0,152 ₃	2,7245 E-04	1,354 E-03	2,3375 E-04	0,034 ₅	0,000 ₅	0,023 ₁	4,1552 E-05	1,9674 E-04	1,7234 E-05
02876	Y	0,034 ₂	0,626 ₉	0,168 ₂	4,0023 E-03	1,0057 E-04	3,7864 E-04	0,011 ₇	0,212 ₂	0,057 ₆	1,3564 E-03	3,4567 E-05	1,2882 E-04
02876	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02877	X	0,307 ₆	0,018 ₁	0,161 ₂	2,1966 E-04	1,5195 E-03	2,7577 E-04	0,044 ₄	0,002 ₈	0,024 ₅	3,3532 E-05	2,204 E-04	2,0896 E-05
02877	Y	0,041 ₉	0,842 ₄	0,174 ₁	4,2987 E-03	3,8379 E-05	3,0196 E-04	0,014 ₄	0,285 ₂	0,059 ₇	1,4583 E-03	1,2051 E-05	1,0118 E-04
02877	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02878	X	0,382 ₇	0,028 ₆	0,167 ₃	7,6852 E-05	1,5415 E-03	2,9386 E-04	0,055 ₃	0,004 ₄	0,025 ₅	1,1748 E-05	2,2372 E-04	2,3456 E-05
02878	Y	0,040 ₃	1,062 ₃	0,186 ₅	4,2216 E-03	2,2825 E-04	1,4901 E-04	0,013 ₉	0,359 ₈	0,064 ₀	1,4347 E-03	7,7713 E-05	4,4113 E-05
02878	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02879	X	0,453 ₆	0,028 ₈	0,171 ₉	1,217 E-04	1,2652 E-03	3,1814 E-04	0,065 ₇	0,004 ₅	0,026 ₂	1,7991 E-05	1,8458 E-04	2,5046 E-05
02879	Y	0,027 ₆	1,266 ₇	0,203 ₉	3,7955 E-03	3,2785 E-04	1,107 E-04	0,009 ₅	0,429 ₄	0,069 ₉	1,2935 E-03	1,1211 E-04	2,9026 E-05
02879	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02880	X	0,140 ₄	0,005 ₉	0,112 ₉	8,2679 E-05	1,023 E-03	2,9076 E-04	0,019 ₇	0,000 ₈	0,017 ₁	1,2109 E-05	1,4802 E-04	3,0046 E-05
02880	Y	0,002 ₁	0,412 ₉	0,068 ₅	3,0716 E-03	4,3891 E-05	2,4925 E-05	0,000 ₇	0,139 ₂	0,023 ₂	1,0398 E-03	1,4504 E-05	6,1122 E-06
02880	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02881	X	0,201 ₅	0,010 ₄	0,119 ₃	1,3957 E-04	1,3568 E-03	2,9088 E-04	0,028 ₆	0,001 ₅	0,018 ₀	2,0384 E-05	1,9626 E-04	2,0978 E-05
02881	Y	0,002 ₂	0,584 ₆	0,085 ₄	3,6013 E-03	3,8995 E-05	2,2658 E-05	0,000 ₈	0,197 ₄	0,029 ₀	1,221 E-03	1,2601 E-05	4,9206 E-06
02881	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02882	X	0,273 ₃	0,017 ₀	0,124 ₉	1,6005 E-04	1,4802 E-03	4,0759 E-04	0,039 ₀	0,002 ₅	0,018 ₉	2,3397 E-05	2,1391 E-04	3,6008 E-05
02882	Y	0,002 ₄	0,779 ₀	0,098 ₂	4,002 E-03	3,8488 E-05	2,4199 E-05	0,000 ₈	0,263 ₄	0,033 ₄	1,359 E-03	1,2492 E-05	5,7715 E-06
02882	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02883	X	0,347 ₁	0,023 ₈	0,129 ₈	1,457 E-04	1,4234 E-03	5,9842 E-04	0,049 ₇	0,003 ₅	0,019 ₆	2,136 E-05	2,0544 E-04	6,3377 E-05
02883	Y	0,002 ₆	0,989 ₈	0,107 ₁	4,2759 E-03	3,343 E-05	2,6943 E-05	0,000 ₉	0,335 ₀	0,036 ₅	1,4545 E-03	1,1063 E-05	7,1687 E-06
02883	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02884	X	0,413 ₇	0,029 ₀	0,133 ₈	1,1359 E-04	1,1215 E-03	6,9758 E-04	0,059 ₃	0,004 ₂	0,020 ₃	1,677 E-05	1,6181 E-04	7,5794 E-05
02884	Y	0,002 ₅	1,210 ₇	0,112 ₂	4,421 E-03	2,8014 E-05	2,5094 E-05	0,000 ₈	0,410 ₃	0,038 ₃	1,5066 E-03	9,6275 E-06	6,7331 E-06
02884	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
02885	X	0,081 2	0,001 8	0,025 4	4,1904 E-05	1,1065 E-03	5,9222 E-04	0,011 7	0,000 2	0,004 0	6,269 E-06	1,5375 E-04	8,749 E-05
02885	Y	0,004 1	0,177 2	0,170 4	1,9852 E-03	7,4551 E-05	1,5536 E-04	0,001 4	0,059 9	0,058 2	6,7111 E-04	2,426 E-05	5,2702 E-05
02885	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02886	X	0,080 4	0,023 7	0,204 2	1,0747 E-04	5,9339 E-04	3,1297 E-04	0,011 4	0,003 5	0,030 5	1,6072 E-05	7,6523 E-05	4,5536 E-05
02886	Y	0,002 4	0,130 2	0,019 1	1,9526 E-03	1,6282 E-04	1,0916 E-04	0,000 8	0,043 7	0,006 4	6,5767 E-04	5,3116 E-05	3,5858 E-05
02886	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02887	X	0,087 1	0,015 2	0,202 1	2,5508 E-04	6,8164 E-04	3,1972 E-04	0,012 3	0,002 3	0,030 2	3,7696 E-05	9,2499 E-05	4,6412 E-05
02887	Y	0,000 4	0,124 2	0,034 2	2,0821 E-03	1,2672 E-04	3,9716 E-05	0,000 1	0,041 7	0,011 6	7,0109 E-04	4,0024 E-05	6,8529 E-06
02887	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02888	X	0,163 0	0,017 1	0,238 7	8,6309 E-05	1,1749 E-03	4,5828 E-04	0,023 0	0,002 6	0,035 8	1,3347 E-05	1,6999 E-04	6,4615 E-05
02888	Y	0,006 1	0,402 9	0,070 2	3,3012 E-03	1,0196 E-04	1,3192 E-04	0,002 1	0,135 8	0,023 9	1,1173 E-03	3,4367 E-05	4,1414 E-05
02888	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02889	X	0,224 7	0,024 0	0,253 9	4,6227 E-05	1,363 E-03	3,1333 E-04	0,032 0	0,003 6	0,038 1	7,1095 E-06	1,9707 E-04	4,092 E-05
02889	Y	0,005 1	0,588 4	0,086 4	3,8875 E-03	9,6592 E-05	8,7775 E-05	0,001 7	0,198 6	0,029 4	1,3178 E-03	3,2441 E-05	2,1332 E-05
02889	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02890	X	0,292 9	0,029 4	0,267 2	3,7156 E-05	1,4573 E-03	2,473 E-04	0,041 9	0,004 4	0,040 2	5,5171 E-06	2,1078 E-04	1,9088 E-05
02890	Y	0,004 5	0,796 5	0,097 2	4,2292 E-03	9,5936 E-05	1,0106 E-04	0,001 6	0,269 3	0,033 2	1,4359 E-03	3,224 E-05	2,366 E-05
02890	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02891	X	0,364 8	0,034 7	0,278 6	4,0457 E-05	1,5025 E-03	3,9523 E-04	0,052 3	0,005 2	0,042 0	6,4816 E-06	2,1753 E-04	3,6598 E-05
02891	Y	0,003 6	1,016 0	0,102 8	4,3456 E-03	1,0956 E-04	1,5885 E-04	0,001 3	0,343 9	0,035 1	1,478 E-03	3,6885 E-05	4,5918 E-05
02891	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02892	X	0,437 0	0,040 3	0,288 2	3,3662 E-05	1,4399 E-03	5,8096 E-04	0,062 8	0,006 0	0,043 5	5,3594 E-06	2,09 E-04	6,1232 E-05
02892	Y	0,002 1	1,234 5	0,103 2	4,1848 E-03	9,6395 E-05	2,0684 E-04	0,000 8	0,418 3	0,035 3	1,4261 E-03	3,2342 E-05	6,3101 E-05
02892	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02893	X	0,071 6	0,008 6	0,039 2	3,0425 E-05	6,4955 E-04	4,1059 E-04	0,010 1	0,001 3	0,005 9	4,5132 E-06	8,5077 E-05	6,0375 E-05
02893	Y	0,000 7	0,171 6	0,032 2	1,703 E-03	2,9078 E-05	8,5642 E-05	0,000 2	0,057 8	0,010 8	5,7486 E-04	9,3231 E-06	2,8897 E-05
02893	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02894	X	0,180 8	0,004 5	0,030 2	3,1377 E-05	1,3341 E-03	4,5298 E-04	0,025 9	0,000 7	0,004 7	4,0384 E-06	1,9279 E-04	6,7491 E-05
02894	Y	0,002 4	0,400 5	0,179 8	3,1753 E-03	3,0681 E-04	1,3911 E-05	0,000 8	0,135 4	0,061 6	1,0758 E-03	1,0205 E-04	3,5816 E-06
02894	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02895	X	0,240 4	0,004 1	0,033 6	4,7496 E-05	1,4867 E-03	3,0809 E-04	0,034 5	0,000 5	0,005 2	5,6566 E-06	2,1399 E-04	4,4257 E-05
02895	Y	0,010 5	0,558 7	0,184 8	3,6175 E-03	3,2832 E-04	3,0849 E-04	0,003 6	0,188 9	0,063 3	1,2261 E-03	1,0962 E-04	1,0407 E-04
02895	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02896	X	0,301 6	0,004 9	0,036 5	5,4679 E-05	1,4297 E-03	2,1447 E-04	0,043 4	0,000 5	0,005 6	7,6867 E-06	2,06 E-04	2,1345 E-05
02896	Y	0,014 7	0,725 6	0,198 9	3,4881 E-03	3,3346 E-05	4,6081 E-04	0,005 0	0,245 5	0,068 1	1,1842 E-03	9,897 E-06	1,555 E-04
02896	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02897	X	0,180 8	0,001 6	0,030 8	3,5042 E-05	1,3473 E-03	4,5422 E-04	0,025 9	0,000 2	0,004 8	4,6834 E-06	1,9468 E-04	6,7732 E-05
02897	Y	0,003 5	0,414 3	0,179 1	3,4194 E-03	3,3632 E-04	3,8077 E-05	0,001 2	0,140 0	0,061 3	1,158 E-03	1,1204 E-04	1,2463 E-05
02897	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02898	X	0,241 6	0,003 0	0,034 0	4,648 E-05	1,5065 E-03	3,3189 E-04	0,034 7	0,000 5	0,005 3	4,7526 E-06	2,1679 E-04	4,8516 E-05
02898	Y	0,012 3	0,585 5	0,183 7	3,8718 E-03	3,787 E-04	2,8487 E-04	0,004 2	0,198 0	0,063 0	1,3119 E-03	1,2664 E-04	9,5644 E-05
02898	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02899	X	0,303 0	0,005 4	0,036 8	5,0118 E-05	1,4032 E-03	2,2352 E-04	0,043 6	0,000 7	0,005 7	6,6936 E-06	2,0218 E-04	2,5733 E-05
02899	Y	0,017 5	0,764 7	0,198 7	3,6631 E-03	7,8551 E-05	4,5643 E-04	0,005 9	0,258 6	0,068 1	1,2433 E-03	2,5518 E-05	1,5341 E-04
02899	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02900	X	0,543 2	0,014 8	0,186 2	7,8962 E-05	9,9266 E-04	2,3234 E-04	0,079 2	0,002 3	0,028 4	1,273 E-05	1,51 E-04	2,4595 E-05
02900	Y	0,006 7	1,620 9	0,211 6	3,9883 E-03	1,2454 E-04	1,0143 E-04	0,002 4	0,550 8	0,072 4	1,3682 E-03	4,1585 E-05	3,409 E-05
02900	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02901	X	0,594 5	0,025 3	0,192 8	1,932 E-04	1,2054 E-03	2,3839 E-04	0,087 0	0,004 0	0,029 5	2,9355 E-05	1,8289 E-04	1,9123 E-05
02901	Y	0,006 0	1,835 4	0,210 9	4,429 E-03	7,8626 E-05	7,5979 E-05	0,002 1	0,624 5	0,072 2	1,5209 E-03	2,6134 E-05	2,1847 E-05
02901	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02902	X	0,655 7	0,037 0	0,196 4	1,1941 E-04	1,3729 E-03	2,4781 E-04	0,096 4	0,005 8	0,030 0	1,7542 E-05	2,0828 E-04	2,067 E-05
02902	Y	0,007 6	2,062 8	0,215 3	4,5131 E-03	5,5494 E-05	8,4053 E-05	0,002 7	0,702 8	0,073 7	1,5511 E-03	1,8927 E-05	2,3326 E-05
02902	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02903	X	0,723 6	0,042 2	0,197 6	5,01 E-05	1,4262 E-03	2,8336 E-04	0,106 7	0,006 6	0,030 3	7,7169 E-06	2,1638 E-04	2,7389 E-05
02903	Y	0,007 1	2,286 0	0,224 5	4,2931 E-03	1,3567 E-04	1,3304 E-04	0,002 5	0,779 7	0,076 9	1,4766 E-03	4,6868 E-05	4,2401 E-05
02903	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02904	X	0,791 2	0,036 1	0,197 7	2,5348 E-04	1,2395 E-03	3,8626 E-04	0,117 0	0,005 6	0,030 4	3,8788 E-05	1,8829 E-04	4,5854 E-05
02904	Y	0,001 4	2,489 6	0,237 6	3,8017 E-03	1,9821 E-04	1,663 E-04	0,000 3	0,849 8	0,081 4	1,3087 E-03	6,8581 E-05	5,5551 E-05
02904	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02905	X	0,497 9	0,012 5	0,112 7	8,3186 E-05	1,0726 E-03	4,9402 E-04	0,072 0	0,001 9	0,017 1	1,2385 E-05	1,6483 E-04	3,8815 E-05
02905	Y	0,001 0	1,647 0	0,123 7	4,2901 E-03	1,56 E-05	1,8849 E-05	0,000 3	0,559 4	0,042 4	1,469 E-03	5,2976 E-06	6,517 E-06
02905	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02906	X	0,556 9	0,014 2	0,117 7	4,414 E-05	1,3095 E-03	4,3692 E-04	0,081 2	0,002 2	0,017 8	6,6463 E-06	1,9965 E-04	3,8638 E-05
02906	Y	0,001 2	1,857 1	0,122 0	4,2325 E-03	1,7013 E-05	1,6052 E-05	0,000 4	0,631 5	0,041 9	1,4522 E-03	5,7733 E-06	5,5045 E-06
02906	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02907	X	0,623 8	0,014 6	0,121 8	2,5666 E-05	1,407 E-03	5,1152 E-04	0,091 4	0,002 2	0,018 5	3,9986 E-06	2,1306 E-04	5,8191 E-05
02907	Y	0,001 8	2,063 8	0,119 6	4,1631 E-03	1,8034 E-05	1,304 E-05	0,000 6	0,702 7	0,041 2	1,4309 E-03	6,106 E-06	4,3713 E-06
02907	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02908	X	0,693 5	0,014 5	0,125 1	2,1612 E-05	1,4204 E-03	7,14 E-04	0,102 0	0,002 2	0,019 0	3,4472 E-06	2,1387 E-04	9,2455 E-05
02908	Y	0,002 6	2,266 4	0,116 7	4,0809 E-03	1,8439 E-05	1,0925 E-05	0,000 9	0,772 5	0,040 2	1,4048 E-03	6,2057 E-06	3,4934 E-06
02908	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02909	X	0,761 8	0,014 5	0,127 5	2,8797 E-05	1,2919 E-03	9,1654 E-04	0,112 3	0,002 3	0,019 4	4,58 E-06	1,9356 E-04	1,2321 E-04
02909	Y	0,003 5	2,464 5	0,113 3	3,9873 E-03	1,8945 E-05	1,0831 E-05	0,001 2	0,840 9	0,039 1	1,3742 E-03	6,3654 E-06	3,214 E-06
02909	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02910	X	0,537 4	0,022 2	0,144 2	7,3415 E-05	1,1032 E-03	3,6561 E-04	0,077 8	0,003 4	0,022 1	9,3353 E-06	1,6849 E-04	3,4551 E-05
02910	Y	0,013 5	1,637 3	0,126 9	4,286 E-03	2,981 E-05	8,3186 E-05	0,004 6	0,556 1	0,043 6	1,4679 E-03	8,6341 E-06	2,1635 E-05
02910	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02911	X	0,602 5	0,021 8	0,147 6	2,4709 E-05	1,4866 E-03	2,9576 E-04	0,087 8	0,003 4	0,022 7	4,0022 E-06	2,2619 E-04	2,966 E-05
02911	Y	0,013 3	1,847 7	0,127 4	4,245 E-03	2,5821 E-05	7,8359 E-05	0,004 5	0,628 3	0,043 8	1,4567 E-03	8,9563 E-06	2,2131 E-05
02911	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02912	X	0,678 8	0,024 2	0,150 6	4,7355 E-05	1,5573 E-03	2,7215 E-04	0,099 5	0,003 8	0,023 2	7,5065 E-06	2,3683 E-04	3,0528 E-05
02912	Y	0,011 3	2,054 9	0,127 1	4,1664 E-03	3,8722 E-05	7,9384 E-05	0,003 8	0,699 7	0,043 8	1,4322 E-03	1,3364 E-05	2,3743 E-05
02912	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02913	X	0,751 ₈	0,025 ₉	0,153 ₁	1,1712 E-05	1,3721 E-03	3,1934 E-04	0,110 ₇	0,004 ₁	0,023 ₆	1,5353 E-06	2,0877 E-04	4,0548 E-05
02913	Y	0,010 ₀	2,257 ₀	0,126 ₁	4,0461 E-03	1,467 E-05	1,0652 E-04	0,003 ₄	0,769 ₃	0,043 ₅	1,3928 E-03	4,5064 E-06	3,3612 E-05
02913	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02914	X	0,811 ₉	0,023 ₉	0,155 ₃	9,6027 E-05	1,0538 E-03	4,5394 E-04	0,119 ₉	0,003 ₈	0,023 ₉	1,4463 E-05	1,6023 E-04	6,2163 E-05
02914	Y	0,010 ₈	2,452 ₃	0,124 ₅	3,9095 E-03	3,8863 E-05	1,7121 E-04	0,003 ₇	0,836 ₈	0,043 ₀	1,3475 E-03	1,3305 E-05	5,599 E-05
02914	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02915	X	0,498 ₁	0,021 ₁	0,109 ₀	2,0502 E-05	1,1773 E-03	3,8594 E-04	0,072 ₀	0,003 ₃	0,016 ₆	2,7032 E-06	1,7943 E-04	2,977 E-05
02915	Y	0,002 ₆	1,640 ₀	0,096 ₅	4,2841 E-03	2,1521 E-05	4,1269 E-05	0,000 ₉	0,557 ₀	0,033 ₁	1,4669 E-03	7,3535 E-06	1,3538 E-05
02915	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02916	X	0,565 ₈	0,020 ₁	0,112 ₂	3,9138 E-05	1,4943 E-03	3,3818 E-04	0,082 ₄	0,003 ₁	0,017 ₁	5,5749 E-06	2,2674 E-04	2,8502 E-05
02916	Y	0,003 ₀	1,849 ₂	0,094 ₄	4,2145 E-03	3,7826 E-06	3,3205 E-05	0,001 ₀	0,628 ₈	0,032 ₅	1,4461 E-03	1,1979 E-06	1,0795 E-05
02916	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02917	X	0,641 ₃	0,018 ₆	0,115 ₆	3,7755 E-05	1,539 E-03	4,3201 E-04	0,093 ₉	0,002 ₉	0,017 ₆	5,4749 E-06	2,3313 E-04	4,9365 E-05
02917	Y	0,002 ₉	2,054 ₄	0,091 ₉	4,1354 E-03	3,2548 E-06	3,5822 E-05	0,001 ₀	0,699 ₄	0,031 ₇	1,4215 E-03	1,1084 E-06	1,1926 E-05
02917	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02918	X	0,714 ₇	0,017 ₇	0,119 ₁	1,9524 E-05	1,4082 E-03	6,1856 E-04	0,105 ₀	0,002 ₈	0,018 ₁	2,7664 E-06	2,1304 E-04	8,0767 E-05
02918	Y	0,002 ₉	2,255 ₂	0,088 ₉	4,0467 E-03	3,4017 E-06	4,7372 E-05	0,001 ₀	0,768 ₇	0,030 ₇	1,3931 E-03	1,0763 E-06	1,6036 E-05
02918	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02919	X	0,777 ₄	0,017 ₂	0,122 ₈	2,6322 E-05	1,0709 E-03	8,1464 E-04	0,114 ₆	0,002 ₇	0,018 ₇	3,8253 E-06	1,6157 E-04	1,1113 E-04
02919	Y	0,003 ₂	2,451 ₂	0,085 ₇	3,9528 E-03	1,4029 E-05	6,4479 E-05	0,001 ₁	0,836 ₄	0,029 ₆	1,3625 E-03	4,7235 E-06	2,1972 E-05
02919	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02920	X	0,144 ₄	0,016 ₇	0,227 ₆	1,0006 E-04	1,0862 E-03	4,2352 E-04	0,020 ₃	0,002 ₅	0,034 ₀	1,4094 E-05	1,5709 E-04	6,017 E-05
02920	Y	0,005 ₈	0,400 ₄	0,039 ₆	3,2981 E-03	1,019 E-04	4,8248 E-05	0,002 ₀	0,135 ₀	0,013 ₄	1,1164 E-03	3,339 E-05	8,4255 E-06
02920	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02921	X	0,203 ₇	0,020 ₃	0,240 ₈	1,4838 E-04	1,3107 E-03	3,3625 E-04	0,028 ₉	0,003 ₀	0,036 ₁	2,1385 E-05	1,8932 E-04	4,453 E-05
02921	Y	0,005 ₀	0,588 ₆	0,055 ₄	3,9395 E-03	1,2367 E-04	1,0733 E-04	0,001 ₇	0,198 ₈	0,018 ₈	1,3354 E-03	4,1027 E-05	3,0172 E-05
02921	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02922	X	0,269 ₉	0,025 ₂	0,252 ₉	1,6396 E-04	1,3941 E-03	2,7892 E-04	0,038 ₅	0,003 ₇	0,037 ₉	2,3938 E-05	2,0121 E-04	2,4937 E-05
02922	Y	0,004 ₂	0,800 ₄	0,064 ₆	4,2723 E-03	1,3208 E-04	2,2177 E-04	0,001 ₄	0,270 ₆	0,021 ₉	1,4504 E-03	4,4522 E-05	7,047 E-05
02922	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02923	X	0,338 ₂	0,029 ₈	0,263 ₉	1,3585 E-04	1,3999 E-03	3,6621 E-04	0,048 ₄	0,004 ₄	0,039 ₆	2,021 E-05	2,0185 E-04	2,8385 E-05
02923	Y	0,002 ₅	1,022 ₂	0,067 ₃	4,3418 E-03	1,5929 E-04	3,5239 E-04	0,000 ₈	0,346 ₀	0,022 ₉	1,4764 E-03	5,4176 E-05	1,1581 E-04
02923	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02924	X	0,404 ₅	0,033 ₄	0,273 ₇	1,1889 E-04	1,2798 E-03	4,6293 E-04	0,057 ₉	0,005 ₀	0,041 ₂	1,8142 E-05	1,8462 E-04	3,9838 E-05
02924	Y	0,002 ₃	1,239 ₅	0,063 ₇	4,0749 E-03	1,5364 E-04	4,4793 E-04	0,000 ₇	0,420 ₀	0,021 ₇	1,3883 E-03	5,2379 E-05	1,491 E-04
02924	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02925	X	0,405 ₄	0,006 ₁	0,042 ₆	6,233 E-05	1,1526 E-03	3,0243 E-04	0,058 ₅	0,000 ₉	0,006 ₅	6,9756 E-06	1,7025 E-04	2,5416 E-05
02925	Y	0,017 ₃	1,043 ₇	0,215 ₇	3,9533 E-03	2,7902 E-04	4,114 E-04	0,005 ₈	0,353 ₆	0,073 ₉	1,3459 E-03	9,4626 E-05	1,3835 E-04
02925	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02926	X	0,455 ₇	0,006 ₇	0,045 ₇	3,0129 E-05	1,069 E-03	4,1902 E-04	0,066 ₀	0,001 ₀	0,007 ₀	2,4512 E-06	1,5801 E-04	4,2616 E-05
02926	Y	0,006 ₄	1,249 ₀	0,224 ₆	4,1001 E-03	4,7133 E-04	1,412 E-04	0,002 ₁	0,423 ₅	0,076 ₉	1,3977 E-03	1,5995 E-04	4,6704 E-05
02926	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
02927	X	0,151 5	0,008 5	0,111 5	8,5832 E-05	1,0357 E-03	3,5541 E-04	0,021 4	0,001 3	0,017 0	1,2841 E-05	1,5051 E-04	3,075 E-05
02927	Y	0,001 8	0,405 6	0,081 4	3,0661 E-03	1,1398 E-04	2,131 E-04	0,000 6	0,136 7	0,027 6	1,0374 E-03	3,9109 E-05	7,2534 E-05
02927	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02928	X	0,213 7	0,013 4	0,119 1	3,5596 E-05	1,454 E-03	4,7134 E-04	0,030 5	0,002 0	0,018 1	5,5224 E-06	2,1091 E-04	5,3236 E-05
02928	Y	0,005 4	0,577 5	0,100 8	3,6523 E-03	3,9428 E-05	9,4817 E-05	0,001 8	0,195 0	0,034 3	1,2378 E-03	1,3291 E-05	2,8442 E-05
02928	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02929	X	0,292 6	0,016 1	0,125 5	2,2998 E-05	1,6938 E-03	6,2953 E-04	0,041 9	0,002 4	0,019 1	3,1385 E-06	2,4547 E-04	7,8118 E-05
02929	Y	0,005 8	0,774 1	0,115 8	4,0695 E-03	2,1182 E-05	7,9324 E-05	0,002 0	0,261 7	0,039 5	1,3816 E-03	6,9689 E-06	1,9582 E-05
02929	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02930	X	0,377 7	0,018 4	0,130 6	2,9988 E-05	1,6721 E-03	7,8259 E-04	0,054 3	0,002 8	0,019 9	4,7532 E-06	2,4203 E-04	9,9168 E-05
02930	Y	0,003 6	0,987 3	0,126 5	4,3334 E-03	6,8712 E-05	8,923 E-05	0,001 2	0,334 1	0,043 2	1,4739 E-03	2,3786 E-05	2,3161 E-05
02930	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02931	X	0,453 6	0,022 4	0,134 5	6,5629 E-05	1,3018 E-03	9,6977 E-04	0,065 3	0,003 4	0,020 5	1,011 E-05	1,88 E-04	1,2318 E-04
02931	Y	0,001 3	1,209 6	0,133 0	4,4538 E-03	9,2203 E-05	1,0771 E-04	0,000 5	0,409 8	0,045 5	1,518 E-03	3,2 E-05	3,019 E-05
02931	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02932	X	0,180 9	0,022 6	0,140 3	1,1357 E-04	1,1613 E-03	2,5174 E-04	0,026 0	0,003 1	0,021 2	1,762 E-05	1,6946 E-04	3,429 E-05
02932	Y	0,019 5	0,439 8	0,164 8	3,3382 E-03	1,0459 E-04	3,5547 E-04	0,006 7	0,148 8	0,056 4	1,1316 E-03	3,5939 E-05	1,2132 E-04
02932	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02933	X	0,239 6	0,008 3	0,153 6	2,8437 E-04	1,3544 E-03	2,2482 E-04	0,034 6	0,000 9	0,023 2	4,3085 E-05	1,9671 E-04	1,657 E-05
02933	Y	0,029 3	0,633 1	0,163 5	4,0514 E-03	6,653 E-05	3,5253 E-04	0,010 1	0,214 3	0,056 0	1,3734 E-03	2,2975 E-05	1,2018 E-04
02933	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02934	X	0,307 4	0,014 8	0,163 1	2,4417 E-04	1,5077 E-03	2,7367 E-04	0,044 4	0,002 3	0,024 7	3,7063 E-05	2,1868 E-04	2,0526 E-05
02934	Y	0,035 7	0,850 2	0,169 0	4,3278 E-03	4,9115 E-05	2,5265 E-04	0,012 3	0,287 9	0,057 9	1,4683 E-03	1,6035 E-05	8,4902 E-05
02934	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02935	X	0,380 7	0,027 2	0,169 2	1,05 E-04	1,5133 E-03	3,0277 E-04	0,055 1	0,004 2	0,025 7	1,5993 E-05	2,1961 E-04	2,3223 E-05
02935	Y	0,033 5	1,070 3	0,180 8	4,2216 E-03	2,3108 E-04	1,092 E-04	0,011 5	0,362 6	0,062 0	1,4347 E-03	7,8644 E-05	3,0818 E-05
02935	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02936	X	0,451 1	0,028 9	0,173 4	1,0981 E-04	1,269 E-03	3,2797 E-04	0,065 3	0,004 5	0,026 4	1,622 E-05	1,8509 E-04	2,5492 E-05
02936	Y	0,020 2	1,273 7	0,197 3	3,7745 E-03	3,3154 E-04	1,2006 E-04	0,007 0	0,431 8	0,067 6	1,2863 E-03	1,1321 E-04	3,5078 E-05
02936	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02937	X	0,142 3	0,002 9	0,078 0	1,2333 E-05	1,0315 E-03	4,5336 E-04	0,020 1	0,000 4	0,011 7	1,7853 E-06	1,4992 E-04	6,1858 E-05
02937	Y	0,000 4	0,414 2	0,081 9	3,1389 E-03	4,513 E-06	3,2067 E-05	0,000 2	0,139 7	0,027 8	1,0625 E-03	1,5487 E-06	1,1017 E-05
02937	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02938	X	0,201 7	0,004 2	0,085 0	1,3713 E-05	1,3076 E-03	3,4339 E-04	0,028 7	0,000 6	0,012 8	2,111 E-06	1,8934 E-04	3,6899 E-05
02938	Y	0,000 4	0,587 9	0,097 9	3,6311 E-03	3,1176 E-06	2,8057 E-05	0,000 1	0,198 5	0,033 2	1,231 E-03	1,0499 E-06	9,6603 E-06
02938	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02939	X	0,269 9	0,004 4	0,091 4	4,5328 E-05	1,4169 E-03	3,9394 E-04	0,038 6	0,000 6	0,013 8	6,7838 E-06	2,046 E-04	2,9415 E-05
02939	Y	0,000 5	0,782 7	0,110 1	4,0005 E-03	5,2776 E-06	2,5308 E-05	0,000 2	0,264 6	0,037 4	1,3585 E-03	1,6891 E-06	8,7376 E-06
02939	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02940	X	0,340 7	0,003 8	0,097 2	8,4659 E-05	1,4046 E-03	6,2091 E-04	0,048 8	0,000 5	0,014 7	1,2637 E-05	2,0226 E-04	6,0936 E-05
02940	Y	0,000 8	0,992 5	0,118 6	4,2523 E-03	6,7919 E-06	2,4799 E-05	0,000 3	0,335 9	0,040 4	1,4465 E-03	2,1492 E-06	8,5876 E-06
02940	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02941	X	0,407 ₈	0,004 ₉	0,102 ₃	1,2377 E-04	1,1974 E-03	7,6755 E-04	0,058 ₅	0,000 ₇	0,015 ₄	1,848 E-05	1,7222 E-04	7,9793 E-05
02941	Y	0,001 ₁	1,211 ₆	0,123 ₄	4,3846 E-03	4,4814 E-06	2,4417 E-05	0,000 ₄	0,410 ₅	0,042 ₁	1,4942 E-03	1,355 E-06	8,4595 E-06
02941	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02942	X	0,154 ₉	0,014 ₈	0,116 ₂	1,357 E-04	1,171 E-03	2,5421 E-04	0,021 ₉	0,002 ₂	0,017 ₇	2,0164 E-05	1,6976 E-04	1,6777 E-05
02942	Y	0,001 ₅	0,405 ₁	0,074 ₆	3,0549 E-03	7,2177 E-05	1,8217 E-04	0,000 ₅	0,136 ₆	0,025 ₃	1,0334 E-03	2,4869 E-05	6,2481 E-05
02942	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02943	X	0,225 ₇	0,023 ₁	0,121 ₆	1,778 E-04	1,6251 E-03	2,4336 E-04	0,032 ₂	0,003 ₄	0,018 ₆	2,6086 E-05	2,3519 E-04	1,8495 E-05
02943	Y	0,001 ₃	0,576 ₆	0,093 ₃	3,6515 E-03	3,7599 E-05	1,0595 E-04	0,000 ₄	0,194 ₆	0,031 ₇	1,2373 E-03	1,2951 E-05	3,5944 E-05
02943	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02944	X	0,310 ₀	0,031 ₄	0,126 ₇	1,3671 E-04	1,6981 E-03	2,6933 E-04	0,044 ₄	0,004 ₆	0,019 ₄	2,0001 E-05	2,4589 E-04	2,6034 E-05
02944	Y	0,002 ₄	0,773 ₃	0,107 ₇	4,0629 E-03	1,0521 E-05	9,0373 E-05	0,000 ₈	0,261 ₃	0,036 ₇	1,379 E-03	3,5679 E-06	3,0469 E-05
02944	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02945	X	0,390 ₄	0,035 ₅	0,131 ₅	1,0677 E-05	1,5026 E-03	4,0129 E-04	0,056 ₁	0,005 ₃	0,020 ₁	1,8106 E-06	2,1776 E-04	4,6341 E-05
02945	Y	0,000 ₉	0,985 ₅	0,117 ₇	4,2985 E-03	8,6265 E-05	9,9745 E-05	0,000 ₃	0,333 ₄	0,040 ₂	1,4618 E-03	2,9656 E-05	3,33 E-05
02945	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02946	X	0,456 ₄	0,032 ₉	0,136 ₀	1,2693 E-04	1,149 E-03	6,7385 E-04	0,065 ₆	0,004 ₉	0,020 ₉	1,7801 E-05	1,6645 E-04	8,4144 E-05
02946	Y	0,006 ₀	1,205 ₁	0,123 ₅	4,3818 E-03	1,306 E-04	1,0507 E-04	0,002 ₀	0,408 ₂	0,042 ₂	1,4934 E-03	4,4991 E-05	3,3593 E-05
02946	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02947	X	0,140 ₃	0,009 ₃	0,095 ₁	3,7319 E-05	1,0436 E-03	2,9437 E-04	0,019 ₇	0,001 ₄	0,014 ₄	5,7407 E-06	1,5081 E-04	2,0247 E-05
02947	Y	0,004 ₃	0,409 ₅	0,057 ₀	3,0597 E-03	7,0646 E-05	1,125 E-04	0,001 ₄	0,138 ₁	0,019 ₃	1,0355 E-03	2,3452 E-05	3,7867 E-05
02947	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02948	X	0,203 ₄	0,011 ₈	0,097 ₅	4,1298 E-05	1,4109 E-03	3,4582 E-04	0,028 ₉	0,001 ₈	0,014 ₈	6,4315 E-06	2,0395 E-04	2,5721 E-05
02948	Y	0,004 ₉	0,580 ₃	0,072 ₈	3,5954 E-03	3,4343 E-05	7,0677 E-05	0,001 ₆	0,195 ₉	0,024 ₇	1,2187 E-03	1,1164 E-05	2,4023 E-05
02948	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02949	X	0,277 ₈	0,014 ₈	0,099 ₉	5,38 E-05	1,53 E-03	4,6589 E-04	0,039 ₇	0,002 ₂	0,015 ₂	8,3494 E-06	2,2123 E-04	4,4425 E-05
02949	Y	0,004 ₁	0,774 ₁	0,084 ₈	3,9958 E-03	1,231 E-05	4,9548 E-05	0,001 ₄	0,261 ₇	0,028 ₈	1,3567 E-03	3,9237 E-06	1,7044 E-05
02949	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02950	X	0,353 ₀	0,018 ₇	0,102 ₃	7,3668 E-05	1,4354 E-03	6,2182 E-04	0,050 ₅	0,002 ₈	0,015 ₆	1,1223 E-05	2,0736 E-04	6,6485 E-05
02950	Y	0,002 ₆	0,984 ₁	0,092 ₉	4,2623 E-03	7,1418 E-06	4,5489 E-05	0,000 ₉	0,333 ₀	0,031 ₆	1,4497 E-03	2,1955 E-06	1,5735 E-05
02950	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02951	X	0,418 ₀	0,022 ₅	0,104 ₈	5,0794 E-05	1,0834 E-03	7,2822 E-04	0,059 ₉	0,003 ₄	0,015 ₉	7,6793 E-06	1,5627 E-04	8,0468 E-05
02951	Y	0,001 ₃	1,203 ₉	0,097 ₂	4,4015 E-03	1,5701 E-05	5,1774 E-05	0,000 ₄	0,407 ₉	0,033 ₂	1,4998 E-03	5,1221 E-06	1,7883 E-05
02951	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02952	X	1,023 ₅	0,008 ₄	0,070 ₄	4,5765 E-05	9,8793 E-04	2,9969 E-04	0,153 ₄	0,001 ₃	0,011 ₀	6,8164 E-06	1,5425 E-04	4,3345 E-05
02952	Y	0,011 ₉	3,359 ₃	0,302 ₂	3,1909 E-03	1,5295 E-04	1,0281 E-04	0,004 ₁	1,150 ₈	0,103 ₇	1,1036 E-03	5,3081 E-05	3,5446 E-05
02952	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02953	X	1,075 ₆	0,007 ₆	0,071 ₃	1,4729 E-05	9,9789 E-04	5,8317 E-04	0,161 ₅	0,001 ₂	0,011 ₁	1,9063 E-06	1,556 E-04	8,7974 E-05
02953	Y	0,016 ₇	3,523 ₁	0,303 ₉	3,1544 E-03	1,5518 E-04	2,0696 E-05	0,005 ₇	1,207 ₇	0,104 ₃	1,0913 E-03	5,3858 E-05	6,5182 E-06
02953	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02954	X	0,011 ₈	0,004 ₉	0,085 ₄	1,3409 E-04	2,0042 E-04	1,6825 E-04	0,001 ₇	0,000 ₇	0,012 ₉	2,0234 E-05	2,9203 E-05	2,3809 E-05
02954	Y	0,000 ₉	0,016 ₂	0,028 ₉	4,6798 E-04	2,5124 E-05	1,2829 E-05	0,000 ₃	0,005 ₄	0,009 ₈	1,573 E-04	8,5022 E-06	4,3555 E-06
02954	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
02955	X	0,025 1	0,009 0	0,087 1	1,169 E-04	2,024 E-04	3,5507 E-04	0,003 6	0,001 4	0,013 2	1,7673 E-05	2,95 E-05	5,0404 E-05
02955	Y	0,001 7	0,038 4	0,033 3	6,1073 E-04	2,8051 E-05	2,3563 E-05	0,000 6	0,012 9	0,011 3	2,0531 E-04	9,4776 E-06	7,9717 E-06
02955	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02956	X	0,038 8	0,012 0	0,088 3	1,0498 E-04	2,5273 E-04	5,5172 E-04	0,005 6	0,001 8	0,013 3	1,5927 E-05	3,6803 E-05	7,8551 E-05
02956	Y	0,002 9	0,066 8	0,037 9	7,8826 E-04	3,8716 E-05	1,9308 E-05	0,001 0	0,022 4	0,012 8	2,652 E-04	1,3134 E-05	6,4999 E-06
02956	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02957	X	0,053 5	0,002 2	0,101 2	1,2242 E-04	2,9919 E-04	1,2341 E-04	0,007 7	0,000 3	0,015 3	1,5067 E-05	4,351 E-05	1,8302 E-05
02957	Y	0,004 8	0,105 8	0,045 7	1,1399 E-03	2,9585 E-05	5,0964 E-05	0,001 6	0,035 5	0,015 5	3,8294 E-04	1,0069 E-05	1,5277 E-05
02957	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02958	X	0,056 6	0,001 7	0,111 3	1,3461 E-04	2,4015 E-04	3,8382 E-05	0,008 2	0,000 1	0,016 8	1,6361 E-05	3,4956 E-05	3,8141 E-06
02958	Y	0,004 9	0,107 9	0,046 3	1,2147 E-03	2,2707 E-05	4,6817 E-05	0,001 6	0,036 2	0,015 7	4,0788 E-04	7,7607 E-06	1,4827 E-05
02958	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02959	X	0,060 4	0,003 9	0,116 5	1,0791 E-04	2,3416 E-04	9,0797 E-05	0,008 7	0,000 5	0,017 5	1,3495 E-05	3,4173 E-05	1,3181 E-05
02959	Y	0,004 4	0,108 8	0,046 8	1,2509 E-03	2,3632 E-05	1,1689 E-05	0,001 5	0,036 5	0,015 9	4,1999 E-04	8,1019 E-06	3,7323 E-06
02959	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02960	X	0,062 3	0,008 6	0,118 9	8,1207 E-05	2,0559 E-04	1,2818 E-04	0,009 0	0,001 2	0,017 9	1,092 E-05	3,0049 E-05	1,8958 E-05
02960	Y	0,003 4	0,106 8	0,048 1	1,2614 E-03	2,7931 E-05	8,6201 E-05	0,001 2	0,035 8	0,016 3	4,2386 E-04	9,5555 E-06	2,812 E-05
02960	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02961	X	0,062 5	0,014 7	0,121 7	6,1821 E-05	2,8515 E-04	1,4933 E-04	0,009 0	0,002 2	0,018 4	9,0397 E-06	4,1496 E-05	2,2233 E-05
02961	Y	0,002 2	0,101 6	0,050 3	1,2615 E-03	3,5251 E-05	1,5998 E-04	0,000 7	0,034 1	0,017 1	4,2432 E-04	1,1933 E-05	5,3207 E-05
02961	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02962	X	0,061 5	0,021 8	0,131 1	5,4895 E-05	3,2955 E-04	1,7031 E-04	0,008 9	0,003 2	0,019 8	8,1317 E-06	4,7842 E-05	2,5351 E-05
02962	Y	0,001 5	0,093 1	0,053 1	1,2655 E-03	3,3327 E-05	2,2592 E-04	0,000 5	0,031 2	0,018 1	4,2528 E-04	1,1197 E-05	7,5649 E-05
02962	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02963	X	0,061 1	0,029 3	0,145 1	4,6296 E-05	3,8563 E-04	1,6215 E-04	0,008 8	0,004 3	0,021 8	7,0576 E-06	5,5764 E-05	2,4338 E-05
02963	Y	0,000 9	0,081 6	0,055 5	1,2429 E-03	2,4818 E-05	3,0688 E-04	0,000 3	0,027 4	0,018 8	4,1742 E-04	8,0952 E-06	1,025 E-04
02963	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02964	X	0,061 1	0,035 0	0,163 0	3,903 E-05	4,7897 E-04	8,7484 E-05	0,008 8	0,005 2	0,024 4	3,6913 E-06	6,9395 E-05	1,3264 E-05
02964	Y	0,000 5	0,067 5	0,057 9	1,317 E-03	7,8089 E-05	3,2883 E-04	0,000 1	0,022 7	0,019 6	4,4188 E-04	2,6114 E-05	1,0956 E-04
02964	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02965	X	0,044 2	0,030 7	0,170 0	1,6475 E-04	3,4325 E-04	1,6453 E-04	0,006 4	0,004 6	0,025 4	2,4519 E-05	4,9372 E-05	2,3442 E-05
02965	Y	0,002 5	0,031 5	0,046 7	3,475 E-04	6,9343 E-05	3,1498 E-05	0,000 9	0,010 6	0,015 8	1,1704 E-04	2,3492 E-05	1,0378 E-05
02965	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02966	X	0,029 2	0,021 2	0,166 9	2,0305 E-04	3,2587 E-04	1,191 E-04	0,004 3	0,003 1	0,024 9	3,0252 E-05	4,7222 E-05	1,7169 E-05
02966	Y	0,003 3	0,019 8	0,043 5	2,8528 E-04	1,5402 E-05	6,444 E-06	0,001 1	0,006 7	0,014 8	9,612 E-05	5,1644 E-06	1,9642 E-06
02966	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02967	X	0,015 0	0,010 6	0,164 4	2,195 E-04	3,3656 E-04	6,2834 E-05	0,002 2	0,001 6	0,024 5	3,2716 E-05	4,9089 E-05	9,1553 E-06
02967	Y	0,002 2	0,009 6	0,041 7	2,5944 E-04	3,0948 E-05	7,7695 E-06	0,000 7	0,003 2	0,014 1	8,7442 E-05	1,0499 E-05	2,6585 E-06
02967	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02968	X	0,012 4	0,003 8	0,036 0	9,4652 E-05	2,6307 E-04	1,0796 E-04	0,001 8	0,000 6	0,005 4	1,3882 E-05	3,8685 E-05	1,491 E-05
02968	Y	0,001 3	0,017 2	0,020 5	4,5819 E-04	2,3686 E-05	1,0916 E-05	0,000 4	0,005 8	0,006 9	1,541 E-04	8,0293 E-06	3,65 E-06
02968	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02969	X	0,026 6	0,007 8	0,036 5	8,9034 E-05	2,6983 E-04	2,3257 E-04	0,003 9	0,001 1	0,005 5	1,304 E-05	3,9717 E-05	3,223 E-05
02969	Y	0,002 5	0,038 7	0,023 1	5,6947 E-04	8,6826 E-06	1,8765 E-05	0,000 8	0,013 0	0,007 8	1,9154 E-04	2,9068 E-06	6,1032 E-06
02969	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02970	X	0,042 5	0,011 5	0,036 8	7,9128 E-05	2,9911 E-04	3,3886 E-04	0,006 2	0,001 7	0,005 5	1,1705 E-05	4,3904 E-05	4,7145 E-05
02970	Y	0,003 5	0,065 3	0,026 3	7,2165 E-04	5,2895 E-06	6,2088 E-05	0,001 2	0,022 0	0,008 9	2,4289 E-04	1,7729 E-06	2,0473 E-05
02970	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02971	X	0,059 3	0,006 8	0,043 8	4,7774 E-05	3,6935 E-04	1,0337 E-04	0,008 6	0,001 0	0,006 6	6,9905 E-06	5,3818 E-05	1,4154 E-05
02971	Y	0,005 1	0,092 8	0,029 9	1,0042 E-03	4,3295 E-05	3,6101 E-04	0,001 7	0,031 2	0,010 1	3,379 E-04	1,439 E-05	1,2116 E-04
02971	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02972	X	0,038 4	0,001 9	0,049 1	1,6243 E-05	3,7064 E-04	2,88 E-04	0,005 6	0,000 3	0,007 4	2,3771 E-06	5,3994 E-05	4,0088 E-05
02972	Y	0,004 2	0,060 1	0,024 7	5,1928 E-04	4,2966 E-05	4,0155 E-05	0,001 4	0,020 2	0,008 4	1,7474 E-04	1,4594 E-05	1,343 E-05
02972	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02973	X	0,023 5	0,001 6	0,047 7	1,6578 E-05	2,976 E-04	1,4478 E-04	0,003 4	0,000 3	0,007 2	2,4706 E-06	4,36 E-05	2,0059 E-05
02973	Y	0,002 3	0,037 9	0,022 9	4,7963 E-04	3,7703 E-05	3,4716 E-05	0,000 8	0,012 7	0,007 8	1,6137 E-04	1,2806 E-05	1,1634 E-05
02973	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02974	X	0,010 5	0,001 1	0,046 7	3,2108 E-05	2,6598 E-04	4,2182 E-05	0,001 5	0,000 2	0,007 0	4,9982 E-06	3,8804 E-05	5,8367 E-06
02974	Y	0,001 0	0,017 7	0,021 5	4,4047 E-04	2,6255 E-05	1,4929 E-05	0,000 3	0,005 9	0,007 3	1,482 E-04	8,8747 E-06	5,0128 E-06
02974	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02975	X	0,011 7	0,003 4	0,085 3	9,3903 E-05	2,2007 E-04	1,5184 E-04	0,001 7	0,000 5	0,012 9	1,4303 E-05	3,2011 E-05	2,1245 E-05
02975	Y	0,000 4	0,015 9	0,021 4	4,5885 E-04	1,3453 E-05	1,8565 E-05	0,000 1	0,005 3	0,007 2	1,5406 E-04	4,5374 E-06	6,2851 E-06
02975	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02976	X	0,025 1	0,006 4	0,087 5	6,5742 E-05	2,4517 E-04	3,1598 E-04	0,003 6	0,001 0	0,013 2	1,0071 E-05	3,5714 E-05	4,4443 E-05
02976	Y	0,000 8	0,038 2	0,025 6	6,0247 E-04	1,4033 E-05	3,4741 E-05	0,000 3	0,012 8	0,008 6	2,0234 E-04	4,7417 E-06	1,1764 E-05
02976	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02977	X	0,039 5	0,008 2	0,090 1	6,5336 E-05	3,0851 E-04	4,4564 E-04	0,005 7	0,001 3	0,013 6	1,0012 E-05	4,4862 E-05	6,3057 E-05
02977	Y	0,001 2	0,066 9	0,030 0	7,8218 E-04	1,0689 E-05	4,3454 E-05	0,000 4	0,022 4	0,010 1	2,6301 E-04	3,5799 E-06	1,4736 E-05
02977	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02978	X	0,055 8	0,020 6	0,080 5	5,2327 E-05	3,0736 E-04	5,6732 E-05	0,008 0	0,003 1	0,012 2	4,1795 E-06	4,4542 E-05	8,0753 E-06
02978	Y	0,000 3	0,106 1	0,035 0	1,1865 E-03	1,4703 E-05	5,4539 E-05	0,000 1	0,035 6	0,011 8	3,9855 E-04	4,5523 E-06	1,6076 E-05
02978	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02979	X	0,058 6	0,019 3	0,070 4	3,1204 E-05	2,2619 E-04	8,3307 E-05	0,008 4	0,002 9	0,010 7	2,8691 E-06	3,2868 E-05	1,2382 E-05
02979	Y	0,000 3	0,108 7	0,033 2	1,2309 E-03	2,2668 E-05	3,9642 E-05	0,000 1	0,036 4	0,011 2	4,1329 E-04	7,534 E-06	1,2416 E-05
02979	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02980	X	0,061 8	0,013 6	0,067 9	3,8042 E-05	1,6062 E-04	1,3721 E-04	0,008 9	0,002 0	0,010 3	5,7993 E-06	2,3416 E-05	2,0329 E-05
02980	Y	0,000 4	0,110 2	0,030 9	1,2482 E-03	2,5477 E-05	2,0185 E-05	0,000 1	0,036 9	0,010 5	4,1932 E-04	8,5602 E-06	6,9638 E-06
02980	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02981	X	0,065 3	0,005 8	0,074 9	4,1622 E-05	9,3279 E-05	1,4884 E-04	0,009 4	0,000 8	0,011 3	5,3577 E-06	1,3626 E-05	2,1602 E-05
02981	Y	0,000 2	0,110 1	0,028 6	1,2339 E-03	1,9517 E-05	2,7832 E-05	0,000 0	0,036 9	0,009 7	4,151 E-04	6,6128 E-06	8,5592 E-06
02981	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02982	X	0,064 7	0,003 0	0,084 4	7,3368 E-06	1,523 E-04	1,5479 E-04	0,009 3	0,000 4	0,012 7	9,7184 E-07	2,2294 E-05	2,213 E-05
02982	Y	0,000 7	0,107 6	0,027 9	1,2156 E-03	1,2915 E-05	7,3024 E-05	0,000 2	0,036 1	0,009 4	4,0897 E-04	4,4063 E-06	2,4108 E-05
02982	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
02983	X	0,062 ₆	0,008 ₉	0,084 ₇	2,5541 E-05	2,3728 E-04	6,7745 E-05	0,009 ₁	0,001 ₃	0,012 ₇	2,4393 E-06	3,4691 E-05	9,9281 E-06
02983	Y	0,001 ₀	0,103 ₈	0,027 ₆	1,1783 E-03	1,2732 E-05	9,0607 E-05	0,000 ₃	0,034 ₈	0,009 ₃	3,9624 E-04	4,3432 E-06	2,9882 E-05
02983	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02984	X	0,059 ₈	0,009 ₁	0,075 ₀	4,0787 E-05	3,6725 E-04	8,3348 E-05	0,008 ₆	0,001 ₃	0,011 ₃	3,1268 E-06	5,3692 E-05	1,2214 E-05
02984	Y	0,000 ₉	0,097 ₈	0,026 ₇	1,1197 E-03	2,3665 E-05	1,3444 E-04	0,000 ₃	0,032 ₈	0,009 ₀	3,7643 E-04	8,0565 E-06	4,4494 E-05
02984	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02985	X	0,038 ₉	0,002 ₃	0,053 ₂	6,0665 E-06	3,6439 E-04	3,4429 E-04	0,005 ₆	0,000 ₄	0,008 ₀	9,3016 E-07	5,2994 E-05	4,8264 E-05
02985	Y	0,000 ₂	0,062 ₅	0,019 ₂	5,9273 E-04	3,1575 E-06	1,1787 E-05	0,000 ₁	0,021 ₀	0,006 ₅	1,9917 E-04	1,0731 E-06	3,9615 E-06
02985	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02986	X	0,023 ₈	0,002 ₁	0,050 ₈	1,8791 E-05	2,7877 E-04	1,8175 E-04	0,003 ₅	0,000 ₃	0,007 ₇	2,878 E-06	4,0841 E-05	2,5357 E-05
02986	Y	0,000 ₁	0,038 ₉	0,017 ₅	5,1032 E-04	1,4113 E-06	6,3425 E-06	0,000 ₀	0,013 ₁	0,005 ₉	1,7136 E-04	4,7035 E-07	2,126 E-06
02986	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02987	X	0,010 ₆	0,001 ₃	0,049 ₃	3,3624 E-05	2,6041 E-04	5,6433 E-05	0,001 ₅	0,000 ₂	0,007 ₄	5,1142 E-06	3,7994 E-05	7,857 E-06
02987	Y	0,000 ₀	0,018 ₁	0,016 ₄	4,5876 E-04	7,5649 E-07	1,4146 E-06	0,000 ₀	0,006 ₁	0,005 ₅	1,5404 E-04	2,3457 E-07	4,7248 E-07
02987	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02988	X	0,016 ₅	0,002 ₆	0,100 ₂	4,1219 E-05	3,0328 E-04	6,2489 E-05	0,002 ₄	0,000 ₃	0,015 ₁	5,2963 E-06	4,4309 E-05	9,2165 E-06
02988	Y	0,000 ₆	0,034 ₂	0,180 ₉	8,7642 E-04	1,9387 E-05	1,3507 E-04	0,000 ₂	0,011 ₆	0,061 ₇	2,9682 E-04	6,7093 E-06	4,5533 E-05
02988	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02989	X	0,036 ₉	0,006 ₄	0,107 ₉	1,2189 E-04	3,5847 E-04	1,0888 E-04	0,005 ₄	0,000 ₉	0,016 ₃	1,7357 E-05	5,2375 E-05	1,6443 E-05
02989	Y	0,004 ₀	0,073 ₀	0,192 ₃	9,2946 E-04	9,3259 E-06	2,9381 E-04	0,001 ₄	0,024 ₈	0,065 ₆	3,1481 E-04	2,8232 E-06	9,9464 E-05
02989	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02990	X	0,058 ₀	0,014 ₂	0,115 ₅	2,5565 E-04	3,9151 E-04	1,0936 E-04	0,008 ₄	0,002 ₀	0,017 ₄	3,7384 E-05	5,7234 E-05	1,6294 E-05
02990	Y	0,006 ₃	0,114 ₄	0,203 ₃	9,6698 E-04	6,5782 E-06	4,8447 E-04	0,002 ₂	0,038 ₈	0,069 ₃	3,2795 E-04	1,2354 E-06	1,6442 E-04
02990	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02991	X	0,058 ₆	0,011 ₆	0,122 ₄	3,4949 E-04	3,6867 E-04	1,4643 E-04	0,008 ₅	0,001 ₅	0,018 ₄	4,9624 E-05	5,3884 E-05	2,2327 E-05
02991	Y	0,007 ₃	0,126 ₆	0,202 ₅	1,2262 E-03	8,6919 E-06	4,1695 E-04	0,002 ₅	0,042 ₉	0,069 ₀	4,1626 E-04	2,4078 E-06	1,4132 E-04
02991	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02992	X	0,037 ₆	0,003 ₇	0,113 ₃	2,6181 E-04	3,565 E-04	1,5655 E-04	0,005 ₅	0,000 ₄	0,017 ₁	3,6747 E-05	5,2025 E-05	2,3628 E-05
02992	Y	0,005 ₀	0,079 ₃	0,191 ₃	1,1133 E-03	2,16 E-05	1,8826 E-04	0,001 ₇	0,026 ₉	0,065 ₂	3,7793 E-04	7,0064 E-06	6,3522 E-05
02992	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02993	X	0,016 ₈	0,001 ₁	0,104 ₀	1,1611 E-04	3,1361 E-04	1,2151 E-04	0,002 ₅	0,000 ₁	0,015 ₇	1,5604 E-05	4,594 E-05	1,7852 E-05
02993	Y	0,001 ₀	0,036 ₉	0,178 ₇	9,7472 E-04	3,5916 E-05	5,0757 E-05	0,000 ₃	0,012 ₅	0,060 ₉	3,3069 E-04	1,197 E-05	1,6725 E-05
02993	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02994	X	0,011 ₅	0,003 ₁	0,078 ₄	7,7557 E-05	2,2551 E-04	1,2458 E-04	0,001 ₆	0,000 ₅	0,012 ₀	1,1791 E-05	3,2454 E-05	1,7056 E-05
02994	Y	0,002 ₃	0,018 ₃	0,010 ₅	4,9258 E-04	4,7838 E-05	3,6517 E-05	0,000 ₈	0,006 ₂	0,003 ₅	1,6578 E-04	1,6447 E-05	1,2376 E-05
02994	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02995	X	0,025 ₅	0,005 ₉	0,080 ₃	6,2219 E-05	2,4274 E-04	3,1075 E-04	0,003 ₆	0,000 ₉	0,012 ₃	9,4736 E-06	3,5033 E-05	4,3048 E-05
02995	Y	0,004 ₂	0,042 ₂	0,013 ₃	6,1755 E-04	3,6652 E-05	7,1243 E-05	0,001 ₄	0,014 ₂	0,004 ₅	2,0768 E-04	1,2626 E-05	2,4158 E-05
02995	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02996	X	0,040 ₆	0,007 ₉	0,083 ₀	5,0428 E-05	2,7754 E-04	5,1203 E-04	0,005 ₈	0,001 ₂	0,012 ₇	7,7452 E-06	4,0021 E-05	7,1593 E-05
02996	Y	0,005 ₆	0,071 ₅	0,015 ₈	7,5964 E-04	3,0363 E-05	1,1291 E-04	0,001 ₉	0,024 ₀	0,005 ₃	2,5538 E-04	1,0422 E-05	3,8308 E-05
02996	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
02997	X	0,027 6	0,007 6	0,081 2	5,0572 E-05	2,1081 E-04	1,4739 E-04	0,004 0	0,001 1	0,012 4	7,6508 E-06	3,0215 E-05	2,0346 E-05
02997	Y	0,003 1	0,071 7	0,002 1	7,721 E-04	1,2459 E-05	9,288 E-05	0,001 1	0,024 1	0,000 7	2,5953 E-04	4,2255 E-06	3,1659 E-05
02997	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02998	X	0,018 0	0,005 8	0,078 7	5,6513 E-05	1,7445 E-04	8,6083 E-05	0,002 6	0,000 9	0,012 0	8,5139 E-06	2,5297 E-05	1,1789 E-05
02998	Y	0,002 5	0,042 2	0,001 1	6,2922 E-04	2,5016 E-05	6,1124 E-05	0,000 8	0,014 2	0,000 3	2,1152 E-04	8,6056 E-06	2,0843 E-05
02998	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02999	X	0,008 6	0,003 3	0,076 9	6,6661 E-05	1,6552 E-04	3,4909 E-05	0,001 2	0,000 5	0,011 8	1,0091 E-05	2,4104 E-05	4,7557 E-06
02999	Y	0,001 3	0,018 2	0,001 0	4,9654 E-04	2,8945 E-05	2,7205 E-05	0,000 4	0,006 1	0,000 3	1,6711 E-04	9,9717 E-06	9,2877 E-06
02999	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03000	X	0,007 5	0,004 0	0,083 3	6,4161 E-05	1,5239 E-04	2,0093 E-05	0,001 1	0,000 6	0,012 6	9,825 E-06	2,2463 E-05	2,7115 E-06
03000	Y	0,001 0	0,015 9	0,008 5	4,5175 E-04	1,9008 E-05	9,2181 E-07	0,000 3	0,005 3	0,002 9	1,5155 E-04	6,4019 E-06	2,5876 E-07
03000	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03001	X	0,015 8	0,006 3	0,085 0	4,5099 E-05	1,6516 E-04	5,5146 E-05	0,002 3	0,001 0	0,012 8	6,9513 E-06	2,4169 E-05	7,6438 E-06
03001	Y	0,001 9	0,038 2	0,008 3	6,0382 E-04	1,6752 E-05	5,6386 E-06	0,000 6	0,012 8	0,002 8	2,0259 E-04	5,6361 E-06	1,8346 E-06
03001	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03002	X	0,024 7	0,007 9	0,087 2	4,7208 E-05	2,12 E-04	9,7817 E-05	0,003 6	0,001 2	0,013 2	7,2575 E-06	3,049 E-05	1,3721 E-05
03002	Y	0,002 6	0,067 0	0,007 3	7,7903 E-04	3,0845 E-06	1,2971 E-05	0,000 9	0,022 5	0,002 5	2,6177 E-04	8,7242 E-07	4,2812 E-06
03002	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03003	X	0,068 9	0,001 0	0,052 3	5,2945 E-05	5,1328 E-04	1,8208 E-04	0,009 9	0,000 2	0,007 9	7,8547 E-06	7,3903 E-05	2,5612 E-05
03003	Y	0,000 8	0,083 5	0,039 5	4,2405 E-04	7,0887 E-06	8,5133 E-06	0,000 3	0,028 0	0,013 3	1,4228 E-04	2,3948 E-06	2,8721 E-06
03003	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03004	X	0,073 8	0,001 3	0,050 7	2,4547 E-05	5,2503 E-04	7,997 E-05	0,010 6	0,000 2	0,007 7	3,5887 E-06	7,5449 E-05	1,1268 E-05
03004	Y	0,001 1	0,082 4	0,056 6	4,3651 E-04	7,7599 E-06	5,6648 E-06	0,000 4	0,027 6	0,019 0	1,4646 E-04	2,6181 E-06	1,9149 E-06
03004	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03005	X	0,053 3	0,002 1	0,049 9	1,5954 E-05	5,3776 E-04	3,3231 E-05	0,007 7	0,000 3	0,007 5	2,2809 E-06	7,7181 E-05	4,7291 E-06
03005	Y	0,001 0	0,062 5	0,074 8	4,7798 E-04	8,5707 E-06	4,2222 E-06	0,000 3	0,021 0	0,025 1	1,6039 E-04	2,8903 E-06	1,4304 E-06
03005	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03006	X	0,031 0	0,002 1	0,050 2	8,766 E-06	4,9538 E-04	6,7893 E-06	0,004 5	0,000 3	0,007 6	1,3608 E-06	7,1161 E-05	9,6654 E-07
03006	Y	0,000 6	0,041 4	0,073 8	4,9189 E-04	8,3452 E-06	2,8921 E-06	0,000 2	0,013 9	0,024 8	1,6506 E-04	2,8158 E-06	9,8042 E-07
03006	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03007	X	0,011 9	0,001 1	0,049 9	2,9199 E-05	3,8115 E-04	1,388 E-05	0,001 7	0,000 2	0,007 5	4,4547 E-06	5,5047 E-05	1,9502 E-06
03007	Y	0,000 3	0,020 1	0,071 3	4,8551 E-04	6,885 E-06	7,4638 E-07	0,000 1	0,006 7	0,024 0	1,6293 E-04	2,3306 E-06	2,5602 E-07
03007	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03008	X	0,058 5	0,008 4	0,070 6	1,0117 E-05	4,1611 E-04	8,3483 E-05	0,008 5	0,001 1	0,010 6	7,553 E-07	6,0984 E-05	1,1594 E-05
03008	Y	0,005 8	0,089 6	0,031 0	1,0508 E-03	3,9676 E-05	1,1715 E-04	0,002 0	0,030 1	0,010 5	3,5283 E-04	1,3535 E-05	3,7944 E-05
03008	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03009	X	0,059 0	0,009 6	0,086 4	1,5842 E-05	3,6766 E-04	1,4084 E-05	0,008 5	0,001 2	0,013 0	2,0316 E-06	5,3886 E-05	1,4696 E-06
03009	Y	0,005 4	0,096 9	0,032 6	1,1726 E-03	3,2581 E-05	1,6796 E-04	0,001 8	0,032 5	0,011 1	3,9385 E-04	1,111 E-05	5,5956 E-05
03009	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03010	X	0,060 2	0,007 4	0,098 3	1,2887 E-05	2,9901 E-04	7,3864 E-05	0,008 7	0,001 0	0,014 7	1,2794 E-06	4,377 E-05	9,3952 E-06
03010	Y	0,004 9	0,103 1	0,033 3	1,2138 E-03	2,5742 E-05	9,3975 E-05	0,001 7	0,034 6	0,011 3	4,0811 E-04	8,7527 E-06	3,1679 E-05
03010	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03011	X	0,062 0	0,001 7	0,101 6	6,4341 E-06	1,5948 E-04	1,5987 E-04	0,009 0	0,000 2	0,015 2	9,6101 E-07	2,3279 E-05	2,2449 E-05
03011	Y	0,004 3	0,106 9	0,033 9	1,2168 E-03	3,1285 E-05	5,4458 E-05	0,001 5	0,035 9	0,011 5	4,0928 E-04	1,0515 E-05	1,8267 E-05
03011	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03012	X	0,062 9	0,007 7	0,096 5	2,1361 E-05	1,1366 E-04	1,9465 E-04	0,009 1	0,001 2	0,014 5	2,7341 E-06	1,6641 E-05	2,8558 E-05
03012	Y	0,003 7	0,109 0	0,035 3	1,2165 E-03	4,1606 E-05	3,0378 E-05	0,001 3	0,036 6	0,012 0	4,0914 E-04	1,396 E-05	1,0124 E-05
03012	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03013	X	0,060 6	0,017 3	0,087 9	6,4466 E-05	7,1037 E-05	1,6563 E-04	0,008 8	0,002 6	0,013 3	6,8118 E-06	1,033 E-05	2,4584 E-05
03013	Y	0,003 0	0,109 0	0,038 2	1,2148 E-03	4,601 E-05	2,533 E-05	0,001 0	0,036 6	0,013 0	4,0848 E-04	1,5384 E-05	8,325 E-06
03013	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03014	X	0,056 4	0,022 8	0,084 2	1,0316 E-04	1,676 E-04	2,1394 E-05	0,008 1	0,003 4	0,012 7	1,1351 E-05	2,428 E-05	3,1659 E-06
03014	Y	0,002 9	0,106 8	0,041 6	1,1731 E-03	4,5261 E-05	5,4635 E-05	0,001 0	0,035 8	0,014 1	3,9442 E-04	1,5107 E-05	1,786 E-05
03014	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03015	X	0,061 2	0,012 1	0,044 2	5,0511 E-05	3,8472 E-04	5,0786 E-05	0,008 8	0,001 8	0,006 7	3,6664 E-06	5,6198 E-05	7,4025 E-06
03015	Y	0,001 7	0,095 8	0,026 9	1,1108 E-03	3,0017 E-05	9,4581 E-05	0,000 6	0,032 1	0,009 1	3,7304 E-04	1,0233 E-05	2,9665 E-05
03015	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03016	X	0,064 9	0,010 5	0,030 2	4,0012 E-05	3,8496 E-04	8,0806 E-05	0,009 4	0,001 6	0,004 6	3,0158 E-06	5,6434 E-05	1,2011 E-05
03016	Y	0,001 9	0,099 7	0,028 2	1,1659 E-03	1,771 E-05	5,3429 E-05	0,000 7	0,033 4	0,009 5	3,9144 E-04	6,046 E-06	1,6328 E-05
03016	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03017	X	0,067 8	0,005 5	0,016 1	2,5463 E-05	3,8594 E-04	1,0258 E-04	0,009 8	0,000 8	0,002 5	3,0926 E-06	5,6654 E-05	1,5172 E-05
03017	Y	0,002 0	0,102 0	0,028 7	1,1994 E-03	1,3395 E-05	4,6891 E-05	0,000 7	0,034 1	0,009 7	4,0288 E-04	4,5764 E-06	1,565 E-05
03017	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03018	X	0,070 0	0,000 5	0,003 3	4,4256 E-06	3,7347 E-04	1,2053 E-04	0,010 1	0,000 0	0,000 5	6,8215 E-07	5,4881 E-05	1,7694 E-05
03018	Y	0,002 0	0,103 8	0,029 1	1,1999 E-03	1,1637 E-05	3,7104 E-05	0,000 7	0,034 7	0,009 9	4,0336 E-04	3,9624 E-06	1,2676 E-05
03018	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03019	X	0,071 0	0,007 4	0,007 6	6,0263 E-06	3,6056 E-04	1,6289 E-04	0,010 3	0,001 1	0,001 1	6,354 E-07	5,3028 E-05	2,3672 E-05
03019	Y	0,002 0	0,105 6	0,029 7	1,208 E-03	1,2556 E-05	3,6257 E-05	0,000 7	0,035 4	0,010 1	4,061 E-04	4,2293 E-06	1,221 E-05
03019	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03020	X	0,070 1	0,016 1	0,017 4	2,783 E-05	3,5138 E-04	1,6023 E-04	0,010 1	0,002 4	0,002 6	1,947 E-06	5,1672 E-05	2,3424 E-05
03020	Y	0,002 2	0,107 5	0,030 7	1,2048 E-03	1,2003 E-05	3,9881 E-05	0,000 7	0,036 1	0,010 4	4,0506 E-04	3,9972 E-06	1,26 E-05
03020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03021	X	0,067 1	0,021 5	0,026 5	4,9282 E-05	3,5726 E-04	1,8122 E-05	0,009 7	0,003 1	0,004 0	4,0274 E-06	5,242 E-05	2,1191 E-06
03021	Y	0,002 7	0,107 1	0,031 5	1,1937 E-03	7,3426 E-06	5,6392 E-05	0,000 9	0,036 0	0,010 7	4,0157 E-04	2,2357 E-06	1,6248 E-05
03021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03022	X	0,007 1	0,005 4	0,082 0	9,9473 E-05	1,2915 E-04	3,0969 E-05	0,001 0	0,000 8	0,012 4	1,5035 E-05	1,9053 E-05	4,3312 E-06
03022	Y	0,001 2	0,016 1	0,016 1	4,5263 E-04	2,6627 E-05	1,2287 E-06	0,000 4	0,005 4	0,005 5	1,5196 E-04	9,0022 E-06	4,1008 E-07
03022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03023	X	0,014 8	0,009 1	0,083 0	7,9952 E-05	1,448 E-04	7,2581 E-05	0,002 2	0,001 4	0,012 5	1,2115 E-05	2,1186 E-05	1,0283 E-05
03023	Y	0,002 5	0,038 4	0,016 0	6,0031 E-04	2,2288 E-05	3,2156 E-06	0,000 8	0,012 9	0,005 5	2,0151 E-04	7,5316 E-06	9,9682 E-07
03023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03024	X	0,023 1	0,011 9	0,084 2	7,3883 E-05	1,9137 E-04	1,1505 E-04	0,003 4	0,001 8	0,012 7	1,1237 E-05	2,7464 E-05	1,6416 E-05
03024	Y	0,003 5	0,067 0	0,015 3	7,7236 E-04	2,8831 E-06	1,2328 E-05	0,001 2	0,022 5	0,005 2	2,596 E-04	8,0099 E-07	4,0622 E-06
03024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03025	X	0,037 5	0,012 0	0,088 0	1,0498 E-04	2,5273 E-04	5,5172 E-04	0,005 4	0,001 8	0,013 3	1,5927 E-05	3,6803 E-05	7,8551 E-05
03025	Y	0,002 9	0,066 8	0,036 1	7,8826 E-04	3,8716 E-05	1,9308 E-05	0,001 0	0,022 4	0,012 2	2,652 E-04	1,3134 E-05	6,4999 E-06
03025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03026	X	0,024 3	0,009 0	0,086 8	1,169 E-04	2,024 E-04	3,5507 E-04	0,003 5	0,001 4	0,013 1	1,7673 E-05	2,95 E-05	5,0404 E-05
03026	Y	0,001 8	0,038 4	0,031 9	6,1073 E-04	2,8051 E-05	2,3563 E-05	0,000 6	0,012 9	0,010 8	2,0531 E-04	9,4776 E-06	7,9717 E-06
03026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03027	X	0,011 4	0,004 9	0,085 1	1,3409 E-04	2,0042 E-04	1,6825 E-04	0,001 7	0,000 7	0,012 8	2,0234 E-05	2,9203 E-05	2,3809 E-05
03027	Y	0,000 9	0,016 2	0,027 8	4,6798 E-04	2,5124 E-05	1,2829 E-05	0,000 3	0,005 4	0,009 4	1,573 E-04	8,5022 E-06	4,3555 E-06
03027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03028	X	0,009 1	0,003 9	0,033 8	8,4896 E-05	2,0512 E-04	3,6595 E-05	0,001 3	0,000 6	0,005 1	1,243 E-05	3,0533 E-05	5,0562 E-06
03028	Y	0,000 6	0,017 0	0,007 4	4,5944 E-04	1,6954 E-05	1,682 E-06	0,000 2	0,005 7	0,002 5	1,5446 E-04	5,7842 E-06	5,666 E-07
03028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03029	X	0,019 0	0,007 7	0,034 2	8,3395 E-05	2,2176 E-04	8,9026 E-05	0,002 8	0,001 1	0,005 2	1,2183 E-05	3,2905 E-05	1,2356 E-05
03029	Y	0,001 5	0,038 7	0,006 7	5,6774 E-04	7,5396 E-06	2,0065 E-05	0,000 5	0,013 0	0,002 3	1,9086 E-04	2,5575 E-06	6,6864 E-06
03029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03030	X	0,029 7	0,011 3	0,034 7	7,1706 E-05	2,5621 E-04	1,4414 E-04	0,004 4	0,001 7	0,005 2	1,0615 E-05	3,7564 E-05	2,0024 E-05
03030	Y	0,002 2	0,065 5	0,005 4	7,2306 E-04	1,0544 E-05	5,4301 E-05	0,000 8	0,022 0	0,001 9	2,4329 E-04	3,4389 E-06	1,8106 E-05
03030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03031	X	0,000 0	0,000 0	0,061 8	6,2002 E-05	2,1782 E-04	1,7226 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 2	9,2398 E-06	3,2288 E-05	2,5815 E-09
03031	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 0	5,4831 E-05	6,9555 E-05	2,7085 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 7	1,8515 E-05	2,3724 E-05	9,1435 E-09
03031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03032	X	0,000 0	0,000 0	0,065 7	1,0269 E-04	2,403 E-04	7,9626 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 8	1,5276 E-05	3,5649 E-05	1,193 E-08
03032	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 9	7,0576 E-05	5,8016 E-05	2,0505 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 7	2,3931 E-05	1,9809 E-05	6,8692 E-09
03032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03033	X	0,000 0	0,000 0	0,071 5	1,4753 E-04	2,8012 E-04	3,0006 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 7	2,1954 E-05	4,1593 E-05	4,3039 E-10
03033	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 7	6,6074 E-05	4,5064 E-05	5,5432 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 6	2,2479 E-05	1,539 E-05	1,8213 E-09
03033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03034	X	0,000 0	0,000 0	0,079 4	1,9296 E-04	3,1925 E-04	9,6025 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 9	2,8729 E-05	4,7426 E-05	1,4381 E-08
03034	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 7	5,9793 E-05	3,0738 E-05	1,0915 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 6	2,0406 E-05	1,0502 E-05	3,7638 E-09
03034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03035	X	0,000 0	0,000 0	0,089 2	2,3536 E-04	3,5043 E-04	3,8038 E-08	0,000 0	0,000 0	0,013 3	3,5058 E-05	5,2063 E-05	5,7518 E-09
03035	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 7	5,8368 E-05	1,5958 E-05	9,162 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,9949 E-05	5,4621 E-06	3,1261 E-09
03035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03036	X	0,000 0	0,000 0	0,100 7	2,739 E-04	3,7344 E-04	3,6026 E-08	0,000 0	0,000 0	0,015 0	4,0814 E-05	5,546 E-05	5,3742 E-09
03036	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 4	7,5336 E-05	6,4585 E-06	3,9518 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,5686 E-05	2,2056 E-06	1,3525 E-09
03036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03037	X	0,000 0	0,000 0	0,114 3	3,1705 E-04	3,7619 E-04	2,1636 E-08	0,000 0	0,000 0	0,017 0	4,7255 E-05	5,5809 E-05	3,0692 E-09
03037	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 0	9,3734 E-05	3,4807 E-06	5,8543 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	3,1909 E-05	1,1608 E-06	1,9219 E-09
03037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03038	X	0,000 0	0,000 0	0,128 8	3,4457 E-04	3,6075 E-04	7,3688 E-08	0,000 0	0,000 0	0,019 2	5,1358 E-05	5,3413 E-05	1,0566 E-08
03038	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 5	1,2447 E-04	1,2558 E-05	2,9823 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 9	4,2268 E-05	4,2376 E-06	1,0071 E-08
03038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03039	X	0,000 0	0,000 0	0,144 3	3,4874 E-04	3,4093 E-04	1,6742 E-07	0,000 0	0,000 0	0,021 5	5,1968 E-05	5,033 E-05	2,4905 E-08
03039	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 8	1,8123 E-04	1,769 E-05	3,3542 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 4	6,1359 E-05	5,9736 E-06	7,4795 E-10
03039	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03040	X	0,000 0	0,000 0	0,159 8	3,2094 E-04	3,2967 E-04	8,1628 E-08	0,000 0	0,000 0	0,023 8	4,7794 E-05	4,8493 E-05	1,269 E-08
03040	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 5	2,3641 E-04	2,6344 E-05	7,8484 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 7	7,9892 E-05	8,8938 E-06	2,6455 E-08
03040	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03041	X	0,000 0	0,000 0	0,173 0	2,5783 E-04	3,4983 E-04	1,0152 E-07	0,000 0	0,000 0	0,025 8	3,8347 E-05	5,1339 E-05	1,4113 E-08
03041	Y	0,000 0	0,000 0	0,037 5	2,8485 E-04	3,7728 E-05	9,8271 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 7	9,6104 E-05	1,2724 E-05	3,2992 E-08
03041	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03042	X	0,000 0	0,000 0	0,183 5	2,0796 E-04	4,129 E-04	7,4197 E-08	0,000 0	0,000 0	0,027 4	3,0921 E-05	6,0623 E-05	1,0885 E-08
03042	Y	0,000 0	0,000 0	0,050 7	2,7917 E-04	6,0824 E-05	3,5416 E-09	0,000 0	0,000 0	0,017 2	9,4073 E-05	2,0537 E-05	7,2101 E-10
03042	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03043	X	0,000 0	0,000 0	0,192 6	1,7358 E-04	4,9387 E-04	9,0255 E-08	0,000 0	0,000 0	0,028 7	2,5828 E-05	7,2633 E-05	1,3625 E-08
03043	Y	0,000 0	0,000 0	0,063 2	2,5935 E-04	8,6265 E-05	1,9154 E-08	0,000 0	0,000 0	0,021 4	8,7345 E-05	2,914 E-05	6,3031 E-09
03043	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03044	X	0,000 0	0,000 0	0,197 5	1,7893 E-04	5,0966 E-04	8,0227 E-08	0,000 0	0,000 0	0,029 5	2,6647 E-05	7,5023 E-05	1,2103 E-08
03044	Y	0,000 0	0,000 0	0,047 2	2,3318 E-04	6,0731 E-05	4,4625 E-08	0,000 0	0,000 0	0,015 9	7,833 E-05	2,0344 E-05	1,5224 E-08
03044	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03045	X	0,000 0	0,000 0	0,187 5	2,1793 E-04	4,1884 E-04	6,4836 E-08	0,000 0	0,000 0	0,028 0	3,2434 E-05	6,1547 E-05	9,6304 E-09
03045	Y	0,000 0	0,000 0	0,035 3	2,5119 E-04	4,1101 E-05	4,4844 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 9	8,4442 E-05	1,3751 E-05	1,5154 E-08
03045	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03046	X	0,000 0	0,000 0	0,175 5	2,8201 E-04	3,5639 E-04	5,235 E-08	0,000 0	0,000 0	0,026 2	4,1984 E-05	5,2354 E-05	7,6182 E-09
03046	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 8	2,4757 E-04	2,3097 E-05	8,9181 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 7	8,3327 E-05	7,6859 E-06	3,0019 E-08
03046	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03047	X	0,000 0	0,000 0	0,160 5	3,4057 E-04	3,4224 E-04	1,5117 E-07	0,000 0	0,000 0	0,023 9	5,0741 E-05	5,0402 E-05	2,334 E-08
03047	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 1	1,9255 E-04	1,108 E-05	4,8829 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 1	6,4881 E-05	3,641 E-06	1,648 E-07
03047	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03048	X	0,000 0	0,000 0	0,143 3	3,5122 E-04	3,5647 E-04	1,3682 E-07	0,000 0	0,000 0	0,021 4	5,2362 E-05	5,269 E-05	2,0606 E-08
03048	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,3252 E-04	2,857 E-06	7,6618 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 4	4,4708 E-05	7,7751 E-07	2,5695 E-09
03048	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03049	X	0,000 0	0,000 0	0,126 7	3,4086 E-04	3,7931 E-04	1,0899 E-07	0,000 0	0,000 0	0,018 9	5,0819 E-05	5,6231 E-05	1,6229 E-08
03049	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 2	7,8325 E-05	5,8899 E-06	3,3114 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,6494 E-05	1,9811 E-06	1,0289 E-09
03049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03050	X	0,000 0	0,000 0	0,111 3	3,1601 E-04	3,9056 E-04	5,6376 E-08	0,000 0	0,000 0	0,016 6	4,7112 E-05	5,8002 E-05	8,0805 E-09
03050	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 8	4,5496 E-05	1,5082 E-05	1,5429 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,5457 E-05	5,1274 E-06	5,2442 E-09
03050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03051	X	0,000 0	0,000 0	0,097 4	2,5916 E-04	3,7281 E-04	8,8147 E-09	0,000 0	0,000 0	0,014 5	3,8624 E-05	5,5407 E-05	1,1669 E-09
03051	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 0	3,372 E-05	2,0484 E-05	3,8161 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,1478 E-05	6,9852 E-06	1,064 E-10
03051	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03052	X	0,000 0	0,000 0	0,085 7	2,1839 E-04	3,437 E-04	4,2111 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 8	3,2533 E-05	5,1086 E-05	6,3019 E-09
03052	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 5	2,0718 E-05	2,8963 E-05	7,2525 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 9	7,0895 E-06	9,8857 E-06	2,4638 E-09
03052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03053	X	0,000 0	0,000 0	0,076 3	1,7375 E-04	3,0391 E-04	5,4882 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 4	2,5868 E-05	4,515 E-05	8,2716 E-09
03053	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 9	1,9152 E-05	3,8237 E-05	6,0219 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 4	6,5455 E-06	1,3055 E-05	2,0488 E-09
03053	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03054	X	0,000 0	0,000 0	0,069 1	1,2014 E-04	2,5747 E-04	4,559 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 3	1,7876 E-05	3,8206 E-05	6,8409 E-09
03054	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 3	2,7192 E-05	4,406 E-05	1,2958 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 8	9,2095 E-06	1,506 E-05	4,3437 E-09
03054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03055	X	0,000 0	0,000 0	0,064 5	7,1663 E-05	2,3301 E-04	1,4955 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 6	1,0674 E-05	3,4547 E-05	2,2332 E-08
03055	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 7	2,2663 E-05	4,913 E-05	2,4185 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 3	7,6125 E-06	1,6788 E-05	7,8432 E-09
03055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03056	X	0,000 0	0,000 0	0,062 4	2,0202 E-05	2,3819 E-04	6,3295 E-09	0,000 0	0,000 0	0,009 3	3,0341 E-06	3,5335 E-05	1,0113 E-09
03056	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 1	5,8189 E-06	5,2936 E-05	7,8937 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 4	1,9964 E-06	1,806 E-05	2,6458 E-08
03056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03057	X	0,000 0	0,000 0	0,062 6	2,7877 E-05	2,6753 E-04	4,2216 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 4	4,117 E-06	3,9741 E-05	6,2233 E-09
03057	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 1	3,7108 E-05	4,9953 E-05	5,0102 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,2604 E-05	1,7009 E-05	1,679 E-09
03057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03058	X	0,000 0	0,000 0	0,065 3	7,7674 E-05	3,062 E-04	1,182 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 8	1,155 E-05	4,5535 E-05	1,8373 E-09
03058	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 7	6,2438 E-05	4,2981 E-05	1,0444 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 3	2,1151 E-05	1,4598 E-05	3,5307 E-09
03058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03059	X	0,000 0	0,000 0	0,070 3	1,286 E-04	3,4764 E-04	3,624 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 5	1,9152 E-05	5,1732 E-05	4,8273 E-10
03059	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 3	8,1756 E-05	3,3346 E-05	8,7067 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 1	2,7671 E-05	1,1284 E-05	1,7678 E-10
03059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03060	X	0,000 0	0,000 0	0,077 8	1,7864 E-04	3,8401 E-04	5,2659 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 6	2,6628 E-05	5,7145 E-05	7,8284 E-09
03060	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 6	8,2938 E-05	1,7591 E-05	7,136 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,8091 E-05	5,9088 E-06	2,3935 E-09
03060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03061	X	0,000 0	0,000 0	0,087 6	2,2429 E-04	4,1083 E-04	9,2033 E-08	0,000 0	0,000 0	0,013 1	3,3452 E-05	6,1104 E-05	1,3804 E-08
03061	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 3	7,9504 E-05	1,0958 E-05	1,0956 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,6958 E-05	3,5877 E-06	3,6749 E-09
03061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03062	X	0,000 0	0,000 0	0,099 7	2,674 E-04	4,3179 E-04	3,1977 E-08	0,000 0	0,000 0	0,014 9	3,9895 E-05	6,4152 E-05	4,9344 E-09
03062	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 7	6,5861 E-05	2,9798 E-06	1,4412 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 6	2,2389 E-05	6,6753 E-07	4,8879 E-09
03062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03063	X	0,000 0	0,000 0	0,113 7	3,1206 E-04	4,346 E-04	1,0676 E-07	0,000 0	0,000 0	0,017 0	4,6572 E-05	6,444 E-05	1,5609 E-08
03063	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 3	5,1496 E-05	6,7261 E-06	1,4892 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,757 E-05	2,2458 E-06	3,8763 E-10
03063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03064	X	0,000 0	0,000 0	0,129 1	3,397 E-04	4,1864 E-04	9,4702 E-09	0,000 0	0,000 0	0,019 3	5,0713 E-05	6,1876 E-05	1,4834 E-09
03064	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 5	1,8716 E-05	9,124 E-06	1,6037 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 9	6,4444 E-06	3,0768 E-06	5,3875 E-09
03064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03065	X	0,000 0	0,000 0	0,145 9	3,4792 E-04	4,0157 E-04	1,4027 E-07	0,000 0	0,000 0	0,021 8	5,1949 E-05	5,911 E-05	2,1044 E-08
03065	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 1	3,9875 E-05	1,294 E-05	2,593 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,2984 E-05	4,4056 E-06	8,8237 E-09
03065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03066	X	0,000 0	0,000 0	0,162 2	3,2258 E-04	3,78 E-04	5,2219 E-08	0,000 0	0,000 0	0,024 2	4,8143 E-05	5,5345 E-05	8,3144 E-09
03066	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 7	1,0641 E-04	1,0049 E-05	5,0867 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 6	3,5435 E-05	3,3066 E-06	1,7144 E-07
03066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03067	X	0,000 0	0,000 0	0,176 3	2,507 E-04	3,9071 E-04	3,6951 E-08	0,000 0	0,000 0	0,026 3	3,7384 E-05	5,7043 E-05	5,2203 E-09
03067	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 5	1,7744 E-04	6,4974 E-06	1,1524 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 0	5,9412 E-05	1,5227 E-06	3,884 E-08
03067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03068	X	0,000 0	0,000 0	0,186 9	1,952 E-04	4,5262 E-04	6,8115 E-08	0,000 0	0,000 0	0,027 9	2,911 E-05	6,6176 E-05	1,0032 E-08
03068	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 1	1,9181 E-04	1,0585 E-05	7,597 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 9	6,4234 E-05	2,6811 E-06	2,5607 E-08
03068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03069	X	0,000 0	0,000 0	0,195 7	1,5531 E-04	5,4205 E-04	1,3346 E-07	0,000 0	0,000 0	0,029 2	2,3173 E-05	7,9505 E-05	2,008 E-08
03069	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 2	1,7941 E-04	1,685 E-05	6,4899 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 9	6,0055 E-05	4,7598 E-06	2,2095 E-08
03069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03070	X	0,000 0	0,000 0	0,156 7	1,3555 E-05	6,8764 E-04	1,5417 E-07	0,000 0	0,000 0	0,023 5	2,0708 E-06	1,0167 E-04	2,3693 E-08
03070	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 8	1,5608 E-04	3,2381 E-05	4,6932 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 2	5,235 E-05	9,81 E-06	1,5526 E-08
03070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03071	X	0,000 0	0,000 0	0,124 9	1,2207 E-04	5,8463 E-04	1,1477 E-09	0,000 0	0,000 0	0,018 8	1,8439 E-05	8,6495 E-05	1,7285 E-10
03071	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 8	1,4644 E-04	1,6898 E-05	4,1504 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 9	4,9217 E-05	4,3579 E-06	1,39 E-10
03071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03072	X	0,000 0	0,000 0	0,099 4	2,0901 E-04	4,4369 E-04	1,432 E-09	0,000 0	0,000 0	0,015 0	3,1547 E-05	6,5654 E-05	2,1496 E-10
03072	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 7	1,4113 E-04	1,4633 E-05	5,8251 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 9	4,7516 E-05	4,6464 E-06	1,9601 E-10
03072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03073	X	0,000 0	0,000 0	0,080 9	2,4509 E-04	3,0988 E-04	5,9176 E-10	0,000 0	0,000 0	0,012 2	3,7084 E-05	4,5868 E-05	9,1524 E-11
03073	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 0	1,5238 E-04	3,9812 E-05	5,2733 E-10	0,000 0	0,000 0	0,009 4	5,1406 E-05	1,3702 E-05	1,7781 E-10
03073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03074	X	0,000 0	0,000 0	0,068 5	2,5368 E-04	1,9588 E-04	1,7966 E-10	0,000 0	0,000 0	0,010 4	3,8501 E-05	2,8991 E-05	2,8602 E-11
03074	Y	0,000 0	0,000 0	0,030 8	1,7383 E-04	7,6963 E-05	2,5788 E-10	0,000 0	0,000 0	0,010 4	5,8742 E-05	2,6398 E-05	8,6952 E-11
03074	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03075	X	0,000 0	0,000 0	0,061 1	2,4101 E-04	9,8661 E-05	2,4398 E-10	0,000 0	0,000 0	0,009 3	3,6688 E-05	1,4621 E-05	2,6799 E-11
03075	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 0	2,0599 E-04	1,3624 E-04	2,9803 E-10	0,000 0	0,000 0	0,012 1	6,9678 E-05	4,664 E-05	9,9795 E-11
03075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03076	X	0,000 0	0,000 0	0,058 5	1,9583 E-04	7,0754 E-06	7,2059 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 9	3,0064 E-05	1,0699 E-06	9,3331 E-11
03076	Y	0,000 0	0,000 0	0,044 7	2,7407 E-04	2,1739 E-04	6,8807 E-10	0,000 0	0,000 0	0,015 1	9,2886 E-05	7,4357 E-05	2,3225 E-10
03076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03077	X	0,000 0	0,000 0	0,060 1	1,3175 E-04	7,6051 E-05	1,5643 E-09	0,000 0	0,000 0	0,009 2	2,0504 E-05	1,1273 E-05	2,167 E-10
03077	Y	0,000 0	0,000 0	0,058 1	3,5514 E-04	3,2943 E-04	1,0633 E-09	0,000 0	0,000 0	0,019 7	1,2049 E-04	1,126 E-04	3,6046 E-10
03077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03078	X	0,000 0	0,000 0	0,065 8	5,154 E-05	1,5568 E-04	1,414 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 0	7,8794 E-06	2,3071 E-05	2,1066 E-10
03078	Y	0,000 0	0,000 0	0,077 8	4,6406 E-04	4,6204 E-04	1,5506 E-09	0,000 0	0,000 0	0,026 4	1,5754 E-04	1,5782 E-04	5,2712 E-10
03078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03079	X	0,000 0	0,000 0	0,076 6	3,9897 E-05	1,8984 E-04	2,4098 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 5	3,1491 E-06	2,8228 E-05	3,5124 E-09
03079	Y	0,000 0	0,000 0	0,128 3	4,6739 E-04	5,8166 E-04	2,2301 E-08	0,000 0	0,000 0	0,043 6	1,5877 E-04	1,9845 E-04	7,6308 E-09
03079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03080	X	0,000 0	0,000 0	0,084 7	3,163 E-05	1,2576 E-04	8,567 E-09	0,000 0	0,000 0	0,012 7	3,0503 E-06	1,8821 E-05	1,2546 E-09
03080	Y	0,000 0	0,000 0	0,176 4	4,3131 E-04	4,9987 E-04	1,0474 E-08	0,000 0	0,000 0	0,060 0	1,465 E-04	1,7059 E-04	3,5756 E-09
03080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03081	X	0,000 0	0,000 0	0,088 0	3,1192 E-05	5,3901 E-06	2,8259 E-10	0,000 0	0,000 0	0,013 2	3,7789 E-06	6,958 E-07	2,9518 E-11
03081	Y	0,000 0	0,000 0	0,197 2	4,1118 E-04	3,3533 E-04	3,5934 E-09	0,000 0	0,000 0	0,067 2	1,3969 E-04	1,1457 E-04	1,215 E-09
03081	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03082	X	0,000 0	0,000 0	0,084 4	2,5701 E-05	1,4435 E-04	1,5931 E-09	0,000 0	0,000 0	0,012 7	2,7803 E-06	2,1214 E-05	2,3313 E-10
03082	Y	0,000 0	0,000 0	0,208 5	4,1107 E-04	1,3018 E-04	5,0684 E-09	0,000 0	0,000 0	0,071 0	1,3971 E-04	4,4688 E-05	1,7272 E-09
03082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03083	X	0,000 0	0,000 0	0,075 4	2,2382 E-05	2,1852 E-04	3,9792 E-10	0,000 0	0,000 0	0,011 3	1,7475 E-06	3,2273 E-05	5,7235 E-11
03083	Y	0,000 0	0,000 0	0,212 3	4,1922 E-04	2,533 E-05	1,2713 E-09	0,000 0	0,000 0	0,072 3	1,4254 E-04	8,6052 E-06	4,3429 E-10
03083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03084	X	0,000 0	0,000 0	0,063 1	1,6698 E-05	2,6928 E-04	3,282 E-10	0,000 0	0,000 0	0,009 5	1,3241 E-06	3,9847 E-05	4,3574 E-11
03084	Y	0,000 0	0,000 0	0,211 1	4,014 E-04	5,1487 E-05	6,9496 E-10	0,000 0	0,000 0	0,071 9	1,3654 E-04	1,708 E-05	2,3045 E-10
03084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03085	X	0,000 0	0,000 0	0,049 8	1,0873 E-05	2,6893 E-04	5,1741 E-10	0,000 0	0,000 0	0,007 5	1,2065 E-06	3,9985 E-05	7,4218 E-11
03085	Y	0,000 0	0,000 0	0,207 9	3,7728 E-04	7,9925 E-05	9,8794 E-10	0,000 0	0,000 0	0,070 9	1,2839 E-04	2,6957 E-05	3,3286 E-10
03085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03086	X	0,000 0	0,000 0	0,036 9	9,16 E-06	2,4892 E-04	6,77 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 6	1,3914 E-06	3,7243 E-05	9,877 E-12
03086	Y	0,000 0	0,000 0	0,203 9	3,5777 E-04	8,18 E-05	4,0927 E-10	0,000 0	0,000 0	0,069 5	1,2181 E-04	2,7714 E-05	1,379 E-10
03086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03087	X	0,000 0	0,000 0	0,025 2	1,0962 E-05	2,2208 E-04	8,7135 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 9	1,7378 E-06	3,3498 E-05	1,238 E-10
03087	Y	0,000 0	0,000 0	0,199 7	3,3393 E-04	7,9379 E-05	1,5185 E-09	0,000 0	0,000 0	0,068 1	1,1372 E-04	2,6971 E-05	5,1277 E-10
03087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03088	X	0,000 0	0,000 0	0,015 2	1,0506 E-05	1,8606 E-04	1,2662 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,6157 E-06	2,8395 E-05	1,804 E-11
03088	Y	0,000 0	0,000 0	0,196 5	3,1283 E-04	5,4725 E-05	1,754 E-10	0,000 0	0,000 0	0,067 0	1,0656 E-04	1,8591 E-05	5,9326 E-11
03088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03089	X	0,000 0	0,000 0	0,006 7	6,9532 E-06	1,5815 E-04	3,2134 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,0264 E-06	2,4407 E-05	4,5854 E-11
03089	Y	0,000 0	0,000 0	0,194 5	2,9895 E-04	2,3258 E-05	3,6719 E-10	0,000 0	0,000 0	0,066 3	1,0183 E-04	7,8783 E-06	1,244 E-10
03089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03090	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,5524 E-06	1,4918 E-04	2,9275 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,3918 E-07	2,3114 E-05	3,3772 E-12
03090	Y	0,000 0	0,000 0	0,194 1	2,9386 E-04	5,385 E-06	1,5321 E-09	0,000 0	0,000 0	0,066 2	1,001 E-04	1,8462 E-06	5,1856 E-10
03090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03091	X	0,000 0	0,000 0	0,008 2	5,1098 E-06	1,5711 E-04	2,5649 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 3	8,0727 E-07	2,4268 E-05	3,67 E-12
03091	Y	0,000 0	0,000 0	0,195 3	2,9584 E-04	4,0108 E-05	6,9112 E-10	0,000 0	0,000 0	0,066 6	1,0077 E-04	1,3696 E-05	2,338 E-10
03091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03092	X	0,000 0	0,000 0	0,016 5	1,0052 E-05	1,8426 E-04	2,3916 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,5966 E-06	2,8158 E-05	3,4178 E-11
03092	Y	0,000 0	0,000 0	0,197 9	3,1112 E-04	7,3045 E-05	1,8193 E-09	0,000 0	0,000 0	0,067 5	1,0596 E-04	2,4914 E-05	6,1455 E-10
03092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03093	X	0,000 0	0,000 0	0,026 5	1,1894 E-05	2,2285 E-04	3,0022 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,8818 E-06	3,3631 E-05	4,1423 E-11
03093	Y	0,000 0	0,000 0	0,202 3	3,3239 E-04	9,6593 E-05	1,1816 E-10	0,000 0	0,000 0	0,069 0	1,1319 E-04	3,2918 E-05	3,4033 E-11
03093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03094	X	0,000 0	0,000 0	0,038 3	1,2009 E-05	2,541 E-04	1,6498 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 9	1,817 E-06	3,8025 E-05	1,4523 E-12
03094	Y	0,000 0	0,000 0	0,207 5	3,6259 E-04	1,1052 E-04	9,6232 E-11	0,000 0	0,000 0	0,070 7	1,2343 E-04	3,7593 E-05	3,0272 E-11
03094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03095	X	0,000 0	0,000 0	0,051 5	1,2581 E-05	2,7794 E-04	4,9326 E-10	0,000 0	0,000 0	0,007 8	1,2034 E-06	4,1287 E-05	6,6848 E-11
03095	Y	0,000 0	0,000 0	0,212 6	3,9533 E-04	9,8615 E-05	3,2762 E-10	0,000 0	0,000 0	0,072 5	1,3453 E-04	3,3429 E-05	8,8666 E-11
03095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03096	X	0,000 0	0,000 0	0,065 0	1,9055 E-05	2,6472 E-04	5,2794 E-11	0,000 0	0,000 0	0,009 8	1,4405 E-06	3,9185 E-05	7,3648 E-12
03096	Y	0,000 0	0,000 0	0,216 8	4,2459 E-04	5,6352 E-05	3,0405 E-11	0,000 0	0,000 0	0,073 9	1,4443 E-04	1,8869 E-05	9,7354 E-12
03096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03097	X	0,000 0	0,000 0	0,077 4	2,3007 E-05	2,3674 E-04	8,1553 E-11	0,000 0	0,000 0	0,011 7	2,183 E-06	3,4911 E-05	1,1773 E-11
03097	Y	0,000 0	0,000 0	0,218 2	4,2573 E-04	8,3879 E-06	1,592 E-10	0,000 0	0,000 0	0,074 4	1,4475 E-04	1,9209 E-06	5,4329 E-11
03097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03098	X	0,000 0	0,000 0	0,087 2	2,8305 E-05	1,5865 E-04	1,9936 E-09	0,000 0	0,000 0	0,013 1	2,9273 E-06	2,3269 E-05	2,6759 E-10
03098	Y	0,000 0	0,000 0	0,215 5	4,3307 E-04	1,1272 E-04	1,6107 E-09	0,000 0	0,000 0	0,073 4	1,4717 E-04	3,8725 E-05	5,3617 E-10
03098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03099	X	0,000 0	0,000 0	0,092 0	3,8245 E-05	3,4034 E-05	9,9722 E-10	0,000 0	0,000 0	0,013 8	5,2157 E-06	4,6904 E-06	1,349 E-10
03099	Y	0,000 0	0,000 0	0,205 5	4,2194 E-04	2,9632 E-04	6,7021 E-10	0,000 0	0,000 0	0,070 0	1,4332 E-04	1,013 E-04	2,215 E-10
03099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03100	X	0,000 0	0,000 0	0,090 5	3,6737 E-05	8,8055 E-05	3,5528 E-09	0,000 0	0,000 0	0,013 6	4,4202 E-06	1,3331 E-05	4,8768 E-10
03100	Y	0,000 0	0,000 0	0,186 1	4,4453 E-04	4,7822 E-04	1,5405 E-09	0,000 0	0,000 0	0,063 4	1,5098 E-04	1,6326 E-04	4,9881 E-10
03100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03101	X	0,000 0	0,000 0	0,085 1	3,6576 E-05	1,2975 E-04	1,1317 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 8	3,0506 E-06	1,9474 E-05	1,6568 E-09
03101	Y	0,000 0	0,000 0	0,145 2	4,8459 E-04	5,3786 E-04	9,0586 E-09	0,000 0	0,000 0	0,049 4	1,6459 E-04	1,8359 E-04	3,1041 E-09
03101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03102	X	0,000 0	0,000 0	0,084 6	5,0897 E-05	1,5057 E-04	3,8001 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 8	4,6054 E-06	2,2537 E-05	5,5636 E-09
03102	Y	0,000 0	0,000 0	0,128 1	5,5079 E-04	5,7198 E-04	3,0449 E-08	0,000 0	0,000 0	0,043 6	1,8712 E-04	1,9522 E-04	1,0434 E-08
03102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03103	X	0,000 0	0,000 0	0,193 0	1,7283 E-04	5,0638 E-04	9,9862 E-08	0,000 0	0,000 0	0,028 8	2,5815 E-05	7,4168 E-05	1,5239 E-08
03103	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 9	1,0956 E-04	5,698 E-06	8,8461 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 0	3,6812 E-05	1,472 E-06	2,9876 E-08
03103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03104	X	0,000 0	0,000 0	0,183 5	2,1014 E-04	4,2039 E-04	8,1819 E-08	0,000 0	0,000 0	0,027 4	3,1377 E-05	6,1319 E-05	1,2034 E-08
03104	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 4	1,183 E-04	6,8851 E-06	1,1899 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 1	3,9777 E-05	1,9353 E-06	3,9692 E-09
03104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03105	X	0,000 0	0,000 0	0,172 2	2,6125 E-04	3,5452 E-04	4,0405 E-08	0,000 0	0,000 0	0,025 7	3,8984 E-05	5,1555 E-05	5,664 E-09
03105	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 6	1,111 E-04	6,508 E-06	2,3594 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 2	3,7363 E-05	1,8177 E-06	7,9506 E-09
03105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03106	X	0,000 0	0,000 0	0,157 9	3,3825 E-04	3,4632 E-04	3,2039 E-08	0,000 0	0,000 0	0,023 6	5,0479 E-05	5,052 E-05	3,0918 E-09
03106	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 7	5,7184 E-05	1,1136 E-05	5,532 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,9152 E-05	3,5223 E-06	1,8617 E-08
03106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03107	X	0,000 0	0,000 0	0,141 2	3,5661 E-04	3,6885 E-04	8,4803 E-08	0,000 0	0,000 0	0,021 1	5,3233 E-05	5,4123 E-05	1,2873 E-08
03107	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 1	9,0828 E-06	1,8645 E-05	4,9707 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,9195 E-06	6,1564 E-06	1,6898 E-08
03107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03108	X	0,000 0	0,000 0	0,124 3	3,4391 E-04	3,8678 E-04	4,9101 E-08	0,000 0	0,000 0	0,018 5	5,1331 E-05	5,7018 E-05	7,3369 E-09
03108	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 6	3,3884 E-05	3,0435 E-05	2,8157 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,1529 E-05	1,0198 E-05	9,5089 E-09
03108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03109	X	0,000 0	0,000 0	0,109 1	3,1047 E-04	4,0334 E-04	6,8763 E-08	0,000 0	0,000 0	0,016 3	4,6325 E-05	5,9674 E-05	9,9625 E-09
03109	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 4	5,7923 E-05	3,9488 E-05	3,3615 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,9621 E-05	1,3302 E-05	1,1417 E-08
03109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03110	X	0,000 0	0,000 0	0,095 5	2,634 E-04	4,0521 E-04	2,8346 E-08	0,000 0	0,000 0	0,014 2	3,929 E-05	6,0096 E-05	4,3772 E-09
03110	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 1	6,6028 E-05	4,8901 E-05	1,7031 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 1	2,2343 E-05	1,6519 E-05	5,7415 E-09
03110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03111	X	0,000 0	0,000 0	0,083 8	2,2029 E-04	3,892 E-04	7,7031 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 5	3,2847 E-05	5,7801 E-05	1,1579 E-08
03111	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 3	7,533 E-05	5,8651 E-05	8,9358 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 2	2,547 E-05	1,9846 E-05	3,0449 E-09
03111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03112	X	0,000 0	0,000 0	0,074 4	1,733 E-04	3,6581 E-04	6,2336 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 1	2,5825 E-05	5,437 E-05	9,2923 E-09
03112	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 6	7,4585 E-05	6,5857 E-05	1,9958 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 3	2,5212 E-05	2,2316 E-05	6,8705 E-10
03112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03113	X	0,000 0	0,000 0	0,067 3	1,2292 E-04	3,346 E-04	6,8685 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 0	1,8304 E-05	4,9741 E-05	1,0945 E-09
03113	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 6	6,0569 E-05	7,5451 E-05	7,1236 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 3	2,0486 E-05	2,5593 E-05	2,4186 E-09
03113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03114	X	0,000 0	0,000 0	0,062 5	7,2941 E-05	2,9625 E-04	1,2613 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 3	1,0841 E-05	4,4025 E-05	1,9739 E-09
03114	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 0	4,5032 E-05	8,1792 E-05	1,0888 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 1	1,5245 E-05	2,7774 E-05	3,7195 E-09
03114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03115	X	0,000 0	0,000 0	0,060 1	2,6504 E-05	2,5989 E-04	2,2019 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 0	3,912 E-06	3,8595 E-05	3,3903 E-09
03115	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 3	1,8474 E-05	8,1992 E-05	4,7615 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 5	6,289 E-06	2,7882 E-05	1,6051 E-09
03115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03116	X	0,011 2	0,003 7	0,089 9	9,0659 E-05	2,3397 E-04	9,6287 E-05	0,001 6	0,000 6	0,013 7	1,378 E-05	3,3467 E-05	1,2918 E-05
03116	Y	0,002 0	0,018 1	0,013 5	4,876 E-04	4,4699 E-05	2,9414 E-05	0,000 7	0,006 1	0,004 6	1,6426 E-04	1,5397 E-05	9,9261 E-06
03116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03117	X	0,024 6	0,006 2	0,092 0	6,777 E-05	2,6689 E-04	2,4589 E-04	0,003 5	0,000 9	0,014 0	1,0292 E-05	3,833 E-05	3,3573 E-05
03117	Y	0,003 6	0,042 0	0,016 2	6,1976 E-04	2,8406 E-05	5,4868 E-05	0,001 2	0,014 1	0,005 5	2,0855 E-04	9,8227 E-06	1,8496 E-05
03117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03118	X	0,039 9	0,007 8	0,094 8	7,6084 E-05	3,233 E-04	4,311 E-04	0,005 7	0,001 2	0,014 5	1,1539 E-05	4,6501 E-05	5,9676 E-05
03118	Y	0,004 5	0,071 4	0,018 6	7,5652 E-04	1,2935 E-05	7,7129 E-05	0,001 6	0,024 0	0,006 3	2,5444 E-04	4,4126 E-06	2,5985 E-05
03118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03119	X	0,031 8	0,007 5	0,092 7	5,5415 E-05	2,215 E-04	1,8034 E-04	0,004 6	0,001 1	0,014 1	8,3628 E-06	3,1559 E-05	2,4637 E-05
03119	Y	0,003 1	0,071 5	0,005 8	7,6608 E-04	6,0738 E-06	8,6424 E-05	0,001 1	0,024 1	0,002 0	2,576 E-04	1,6438 E-06	2,9497 E-05
03119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03120	X	0,020 4	0,006 1	0,090 2	5,5288 E-05	2,0433 E-04	9,8984 E-05	0,002 9	0,000 9	0,013 8	8,3615 E-06	2,9473 E-05	1,3378 E-05
03120	Y	0,002 4	0,041 9	0,006 1	6,3154 E-04	3,2354 E-05	5,5771 E-05	0,000 8	0,014 1	0,002 1	2,1246 E-04	1,1178 E-05	1,9044 E-05
03120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03121	X	0,009 7	0,003 9	0,088 3	7,4564 E-05	1,8975 E-04	3,4109 E-05	0,001 4	0,000 6	0,013 5	1,129 E-05	2,7377 E-05	4,5159 E-06
03121	Y	0,001 3	0,017 9	0,005 6	4,9459 E-04	2,6007 E-05	2,3886 E-05	0,000 5	0,006 0	0,001 9	1,6658 E-04	8,971 E-06	8,1647 E-06
03121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03122	X	0,014 1	0,000 3	0,022 5	1,7165 E-05	2,8631 E-04	4,4833 E-05	0,002 1	0,000 0	0,003 5	2,5742 E-06	4,2537 E-05	6,3621 E-06
03122	Y	0,000 6	0,012 1	0,177 9	1,1607 E-04	1,6219 E-05	3,0262 E-05	0,000 2	0,004 1	0,060 7	3,9864 E-05	5,5222 E-06	1,0097 E-05
03122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
03123	X	0,029 8	0,001 5	0,022 1	4,1632 E-05	3,2642 E-04	2,0042 E-04	0,004 4	0,000 2	0,003 4	6,3439 E-06	4,8333 E-05	2,8496 E-05
03123	Y	0,000 6	0,015 1	0,188 3	1,1982 E-04	4,2291 E-05	4,6106 E-05	0,000 2	0,005 2	0,064 2	4,064 E-05	1,4472 E-05	1,4602 E-05
03123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03124	X	0,047 0	0,002 7	0,021 7	1,87 E-05	3,8536 E-04	3,6034 E-04	0,006 9	0,000 4	0,003 4	2,427 E-06	5,6792 E-05	5,1295 E-05
03124	Y	0,000 6	0,029 0	0,199 4	6,6764 E-04	5,7389 E-05	8,118 E-05	0,000 2	0,009 9	0,068 0	2,2614 E-04	1,9691 E-05	2,5276 E-05
03124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03125	X	0,063 3	0,016 2	0,007 0	8,1988 E-05	4,4345 E-04	3,0096 E-04	0,009 3	0,002 3	0,001 1	1,0692 E-05	6,4875 E-05	4,4101 E-05
03125	Y	0,001 8	0,082 1	0,209 1	1,7912 E-03	8,4583 E-05	6,6677 E-05	0,000 6	0,027 9	0,071 3	6,0594 E-04	2,8949 E-05	2,2874 E-05
03125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03126	X	0,050 2	0,011 8	0,003 6	9,0859 E-05	6,8152 E-05	3,8984 E-04	0,007 5	0,001 7	0,000 5	1,3631 E-05	5,2868 E-06	5,6509 E-05
03126	Y	0,001 5	0,078 0	0,186 2	9,3343 E-04	1,3179 E-04	4,9322 E-05	0,000 5	0,026 5	0,063 5	3,1629 E-04	4,4933 E-05	1,6564 E-05
03126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03127	X	0,050 9	0,009 0	0,002 7	9,2983 E-05	6,1618 E-05	3,8918 E-04	0,007 5	0,001 3	0,000 2	1,3858 E-05	6,0616 E-06	5,6447 E-05
03127	Y	0,004 9	0,076 9	0,186 9	8,9473 E-04	1,4867 E-04	4,2787 E-06	0,001 7	0,026 1	0,063 7	3,0321 E-04	5,0758 E-05	1,4068 E-06
03127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03128	X	0,063 7	0,012 6	0,009 9	6,8626 E-05	4,6184 E-04	3,2134 E-04	0,009 3	0,001 8	0,001 5	6,1021 E-06	6,7494 E-05	4,6707 E-05
03128	Y	0,005 1	0,082 5	0,212 5	1,8176 E-03	9,2409 E-05	2,4572 E-05	0,001 8	0,028 0	0,072 5	6,1489 E-04	3,1604 E-05	8,1894 E-06
03128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03129	X	0,047 5	0,002 9	0,022 9	2,0577 E-05	3,8551 E-04	3,0795 E-04	0,007 0	0,000 4	0,003 6	2,4822 E-06	5,6862 E-05	4,3867 E-05
03129	Y	0,002 6	0,032 0	0,203 3	6,9284 E-04	7,9601 E-05	9,3292 E-05	0,000 9	0,010 9	0,069 3	2,3475 E-04	2,7293 E-05	2,9723 E-05
03129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03130	X	0,030 2	0,001 5	0,023 4	4,5214 E-05	3,2754 E-04	1,7329 E-04	0,004 4	0,000 2	0,003 6	6,748 E-06	4,8533 E-05	2,4648 E-05
03130	Y	0,000 7	0,016 7	0,191 4	1,5075 E-04	6,1018 E-05	5,1105 E-05	0,000 2	0,005 7	0,065 3	5,1333 E-05	2,0881 E-05	1,6405 E-05
03130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03131	X	0,014 3	0,000 3	0,023 8	1,6912 E-05	2,8903 E-04	3,723 E-05	0,002 1	0,000 0	0,003 7	2,5788 E-06	4,2948 E-05	5,281 E-06
03131	Y	0,000 0	0,012 6	0,180 5	1,3472 E-04	3,1584 E-05	3,2087 E-05	0,000 0	0,004 3	0,061 5	4,6286 E-05	1,079 E-05	1,0735 E-05
03131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03132	X	0,073 6	0,017 6	0,040 8	1,8852 E-05	4,9437 E-04	6,2494 E-05	0,010 7	0,002 5	0,006 3	3,0576 E-06	7,2208 E-05	8,2096 E-06
03132	Y	0,006 9	0,098 2	0,219 7	1,8711 E-03	5,0394 E-05	4,6175 E-04	0,002 4	0,033 2	0,074 9	6,3282 E-04	1,7292 E-05	1,5346 E-04
03132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03133	X	0,078 9	0,013 6	0,057 3	9,4464 E-05	4,8347 E-04	1,0566 E-04	0,011 5	0,001 9	0,008 7	1,4235 E-05	7,0671 E-05	1,5957 E-05
03133	Y	0,007 4	0,118 7	0,220 1	1,9048 E-03	2,9958 E-05	4,165 E-04	0,002 5	0,040 1	0,075 1	6,4377 E-04	1,0259 E-05	1,3827 E-04
03133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03134	X	0,082 7	0,005 2	0,071 2	1,209 E-04	4,7294 E-04	1,7451 E-04	0,012 0	0,000 6	0,010 8	1,8472 E-05	6,9214 E-05	2,6158 E-05
03134	Y	0,007 1	0,134 1	0,219 2	1,8647 E-03	1,1747 E-05	2,3888 E-04	0,002 4	0,045 2	0,074 8	6,2952 E-04	4,0138 E-06	7,9233 E-05
03134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03135	X	0,084 0	0,006 4	0,084 4	1,3427 E-04	4,6033 E-04	1,7682 E-04	0,012 2	0,001 0	0,012 8	2,0601 E-05	6,7382 E-05	2,6228 E-05
03135	Y	0,006 4	0,142 1	0,218 4	1,777 E-03	3,6995 E-06	1,2525 E-04	0,002 2	0,047 9	0,074 5	5,9948 E-04	1,2316 E-06	4,2537 E-05
03135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03136	X	0,083 4	0,015 5	0,096 1	1,3751 E-04	4,3749 E-04	1,3214 E-04	0,012 1	0,002 3	0,014 6	2,1108 E-05	6,4001 E-05	1,8718 E-05
03136	Y	0,005 7	0,145 5	0,217 7	1,6863 E-03	1,353 E-05	6,3853 E-05	0,002 0	0,049 1	0,074 3	5,6892 E-04	4,6477 E-06	1,9821 E-05
03136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03137	X	0,081 9	0,023 6	0,108 9	1,5815 E-04	4,38 E-04	1,1565 E-04	0,011 9	0,003 5	0,016 5	2,4293 E-05	6,3968 E-05	1,3697 E-05
03137	Y	0,005 9	0,148 5	0,216 5	1,4993 E-03	1,8109 E-05	1,3622 E-04	0,002 0	0,050 2	0,073 8	5,0619 E-04	6,1728 E-06	4,4515 E-05
03137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03138	X	0,016 0	0,002 6	0,095 1	3,089 E-05	2,9664 E-04	7,7203 E-05	0,002 3	0,000 3	0,014 3	3,9831 E-06	4,3353 E-05	1,1354 E-05
03138	Y	0,000 2	0,033 7	0,175 3	8,8866 E-04	2,3948 E-05	1,2033 E-04	0,000 1	0,011 4	0,059 7	3,0071 E-04	8,2471 E-06	4,0475 E-05
03138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03139	X	0,035 9	0,007 3	0,102 4	1,5099 E-04	3,4617 E-04	1,433 E-04	0,005 2	0,001 0	0,015 4	2,1675 E-05	5,0604 E-05	2,1435 E-05
03139	Y	0,003 0	0,072 3	0,186 1	9,2315 E-04	1,0435 E-05	2,415 E-04	0,001 0	0,024 5	0,063 4	3,1246 E-04	3,3568 E-06	8,1611 E-05
03139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03140	X	0,056 6	0,016 6	0,109 9	2,7456 E-04	3,8923 E-04	1,6443 E-04	0,008 2	0,002 4	0,016 5	4,0265 E-05	5,6889 E-05	2,4886 E-05
03140	Y	0,004 6	0,112 8	0,196 6	9,3786 E-04	2,5836 E-05	3,907 E-04	0,001 6	0,038 2	0,067 0	3,1784 E-04	8,7251 E-06	1,3248 E-04
03140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03141	X	0,080 1	0,026 8	0,104 0	6,6901 E-05	4,3251 E-04	2,0406 E-04	0,011 6	0,003 9	0,015 7	9,9139 E-06	6,3135 E-05	2,7283 E-05
03141	Y	0,003 1	0,145 0	0,211 3	1,238 E-03	3,759 E-05	2,1447 E-04	0,001 1	0,049 0	0,072 0	4,1645 E-04	1,2839 E-05	7,248 E-05
03141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03142	X	0,081 7	0,015 9	0,091 6	6,3646 E-05	4,3426 E-04	2,6375 E-04	0,011 9	0,002 4	0,013 8	8,9451 E-06	6,3518 E-05	3,7755 E-05
03142	Y	0,002 9	0,138 3	0,213 0	1,3784 E-03	2,6137 E-05	1,4694 E-04	0,001 0	0,046 6	0,072 7	4,6328 E-04	8,9229 E-06	4,9923 E-05
03142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03143	X	0,082 6	0,004 5	0,080 1	6,4446 E-05	4,5567 E-04	2,5769 E-04	0,012 0	0,000 6	0,012 1	9,5856 E-06	6,6703 E-05	3,783 E-05
03143	Y	0,003 5	0,132 1	0,213 9	1,4792 E-03	6,3888 E-06	1,7374 E-04	0,001 2	0,044 5	0,073 0	4,9748 E-04	2,1216 E-06	5,8898 E-05
03143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03144	X	0,081 5	0,008 2	0,067 5	7,728 E-05	4,6564 E-04	2,2542 E-04	0,011 8	0,001 1	0,010 2	1,1615 E-05	6,8157 E-05	3,3418 E-05
03144	Y	0,004 1	0,123 2	0,214 8	1,6085 E-03	4,8982 E-06	2,479 E-04	0,001 4	0,041 5	0,073 3	5,4195 E-04	1,6995 E-06	8,213 E-05
03144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03145	X	0,078 0	0,017 2	0,054 6	7,2681 E-05	4,7469 E-04	1,1723 E-04	0,011 3	0,002 4	0,008 3	1,0546 E-05	6,9407 E-05	1,7553 E-05
03145	Y	0,004 4	0,109 4	0,215 6	1,6896 E-03	2,254 E-05	3,7115 E-04	0,001 5	0,036 9	0,073 5	5,7036 E-04	7,7628 E-06	1,2256 E-04
03145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03146	X	0,072 8	0,020 1	0,039 1	2,3008 E-05	4,853 E-04	9,214 E-05	0,010 6	0,002 9	0,006 0	3,5398 E-06	7,0916 E-05	1,2757 E-05
03146	Y	0,004 0	0,092 4	0,215 0	1,7593 E-03	4,8938 E-05	3,9331 E-04	0,001 4	0,031 3	0,073 3	5,9464 E-04	1,6835 E-05	1,2974 E-04
03146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03147	X	0,061 5	0,003 5	0,111 7	5,1438 E-05	3,5461 E-04	1,0074 E-04	0,008 8	0,000 4	0,016 9	6,6111 E-06	5,0937 E-05	1,487 E-05
03147	Y	0,004 5	0,110 7	0,021 2	1,1265 E-03	1,5722 E-05	1,5922 E-05	0,001 6	0,037 2	0,007 2	3,7889 E-04	5,403 E-06	4,4066 E-06
03147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03148	X	0,064 8	0,003 6	0,120 6	6,1897 E-05	3,0379 E-04	8,4219 E-05	0,009 2	0,000 4	0,018 3	8,9196 E-06	4,3682 E-05	1,1528 E-05
03148	Y	0,004 1	0,109 0	0,020 4	1,2041 E-03	6,9225 E-06	1,0256 E-04	0,001 4	0,036 6	0,006 9	4,0502 E-04	2,3371 E-06	3,4992 E-05
03148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03149	X	0,066 7	0,003 1	0,125 9	5,4604 E-05	3,0035 E-04	1,946 E-04	0,009 5	0,000 5	0,019 0	8,2996 E-06	4,3213 E-05	2,8259 E-05
03149	Y	0,004 1	0,101 6	0,020 3	1,234 E-03	3,0158 E-06	2,598 E-04	0,001 4	0,034 1	0,006 8	4,1486 E-04	9,9812 E-07	8,812 E-05
03149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03150	X	0,066 7	0,012 2	0,132 7	7,1608 E-05	3,1629 E-04	2,4187 E-04	0,009 5	0,001 8	0,020 1	1,0639 E-05	4,554 E-05	3,568 E-05
03150	Y	0,004 1	0,088 4	0,021 2	1,277 E-03	1,2858 E-06	3,6423 E-04	0,001 4	0,029 6	0,007 2	4,2875 E-04	3,8428 E-07	1,2298 E-04
03150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03151	X	0,065 ₃	0,022 ₄	0,143 ₆	7,9258 E-05	3,8526 E-04	2,3854 E-04	0,009 ₃	0,003 ₃	0,021 ₇	1,1039 E-05	5,5362 E-05	3,551 E-05
03151	Y	0,004 ₀	0,069 ₉	0,022 ₀	1,2455 E-03	7,1012 E-06	5,1795 E-04	0,001 ₄	0,023 ₄	0,007 ₄	4,1773 E-04	2,4021 E-06	1,7393 E-04
03151	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03152	X	0,063 ₇	0,031 ₃	0,161 ₀	1,7834 E-04	4,9302 E-04	1,6471 E-04	0,009 ₁	0,004 ₇	0,024 ₂	2,5004 E-05	7,1144 E-05	2,4666 E-05
03152	Y	0,003 ₇	0,047 ₀	0,022 ₉	1,3224 E-03	2,2367 E-05	5,3767 E-04	0,001 ₃	0,015 ₇	0,007 ₈	4,4299 E-04	7,565 E-06	1,7982 E-04
03152	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03153	X	0,045 ₂	0,031 ₂	0,168 ₉	1,7819 E-04	3,5024 E-04	1,4091 E-04	0,006 ₅	0,004 ₇	0,025 ₃	2,6652 E-05	4,9664 E-05	1,9924 E-05
03153	Y	0,000 ₅	0,011 ₈	0,012 ₆	1,6372 E-04	6,2229 E-05	2,8476 E-06	0,000 ₁	0,004 ₀	0,004 ₂	5,5104 E-05	2,1177 E-05	7,8996 E-07
03153	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03154	X	0,030 ₀	0,021 ₄	0,166 ₁	2,0966 E-04	3,2994 E-04	1,0338 E-04	0,004 ₃	0,003 ₂	0,024 ₈	3,1353 E-05	4,7208 E-05	1,4859 E-05
03154	Y	0,000 ₇	0,006 ₈	0,010 ₄	1,2121 E-04	2,9849 E-05	3,5936 E-06	0,000 ₂	0,002 ₃	0,003 ₅	4,0748 E-05	1,02 E-05	1,1966 E-06
03154	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03155	X	0,015 ₃	0,010 ₇	0,163 ₇	2,2686 E-04	3,4359 E-04	5,6096 E-05	0,002 ₂	0,001 ₆	0,024 ₅	3,3926 E-05	4,9576 E-05	8,1835 E-06
03155	Y	0,000 ₆	0,003 ₁	0,009 ₁	1,0299 E-04	3,7703 E-06	3,75 E-06	0,000 ₂	0,001 ₁	0,003 ₁	3,461 E-05	6,9102 E-07	1,2707 E-06
03155	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03156	X	0,011 ₅	0,003 ₁	0,078 ₄	7,7557 E-05	2,2551 E-04	1,2458 E-04	0,001 ₇	0,000 ₅	0,012 ₀	1,1791 E-05	3,2454 E-05	1,7056 E-05
03156	Y	0,002 ₃	0,018 ₃	0,010 ₇	4,9258 E-04	4,7838 E-05	3,6517 E-05	0,000 ₈	0,006 ₂	0,003 ₆	1,6578 E-04	1,6447 E-05	1,2376 E-05
03156	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03157	X	0,025 ₇	0,005 ₉	0,080 ₄	6,2219 E-05	2,4274 E-04	3,1075 E-04	0,003 ₇	0,000 ₉	0,012 ₃	9,4736 E-06	3,5033 E-05	4,3048 E-05
03157	Y	0,004 ₂	0,042 ₂	0,013 ₅	6,1755 E-04	3,6652 E-05	7,1243 E-05	0,001 ₄	0,014 ₂	0,004 ₆	2,0768 E-04	1,2626 E-05	2,4158 E-05
03157	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03158	X	0,040 ₈	0,007 ₉	0,083 ₀	5,0428 E-05	2,7754 E-04	5,1203 E-04	0,005 ₈	0,001 ₂	0,012 ₇	7,7452 E-06	4,0021 E-05	7,1593 E-05
03158	Y	0,005 ₇	0,071 ₅	0,016 ₂	7,5964 E-04	3,0363 E-05	1,1291 E-04	0,001 ₉	0,024 ₀	0,005 ₄	2,5538 E-04	1,0422 E-05	3,8308 E-05
03158	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03159	X	0,041 ₆	0,007 ₃	0,046 ₉	3,8296 E-04	2,7567 E-04	3,9476 E-05	0,005 ₉	0,000 ₈	0,007 ₃	5,444 E-05	3,9058 E-05	3,6663 E-06
03159	Y	0,010 ₁	0,124 ₆	0,024 ₅	1,1982 E-03	3,1361 E-05	3,6214 E-04	0,003 ₄	0,042 ₂	0,008 ₄	4,0662 E-04	1,0073 E-05	1,2358 E-04
03159	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03160	X	0,025 ₁	0,002 ₂	0,053 ₂	2,3711 E-04	2,3398 E-04	6,5079 E-05	0,003 ₆	0,000 ₂	0,008 ₃	3,3068 E-05	3,3045 E-05	9,6746 E-06
03160	Y	0,008 ₆	0,077 ₂	0,028 ₆	1,0552 E-03	7,2116 E-05	2,1576 E-04	0,002 ₉	0,026 ₁	0,009 ₈	3,5791 E-04	2,4841 E-05	7,3402 E-05
03160	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03161	X	0,011 ₁	0,001 ₃	0,059 ₁	6,4704 E-05	1,6402 E-04	1,1937 E-04	0,001 ₆	0,000 ₂	0,009 ₁	7,7563 E-06	2,2943 E-05	1,7488 E-05
03161	Y	0,005 ₃	0,036 ₂	0,032 ₉	9,0158 E-04	1,2687 E-04	6,484 E-05	0,001 ₈	0,012 ₃	0,011 ₃	3,0545 E-04	4,3511 E-05	2,17 E-05
03161	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03162	X	0,030 ₈	0,002 ₃	0,010 ₁	3,1482 E-05	2,5819 E-04	1,0733 E-04	0,004 ₆	0,000 ₄	0,001 ₆	4,8555 E-06	3,8328 E-05	1,6401 E-05
03162	Y	0,000 ₄	0,060 ₉	0,084 ₅	1,7408 E-04	6,7184 E-05	5,8047 E-05	0,000 ₁	0,020 ₇	0,028 ₉	5,9107 E-05	2,2844 E-05	1,994 E-05
03162	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03163	X	0,025 ₈	0,002 ₇	0,008 ₄	3,153 E-05	2,169 E-04	1,1226 E-04	0,003 ₈	0,000 ₄	0,001 ₃	4,8683 E-06	3,2005 E-05	1,7325 E-05
03163	Y	0,002 ₃	0,052 ₃	0,086 ₃	8,0566 E-05	3,8703 E-05	5,505 E-05	0,000 ₈	0,017 ₈	0,029 ₅	2,7541 E-05	1,3081 E-05	1,8941 E-05
03163	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03164	X	0,021 ₃	0,002 ₇	0,007 ₁	2,5428 E-05	1,862 E-04	8,5815 E-05	0,003 ₁	0,000 ₄	0,001 ₁	3,8941 E-06	2,7076 E-05	1,3321 E-05
03164	Y	0,004 ₅	0,050 ₃	0,089 ₁	1,3096 E-04	2,008 E-05	4,557 E-05	0,001 ₆	0,017 ₁	0,030 ₅	4,48 E-05	6,6256 E-06	1,5647 E-05
03164	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
03165	X	0,018 6	0,002 6	0,006 0	2,3621 E-05	2,0325 E-04	5,0755 E-05	0,002 7	0,000 4	0,000 9	3,5704 E-06	2,8682 E-05	7,783 E-06
03165	Y	0,006 5	0,052 4	0,095 0	1,9141 E-04	2,8056 E-05	4,5028 E-05	0,002 2	0,017 8	0,032 5	6,5326 E-05	9,231 E-06	1,5234 E-05
03165	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03166	X	0,008 1	0,001 7	0,005 2	8,9748 E-06	1,3939 E-04	2,9564 E-05	0,001 2	0,000 3	0,000 8	1,3434 E-06	1,9463 E-05	4,4298 E-06
03166	Y	0,009 1	0,040 1	0,107 3	4,7556 E-04	4,4936 E-05	3,5108 E-05	0,003 1	0,013 6	0,036 7	1,6108 E-04	1,5222 E-05	1,1397 E-05
03166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03167	X	0,004 1	0,001 2	0,005 3	1,2152 E-05	6,6657 E-05	1,33 E-05	0,000 6	0,000 2	0,000 8	1,8781 E-06	9,3951 E-06	2,0085 E-06
03167	Y	0,006 8	0,022 7	0,105 6	3,1739 E-04	9,0909 E-05	5,364 E-06	0,002 3	0,007 7	0,036 1	1,0761 E-04	3,1004 E-05	1,3435 E-06
03167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03168	X	0,001 6	0,000 6	0,005 2	1,5248 E-05	4,2438 E-05	3,7031 E-06	0,000 2	0,000 1	0,000 8	2,3668 E-06	6,0466 E-06	5,6116 E-07
03168	Y	0,003 7	0,008 7	0,103 6	2,2844 E-04	1,0362 E-04	6,2705 E-06	0,001 3	0,003 0	0,035 4	7,7452 E-05	3,5354 E-05	2,163 E-06
03168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03169	X	0,006 9	0,000 5	0,018 5	1,6243 E-05	1,6628 E-04	3,7568 E-06	0,001 0	0,000 1	0,002 8	2,439 E-06	2,5214 E-05	5,6403 E-07
03169	Y	0,001 6	0,020 8	0,045 2	5,1718 E-04	3,1928 E-05	2,184 E-06	0,000 5	0,007 1	0,015 4	1,7617 E-04	1,0838 E-05	7,3964 E-07
03169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03170	X	0,014 7	0,000 7	0,018 8	1,3453 E-05	1,7178 E-04	1,6285 E-06	0,002 2	0,000 1	0,002 9	2,017 E-06	2,6057 E-05	2,3465 E-07
03170	Y	0,002 6	0,041 7	0,044 2	5,333 E-04	2,9307 E-05	4,8363 E-07	0,000 9	0,014 2	0,015 1	1,8159 E-04	9,9575 E-06	1,676 E-07
03170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03171	X	0,023 0	0,000 8	0,019 3	1,3335 E-05	1,9993 E-04	1,5852 E-06	0,003 5	0,000 1	0,003 0	1,9945 E-06	3,012 E-05	1,6333 E-07
03171	Y	0,002 9	0,063 3	0,041 8	5,6524 E-04	4,352 E-06	3,2288 E-06	0,001 0	0,021 5	0,014 3	1,923 E-04	1,3312 E-06	1,0965 E-06
03171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03172	X	0,033 2	0,000 9	0,017 9	2,1239 E-05	2,4016 E-04	7,8667 E-06	0,005 0	0,000 1	0,002 7	3,2231 E-06	3,5847 E-05	1,1465 E-06
03172	Y	0,001 3	0,086 6	0,023 8	4,4683 E-04	2,8282 E-05	7,5001 E-06	0,000 4	0,029 4	0,008 1	1,5208 E-04	9,4237 E-06	2,5175 E-06
03172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03173	X	0,033 4	0,001 0	0,016 2	2,0964 E-05	2,3567 E-04	7,6897 E-06	0,005 0	0,000 1	0,002 5	3,1742 E-06	3,5295 E-05	1,023 E-06
03173	Y	0,001 4	0,085 9	0,010 8	4,2113 E-04	2,7673 E-06	2,6929 E-06	0,000 5	0,029 2	0,003 7	1,435 E-04	6,4299 E-07	8,7791 E-07
03173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03174	X	0,033 7	0,001 1	0,013 5	1,4375 E-05	2,5007 E-04	9,2278 E-06	0,005 1	0,000 2	0,002 1	2,1261 E-06	3,7424 E-05	1,2569 E-06
03174	Y	0,001 5	0,084 8	0,018 4	4,3067 E-04	2,2496 E-05	7,5038 E-07	0,000 5	0,028 8	0,006 3	1,4682 E-04	7,6924 E-06	1,4835 E-07
03174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03175	X	0,034 0	0,001 2	0,012 4	1,1561 E-05	2,6365 E-04	2,5115 E-06	0,005 1	0,000 2	0,001 9	1,6773 E-06	3,9353 E-05	3,9754 E-07
03175	Y	0,001 7	0,084 4	0,035 0	4,66 E-04	4,1852 E-05	6,1382 E-06	0,000 6	0,028 7	0,012 0	1,5884 E-04	1,4276 E-05	2,072 E-06
03175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03176	X	0,034 3	0,001 2	0,011 8	5,398 E-06	2,7416 E-04	1,0924 E-05	0,005 2	0,000 2	0,001 8	6,9692 E-07	4,0774 E-05	1,6069 E-06
03176	Y	0,002 1	0,084 2	0,053 0	5,4103 E-04	6,8278 E-05	8,8989 E-07	0,000 7	0,028 6	0,018 2	1,8429 E-04	2,3241 E-05	2,1492 E-07
03176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03177	X	0,009 3	0,001 4	0,045 2	3,2963 E-05	1,9867 E-04	4,498 E-05	0,001 4	0,000 2	0,006 8	5,128 E-06	2,9406 E-05	6,015 E-06
03177	Y	0,000 6	0,017 2	0,011 7	4,4135 E-04	2,2031 E-05	1,382 E-05	0,000 2	0,005 8	0,004 0	1,4848 E-04	7,4851 E-06	4,5656 E-06
03177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03178	X	0,020 0	0,001 6	0,046 1	2,2797 E-05	1,8889 E-04	1,3092 E-04	0,002 9	0,000 3	0,006 9	3,5035 E-06	2,7964 E-05	1,7892 E-05
03178	Y	0,001 4	0,037 4	0,011 7	5,0851 E-04	3,8906 E-05	3,8366 E-05	0,000 5	0,012 6	0,004 0	1,7109 E-04	1,3186 E-05	1,2751 E-05
03178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03179	X	0,031 ₄	0,001 ₈	0,047 ₃	3,9955 E-05	2,0325 E-04	2,4249 E-04	0,004 ₆	0,000 ₃	0,007 ₁	6,2145 E-06	2,999 E-05	3,3496 E-05
03179	Y	0,003 ₀	0,060 ₄	0,012 ₁	5,8618 E-04	6,6909 E-05	7,5417 E-05	0,001 ₀	0,020 ₃	0,004 ₁	1,9736 E-04	2,2664 E-05	2,5159 E-05
03179	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03180	X	0,009 ₀	0,001 ₅	0,048 ₀	3,1648 E-05	1,8331 E-04	6,4566 E-05	0,001 ₃	0,000 ₂	0,007 ₂	4,8229 E-06	2,7205 E-05	8,8639 E-06
03180	Y	0,000 ₀	0,017 ₆	0,005 ₉	4,5738 E-04	1,96 E-06	2,7544 E-06	0,000 ₀	0,005 ₉	0,002 ₀	1,5356 E-04	6,3018 E-07	9,1525 E-07
03180	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03181	X	0,019 ₃	0,001 ₉	0,049 ₄	2,0929 E-05	1,8801 E-04	1,6501 E-04	0,002 ₈	0,000 ₃	0,007 ₄	3,2022 E-06	2,7831 E-05	2,2851 E-05
03181	Y	0,000 ₁	0,038 ₃	0,005 ₁	5,358 E-04	1,996 E-06	5,3799 E-06	0,000 ₀	0,012 ₉	0,001 ₇	1,7991 E-04	6,4854 E-07	1,7871 E-06
03181	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03182	X	0,030 ₆	0,002 ₀	0,051 ₇	3,309 E-05	2,2635 E-04	2,9131 E-04	0,004 ₅	0,000 ₃	0,007 ₈	5,0121 E-06	3,3021 E-05	4,0634 E-05
03182	Y	0,000 ₁	0,062 ₆	0,003 ₉	6,6205 E-04	1,7031 E-06	8,5829 E-06	0,000 ₀	0,021 ₀	0,001 ₃	2,2256 E-04	5,699 E-07	2,8564 E-06
03182	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03183	X	0,029 ₅	0,007 ₀	0,052 ₂	8,1681 E-05	1,0394 E-04	1,8136 E-05	0,004 ₄	0,000 ₈	0,007 ₈	1,0423 E-05	1,5661 E-05	1,3506 E-06
03183	Y	0,004 ₃	0,081 ₃	0,004 ₀	5,6914 E-04	6,7157 E-05	8,8746 E-05	0,001 ₄	0,027 ₄	0,001 ₄	1,9155 E-04	2,2673 E-05	2,9787 E-05
03183	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03184	X	0,026 ₁	0,004 ₉	0,056 ₂	6,3992 E-05	9,0349 E-05	1,1188 E-04	0,003 ₉	0,000 ₄	0,008 ₄	7,7588 E-06	1,3727 E-05	1,648 E-05
03184	Y	0,003 ₈	0,077 ₇	0,006 ₇	5,2864 E-04	4,144 E-05	5,8928 E-05	0,001 ₃	0,026 ₁	0,002 ₃	1,7784 E-04	1,4002 E-05	1,9856 E-05
03184	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03185	X	0,024 ₀	0,005 ₅	0,060 ₀	3,9893 E-05	9,2903 E-05	1,519 E-04	0,003 ₆	0,000 ₈	0,009 ₀	4,0057 E-06	1,4117 E-05	2,192 E-05
03185	Y	0,003 ₃	0,076 ₄	0,008 ₃	5,1445 E-04	2,4179 E-05	9,398 E-06	0,001 ₁	0,025 ₇	0,002 ₈	1,73 E-04	8,1933 E-06	2,8611 E-06
03185	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03186	X	0,022 ₇	0,011 ₄	0,064 ₀	2,5139 E-05	8,358 E-05	1,3275 E-04	0,003 ₄	0,001 ₈	0,009 ₆	3,3519 E-06	1,2773 E-05	1,8874 E-05
03186	Y	0,002 ₈	0,078 ₅	0,009 ₃	5,463 E-04	1,3546 E-05	7,8815 E-05	0,001 ₀	0,026 ₄	0,003 ₂	1,8361 E-04	4,6065 E-06	2,615 E-05
03186	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03187	X	0,022 ₇	0,016 ₆	0,067 ₇	5,6824 E-05	9,0504 E-05	9,4808 E-05	0,003 ₄	0,002 ₅	0,010 ₂	8,7214 E-06	1,3823 E-05	1,3239 E-05
03187	Y	0,002 ₂	0,083 ₁	0,009 ₅	5,8939 E-04	6,6748 E-06	1,1321 E-04	0,000 ₇	0,027 ₉	0,003 ₂	1,98 E-04	2,2014 E-06	3,7617 E-05
03187	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03188	X	0,023 ₆	0,019 ₄	0,071 ₆	8,0915 E-05	9,7443 E-05	2,859 E-05	0,003 ₅	0,002 ₉	0,010 ₈	1,2248 E-05	1,4919 E-05	3,5268 E-06
03188	Y	0,001 ₅	0,089 ₇	0,008 ₄	6,4571 E-04	3,5396 E-05	1,6442 E-04	0,000 ₅	0,030 ₁	0,002 ₉	2,1685 E-04	1,1893 E-05	5,4845 E-05
03188	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03189	X	0,026 ₀	0,019 ₀	0,076 ₅	8,4875 E-05	1,2428 E-04	4,4601 E-05	0,003 ₈	0,002 ₈	0,011 ₆	1,2728 E-05	1,8852 E-05	6,7468 E-06
03189	Y	0,001 ₃	0,098 ₀	0,006 ₀	7,7877 E-04	6,5514 E-05	1,6947 E-04	0,000 ₄	0,032 ₉	0,002 ₀	2,6154 E-04	2,2048 E-05	5,6723 E-05
03189	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03190	X	0,021 ₃	0,011 ₉	0,083 ₁	7,3883 E-05	1,9137 E-04	1,1505 E-04	0,003 ₁	0,001 ₈	0,012 ₆	1,1237 E-05	2,7464 E-05	1,6416 E-05
03190	Y	0,003 ₃	0,067 ₀	0,004 ₀	7,7236 E-04	2,8831 E-06	1,2328 E-05	0,001 ₁	0,022 ₅	0,001 ₄	2,596 E-04	8,0099 E-07	4,0622 E-06
03190	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03191	X	0,013 ₈	0,009 ₁	0,081 ₈	7,9952 E-05	1,448 E-04	7,2581 E-05	0,002 ₀	0,001 ₄	0,012 ₄	1,2115 E-05	2,1186 E-05	1,0283 E-05
03191	Y	0,002 ₄	0,038 ₄	0,007 ₁	6,0031 E-04	2,2288 E-05	3,2156 E-06	0,000 ₈	0,012 ₉	0,002 ₅	2,0151 E-04	7,5316 E-06	9,9682 E-07
03191	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03192	X	0,006 ₆	0,005 ₄	0,080 ₅	9,9473 E-05	1,2915 E-04	3,0969 E-05	0,001 ₀	0,000 ₈	0,012 ₂	1,5035 E-05	1,9053 E-05	4,3312 E-06
03192	Y	0,001 ₃	0,016 ₁	0,009 ₄	4,5263 E-04	2,6627 E-05	1,2287 E-06	0,000 ₄	0,005 ₄	0,003 ₂	1,5196 E-04	9,0022 E-06	4,1008 E-07
03192	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
03193	X	0,0308	0,0018	0,0110	3,1402 E-05	2,5933 E-04	1,0621 E-04	0,0046	0,0003	0,0017	4,9173 E-06	3,8516 E-05	1,6224 E-05
03193	Y	0,0029	0,0627	0,0772	1,8621 E-04	3,2898 E-05	3,5486 E-05	0,0010	0,0213	0,0264	6,3304 E-05	1,1014 E-05	1,2251 E-05
03193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03194	X	0,0259	0,0022	0,0093	3,2453 E-05	2,1808 E-04	1,0985 E-04	0,0039	0,0003	0,0014	5,0697 E-06	3,2197 E-05	1,6951 E-05
03194	Y	0,0043	0,0549	0,0797	9,5328 E-05	2,063 E-05	2,6031 E-05	0,0015	0,0187	0,0273	3,259 E-05	6,6945 E-06	9,0308 E-06
03194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03195	X	0,0215	0,0021	0,0079	2,5151 E-05	1,8772 E-04	8,3634 E-05	0,0032	0,0003	0,0012	3,9149 E-06	2,732 E-05	1,2982 E-05
03195	Y	0,0053	0,0538	0,0831	1,4274 E-04	1,5205 E-05	2,2177 E-05	0,0018	0,0183	0,0284	4,8803 E-05	4,6376 E-06	7,6802 E-06
03195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03196	X	0,0189	0,0019	0,0068	2,137 E-05	2,0478 E-04	5,0233 E-05	0,0027	0,0003	0,0010	3,3088 E-06	2,8935 E-05	7,6883 E-06
03196	Y	0,0065	0,0569	0,0894	2,0573 E-04	3,3393 E-05	4,2853 E-05	0,0022	0,0193	0,0306	7,0167 E-05	1,0859 E-05	1,4404 E-05
03196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03197	X	0,0084	0,0012	0,0063	4,0435 E-06	1,3996 E-04	3,0268 E-05	0,0012	0,0002	0,0009	3,6346 E-07	1,9532 E-05	4,5623 E-06
03197	Y	0,0098	0,0443	0,1027	5,2719 E-04	6,0875 E-05	6,5396 E-05	0,0033	0,0150	0,0351	1,7847 E-04	2,0689 E-05	2,164 E-05
03197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03198	X	0,0043	0,0009	0,0063	8,0439 E-06	6,8063 E-05	1,3321 E-05	0,0006	0,0001	0,0009	1,1973 E-06	9,5915 E-06	2,0248 E-06
03198	Y	0,0072	0,0251	0,1015	3,5501 E-04	1,0234 E-04	1,9636 E-05	0,0025	0,0085	0,0347	1,2032 E-04	3,4929 E-05	6,3284 E-06
03198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03199	X	0,0017	0,0005	0,0062	1,272 E-05	4,3771 E-05	3,631 E-06	0,0002	0,0001	0,0009	2,0011 E-06	6,2405 E-06	5,5599 E-07
03199	Y	0,0039	0,0097	0,0999	2,5706 E-04	1,1152 E-04	1,8743 E-06	0,0013	0,0033	0,0342	8,7143 E-05	3,8078 E-05	4,3004 E-07
03199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03200	X	0,0553	0,0437	0,1503	3,9364 E-04	3,6022 E-04	2,74 E-05	0,0080	0,0065	0,0225	5,884 E-05	5,1516 E-05	2,1796 E-06
03200	Y	0,0016	0,0107	0,0013	1,2705 E-05	1,8364 E-05	1,7175 E-05	0,0005	0,0036	0,0004	4,1234 E-06	6,1833 E-06	5,8511 E-06
03200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03201	X	0,0556	0,0436	0,1319	3,7517 E-04	3,3389 E-04	3,1209 E-05	0,0081	0,0065	0,0197	5,6075 E-05	4,8276 E-05	4,7276 E-06
03201	Y	0,0002	0,0058	0,0004	2,5389 E-05	7,2846 E-06	3,8106 E-05	0,0001	0,0019	0,0001	8,6604 E-06	2,4859 E-06	1,2958 E-05
03201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03202	X	0,0571	0,0411	0,1150	3,1169 E-04	3,2598 E-04	3,6586 E-05	0,0084	0,0061	0,0172	4,6577 E-05	4,7415 E-05	5,7423 E-06
03202	Y	0,0019	0,0029	0,0018	2,8074 E-05	3,458 E-06	4,5825 E-05	0,0006	0,0010	0,0006	9,5499 E-06	1,1536 E-06	1,5585 E-05
03202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03203	X	0,0583	0,0377	0,1003	2,7414 E-04	3,2512 E-04	1,8333 E-05	0,0086	0,0056	0,0150	4,0952 E-05	4,7528 E-05	2,7841 E-06
03203	Y	0,0041	0,0006	0,0039	4,8179 E-05	1,6525 E-05	4,4456 E-05	0,0014	0,0002	0,0013	1,6311 E-05	5,5885 E-06	1,5128 E-05
03203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03204	X	0,0583	0,0335	0,0880	2,5388 E-04	3,2479 E-04	1,4153 E-05	0,0086	0,0050	0,0131	3,7917 E-05	4,7639 E-05	1,4972 E-06
03204	Y	0,0061	0,0007	0,0061	5,0596 E-05	2,982 E-05	4,0049 E-05	0,0021	0,0003	0,0021	1,7126 E-05	1,0106 E-05	1,3643 E-05
03204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03205	X	0,0571	0,0279	0,0773	1,9104 E-04	3,1842 E-04	4,0173 E-05	0,0084	0,0042	0,0115	2,8518 E-05	4,6776 E-05	5,7461 E-06
03205	Y	0,0079	0,0010	0,0088	4,662 E-05	4,0252 E-05	3,3838 E-05	0,0027	0,0004	0,0030	1,5775 E-05	1,3662 E-05	1,155 E-05
03205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03206	X	0,0546	0,0219	0,0691	1,3634 E-04	3,0855 E-04	6,5012 E-05	0,0081	0,0033	0,0103	2,0331 E-05	4,534 E-05	9,6227 E-06
03206	Y	0,0093	0,0007	0,0116	5,3669 E-05	4,8776 E-05	2,6646 E-05	0,0032	0,0003	0,0039	1,814 E-05	1,6573 E-05	9,1217 E-06
03206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	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 [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]
03207	X	0,051 0	0,016 0	0,063 1	1,169 E-04	2,9143 E-04	8,2614 E-05	0,007 5	0,002 4	0,009 4	1,7424 E-05	4,2741 E-05	1,2363 E-05
03207	Y	0,010 4	0,000 6	0,014 0	5,4582 E-05	5,4873 E-05	1,9605 E-05	0,003 5	0,000 2	0,004 7	1,8444 E-05	1,8667 E-05	6,7398 E-06
03207	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03208	X	0,046 9	0,009 4	0,059 3	5,5605 E-05	2,7749 E-04	9,1495 E-05	0,006 9	0,001 4	0,008 9	8,2696 E-06	4,0533 E-05	1,3796 E-05
03208	Y	0,011 1	0,003 2	0,016 5	3,4202 E-05	5,6965 E-05	1,0341 E-05	0,003 8	0,001 1	0,005 6	1,1565 E-05	1,9402 E-05	3,5872 E-06
03208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03209	X	0,042 7	0,002 9	0,057 8	6,2143 E-06	2,6893 E-04	7,757 E-05	0,006 3	0,000 4	0,008 6	9,7504 E-07	3,9035 E-05	1,183 E-05
03209	Y	0,011 3	0,006 6	0,018 9	2,9996 E-05	5,5597 E-05	3,9301 E-06	0,003 9	0,002 2	0,006 4	1,014 E-05	1,8959 E-05	1,1422 E-06
03209	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03210	X	0,039 9	0,003 3	0,058 8	3,9037 E-05	2,8649 E-04	4,3499 E-05	0,005 8	0,000 5	0,008 8	5,8656 E-06	4,0933 E-05	6,6967 E-06
03210	Y	0,010 8	0,012 7	0,020 0	2,3504 E-05	4,1928 E-05	1,8946 E-05	0,003 7	0,004 3	0,006 8	7,8373 E-06	1,4335 E-05	6,335 E-06
03210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03211	X	0,022 3	0,009 2	0,193 4	2,2947 E-04	4,7963 E-04	5,4381 E-05	0,003 3	0,001 4	0,028 9	3,4324 E-05	6,9513 E-05	8,1497 E-06
03211	Y	0,000 3	0,004 3	0,023 2	1,015 E-04	5,7126 E-06	1,1465 E-06	0,000 1	0,001 4	0,007 8	3,4087 E-05	1,2383 E-06	3,9611 E-07
03211	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03212	X	0,041 4	0,019 0	0,194 2	2,0392 E-04	4,2897 E-04	7,569 E-05	0,006 0	0,002 8	0,029 0	3,0506 E-05	6,1485 E-05	1,1298 E-05
03212	Y	0,000 5	0,008 7	0,023 6	1,0034 E-04	5,6964 E-06	9,2889 E-07	0,000 1	0,002 9	0,007 9	3,3673 E-05	1,4075 E-06	2,7201 E-07
03212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03213	X	0,059 4	0,027 3	0,194 0	1,7055 E-04	4,2002 E-04	9,8507 E-05	0,008 6	0,004 1	0,029 0	2,5512 E-05	5,9908 E-05	1,4652 E-05
03213	Y	0,000 6	0,012 8	0,023 8	9,2976 E-05	6,4998 E-06	2,5181 E-06	0,000 1	0,004 3	0,008 0	3,1163 E-05	1,8196 E-06	7,9718 E-07
03213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03214	X	0,072 7	0,034 1	0,187 2	1,5123 E-04	4,1093 E-04	1,0708 E-04	0,010 4	0,005 1	0,028 0	2,2615 E-05	5,8477 E-05	1,5867 E-05
03214	Y	0,000 8	0,016 7	0,020 1	8,3951 E-05	1,0187 E-05	7,0353 E-06	0,000 2	0,005 6	0,006 8	2,8127 E-05	3,3299 E-06	2,3077 E-06
03214	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03215	X	0,067 9	0,033 8	0,181 7	1,0754 E-04	4,1556 E-04	1,1753 E-04	0,009 7	0,005 0	0,027 1	1,6077 E-05	5,9091 E-05	1,7193 E-05
03215	Y	0,001 0	0,017 0	0,016 9	8,015 E-05	1,0557 E-05	1,3008 E-05	0,000 3	0,005 7	0,005 7	2,6807 E-05	3,4897 E-06	4,2845 E-06
03215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03216	X	0,045 2	0,028 4	0,175 8	1,7819 E-04	3,5024 E-04	1,4091 E-04	0,006 5	0,004 3	0,026 3	2,6652 E-05	4,9664 E-05	1,9924 E-05
03216	Y	0,000 5	0,011 9	0,011 3	1,6372 E-04	6,2229 E-05	2,8476 E-06	0,000 1	0,004 0	0,003 8	5,5104 E-05	2,1177 E-05	7,8996 E-07
03216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03217	X	0,030 0	0,019 3	0,172 6	2,0966 E-04	3,2994 E-04	1,0338 E-04	0,004 3	0,002 9	0,025 8	3,1353 E-05	4,7208 E-05	1,4859 E-05
03217	Y	0,000 7	0,006 8	0,009 8	1,2121 E-04	2,9849 E-05	3,5936 E-06	0,000 2	0,002 3	0,003 3	4,0748 E-05	1,02 E-05	1,1966 E-06
03217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03218	X	0,015 3	0,009 5	0,170 5	2,2686 E-04	3,4359 E-04	5,6096 E-05	0,002 2	0,001 4	0,025 5	3,3926 E-05	4,9576 E-05	8,1835 E-06
03218	Y	0,000 6	0,003 1	0,009 1	1,0299 E-04	3,7703 E-06	3,75 E-06	0,000 2	0,001 0	0,003 1	3,461 E-05	6,9102 E-07	1,2707 E-06
03218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03219	X	0,044 2	0,027 4	0,176 8	1,6475 E-04	3,4325 E-04	1,6453 E-04	0,006 4	0,004 1	0,026 4	2,4519 E-05	4,9372 E-05	2,3442 E-05
03219	Y	0,002 5	0,032 1	0,045 3	3,475 E-04	6,9343 E-05	3,1498 E-05	0,000 9	0,010 8	0,015 4	1,1704 E-04	2,3492 E-05	1,0378 E-05
03219	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03220	X	0,029 2	0,018 8	0,173 4	2,0305 E-04	3,2587 E-04	1,191 E-04	0,004 3	0,002 8	0,025 9	3,0252 E-05	4,7222 E-05	1,7169 E-05
03220	Y	0,003 3	0,019 9	0,043 2	2,8528 E-04	1,5402 E-05	6,444 E-06	0,001 1	0,006 7	0,014 7	9,612 E-05	5,1644 E-06	1,9642 E-06
03220	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03221	X	0,015 0	0,009 4	0,171 1	2,195 E-04	3,3656 E-04	6,2834 E-05	0,002 2	0,001 4	0,025 5	3,2716 E-05	4,9089 E-05	9,1553 E-06
03221	Y	0,002 2	0,009 5	0,042 3	2,5944 E-04	3,0948 E-05	7,7695 E-06	0,000 7	0,003 2	0,014 3	8,7442 E-05	1,0499 E-05	2,6585 E-06
03221	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03222	X	0,007 0	0,000 3	0,019 2	1,4951 E-05	1,688 E-04	4,1653 E-06	0,001 1	0,000 1	0,003 0	2,3224 E-06	2,5593 E-05	6,178 E-07
03222	Y	0,001 0	0,020 8	0,047 9	5,1148 E-04	1,8285 E-05	5,25 E-07	0,000 3	0,007 1	0,016 4	1,7426 E-04	6,0912 E-06	1,5766 E-07
03222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03223	X	0,014 9	0,000 4	0,019 6	1,147 E-05	1,731 E-04	2,3913 E-06	0,002 2	0,000 1	0,003 0	1,7925 E-06	2,6258 E-05	3,4704 E-07
03223	Y	0,001 4	0,041 7	0,046 8	5,2869 E-04	1,5438 E-05	5,0838 E-06	0,000 5	0,014 2	0,016 0	1,8005 E-04	5,1174 E-06	1,7083 E-06
03223	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03224	X	0,023 2	0,000 3	0,020 1	1,0034 E-05	1,9859 E-04	1,9117 E-06	0,003 5	0,000 0	0,003 1	1,5685 E-06	2,992 E-05	2,6824 E-07
03224	Y	0,001 1	0,063 4	0,044 5	5,5976 E-04	1,9728 E-05	8,2533 E-06	0,000 4	0,021 6	0,015 2	1,9046 E-04	6,7423 E-06	2,7861 E-06
03224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03225	X	0,033 2	0,000 3	0,018 7	1,8772 E-05	2,4161 E-04	7,222 E-06	0,005 0	0,000 0	0,002 9	2,9316 E-06	3,5949 E-05	1,0423 E-06
03225	Y	0,001 3	0,086 6	0,027 3	4,3067 E-04	2,3181 E-05	1,0719 E-05	0,000 5	0,029 4	0,009 3	1,4665 E-04	7,9751 E-06	3,6266 E-06
03225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03226	X	0,033 4	0,000 3	0,016 9	2,0151 E-05	2,5093 E-04	5,1413 E-06	0,005 0	0,000 0	0,002 6	3,1287 E-06	3,7233 E-05	6,9988 E-07
03226	Y	0,001 3	0,086 1	0,015 5	4,01 E-04	5,0263 E-05	1,9171 E-06	0,000 4	0,029 2	0,005 3	1,3675 E-04	1,6346 E-05	6,6422 E-07
03226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03227	X	0,033 7	0,000 4	0,014 0	1,089 E-05	2,6386 E-04	4,706 E-06	0,005 1	0,000 1	0,002 2	1,7 E-06	3,922 E-05	6,8949 E-07
03227	Y	0,001 6	0,085 1	0,012 1	4,3298 E-04	5,7778 E-05	1,6968 E-05	0,000 5	0,028 9	0,004 2	1,4754 E-04	1,9051 E-05	5,7 E-06
03227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03228	X	0,034 0	0,000 4	0,013 0	7,6396 E-06	2,7013 E-04	2,851 E-06	0,005 1	0,000 1	0,002 0	1,19 E-06	4,0224 E-05	4,4304 E-07
03228	Y	0,001 5	0,084 7	0,028 6	4,6323 E-04	3,8015 E-05	6,7049 E-06	0,000 5	0,028 8	0,009 8	1,5784 E-04	1,262 E-05	2,252 E-06
03228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03229	X	0,034 3	0,000 4	0,012 4	1,446 E-06	2,7752 E-04	1,1066 E-05	0,005 2	0,000 1	0,001 9	2,0865 E-07	4,1259 E-05	1,6227 E-06
03229	Y	0,001 1	0,084 5	0,046 1	5,2828 E-04	4,5831 E-05	1,2882 E-06	0,000 4	0,028 7	0,015 8	1,7991 E-04	1,5375 E-05	4,3466 E-07
03229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03230	X	0,039 4	0,014 6	0,064 7	8,6615 E-05	2,7722 E-04	3,8392 E-05	0,005 7	0,002 2	0,009 7	1,2851 E-05	3,9547 E-05	5,7861 E-06
03230	Y	0,008 3	0,018 2	0,009 3	8,0317 E-05	3,9007 E-05	3,1954 E-05	0,002 9	0,006 1	0,003 2	2,7231 E-05	1,332 E-05	1,0849 E-05
03230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03231	X	0,042 0	0,020 4	0,069 8	1,2082 E-04	2,5647 E-04	6,7309 E-05	0,006 2	0,003 0	0,010 4	1,7967 E-05	3,7173 E-05	1,0214 E-05
03231	Y	0,006 6	0,016 6	0,007 3	3,938 E-05	3,4405 E-05	3,789 E-05	0,002 3	0,005 6	0,002 5	1,3463 E-05	1,1781 E-05	1,2892 E-05
03231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03232	X	0,045 5	0,026 3	0,077 5	1,7642 E-04	2,5704 E-04	6,7224 E-05	0,006 7	0,003 9	0,011 6	2,6278 E-05	3,7483 E-05	1,0123 E-05
03232	Y	0,004 7	0,017 5	0,005 4	6,1157 E-05	2,6095 E-05	4,0434 E-05	0,001 6	0,005 9	0,001 8	2,083 E-05	8,9557 E-06	1,3763 E-05
03232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03233	X	0,048 1	0,031 9	0,087 7	2,394 E-04	2,6335 E-04	4,1459 E-05	0,007 1	0,004 8	0,013 1	3,5683 E-05	3,855 E-05	6,1892 E-06
03233	Y	0,002 7	0,019 3	0,002 7	7,0439 E-05	1,6915 E-05	3,9371 E-05	0,000 9	0,006 5	0,000 9	2,3998 E-05	5,8177 E-06	1,3386 E-05
03233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03234	X	0,049 4	0,036 1	0,099 7	2,6085 E-04	2,6868 E-04	1,0688 E-05	0,007 3	0,005 4	0,014 9	3,889 E-05	3,9383 E-05	1,499 E-06
03234	Y	0,000 9	0,021 9	0,001 3	7,7231 E-05	7,8648 E-06	3,7005 E-05	0,000 3	0,007 4	0,000 4	2,6299 E-05	2,6562 E-06	1,2562 E-05
03234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03235	X	0,049 2	0,039 6	0,114 2	2,9954 E-04	2,7401 E-04	1,4652 E-05	0,007 2	0,005 9	0,017 0	4,4672 E-05	4,0123 E-05	2,3461 E-06
03235	Y	0,001 0	0,025 5	0,005 4	1,075 E-04	3,2254 E-06	3,231 E-05	0,000 3	0,008 6	0,001 9	3,6495 E-05	5,9616 E-07	1,0957 E-05
03235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03236	X	0,048 5	0,042 2	0,131 0	3,667 E-04	2,9106 E-04	9,4004 E-06	0,007 1	0,006 3	0,019 6	5,4702 E-05	4,2529 E-05	1,0878 E-06
03236	Y	0,002 3	0,029 7	0,010 3	1,1768 E-04	3,6119 E-06	1,8687 E-05	0,000 7	0,010 0	0,003 5	3,9937 E-05	6,6931 E-07	6,3665 E-06
03236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03237	X	0,049 6	0,042 3	0,149 6	3,8913 E-04	3,3115 E-04	6,13 E-05	0,007 3	0,006 3	0,022 3	5,8043 E-05	4,8141 E-05	8,2793 E-06
03237	Y	0,002 7	0,035 7	0,016 2	1,5484 E-04	1,1561 E-05	8,0748 E-06	0,000 9	0,012 1	0,005 5	5,2413 E-05	3,8475 E-06	2,5464 E-06
03237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03238	X	0,015 5	0,010 9	0,169 0	2,2509 E-04	3,4985 E-04	6,848 E-05	0,002 3	0,001 6	0,025 3	3,3578 E-05	5,1069 E-05	1,0009 E-05
03238	Y	0,001 7	0,008 1	0,029 0	2,2794 E-04	2,0974 E-05	5,2932 E-06	0,000 6	0,002 7	0,009 8	7,6614 E-05	7,0457 E-06	1,7969 E-06
03238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03239	X	0,030 4	0,021 6	0,171 8	2,062 E-04	3,3751 E-04	1,2591 E-04	0,004 4	0,003 2	0,025 7	3,0748 E-05	4,8954 E-05	1,8177 E-05
03239	Y	0,002 4	0,016 9	0,030 6	2,5573 E-04	2,219 E-05	7,2858 E-06	0,000 8	0,005 7	0,010 3	8,5947 E-05	7,4753 E-06	2,3781 E-06
03239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03240	X	0,046 1	0,031 3	0,175 1	1,6249 E-04	3,5811 E-04	1,7289 E-04	0,006 7	0,004 6	0,026 2	2,42 E-05	5,1645 E-05	2,4657 E-05
03240	Y	0,001 5	0,027 4	0,033 5	3,2342 E-04	6,8485 E-05	2,7383 E-05	0,000 5	0,009 2	0,011 3	1,0872 E-04	2,3206 E-05	9,1292 E-06
03240	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03241	X	0,064 5	0,036 4	0,166 9	4,4044 E-05	4,5043 E-04	8,0904 E-05	0,009 3	0,005 4	0,025 0	6,2163 E-06	6,5156 E-05	1,2234 E-05
03241	Y	0,000 7	0,064 4	0,043 7	1,3199 E-03	1,4409 E-05	3,4871 E-04	0,000 2	0,021 5	0,014 8	4,4174 E-04	4,2597 E-06	1,1475 E-04
03241	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03242	X	0,063 9	0,030 8	0,148 0	9,7566 E-05	4,0717 E-04	1,619 E-04	0,009 2	0,004 5	0,022 3	1,456 E-05	5,9012 E-05	2,4336 E-05
03242	Y	0,000 6	0,081 6	0,042 2	1,2569 E-03	1,8537 E-05	3,7152 E-04	0,000 1	0,027 2	0,014 3	4,2054 E-04	5,8007 E-06	1,235 E-04
03242	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03243	X	0,064 3	0,022 8	0,131 7	1,0184 E-04	3,7172 E-04	1,9671 E-04	0,009 3	0,003 3	0,019 9	1,428 E-05	5,4112 E-05	2,9584 E-05
03243	Y	0,000 4	0,095 2	0,040 1	1,3038 E-03	2,4935 E-05	2,3517 E-04	0,000 1	0,031 8	0,013 6	4,3662 E-04	8,2996 E-06	7,9347 E-05
03243	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03244	X	0,064 9	0,014 1	0,121 2	9,6089 E-05	2,5923 E-04	1,9387 E-04	0,009 3	0,002 0	0,018 3	1,2466 E-05	3,789 E-05	2,8397 E-05
03244	Y	0,000 8	0,103 5	0,037 9	1,281 E-03	1,7127 E-05	1,2788 E-04	0,000 2	0,034 6	0,012 8	4,297 E-04	5,8666 E-06	4,3753 E-05
03244	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03245	X	0,064 6	0,005 9	0,117 2	8,7852 E-05	2,4594 E-04	1,6469 E-04	0,009 3	0,000 7	0,017 7	1,1251 E-05	3,5964 E-05	2,3076 E-05
03245	Y	0,001 5	0,107 9	0,036 3	1,2512 E-03	1,5875 E-05	6,8967 E-05	0,000 5	0,036 1	0,012 3	4,2067 E-04	5,4884 E-06	2,3523 E-05
03245	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03246	X	0,062 1	0,001 9	0,114 0	8,2117 E-05	2,3126 E-04	8,7645 E-05	0,008 9	0,000 2	0,017 2	1,0272 E-05	3,3701 E-05	1,1196 E-05
03246	Y	0,002 1	0,108 8	0,036 0	1,224 E-03	4,4816 E-06	1,8896 E-05	0,000 7	0,036 5	0,012 2	4,1173 E-04	1,4472 E-06	5,0754 E-06
03246	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03247	X	0,058 4	0,002 1	0,106 8	7,7369 E-05	3,0683 E-04	8,7379 E-05	0,008 4	0,000 2	0,016 1	9,083 E-06	4,4605 E-05	1,3078 E-05
03247	Y	0,002 2	0,107 1	0,036 2	1,157 E-03	8,2521 E-06	4,6773 E-05	0,000 7	0,035 9	0,012 2	3,8914 E-04	2,722 E-06	1,5182 E-05
03247	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03248	X	0,069 7	0,033 1	0,187 5	9,6826 E-05	4,249 E-04	1,3657 E-04	0,010 1	0,004 9	0,028 0	1,4428 E-05	6,1199 E-05	1,9832 E-05
03248	Y	0,000 8	0,039 0	0,043 6	1,9147 E-04	3,9311 E-05	5,8883 E-06	0,000 2	0,013 1	0,014 7	6,43 E-05	1,323 E-05	2,049 E-06
03248	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
03249	X	0,075 0	0,033 5	0,192 4	1,4386 E-04	4,2444 E-04	1,1964 E-04	0,010 9	0,005 0	0,028 7	2,1456 E-05	6,1167 E-05	1,7564 E-05
03249	Y	0,000 5	0,038 4	0,051 1	1,9967 E-04	3,4431 E-05	1,3555 E-05	0,000 1	0,012 9	0,017 2	6,7067 E-05	1,1549 E-05	4,5903 E-06
03249	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03250	X	0,061 3	0,027 1	0,198 5	1,624 E-04	4,3618 E-04	1,0704 E-04	0,008 9	0,004 0	0,029 6	2,4222 E-05	6,2932 E-05	1,5782 E-05
03250	Y	0,001 6	0,029 2	0,059 5	2,1942 E-04	2,5512 E-05	1,2278 E-05	0,000 5	0,009 8	0,020 0	7,3695 E-05	8,508 E-06	4,1042 E-06
03250	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03251	X	0,042 6	0,019 0	0,198 9	2,0129 E-04	4,4535 E-04	8,1396 E-05	0,006 2	0,002 8	0,029 7	3,0029 E-05	6,4476 E-05	1,2045 E-05
03251	Y	0,002 4	0,019 6	0,059 1	2,3036 E-04	1,0475 E-05	1,1334 E-05	0,000 8	0,006 6	0,019 9	7,7376 E-05	3,4049 E-06	3,7829 E-06
03251	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03252	X	0,022 8	0,009 3	0,198 0	2,3052 E-04	4,9399 E-04	5,7346 E-05	0,003 3	0,001 4	0,029 6	3,4393 E-05	7,2092 E-05	8,5296 E-06
03252	Y	0,002 1	0,009 6	0,058 0	2,2944 E-04	2,5057 E-05	9,7395 E-06	0,000 7	0,003 2	0,019 5	7,7079 E-05	8,431 E-06	3,2426 E-06
03252	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03253	X	0,066 9	0,001 7	0,048 8	3,2617 E-05	5,0658 E-04	1,573 E-04	0,009 6	0,000 2	0,007 4	4,5337 E-06	7,2809 E-05	2,1857 E-05
03253	Y	0,006 8	0,079 0	0,042 7	3,9468 E-04	3,9853 E-05	1,6406 E-05	0,002 3	0,026 6	0,014 4	1,3263 E-04	1,3468 E-05	5,4717 E-06
03253	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03254	X	0,071 1	0,001 8	0,047 8	1,74 E-05	5,0809 E-04	6,8596 E-05	0,010 2	0,000 2	0,007 2	2,0745 E-06	7,2876 E-05	9,5601 E-06
03254	Y	0,007 2	0,078 2	0,058 9	4,144 E-04	4,631 E-05	7,0936 E-06	0,002 4	0,026 3	0,019 9	1,3932 E-04	1,5618 E-05	2,3788 E-06
03254	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03255	X	0,051 2	0,001 8	0,047 3	1,3561 E-05	5,1406 E-04	3,1005 E-05	0,007 4	0,000 3	0,007 2	1,3239 E-06	7,3623 E-05	4,3915 E-06
03255	Y	0,005 3	0,059 5	0,076 1	4,4967 E-04	5,058 E-05	9,5411 E-07	0,001 8	0,020 0	0,025 7	1,5119 E-04	1,7037 E-05	2,9987 E-07
03255	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03256	X	0,030 1	0,001 5	0,047 4	1,0991 E-05	4,7156 E-04	7,88 E-06	0,004 3	0,000 2	0,007 2	1,3281 E-06	6,7628 E-05	1,136 E-06
03256	Y	0,003 1	0,039 6	0,075 4	4,6667 E-04	5,0274 E-05	1,8801 E-06	0,001 1	0,013 3	0,025 4	1,5695 E-04	1,6935 E-05	6,0386 E-07
03256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03257	X	0,011 8	0,000 7	0,047 3	2,1286 E-05	3,6689 E-04	1,0482 E-05	0,001 7	0,000 1	0,007 1	3,2965 E-06	5,2974 E-05	1,4464 E-06
03257	Y	0,001 2	0,019 3	0,073 2	4,6567 E-04	3,9239 E-05	2,8977 E-06	0,000 4	0,006 5	0,024 7	1,5664 E-04	1,3245 E-05	9,5691 E-07
03257	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03258	X	0,066 8	0,032 9	0,182 2	1,0099 E-04	4,0802 E-04	1,261 E-04	0,009 7	0,004 9	0,027 2	1,5054 E-05	5,8644 E-05	1,8321 E-05
03258	Y	0,000 7	0,044 2	0,057 7	2,1639 E-04	3,9723 E-05	1,0088 E-05	0,000 2	0,014 9	0,019 5	7,2862 E-05	1,3305 E-05	3,4567 E-06
03258	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03259	X	0,071 7	0,033 2	0,187 2	1,4494 E-04	4,0571 E-04	1,1194 E-04	0,010 4	0,005 0	0,027 9	2,1608 E-05	5,836 E-05	1,6439 E-05
03259	Y	0,001 2	0,043 7	0,066 4	2,274 E-04	3,4453 E-05	1,9792 E-05	0,000 4	0,014 7	0,022 4	7,6593 E-05	1,1473 E-05	6,7639 E-06
03259	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03260	X	0,058 6	0,026 7	0,193 4	1,6333 E-04	4,1612 E-04	1,0106 E-04	0,008 5	0,004 0	0,028 8	2,435 E-05	5,995 E-05	1,4896 E-05
03260	Y	0,003 1	0,033 3	0,075 8	2,4872 E-04	2,4203 E-05	1,8735 E-05	0,001 1	0,011 2	0,025 6	8,3766 E-05	7,952 E-06	6,3607 E-06
03260	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03261	X	0,040 7	0,018 7	0,193 7	1,9957 E-04	4,2481 E-04	7,7125 E-05	0,005 9	0,002 8	0,028 9	2,9751 E-05	6,1433 E-05	1,1409 E-05
03261	Y	0,003 7	0,022 3	0,075 4	2,6186 E-04	6,6881 E-06	1,71 E-05	0,001 3	0,007 5	0,025 5	8,8205 E-05	1,9905 E-06	5,7882 E-06
03261	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03262	X	0,021 9	0,009 1	0,192 8	2,2648 E-04	4,721 E-04	5,4638 E-05	0,003 2	0,001 4	0,028 8	3,3763 E-05	6,8831 E-05	8,1222 E-06
03262	Y	0,003 0	0,010 9	0,074 3	2,6251 E-04	3,9573 E-05	1,4698 E-05	0,001 0	0,003 7	0,025 1	8,8448 E-05	1,35 E-05	4,9579 E-06
03262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03263	X	0,016 4	0,010 1	0,167 1	2,1047 E-04	3,7363 E-04	6,6201 E-05	0,002 4	0,001 5	0,025 0	3,1466 E-05	5,4152 E-05	9,6594 E-06
03263	Y	0,000 5	0,005 2	0,007 6	1,6558 E-04	8,0699 E-06	1,5991 E-06	0,000 1	0,001 7	0,002 4	5,5393 E-05	2,4601 E-06	5,1832 E-07
03263	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03264	X	0,032 2	0,020 2	0,169 6	1,8521 E-04	3,698 E-04	1,215 E-04	0,004 7	0,003 0	0,025 4	2,7689 E-05	5,3251 E-05	1,7495 E-05
03264	Y	0,000 5	0,011 2	0,009 0	1,9529 E-04	3,8525 E-05	1,1314 E-05	0,000 1	0,003 7	0,002 9	6,5388 E-05	1,3141 E-05	3,7974 E-06
03264	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03265	X	0,049 0	0,029 1	0,173 0	1,3687 E-04	3,841 E-04	1,6902 E-04	0,007 1	0,004 3	0,025 9	2,0464 E-05	5,4893 E-05	2,4028 E-05
03265	Y	0,001 6	0,018 8	0,011 6	2,7472 E-04	8,3802 E-05	4,2349 E-05	0,000 5	0,006 3	0,003 8	9,2157 E-05	2,8492 E-05	1,4239 E-05
03265	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03266	X	0,068 5	0,031 1	0,163 9	1,1573 E-04	5,5611 E-04	1,163 E-04	0,009 8	0,004 6	0,024 6	1,6484 E-05	8,0334 E-05	1,7681 E-05
03266	Y	0,004 7	0,052 9	0,022 0	1,3025 E-03	7,027 E-05	4,3733 E-04	0,001 6	0,017 7	0,007 3	4,3692 E-04	2,3329 E-05	1,465 E-04
03266	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03267	X	0,068 0	0,023 9	0,143 9	6,9477 E-05	4,6277 E-04	1,9311 E-04	0,009 7	0,003 5	0,021 7	1,0383 E-05	6,6592 E-05	2,8891 E-05
03267	Y	0,004 5	0,072 3	0,020 6	1,274 E-03	9,9081 E-06	4,0692 E-04	0,001 5	0,024 2	0,006 9	4,2779 E-04	2,4701 E-06	1,3683 E-04
03267	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03268	X	0,067 4	0,015 7	0,125 6	4,8194 E-05	4,2345 E-04	1,8805 E-04	0,009 6	0,002 3	0,019 0	7,3349 E-06	6,1132 E-05	2,7326 E-05
03268	Y	0,004 6	0,087 6	0,019 2	1,2592 E-03	1,4795 E-05	3,1631 E-04	0,001 6	0,029 3	0,006 4	4,232 E-04	4,6053 E-06	1,0651 E-04
03268	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03269	X	0,067 8	0,008 3	0,110 7	1,7699 E-05	3,4901 E-04	1,6101 E-04	0,009 7	0,001 2	0,016 8	2,4579 E-06	5,0509 E-05	2,2861 E-05
03269	Y	0,004 7	0,098 8	0,017 7	1,2195 E-03	6,4056 E-06	2,1012 E-04	0,001 6	0,033 1	0,005 9	4,0969 E-04	1,8742 E-06	7,0955 E-05
03269	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03270	X	0,067 0	0,002 0	0,101 9	1,6737 E-05	2,9125 E-04	1,3784 E-04	0,009 6	0,000 3	0,015 5	2,1081 E-06	4,2269 E-05	1,9904 E-05
03270	Y	0,004 9	0,106 9	0,016 8	1,1919 E-03	3,0809 E-06	1,7144 E-04	0,001 7	0,035 9	0,005 6	4,0051 E-04	9,3138 E-07	5,8275 E-05
03270	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03271	X	0,065 7	0,003 0	0,097 9	4,5509 E-05	2,6282 E-04	5,9706 E-05	0,009 4	0,000 4	0,014 9	4,779 E-06	3,826 E-05	8,4354 E-06
03271	Y	0,005 0	0,112 2	0,016 8	1,1809 E-03	7,5401 E-06	6,9294 E-05	0,001 7	0,037 7	0,005 6	3,9714 E-04	2,6043 E-06	2,3577 E-05
03271	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03272	X	0,062 3	0,002 8	0,094 3	6,1049 E-05	2,6627 E-04	8,9444 E-05	0,008 9	0,000 3	0,014 4	5,9957 E-06	3,8527 E-05	1,3185 E-05
03272	Y	0,005 6	0,112 7	0,018 1	1,1276 E-03	2,6146 E-05	4,4224 E-05	0,001 9	0,037 9	0,006 1	3,7938 E-04	8,9601 E-06	1,4386 E-05
03272	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03273	X	0,010 8	0,001 1	0,064 7	7,6394 E-05	1,8645 E-04	9,1369 E-05	0,001 5	0,000 1	0,010 0	9,3433 E-06	2,5965 E-05	1,3384 E-05
03273	Y	0,004 9	0,036 7	0,034 2	9,1589 E-04	1,1492 E-04	6,2275 E-05	0,001 7	0,012 4	0,011 8	3,1053 E-04	3,9391 E-05	2,0904 E-05
03273	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03274	X	0,025 2	0,002 6	0,059 0	2,298 E-04	2,5257 E-04	5,5215 E-05	0,003 6	0,000 2	0,009 2	3,1728 E-05	3,5428 E-05	8,2221 E-06
03274	Y	0,007 1	0,078 6	0,029 5	1,0861 E-03	5,7974 E-05	2,1349 E-04	0,002 4	0,026 6	0,010 1	3,6862 E-04	2,0011 E-05	7,2605 E-05
03274	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03275	X	0,041 6	0,008 9	0,052 2	3,9411 E-04	3,2532 E-04	5,0037 E-05	0,005 9	0,001 0	0,008 2	5,5785 E-05	4,5957 E-05	5,844 E-06
03275	Y	0,008 3	0,127 4	0,025 2	1,2392 E-03	2,0037 E-05	3,7154 E-04	0,002 8	0,043 2	0,008 7	4,2087 E-04	6,0483 E-06	1,268 E-04
03275	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03276	X	0,016 8	0,001 1	0,105 4	1,1611 E-04	3,1361 E-04	1,2151 E-04	0,002 5	0,000 1	0,015 9	1,5604 E-05	4,594 E-05	1,7852 E-05
03276	Y	0,001 0	0,037 1	0,178 8	9,7472 E-04	3,5916 E-05	5,0757 E-05	0,000 3	0,012 6	0,060 9	3,3069 E-04	1,197 E-05	1,6725 E-05
03276	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03277	X	0,037 6	0,003 3	0,114 9	2,6181 E-04	3,565 E-04	1,5655 E-04	0,005 5	0,000 3	0,017 3	3,6747 E-05	5,2025 E-05	2,3628 E-05
03277	Y	0,005 0	0,080 2	0,191 4	1,1133 E-03	2,16 E-05	1,8826 E-04	0,001 7	0,027 2	0,065 2	3,7793 E-04	7,0064 E-06	6,3522 E-05
03277	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03278	X	0,058 6	0,011 1	0,124 0	3,4949 E-04	3,6867 E-04	1,4643 E-04	0,008 5	0,001 4	0,018 7	4,9624 E-05	5,3884 E-05	2,2327 E-05
03278	Y	0,007 3	0,128 4	0,202 5	1,2262 E-03	8,6919 E-06	4,1695 E-04	0,002 5	0,043 5	0,069 0	4,1626 E-04	2,4078 E-06	1,4132 E-04
03278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03279	X	0,015 0	0,001 4	0,099 3	2,0358 E-04	3,7237 E-04	1,6781 E-04	0,002 2	0,000 2	0,015 0	2,8504 E-05	5,445 E-05	2,4625 E-05
03279	Y	0,000 4	0,036 3	0,165 6	9,774 E-04	7,8077 E-05	3,3254 E-05	0,000 1	0,012 3	0,056 4	3,3179 E-04	2,6484 E-05	1,155 E-05
03279	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03280	X	0,035 4	0,002 6	0,107 4	2,7254 E-04	3,6412 E-04	2,0598 E-04	0,005 1	0,000 2	0,016 2	3,8511 E-05	5,3085 E-05	3,0831 E-05
03280	Y	0,005 2	0,078 6	0,176 2	1,0868 E-03	2,0709 E-05	1,0221 E-04	0,001 8	0,026 6	0,060 0	3,6881 E-04	6,6668 E-06	3,4161 E-05
03280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03281	X	0,055 8	0,010 1	0,116 1	3,9078 E-04	3,8103 E-04	1,9712 E-04	0,008 1	0,001 3	0,017 4	5,574 E-05	5,5669 E-05	3,0109 E-05
03281	Y	0,008 2	0,125 4	0,185 7	1,2004 E-03	2,4173 E-05	3,0798 E-04	0,002 8	0,042 5	0,063 3	4,0742 E-04	8,1496 E-06	1,0409 E-04
03281	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03282	X	0,016 2	0,001 4	0,100 8	2,0358 E-04	3,7237 E-04	1,6781 E-04	0,002 4	0,000 2	0,015 2	2,8504 E-05	5,445 E-05	2,4625 E-05
03282	Y	0,000 6	0,036 3	0,173 0	9,774 E-04	7,8077 E-05	3,3254 E-05	0,000 2	0,012 3	0,058 9	3,3179 E-04	2,6484 E-05	1,155 E-05
03282	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03283	X	0,036 9	0,002 6	0,109 4	2,7254 E-04	3,6412 E-04	2,0598 E-04	0,005 4	0,000 2	0,016 5	3,8511 E-05	5,3085 E-05	3,0831 E-05
03283	Y	0,004 4	0,078 6	0,184 4	1,0868 E-03	2,0709 E-05	1,0221 E-04	0,001 5	0,026 6	0,062 8	3,6881 E-04	6,6668 E-06	3,4161 E-05
03283	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03284	X	0,057 2	0,010 1	0,119 0	3,9078 E-04	3,8103 E-04	1,9712 E-04	0,008 3	0,001 3	0,017 9	5,574 E-05	5,5669 E-05	3,0109 E-05
03284	Y	0,005 9	0,125 4	0,194 7	1,2004 E-03	2,4173 E-05	3,0798 E-04	0,002 0	0,042 5	0,066 3	4,0742 E-04	8,1496 E-06	1,0409 E-04
03284	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03285	X	1,139 4	0,008 6	0,071 2	1,8864 E-05	5,1958 E-04	9,3448 E-04	0,171 1	0,001 3	0,010 8	2,971 E-06	8,2025 E-05	1,424 E-04
03285	Y	0,012 1	3,804 5	0,058 8	2,809 E-03	2,8835 E-05	5,763 E-05	0,004 1	1,305 3	0,020 5	9,7251 E-04	9,9603 E-06	1,9872 E-05
03285	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03286	X	1,169 5	0,008 8	0,072 1	1,24 E-05	7,2989 E-04	8,9079 E-04	0,175 9	0,001 4	0,010 9	1,9254 E-06	1,1515 E-04	1,3799 E-04
03286	Y	0,013 6	3,947 0	0,058 6	2,8463 E-03	3,8478 E-05	4,3225 E-05	0,004 6	1,354 7	0,020 4	9,8555 E-04	1,3285 E-05	1,4789 E-05
03286	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03287	X	1,209 6	0,009 3	0,072 7	9,9413 E-06	9,0334 E-04	8,9354 E-04	0,182 3	0,001 4	0,011 0	1,5848 E-06	1,4241 E-04	1,4065 E-04
03287	Y	0,015 3	4,088 2	0,055 8	2,7747 E-03	4,182 E-05	3,3145 E-05	0,005 2	1,403 7	0,019 4	9,608 E-04	1,4379 E-05	1,121 E-05
03287	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03288	X	1,256 6	0,009 9	0,073 0	1,8231 E-05	1,0066 E-03	9,979 E-04	0,189 7	0,001 5	0,011 1	2,9512 E-06	1,5874 E-04	1,589 E-04
03288	Y	0,017 2	4,223 7	0,050 6	2,6176 E-03	4,604 E-05	2,8045 E-05	0,005 9	1,450 7	0,017 6	9,0646 E-04	1,5761 E-05	9,3782 E-06
03288	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03289	X	1,306 9	0,010 6	0,073 2	1,8464 E-05	1,0093 E-03	1,096 E-03	0,197 7	0,001 6	0,011 1	2,6623 E-06	1,5918 E-04	1,7568 E-04
03289	Y	0,019 4	4,348 8	0,043 1	2,3038 E-03	4,9637 E-05	3,4387 E-05	0,006 6	1,494 0	0,015 0	7,9786 E-04	1,7022 E-05	1,1444 E-05
03289	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03290	X	1,179 2	0,017 7	0,304 0	4,3661 E-05	8,063 E-04	9,5138 E-05	0,177 7	0,003 0	0,046 9	6,1504 E-06	1,2738 E-04	1,5941 E-05
03290	Y	0,020 2	3,777 9	0,053 0	2,758 E-03	9,1071 E-06	5,9622 E-05	0,006 9	1,296 1	0,018 4	9,5496 E-04	3,1627 E-06	2,0356 E-05
03290	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03291	X	1,220 1	0,016 9	0,304 0	3,2417 E-05	8,5394 E-04	6,9037 E-05	0,184 2	0,002 9	0,046 9	4,9339 E-06	1,3542 E-04	1,1611 E-05
03291	Y	0,020 4	3,919 6	0,053 7	2,8733 E-03	3,2576 E-05	2,4411 E-05	0,007 0	1,345 3	0,018 7	9,95 E-04	1,1297 E-05	7,5861 E-06
03291	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03292	X	1,261 1	0,016 5	0,303 9	2,4186 E-05	8,3072 E-04	2,498 E-05	0,190 8	0,002 8	0,046 9	3,5675 E-06	1,3194 E-04	3,7293 E-06
03292	Y	0,020 9	4,062 7	0,052 0	2,8153 E-03	2,9979 E-05	3,9911 E-05	0,007 2	1,395 0	0,018 1	9,7502 E-04	1,0398 E-05	1,353 E-05
03292	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03293	X	1,300 2	0,016 6	0,303 6	1,4409 E-05	7,8481 E-04	4,62 E-05	0,197 1	0,002 9	0,046 9	1,515 E-06	1,2475 E-04	6,9798 E-06
03293	Y	0,021 0	4,199 7	0,047 9	2,6213 E-03	4,8708 E-05	1,03 E-04	0,007 2	1,442 5	0,016 7	9,0787 E-04	1,6918 E-05	3,5745 E-05
03293	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03294	X	1,336 8	0,017 0	0,303 1	2,4606 E-05	7,2327 E-04	7,9542 E-05	0,203 0	0,002 9	0,046 8	2,5036 E-06	1,1488 E-04	1,2832 E-05
03294	Y	0,019 7	4,322 6	0,041 4	2,2292 E-03	6,7197 E-05	1,4296 E-04	0,006 8	1,485 1	0,014 4	7,7207 E-04	2,337 E-05	4,9691 E-05
03294	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03295	X	1,257 5	0,013 5	0,075 8	4,9497 E-05	8,154 E-04	4,3759 E-04	0,190 3	0,002 0	0,011 9	7,5282 E-06	1,294 E-04	6,7695 E-05
03295	Y	0,021 0	4,215 7	0,317 2	2,4256 E-03	3,4463 E-05	1,4813 E-05	0,007 2	1,447 9	0,108 9	8,397 E-04	1,1841 E-05	4,6223 E-06
03295	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03296	X	1,302 7	0,011 7	0,077 2	3,8565 E-05	9,73 E-04	7,2748 E-04	0,197 5	0,001 8	0,012 2	5,9288 E-06	1,5542 E-04	1,1462 E-04
03296	Y	0,023 3	4,333 4	0,316 1	2,4189 E-03	3,7301 E-05	3,2407 E-05	0,008 0	1,488 7	0,108 6	8,3729 E-04	1,2853 E-05	1,1225 E-05
03296	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03297	X	1,152 5	0,021 1	0,207 1	8,9098 E-05	6,6 E-04	6,247 E-04	0,173 6	0,003 1	0,032 1	1,3674 E-05	1,0375 E-04	9,5577 E-05
03297	Y	0,013 6	3,795 3	0,286 1	2,7448 E-03	7,7859 E-05	1,3465 E-04	0,004 7	1,302 1	0,098 2	9,5 E-04	2,7094 E-05	4,6489 E-05
03297	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03298	X	1,186 3	0,018 3	0,209 4	7,6552 E-05	7,6385 E-04	8,4003 E-04	0,179 0	0,002 7	0,032 5	1,1344 E-05	1,2058 E-04	1,3051 E-04
03298	Y	0,011 0	3,927 7	0,287 5	2,7003 E-03	1,2278 E-05	1,6257 E-04	0,003 8	1,348 0	0,098 7	9,3544 E-04	4,3041 E-06	5,6456 E-05
03298	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03299	X	1,224 4	0,011 7	0,210 0	9,9584 E-05	8,6669 E-04	1,0082 E-03	0,185 1	0,001 7	0,032 6	1,4631 E-05	1,3721 E-04	1,5808 E-04
03299	Y	0,012 2	4,057 6	0,288 6	2,6531 E-03	5,805 E-05	1,3895 E-04	0,004 2	1,393 1	0,099 0	9,1928 E-04	1,9829 E-05	4,8267 E-05
03299	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03300	X	1,268 0	0,008 2	0,209 1	2,8974 E-05	9,4751 E-04	1,1711 E-03	0,192 1	0,001 2	0,032 5	3,9929 E-06	1,4997 E-04	1,8487 E-04
03300	Y	0,016 0	4,185 0	0,289 3	2,6066 E-03	9,5043 E-05	8,5005 E-05	0,005 5	1,437 4	0,099 3	9,0282 E-04	3,2487 E-05	2,852 E-05
03300	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03301	X	1,314 2	0,008 9	0,207 3	1,2455 E-04	8,7976 E-04	1,2203 E-03	0,199 4	0,001 3	0,032 2	1,8932 E-05	1,3856 E-04	1,9367 E-04
03301	Y	0,020 5	4,310 3	0,289 6	2,579 E-03	8,4443 E-05	6,4697 E-05	0,007 0	1,480 8	0,099 4	8,9235 E-04	2,8924 E-05	1,9256 E-05
03301	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03302	X	1,140 8	0,031 0	0,161 4	2,1532 E-05	6,8431 E-04	4,1748 E-04	0,171 3	0,005 0	0,024 7	2,7285 E-06	1,0788 E-04	6,2777 E-05
03302	Y	0,011 9	3,840 7	0,067 0	2,9131 E-03	2,195 E-05	1,2313 E-05	0,004 1	1,317 7	0,023 3	1,0085 E-03	7,4736 E-06	4,2135 E-06
03302	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03303	X	1,180 3	0,031 7	0,161 6	1,8932 E-05	8,8327 E-04	4,0782 E-04	0,177 6	0,005 1	0,024 7	2,7802 E-06	1,3912 E-04	6,2854 E-05
03303	Y	0,013 8	3,978 6	0,062 7	2,7806 E-03	4,6304 E-05	1,0983 E-05	0,004 7	1,365 5	0,021 8	9,6277 E-04	1,5931 E-05	3,5921 E-06
03303	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03304	X	1,225 0	0,032 3	0,162 0	1,8854 E-05	9,3358 E-04	5,2063 E-04	0,184 7	0,005 2	0,024 8	2,5582 E-06	1,4702 E-04	8,1969 E-05
03304	Y	0,016 3	4,110 4	0,059 1	2,6685 E-03	5,2185 E-05	5,7158 E-06	0,005 6	1,411 2	0,020 5	9,2403 E-04	1,7976 E-05	1,4299 E-06
03304	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03305	X	1,270 8	0,032 1	0,162 5	3,8445 E-05	9,3174 E-04	7,1238 E-04	0,192 0	0,005 2	0,024 9	5,5515 E-06	1,4684 E-04	1,1344 E-04
03305	Y	0,018 9	4,237 1	0,056 2	2,5801 E-03	4,9271 E-05	2,2425 E-05	0,006 5	1,455 2	0,019 6	8,9345 E-04	1,699 E-05	7,7085 E-06
03305	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03306	X	1,315 7	0,030 9	0,163 1	6,2743 E-05	8,5127 E-04	8,712 E-04	0,199 1	0,005 0	0,025 0	9,4656 E-06	1,3433 E-04	1,3954 E-04
03306	Y	0,021 1	4,360 0	0,054 3	2,5157 E-03	3,3422 E-05	3,5168 E-05	0,007 2	1,497 8	0,018 9	8,7119 E-04	1,1528 E-05	1,219 E-05
03306	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03307	X	0,846 4	0,032 8	0,156 1	3,5304 E-05	9,5762 E-04	2,4578 E-04	0,125 2	0,005 1	0,023 8	4,4556 E-06	1,4928 E-04	2,3615 E-05
03307	Y	0,004 0	2,852 0	0,095 9	3,7992 E-03	1,3895 E-05	2,3529 E-05	0,001 4	0,974 9	0,033 2	1,3118 E-03	4,8048 E-06	7,1626 E-06
03307	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03308	X	0,901 7	0,032 5	0,157 4	3,0336 E-05	1,2265 E-03	2,325 E-04	0,133 9	0,005 1	0,024 0	3,7666 E-06	1,9054 E-04	2,6267 E-05
03308	Y	0,005 4	3,035 2	0,091 7	3,6722 E-03	3,876 E-05	1,7125 E-05	0,001 8	1,038 4	0,031 8	1,2689 E-03	1,329 E-05	5,3546 E-06
03308	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03309	X	0,963 4	0,032 6	0,158 7	2,9422 E-05	1,2673 E-03	3,7069 E-04	0,143 6	0,005 1	0,024 2	3,7046 E-06	1,9665 E-04	5,1782 E-05
03309	Y	0,007 5	3,211 6	0,087 1	3,5319 E-03	4,5666 E-05	1,762 E-05	0,002 6	1,099 5	0,030 2	1,2212 E-03	1,5622 E-05	5,7607 E-06
03309	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03310	X	1,024 4	0,032 4	0,159 7	3,1084 E-05	1,1994 E-03	5,8761 E-04	0,153 1	0,005 2	0,024 4	3,8694 E-06	1,86 E-04	8,718 E-05
03310	Y	0,009 8	3,380 7	0,082 1	3,383 E-03	4,2952 E-05	2,5855 E-05	0,003 3	1,158 1	0,028 5	1,1704 E-03	1,4677 E-05	8,7413 E-06
03310	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03311	X	1,079 7	0,031 8	0,160 6	3,2496 E-05	9,8364 E-04	7,6014 E-04	0,161 7	0,005 1	0,024 5	4,2528 E-06	1,5237 E-04	1,1471 E-04
03311	Y	0,011 6	3,542 2	0,077 0	3,2276 E-03	2,6632 E-05	3,2026 E-05	0,004 0	1,214 1	0,026 8	1,117 E-03	9,082 E-06	1,0905 E-05
03311	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03312	X	0,876 3	0,008 8	0,203 9	4,8633 E-05	8,2332 E-04	2,9463 E-04	0,130 2	0,001 1	0,031 5	6,4671 E-06	1,2833 E-04	3,6253 E-05
03312	Y	0,012 1	2,808 4	0,261 3	3,5153 E-03	1,0968 E-04	1,0158 E-04	0,004 2	0,960 0	0,089 5	1,2142 E-03	3,7638 E-05	3,2824 E-05
03312	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03313	X	0,918 5	0,006 7	0,207 6	1,0551 E-04	1,002 E-03	4,1457 E-04	0,136 9	0,001 0	0,032 0	1,606 E-05	1,5613 E-04	5,6824 E-05
03313	Y	0,010 9	2,988 0	0,261 5	3,6762 E-03	2,4398 E-05	1,9274 E-04	0,003 7	1,022 2	0,089 6	1,2711 E-03	8,4132 E-06	6,4599 E-05
03313	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03314	X	0,969 3	0,010 9	0,208 7	9,4328 E-05	1,155 E-03	4,5839 E-04	0,144 9	0,001 9	0,032 3	1,3484 E-05	1,8 E-04	6,4912 E-05
03314	Y	0,013 7	3,171 1	0,264 0	3,6629 E-03	4,1346 E-05	2,2847 E-04	0,004 7	1,085 7	0,090 5	1,267 E-03	1,3802 E-05	7,7367 E-05
03314	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03315	X	1,026 2	0,014 9	0,207 8	3,3719 E-05	1,1929 E-03	5,1684 E-04	0,153 8	0,002 5	0,032 1	4,9967 E-06	1,8573 E-04	7,5128 E-05
03315	Y	0,017 6	3,349 0	0,268 9	3,4894 E-03	4,3022 E-05	2,2819 E-04	0,006 1	1,147 5	0,092 2	1,2071 E-03	1,3331 E-05	7,799 E-05
03315	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03316	X	1,082 6	0,010 9	0,205 8	2,0286 E-04	1,0244 E-03	6,094 E-04	0,162 7	0,001 8	0,031 9	3,1739 E-05	1,592 E-04	9,0677 E-05
03316	Y	0,019 1	3,514 2	0,275 7	3,1869 E-03	2,7884 E-05	1,7894 E-04	0,006 6	1,204 7	0,094 6	1,102 E-03	7,809 E-06	6,1638 E-05
03316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03317	X	0,844 7	0,006 0	0,060 4	1,5972 E-05	7,6285 E-04	7,2084 E-04	0,125 0	0,000 9	0,009 2	2,1007 E-06	1,1974 E-04	9,3876 E-05
03317	Y	0,004 8	2,819 5	0,086 9	3,5918 E-03	2,6343 E-05	6,4945 E-05	0,001 6	0,963 8	0,030 1	1,2403 E-03	9,0971 E-06	2,2552 E-05
03317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03318	X	0,888 5	0,006 6	0,062 8	1,5708 E-05	1,0411 E-03	7,3464 E-04	0,131 9	0,001 0	0,009 6	2,2698 E-06	1,6219 E-04	1,0102 E-04
03318	Y	0,006 0	3,003 4	0,087 8	3,6855 E-03	3,3753 E-05	4,6739 E-05	0,002 1	1,027 5	0,030 4	1,2736 E-03	1,1595 E-05	1,6222 E-05
03318	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
03319	X	0,945 1	0,007 4	0,065 0	2,3354 E-05	1,2508 E-03	7,7148 E-04	0,140 8	0,001 1	0,009 9	3,6347 E-06	1,9402 E-04	1,108 E-04
03319	Y	0,007 3	3,187 6	0,085 1	3,6264 E-03	3,1936 E-05	3,2565 E-05	0,002 5	1,091 3	0,029 5	1,2539 E-03	1,0895 E-05	1,1249 E-05
03319	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03320	X	1,008 2	0,008 2	0,066 9	1,7051 E-05	1,294 E-03	8,8519 E-04	0,150 6	0,001 2	0,010 2	2,5561 E-06	2,0031 E-04	1,3092 E-04
03320	Y	0,008 5	3,365 5	0,078 8	3,4373 E-03	3,534 E-05	2,0349 E-05	0,002 9	1,153 0	0,027 4	1,1891 E-03	1,2067 E-05	6,8945 E-06
03320	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03321	X	1,070 2	0,008 6	0,068 5	1,6951 E-05	1,1635 E-03	1,0326 E-03	0,160 3	0,001 3	0,010 4	2,5904 E-06	1,7968 E-04	1,5503 E-04
03321	Y	0,010 0	3,531 1	0,069 1	3,1159 E-03	4,1664 E-05	2,3387 E-05	0,003 4	1,210 4	0,024 0	1,0783 E-03	1,4292 E-05	7,9126 E-06
03321	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03322	X	0,875 9	0,006 0	0,064 3	1,3682 E-04	9,9881 E-04	3,6488 E-04	0,130 3	0,000 9	0,010 0	2,0198 E-05	1,5546 E-04	4,9563 E-05
03322	Y	0,010 4	2,835 1	0,285 3	3,7532 E-03	2,5968 E-04	1,1006 E-04	0,003 6	0,969 2	0,097 8	1,2962 E-03	8,991 E-05	3,7978 E-05
03322	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03323	X	0,930 5	0,009 0	0,066 1	1,2303 E-04	1,104 E-03	3,7929 E-04	0,138 8	0,001 3	0,010 3	1,7815 E-05	1,7103 E-04	5,379 E-05
03323	Y	0,016 9	3,033 6	0,290 7	3,6378 E-03	2,2186 E-04	1,1134 E-04	0,005 8	1,038 0	0,099 7	1,257 E-03	7,6751 E-05	3,8566 E-05
03323	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03324	X	0,875 6	0,013 6	0,064 0	1,3861 E-04	9,9718 E-04	3,7231 E-04	0,130 2	0,002 1	0,009 9	1,9931 E-05	1,5511 E-04	5,0884 E-05
03324	Y	0,013 7	2,820 5	0,286 6	3,5439 E-03	1,7623 E-04	1,1607 E-04	0,004 7	0,964 1	0,098 2	1,2236 E-03	6,1039 E-05	4,0101 E-05
03324	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03325	X	0,930 3	0,009 9	0,065 6	1,2353 E-04	1,1117 E-03	3,8399 E-04	0,138 8	0,001 5	0,010 2	1,7309 E-05	1,7215 E-04	5,4549 E-05
03325	Y	0,009 4	3,003 8	0,291 0	3,4525 E-03	1,2491 E-04	5,9983 E-05	0,003 2	1,027 7	0,099 8	1,1927 E-03	4,3281 E-05	2,0663 E-05
03325	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03326	X	1,179 9	0,037 1	0,317 4	3,4899 E-05	7,8578 E-04	1,4567 E-04	0,177 8	0,006 1	0,049 0	5,0964 E-06	1,2402 E-04	2,0604 E-05
03326	Y	0,012 7	3,843 6	0,078 8	2,9024 E-03	2,6451 E-05	3,6815 E-05	0,004 3	1,318 6	0,027 3	1,0048 E-03	9,1143 E-06	1,2607 E-05
03326	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03327	X	1,219 2	0,036 9	0,316 9	2,2833 E-05	8,1391 E-04	1,1945 E-04	0,184 0	0,006 0	0,048 9	3,4366 E-06	1,2894 E-04	1,7659 E-05
03327	Y	0,013 7	3,989 8	0,078 6	2,9521 E-03	5,1281 E-05	1,6569 E-05	0,004 7	1,369 3	0,027 2	1,0221 E-03	1,7744 E-05	5,0363 E-06
03327	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03328	X	1,258 5	0,037 2	0,316 3	1,9366 E-05	8,0859 E-04	1,1826 E-04	0,190 3	0,006 1	0,048 8	2,9602 E-06	1,2839 E-04	1,8563 E-05
03328	Y	0,014 8	4,135 0	0,076 4	2,8687 E-03	5,4457 E-05	2,2872 E-05	0,005 1	1,419 7	0,026 5	9,9335 E-04	1,8865 E-05	7,2802 E-06
03328	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03329	X	1,297 4	0,037 8	0,315 8	2,0649 E-05	7,9843 E-04	1,3173 E-04	0,196 6	0,006 2	0,048 8	2,9726 E-06	1,2706 E-04	2,1121 E-05
03329	Y	0,016 5	4,273 7	0,072 4	2,6857 E-03	8,1581 E-05	5,761 E-05	0,005 6	1,467 8	0,025 1	9,3002 E-04	2,8282 E-05	1,983 E-05
03329	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03330	X	1,335 6	0,038 1	0,315 2	3,5412 E-05	7,7652 E-04	1,357 E-04	0,202 7	0,006 3	0,048 7	4,3776 E-06	1,237 E-04	2,1173 E-05
03330	Y	0,020 2	4,399 7	0,066 7	2,3455 E-03	1,1371 E-04	6,5118 E-05	0,006 9	1,511 5	0,023 2	8,1228 E-04	3,9436 E-05	2,2325 E-05
03330	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03331	X	1,153 5	0,040 0	0,323 4	3,1593 E-05	7,7811 E-04	3,7105 E-04	0,173 3	0,006 5	0,049 5	4,0869 E-06	1,2226 E-04	5,5712 E-05
03331	Y	0,011 1	3,841 4	0,051 1	2,8695 E-03	6,1428 E-05	1,0917 E-04	0,003 8	1,317 8	0,017 7	9,9338 E-04	2,1193 E-05	3,7555 E-05
03331	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03332	X	1,192 5	0,039 1	0,323 4	5,6982 E-05	8,2018 E-04	3,7116 E-04	0,179 5	0,006 4	0,049 5	7,6535 E-06	1,293 E-04	5,7238 E-05
03332	Y	0,013 4	3,986 5	0,050 9	2,9287 E-03	7,7356 E-05	6,9352 E-05	0,004 6	1,368 2	0,017 7	1,0141 E-03	2,6743 E-05	2,3577 E-05
03332	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03333	X	1,232 4	0,037 5	0,323 1	6,8301 E-05	8,3098 E-04	4,0286 E-04	0,185 9	0,006 1	0,049 5	9,4954 E-06	1,3118 E-04	6,3684 E-05
03333	Y	0,015 5	4,130 9	0,048 7	2,8603 E-03	7,0598 E-05	2,8529 E-05	0,005 3	1,418 3	0,016 9	9,9047 E-04	2,4435 E-05	8,7722 E-06
03333	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03334	X	1,272 7	0,035 7	0,322 6	6,8394 E-05	8,3944 E-04	4,5798 E-04	0,192 3	0,005 9	0,049 5	9,9145 E-06	1,3264 E-04	7,3538 E-05
03334	Y	0,017 7	4,269 6	0,044 7	2,6963 E-03	8,127 E-05	2,5341 E-05	0,006 1	1,466 4	0,015 5	9,337 E-04	2,8154 E-05	7,7121 E-06
03334	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03335	X	1,313 4	0,034 4	0,321 8	3,0981 E-05	8,246 E-04	4,8073 E-04	0,198 8	0,005 7	0,049 4	4,6186 E-06	1,3021 E-04	7,7931 E-05
03335	Y	0,021 0	4,396 6	0,038 9	2,3711 E-03	9,1791 E-05	2,7498 E-05	0,007 2	1,510 5	0,013 5	8,2107 E-04	3,1792 E-05	8,1055 E-06
03335	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03336	X	1,146 2	0,015 4	0,069 2	1,159 E-04	6,8674 E-04	4,462 E-04	0,172 7	0,002 4	0,010 8	1,7548 E-05	1,0795 E-04	6,7642 E-05
03336	Y	0,021 1	3,812 1	0,308 9	2,7739 E-03	4,7074 E-05	3,3974 E-05	0,007 2	1,307 8	0,106 0	9,6015 E-04	1,6402 E-05	1,1866 E-05
03336	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03337	X	1,184 1	0,012 4	0,070 1	1,2163 E-04	8,128 E-04	4,1738 E-04	0,178 7	0,001 9	0,011 0	1,8461 E-05	1,2762 E-04	6,3673 E-05
03337	Y	0,019 8	3,948 5	0,310 6	2,6763 E-03	2,6477 E-05	5,3499 E-05	0,006 8	1,355 1	0,106 6	9,2647 E-04	9,2194 E-06	1,8391 E-05
03337	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03338	X	1,146 0	0,008 4	0,070 7	1,1465 E-04	6,8688 E-04	4,517 E-04	0,172 6	0,001 3	0,011 1	1,7429 E-05	1,0801 E-04	6,8534 E-05
03338	Y	0,016 9	3,818 8	0,309 4	2,9277 E-03	1,2759 E-04	3,6726 E-05	0,005 8	1,310 2	0,106 2	1,0136 E-03	4,4405 E-05	1,267 E-05
03338	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03339	X	1,184 2	0,011 8	0,071 7	1,2 E-04	8,0993 E-04	4,0432 E-04	0,178 7	0,001 8	0,011 3	1,8253 E-05	1,2716 E-04	6,1606 E-05
03339	Y	0,021 3	3,966 2	0,311 9	2,81 E-03	1,2478 E-04	8,0608 E-05	0,007 3	1,361 4	0,107 1	9,729 E-04	4,3398 E-05	2,803 E-05
03339	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03340	X	1,150 9	0,021 7	0,313 3	2,0797 E-05	7,3804 E-04	4,2234 E-04	0,172 9	0,003 7	0,047 9	2,2166 E-06	1,1598 E-04	6,4036 E-05
03340	Y	0,014 5	3,774 7	0,021 6	2,7481 E-03	1,4857 E-05	2,8181 E-05	0,005 0	1,295 0	0,007 4	9,5153 E-04	5,1849 E-06	8,6414 E-06
03340	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03341	X	1,188 4	0,020 3	0,313 3	5,5364 E-05	8,0164 E-04	4,4514 E-04	0,178 8	0,003 5	0,048 0	7,377 E-06	1,2638 E-04	6,8821 E-05
03341	Y	0,015 2	3,915 2	0,022 0	2,8591 E-03	1,2048 E-05	2,3789 E-05	0,005 2	1,343 8	0,007 5	9,9012 E-04	4,1114 E-06	7,447 E-06
03341	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03342	X	1,227 9	0,017 9	0,313 1	7,4165 E-05	8,341 E-04	4,961 E-04	0,185 2	0,003 1	0,047 9	1,0482 E-05	1,3167 E-04	7,8091 E-05
03342	Y	0,016 7	4,057 0	0,020 5	2,8147 E-03	5,2297 E-06	6,5365 E-05	0,005 7	1,393 0	0,007 0	9,7485 E-04	1,1805 E-06	2,2664 E-05
03342	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03343	X	1,268 9	0,015 3	0,312 7	8,1134 E-05	8,6372 E-04	5,7424 E-04	0,191 7	0,002 6	0,047 9	1,2023 E-05	1,3647 E-04	9,1525 E-05
03343	Y	0,018 1	4,193 7	0,017 4	2,6599 E-03	1,2388 E-05	9,997 E-05	0,006 2	1,440 4	0,005 8	9,2127 E-04	4,1486 E-06	3,4809 E-05
03343	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03344	X	1,311 4	0,013 8	0,311 9	4,1025 E-05	8,6744 E-04	5,9781 E-04	0,198 5	0,002 3	0,047 8	6,3148 E-06	1,369 E-04	9,6079 E-05
03344	Y	0,018 3	4,318 8	0,013 1	2,3074 E-03	3,0627 E-05	1,0842 E-04	0,006 3	1,483 8	0,004 1	7,9911 E-04	1,065 E-05	3,776 E-05
03344	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03345	X	1,141 8	0,009 1	0,143 2	2,1535 E-05	7,2226 E-04	6,3494 E-04	0,171 5	0,001 5	0,021 8	2,6639 E-06	1,1382 E-04	9,6595 E-05
03345	Y	0,013 4	3,802 5	0,048 9	2,8418 E-03	3,9109 E-05	4,2022 E-05	0,004 6	1,304 6	0,017 0	9,8395 E-04	1,3453 E-05	1,4427 E-05
03345	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03346	X	1,184 4	0,009 0	0,144 5	2,4323 E-05	9,4669 E-04	6,6207 E-04	0,178 3	0,001 5	0,022 0	3,3145 E-06	1,4903 E-04	1,0253 E-04
03346	Y	0,015 1	3,937 2	0,044 7	2,7158 E-03	3,1215 E-05	3,9454 E-05	0,005 2	1,351 3	0,015 5	9,4044 E-04	1,0715 E-05	1,3532 E-05
03346	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03347	X	1,232 2	0,008 8	0,145 7	1,9235 E-05	9,7621 E-04	7,9119 E-04	0,185 9	0,001 4	0,022 2	2,7792 E-06	1,5369 E-04	1,2432 E-04
03347	Y	0,016 6	4,066 3	0,041 1	2,6159 E-03	2,7576 E-05	4,2588 E-05	0,005 7	1,396 1	0,014 3	9,0589 E-04	9,4564 E-06	1,4571 E-05
03347	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03348	X	1,279 1	0,008 9	0,146 7	1,265 E-05	9,2408 E-04	9,7954 E-04	0,193 3	0,001 4	0,022 4	1,592 E-06	1,457 E-04	1,5523 E-04
03348	Y	0,017 9	4,190 6	0,038 2	2,5333 E-03	2,5722 E-05	5,0087 E-05	0,006 1	1,439 3	0,013 3	8,7731 E-04	8,8146 E-06	1,7113 E-05
03348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03349	X	1,321 7	0,008 8	0,147 7	2,4541 E-05	7,7165 E-04	1,1583 E-03	0,200 1	0,001 4	0,022 5	2,5861 E-06	1,2189 E-04	1,8435 E-04
03349	Y	0,019 2	4,311 3	0,036 2	2,4647 E-03	2,6648 E-05	5,9631 E-05	0,006 6	1,481 1	0,012 6	8,5359 E-04	9,1382 E-06	2,0389 E-05
03349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03350	X	1,169 6	0,027 4	0,147 0	2,716 E-05	7,1814 E-04	2,6928 E-04	0,176 1	0,004 4	0,022 8	3,7958 E-06	1,1339 E-04	4,0859 E-05
03350	Y	0,011 5	3,841 6	0,111 9	2,9062 E-03	3,5003 E-05	2,1164 E-04	0,003 9	1,318 0	0,038 8	1,0062 E-03	1,2182 E-05	7,3246 E-05
03350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03351	X	1,210 5	0,026 7	0,146 7	4,2649 E-05	9,0413 E-04	2,6507 E-04	0,182 7	0,004 3	0,022 7	6,4467 E-06	1,4324 E-04	4,1503 E-05
03351	Y	0,011 7	3,979 3	0,108 5	2,7673 E-03	3,3297 E-05	1,8461 E-04	0,004 0	1,365 8	0,037 6	9,5819 E-04	1,1446 E-05	6,4142 E-05
03351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03352	X	1,256 1	0,025 6	0,146 5	4,2461 E-05	9,4727 E-04	3,4787 E-04	0,190 0	0,004 2	0,022 7	6,5463 E-06	1,5041 E-04	5,5698 E-05
03352	Y	0,014 5	4,110 8	0,105 6	2,6557 E-03	7,3108 E-05	1,8056 E-04	0,004 9	1,411 4	0,036 6	9,1962 E-04	2,5294 E-05	6,2886 E-05
03352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03353	X	1,301 8	0,025 1	0,146 4	2,0915 E-05	9,0788 E-04	4,6105 E-04	0,197 3	0,004 1	0,022 7	3,0331 E-06	1,4438 E-04	7,4644 E-05
03353	Y	0,018 6	4,237 5	0,103 3	2,5768 E-03	8,532 E-05	1,993 E-04	0,006 4	1,455 3	0,035 9	8,9232 E-04	2,9566 E-05	6,9458 E-05
03353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03354	X	1,343 2	0,025 4	0,146 5	2,3557 E-05	7,4846 E-04	5,7322 E-04	0,204 0	0,004 1	0,022 7	2,9314 E-06	1,191 E-04	9,3414 E-05
03354	Y	0,022 5	4,360 9	0,101 7	2,5232 E-03	5,5548 E-05	2,3245 E-04	0,007 7	1,498 1	0,035 3	8,7375 E-04	1,9261 E-05	8,0976 E-05
03354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03355	X	1,258 1	0,012 6	0,074 5	4,2715 E-05	8,322 E-04	4,3957 E-04	0,190 4	0,002 0	0,011 7	6,3533 E-06	1,3219 E-04	6,8147 E-05
03355	Y	0,026 2	4,201 4	0,310 9	2,6204 E-03	1,5337 E-05	6,7368 E-05	0,009 0	1,442 9	0,106 7	9,0726 E-04	4,5973 E-06	2,3564 E-05
03355	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03356	X	1,304 1	0,013 3	0,076 0	3,3106 E-05	9,8597 E-04	7,3296 E-04	0,197 8	0,002 1	0,012 0	4,9424 E-06	1,5759 E-04	1,1565 E-04
03356	Y	0,026 8	4,332 1	0,309 7	2,6266 E-03	1,4503 E-05	2,8658 E-05	0,009 2	1,488 2	0,106 3	9,0935 E-04	4,3491 E-06	1,0054 E-05
03356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03357	X	1,139 2	0,015 7	0,132 4	1,6281 E-05	5,8206 E-04	8,4365 E-04	0,171 1	0,002 5	0,020 3	1,7952 E-06	9,1829 E-05	1,2837 E-04
03357	Y	0,012 8	3,829 9	0,074 8	2,8963 E-03	2,7346 E-05	8,2695 E-06	0,004 4	1,314 0	0,026 0	1,0027 E-03	9,278 E-06	2,7391 E-06
03357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03358	X	1,172 4	0,015 6	0,132 5	2,4763 E-05	7,6604 E-04	7,5033 E-04	0,176 4	0,002 5	0,020 3	3,643 E-06	1,2064 E-04	1,1605 E-04
03358	Y	0,014 3	3,967 1	0,070 3	2,7666 E-03	3,2363 E-05	1,0169 E-05	0,004 9	1,361 6	0,024 4	9,5795 E-04	1,1036 E-05	3,2646 E-06
03358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03359	X	1,212 6	0,015 4	0,132 5	2,7518 E-05	8,8076 E-04	7,8531 E-04	0,182 7	0,002 4	0,020 3	4,2036 E-06	1,3863 E-04	1,2361 E-04
03359	Y	0,015 9	4,098 2	0,066 4	2,6529 E-03	3,3916 E-05	1,1809 E-05	0,005 5	1,407 1	0,023 1	9,1865 E-04	1,1645 E-05	3,2744 E-06
03359	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03360	X	1,257 8	0,015 3	0,132 4	1,7725 E-05	9,7099 E-04	9,5 E-04	0,189 9	0,002 4	0,020 3	2,501 E-06	1,5301 E-04	1,5126 E-04
03360	Y	0,017 6	4,224 0	0,063 4	2,5595 E-03	3,4453 E-05	1,0674 E-05	0,006 0	1,450 7	0,022 0	8,8635 E-04	1,1859 E-05	2,4092 E-06
03360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
03361	X	1,306 9	0,015 5	0,132 1	1,963 E-05	9,9425 E-04	1,112 E-03	0,197 7	0,002 5	0,020 2	2,2256 E-06	1,5689 E-04	1,7814 E-04
03361	Y	0,019 3	4,345 8	0,061 2	2,4892 E-03	3,6927 E-05	8,6939 E-06	0,006 6	1,492 9	0,021 3	8,6204 E-04	1,2731 E-05	1,5794 E-06
03361	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03362	X	1,172 3	0,009 6	0,163 5	4,6196 E-05	7,4172 E-04	4,6772 E-05	0,176 6	0,001 6	0,025 3	6,8058 E-06	1,1702 E-04	6,0083 E-06
03362	Y	0,020 9	3,800 9	0,100 2	2,8388 E-03	6,4502 E-05	1,7568 E-04	0,007 2	1,304 1	0,034 8	9,829 E-04	2,2315 E-05	6,0576 E-05
03362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03363	X	1,213 2	0,009 0	0,163 8	1,9993 E-05	8,9166 E-04	6,7908 E-05	0,183 1	0,001 5	0,025 4	2,8485 E-06	1,4133 E-04	1,055 E-05
03363	Y	0,022 4	3,935 8	0,096 9	2,714 E-03	4,714 E-06	1,559 E-04	0,007 7	1,350 9	0,033 6	9,3983 E-04	1,4829 E-06	5,3919 E-05
03363	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03364	X	1,257 9	0,009 1	0,164 1	1,0807 E-05	9,2071 E-04	1,3873 E-04	0,190 3	0,001 5	0,025 4	1,6674 E-06	1,4638 E-04	2,2467 E-05
03364	Y	0,021 5	4,064 9	0,093 9	2,6078 E-03	3,0471 E-05	1,5331 E-04	0,007 4	1,395 7	0,032 6	9,0317 E-04	1,0632 E-05	5,3149 E-05
03364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03365	X	1,301 6	0,009 5	0,164 3	1,2472 E-05	8,6083 E-04	2,2688 E-04	0,197 3	0,001 6	0,025 4	1,8457 E-06	1,3698 E-04	3,7079 E-05
03365	Y	0,019 7	4,189 0	0,091 6	2,5161 E-03	3,1629 E-05	1,7593 E-04	0,006 8	1,438 7	0,031 8	8,7142 E-04	1,1043 E-05	6,1091 E-05
03365	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03366	X	1,340 7	0,009 6	0,164 5	2,3483 E-05	7,1815 E-04	3,2396 E-04	0,203 6	0,001 6	0,025 5	3,2796 E-06	1,1407 E-04	5,3225 E-05
03366	Y	0,018 6	4,308 9	0,089 9	2,439 E-03	4,4013 E-06	2,1854 E-04	0,006 4	1,480 3	0,031 2	8,4465 E-04	1,4484 E-06	7,5959 E-05
03366	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03367	X	1,152 0	0,017 0	0,206 1	6,4826 E-05	6,5352 E-04	5,6477 E-04	0,173 5	0,002 6	0,031 9	9,7869 E-06	1,0282 E-04	8,6158 E-05
03367	Y	0,023 9	3,820 0	0,274 7	2,7728 E-03	9,6917 E-05	9,2673 E-05	0,008 2	1,310 5	0,094 2	9,5966 E-04	3,3552 E-05	3,1926 E-05
03367	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03368	X	1,185 2	0,016 2	0,208 3	1,0453 E-04	7,5553 E-04	7,4246 E-04	0,178 8	0,002 5	0,032 3	1,5778 E-05	1,1937 E-04	1,1514 E-04
03368	Y	0,027 8	3,954 5	0,275 9	2,746 E-03	5,4707 E-05	1,0964 E-04	0,009 5	1,357 2	0,094 6	9,5121 E-04	1,8948 E-05	3,7889 E-05
03368	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03369	X	1,222 9	0,017 1	0,208 8	1,1229 E-04	8,6106 E-04	8,9325 E-04	0,184 9	0,002 7	0,032 3	1,6595 E-05	1,364 E-04	1,3994 E-04
03369	Y	0,029 2	4,087 2	0,276 9	2,7047 E-03	1,5749 E-05	9,2767 E-05	0,010 0	1,403 3	0,095 0	9,3708 E-04	5,3986 E-06	3,1786 E-05
03369	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03370	X	1,266 4	0,020 0	0,207 7	1,8127 E-05	9,5796 E-04	1,0698 E-03	0,191 8	0,003 2	0,032 2	2,2289 E-06	1,5171 E-04	1,6885 E-04
03370	Y	0,029 2	4,217 4	0,277 7	2,6538 E-03	1,795 E-05	6,42 E-05	0,010 0	1,448 5	0,095 3	9,1909 E-04	5,7216 E-06	2,0619 E-05
03370	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03371	X	1,313 9	0,018 9	0,205 9	1,7302 E-04	9,1182 E-04	1,1675 E-03	0,199 4	0,003 0	0,031 9	2,6614 E-05	1,4377 E-04	1,8528 E-04
03371	Y	0,029 4	4,345 0	0,278 2	2,6092 E-03	1,8817 E-05	5,8876 E-05	0,010 1	1,492 7	0,095 5	9,0273 E-04	6,2532 E-06	1,7221 E-05
03371	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03372	X	0,414 7	0,007 9	0,129 2	1,0154 E-04	1,5362 E-03	1,051 E-04	0,060 3	0,001 0	0,019 5	8,4553 E-06	2,2674 E-04	1,0815 E-05
03372	Y	0,001 2	1,077 1	0,325 2	4,3422 E-03	5,8265 E-05	1,6013 E-04	0,000 5	0,364 5	0,111 2	1,4776 E-03	1,987 E-05	3,9246 E-05
03372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03373	X	0,375 0	0,009 4	0,127 7	5,7389 E-05	1,2626 E-03	8,0802 E-05	0,054 5	0,001 1	0,019 2	6,7709 E-06	1,8579 E-04	9,5675 E-06
03373	Y	0,001 5	0,957 9	0,313 7	4,1892 E-03	3,8061 E-05	1,5129 E-04	0,000 6	0,323 9	0,107 3	1,4241 E-03	1,2668 E-05	3,2976 E-05
03373	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03374	X	0,334 6	0,009 8	0,126 9	6,4787 E-05	1,5743 E-03	9,0119 E-05	0,048 5	0,001 2	0,019 0	7,9289 E-06	2,3005 E-04	1,0881 E-05
03374	Y	0,000 6	0,842 9	0,302 4	4,0229 E-03	6,1592 E-05	1,5403 E-04	0,000 3	0,284 8	0,103 4	1,366 E-03	2,1135 E-05	3,7659 E-05
03374	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03375	X	0,289 3	0,009 6	0,119 8	9,5838 E-05	1,48 E-03	1,0215 E-04	0,042 0	0,001 3	0,017 9	9,9564 E-06	2,1481 E-04	1,2709 E-05
03375	Y	0,000 8	0,731 5	0,287 9	3,9236 E-03	6,244 E-05	2,1885 E-04	0,000 3	0,247 0	0,098 4	1,3304 E-03	2,1293 E-05	6,6829 E-05
03375	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03376	X	0,216 6	0,009 4	0,096 2	3,7981 E-05	7,882 E-05	1,4044 E-04	0,031 4	0,001 4	0,014 4	4,01 E-06	1,0742 E-05	1,0144 E-05
03376	Y	0,003 1	0,618 4	0,253 7	3,472 E-03	5,0007 E-04	2,8438 E-04	0,001 1	0,208 5	0,086 6	1,1737 E-03	1,7169 E-04	9,4731 E-05
03376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03377	X	0,209 6	0,009 3	0,089 6	6,0915 E-05	1,1683 E-04	1,3583 E-04	0,030 5	0,001 3	0,013 5	9,47 E-06	1,4636 E-05	1,1666 E-05
03377	Y	0,002 1	0,613 9	0,244 9	3,3494 E-03	1,462 E-04	1,1541 E-04	0,000 7	0,206 9	0,083 6	1,1314 E-03	5,0272 E-05	3,8676 E-05
03377	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03378	X	0,207 2	0,009 6	0,087 9	9,7417 E-05	1,2706 E-04	1,1649 E-04	0,030 2	0,001 2	0,013 3	1,3876 E-05	1,5698 E-05	1,2966 E-05
03378	Y	0,006 2	0,613 0	0,242 6	3,3582 E-03	3,5354 E-05	3,2762 E-05	0,002 1	0,206 6	0,082 8	1,1344 E-03	1,225 E-05	8,9037 E-06
03378	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03379	X	0,209 8	0,009 5	0,084 9	1,2986 E-04	9,0168 E-05	8,7749 E-05	0,030 6	0,001 0	0,012 9	1,8327 E-05	1,4219 E-05	1,3298 E-05
03379	Y	0,012 2	0,615 7	0,247 4	3,5007 E-03	3,4236 E-04	2,4064 E-04	0,004 2	0,207 6	0,084 4	1,1834 E-03	1,1729 E-04	7,9597 E-05
03379	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03380	X	0,265 7	0,013 1	0,072 7	2,083 E-04	1,3848 E-03	1,3271 E-04	0,038 7	0,001 4	0,011 3	2,7357 E-05	2,0215 E-04	9,5681 E-06
03380	Y	0,020 7	0,735 4	0,275 6	4,2751 E-03	2,0246 E-04	3,2564 E-04	0,007 1	0,248 3	0,094 1	1,4484 E-03	6,8477 E-05	1,0418 E-04
03380	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03381	X	0,312 3	0,018 0	0,070 1	1,6898 E-04	1,5558 E-03	1,6558 E-04	0,045 5	0,002 1	0,010 9	2,2356 E-05	2,27 E-04	1,2432 E-05
03381	Y	0,024 3	0,858 1	0,288 1	4,4578 E-03	1,3373 E-04	3,9876 E-04	0,008 3	0,289 9	0,098 4	1,5121 E-03	4,5062 E-05	1,3197 E-04
03381	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03382	X	0,361 1	0,022 0	0,075 2	1,3305 E-04	1,5426 E-03	1,4969 E-04	0,052 6	0,002 6	0,011 7	1,8854 E-05	2,2566 E-04	1,1545 E-05
03382	Y	0,026 1	0,983 8	0,299 4	4,4912 E-03	7,9927 E-05	3,9167 E-04	0,008 9	0,332 6	0,102 3	1,5254 E-03	2,6858 E-05	1,3041 E-04
03382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03383	X	0,409 0	0,024 2	0,085 4	5,5125 E-05	1,4406 E-03	1,239 E-04	0,059 6	0,003 0	0,013 3	8,2977 E-06	2,1139 E-04	1,3149 E-05
03383	Y	0,025 4	1,108 0	0,312 1	4,3701 E-03	7,4196 E-05	3,8837 E-04	0,008 7	0,374 9	0,106 8	1,487 E-03	2,5498 E-05	1,3146 E-04
03383	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03384	X	0,471 9	0,021 1	0,110 4	5,171 E-05	6,7867 E-05	1,8257 E-04	0,068 9	0,002 6	0,017 0	5,6447 E-06	8,0968 E-06	2,2794 E-05
03384	Y	0,016 3	1,220 4	0,334 8	4,1159 E-03	2,5151 E-04	2,7057 E-04	0,005 6	0,413 1	0,114 6	1,4058 E-03	8,6976 E-05	9,2797 E-05
03384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03385	X	0,477 1	0,016 4	0,116 9	3,791 E-05	9,9823 E-05	2,3197 E-04	0,069 6	0,002 0	0,017 9	4,5134 E-06	1,2428 E-05	2,5558 E-05
03385	Y	0,013 6	1,214 0	0,340 1	4,139 E-03	1,5706 E-04	2,6477 E-04	0,004 7	0,411 0	0,116 4	1,4149 E-03	5,4255 E-05	8,9482 E-05
03385	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03386	X	0,474 9	0,011 2	0,120 3	2,6234 E-05	9,3699 E-05	2,5679 E-04	0,069 3	0,001 4	0,018 4	3,7866 E-06	1,522 E-05	2,6064 E-05
03386	Y	0,010 4	1,207 8	0,342 4	4,1837 E-03	4,5718 E-05	2,6073 E-04	0,003 6	0,408 9	0,117 3	1,4294 E-03	1,5535 E-05	8,5238 E-05
03386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03387	X	0,471 4	0,007 2	0,122 6	4,4591 E-05	6,4688 E-05	2,2986 E-04	0,068 7	0,001 0	0,018 6	3,7736 E-06	8,4059 E-06	2,2339 E-05
03387	Y	0,006 4	1,202 0	0,341 6	4,2363 E-03	1,1858 E-04	2,3028 E-04	0,002 2	0,407 0	0,117 0	1,4471 E-03	4,11 E-05	7,1779 E-05
03387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03388	X	0,411 3	0,027 2	0,093 5	4,1321 E-05	1,5983 E-03	1,0306 E-04	0,060 0	0,003 7	0,014 5	3,3754 E-06	2,3449 E-04	8,456 E-06
03388	Y	0,031 6	1,108 4	0,317 4	4,4152 E-03	2,7455 E-05	3,5082 E-04	0,010 8	0,374 9	0,108 6	1,5021 E-03	9,3667 E-06	1,1346 E-04
03388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03389	X	0,361 7	0,026 0	0,085 3	9,6388 E-05	1,57 E-03	1,6052 E-04	0,052 7	0,003 5	0,013 3	1,3736 E-05	2,2961 E-04	1,2617 E-05
03389	Y	0,031 2	0,982 3	0,305 6	4,5711 E-03	1,0054 E-04	3,7043 E-04	0,010 6	0,332 1	0,104 5	1,5522 E-03	3,4047 E-05	1,1867 E-04
03389	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03390	X	0,313 1	0,023 0	0,079 9	1,2839 E-04	1,5854 E-03	1,8814 E-04	0,045 6	0,003 0	0,012 5	1,6764 E-05	2,3122 E-04	1,4531 E-05
03390	Y	0,028 9	0,854 7	0,294 5	4,5197 E-03	1,4219 E-04	4,171 E-04	0,009 9	0,288 7	0,100 7	1,5329 E-03	4,8078 E-05	1,3605 E-04
03390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03391	X	0,266 0	0,018 8	0,081 4	1,7969 E-04	1,4455 E-03	1,7927 E-04	0,038 8	0,002 5	0,012 7	2,3584 E-05	2,1084 E-04	1,6537 E-05
03391	Y	0,025 3	0,730 4	0,282 1	4,3261 E-03	2,016 E-04	3,6921 E-04	0,008 6	0,246 6	0,096 4	1,4656 E-03	6,8207 E-05	1,1706 E-04
03391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03392	X	0,210 0	0,018 4	0,093 5	1,5865 E-04	1,0318 E-04	1,8369 E-04	0,030 6	0,002 5	0,014 3	2,2978 E-05	1,6547 E-05	2,8107 E-05
03392	Y	0,016 1	0,611 0	0,252 0	3,4823 E-03	3,8093 E-04	2,1725 E-04	0,005 5	0,205 9	0,086 0	1,1764 E-03	1,3035 E-04	6,4523 E-05
03392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03393	X	0,208 2	0,021 8	0,094 9	1,4586 E-04	6,7769 E-05	1,5044 E-04	0,030 3	0,003 1	0,014 4	2,1574 E-05	1,1069 E-05	2,2678 E-05
03393	Y	0,010 4	0,610 5	0,246 9	3,2939 E-03	5,4626 E-05	1,2992 E-04	0,003 6	0,205 6	0,084 3	1,1114 E-03	1,8447 E-05	3,5733 E-05
03393	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03394	X	0,208 4	0,023 9	0,096 8	1,191 E-04	2,6781 E-04	1,35 E-04	0,030 3	0,003 5	0,014 7	1,8076 E-05	3,6649 E-05	1,6858 E-05
03394	Y	0,005 7	0,615 3	0,247 6	3,3277 E-03	1,4782 E-04	2,6255 E-04	0,001 9	0,207 1	0,084 5	1,1225 E-03	5,096 E-05	8,8654 E-05
03394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03395	X	0,214 6	0,024 8	0,105 6	7,4787 E-05	2,2257 E-04	1,1579 E-04	0,031 2	0,003 7	0,015 9	1,0203 E-05	3,1722 E-05	9,0421 E-06
03395	Y	0,001 2	0,623 5	0,257 0	3,4225 E-03	4,6774 E-04	4,2409 E-04	0,000 4	0,210 0	0,087 8	1,155 E-03	1,6072 E-04	1,4459 E-04
03395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03396	X	0,285 3	0,022 4	0,132 8	1,5195 E-04	1,7558 E-03	1,6011 E-04	0,041 4	0,003 4	0,019 9	1,6903 E-05	2,5548 E-04	2,1408 E-05
03396	Y	0,002 4	0,741 8	0,291 9	4,0469 E-03	1,0261 E-04	4,6234 E-04	0,000 8	0,250 2	0,099 8	1,3716 E-03	3,5369 E-05	1,5551 E-04
03396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03397	X	0,334 2	0,019 9	0,136 7	1,446 E-04	1,4549 E-03	1,2757 E-04	0,048 5	0,003 0	0,020 5	1,8396 E-05	2,128 E-04	1,8012 E-05
03397	Y	0,005 8	0,857 0	0,304 2	4,1629 E-03	4,0207 E-05	3,6522 E-04	0,002 0	0,289 3	0,104 0	1,4131 E-03	1,3887 E-05	1,2059 E-04
03397	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03398	X	0,374 4	0,017 3	0,137 7	1,1944 E-04	1,2818 E-03	1,2131 E-04	0,054 4	0,002 5	0,020 8	1,7657 E-05	1,8861 E-04	1,6446 E-05
03398	Y	0,007 0	0,974 4	0,315 3	4,2149 E-03	8,8319 E-06	2,7007 E-04	0,002 4	0,329 2	0,107 8	1,433 E-03	2,9982 E-06	8,5415 E-05
03398	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03399	X	0,414 7	0,014 7	0,140 7	1,1085 E-04	1,4613 E-03	9,9916 E-05	0,060 4	0,002 1	0,021 3	1,7142 E-05	2,1573 E-04	1,3782 E-05
03399	Y	0,008 2	1,093 4	0,326 2	4,2774 E-03	4,313 E-05	1,9598 E-04	0,002 8	0,369 8	0,111 6	1,4569 E-03	1,4433 E-05	5,4506 E-05
03399	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03400	X	0,470 2	0,013 3	0,134 3	8,374 E-05	6,7554 E-05	2,0604 E-04	0,068 6	0,001 9	0,020 5	1,2282 E-05	9,6797 E-06	2,0336 E-05
03400	Y	0,014 5	1,215 7	0,344 5	4,2208 E-03	1,5667 E-04	1,4914 E-04	0,005 0	0,411 4	0,118 0	1,4426 E-03	5,4189 E-05	4,3464 E-05
03400	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03401	X	0,475 6	0,015 9	0,133 3	8,4178 E-05	9,5638 E-05	2,2929 E-04	0,069 4	0,002 3	0,020 4	1,1577 E-05	1,5538 E-05	2,243 E-05
03401	Y	0,018 1	1,218 8	0,345 5	4,1884 E-03	7,1757 E-06	1,3079 E-04	0,006 2	0,412 4	0,118 3	1,4317 E-03	1,8561 E-06	4,2811 E-05
03401	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03402	X	0,476 8	0,019 7	0,131 0	9,1254 E-05	2,9708 E-05	2,1541 E-04	0,069 6	0,002 8	0,020 1	1,1121 E-05	3,2367 E-06	2,1407 E-05
03402	Y	0,021 6	1,221 8	0,343 8	4,1641 E-03	1,3471 E-04	1,2979 E-04	0,007 4	0,413 4	0,117 7	1,423 E-03	4,6557 E-05	4,2966 E-05
03402	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03403	X	0,474 ₉	0,023 ₅	0,124 ₉	8,4781 E-05	1,4966 E-04	1,6063 E-04	0,069 ₃	0,003 ₂	0,019 ₂	8,8307 E-06	2,0938 E-05	1,7907 E-05
03403	Y	0,025 ₆	1,224 ₈	0,339 ₀	4,1637 E-03	2,9814 E-04	1,788 E-04	0,008 ₈	0,414 ₅	0,116 ₁	1,4223 E-03	1,0302 E-04	5,7385 E-05
03403	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03404	X	0,354 ₅	0,046 ₁	0,223 ₅	1,5122 E-04	1,6209 E-03	1,7551 E-04	0,051 ₅	0,006 ₁	0,033 ₅	2,0852 E-05	2,3688 E-04	2,0969 E-05
03404	Y	0,004 ₀	1,066 ₃	0,068 ₇	4,5469 E-03	1,3683 E-05	5,7735 E-05	0,001 ₃	0,360 ₉	0,023 ₃	1,5467 E-03	4,0071 E-06	1,3089 E-05
03404	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03405	X	0,316 ₁	0,042 ₉	0,219 ₈	1,9189 E-04	1,2392 E-03	2,2462 E-04	0,045 ₉	0,005 ₅	0,032 ₉	2,7711 E-05	1,8126 E-04	2,3349 E-05
03405	Y	0,004 ₂	0,946 ₁	0,067 ₅	4,4547 E-03	2,4532 E-05	5,8325 E-05	0,001 ₄	0,320 ₀	0,022 ₉	1,5136 E-03	8,3806 E-06	1,5459 E-05
03405	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03406	X	0,281 ₅	0,037 ₉	0,216 ₄	2,5706 E-04	1,3408 E-03	2,1943 E-04	0,040 ₈	0,004 ₇	0,032 ₃	3,6802 E-05	1,9564 E-04	2,0935 E-05
03406	Y	0,004 ₄	0,829 ₁	0,065 ₉	4,3019 E-03	7,4489 E-06	8,0171 E-05	0,001 ₅	0,280 ₃	0,022 ₄	1,4601 E-03	2,2396 E-06	2,5889 E-05
03406	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03407	X	0,245 ₇	0,031 ₇	0,210 ₄	2,6732 E-04	1,2682 E-03	2,1853 E-04	0,035 ₆	0,003 ₇	0,031 ₄	3,7472 E-05	1,8454 E-04	1,9706 E-05
03407	Y	0,004 ₂	0,717 ₀	0,064 ₀	4,1001 E-03	9,544 E-06	1,0634 E-04	0,001 ₄	0,242 ₂	0,021 ₇	1,3903 E-03	2,8974 E-06	3,5766 E-05
03407	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03408	X	0,213 ₈	0,025 ₆	0,202 ₉	2,5545 E-04	1,1515 E-03	1,9633 E-04	0,030 ₉	0,002 ₈	0,030 ₃	3,4255 E-05	1,6792 E-04	1,6338 E-05
03408	Y	0,004 ₃	0,610 ₆	0,061 ₆	3,8589 E-03	1,6666 E-05	1,3826 E-04	0,001 ₅	0,206 ₂	0,020 ₉	1,3074 E-03	5,6705 E-06	4,7036 E-05
03408	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03409	X	0,180 ₈	0,019 ₄	0,194 ₀	2,4806 E-04	1,2505 E-03	1,3849 E-04	0,026 ₁	0,001 ₉	0,028 ₉	3,0903 E-05	1,8176 E-04	1,1097 E-05
03409	Y	0,004 ₂	0,511 ₅	0,058 ₉	3,571 E-03	2,0548 E-05	1,5025 E-04	0,001 ₄	0,172 ₅	0,019 ₉	1,2088 E-03	6,6208 E-06	5,1134 E-05
03409	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03410	X	0,149 ₃	0,013 ₇	0,180 ₈	2,1514 E-04	9,781 E-04	8,1842 E-05	0,021 ₆	0,001 ₂	0,027 ₀	2,3863 E-05	1,4196 E-04	6,2075 E-06
03410	Y	0,003 ₅	0,420 ₆	0,055 ₅	3,2394 E-03	1,2444 E-05	1,5537 E-04	0,001 ₂	0,141 ₈	0,018 ₈	1,0956 E-03	4,0764 E-06	5,2808 E-05
03410	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03411	X	0,121 ₄	0,008 ₆	0,166 ₈	1,8794 E-04	1,2813 E-03	1,0984 E-05	0,017 ₅	0,000 ₇	0,024 ₉	1,7396 E-05	1,8611 E-04	7,9713 E-07
03411	Y	0,002 ₇	0,339 ₀	0,051 ₈	2,8472 E-03	8,3426 E-05	1,8168 E-04	0,000 ₉	0,114 ₂	0,017 ₅	9,6199 E-04	2,8065 E-05	6,1666 E-05
03411	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03412	X	0,131 ₈	0,027 ₈	0,095 ₁	2,0963 E-04	1,1256 E-03	1,6406 E-04	0,019 ₀	0,003 ₉	0,014 ₆	3,205 E-05	1,6173 E-04	2,3174 E-05
03412	Y	0,002 ₆	0,347 ₉	0,051 ₆	3,0059 E-03	3,1297 E-05	1,32 E-04	0,000 ₈	0,116 ₇	0,017 ₅	1,0093 E-03	9,7021 E-06	4,4488 E-05
03412	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03413	X	0,160 ₈	0,033 ₅	0,090 ₉	2,488 E-04	9,9274 E-04	1,3158 E-04	0,023 ₂	0,004 ₈	0,014 ₀	3,7891 E-05	1,4363 E-04	1,6974 E-05
03413	Y	0,002 ₉	0,434 ₀	0,054 ₁	3,4267 E-03	3,5211 E-05	1,6935 E-04	0,000 ₈	0,145 ₇	0,018 ₄	1,1535 E-03	1,1009 E-05	5,7536 E-05
03413	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03414	X	0,190 ₀	0,039 ₈	0,085 ₈	2,5515 E-04	1,0728 E-03	9,7853 E-05	0,027 ₄	0,005 ₈	0,013 ₃	3,8486 E-05	1,555 E-04	7,3242 E-06
03414	Y	0,003 ₈	0,529 ₆	0,056 ₉	3,7243 E-03	4,5087 E-05	1,4095 E-04	0,001 ₁	0,177 ₉	0,019 ₄	1,2571 E-03	1,4549 E-05	4,7478 E-05
03414	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03415	X	0,220 ₂	0,046 ₁	0,083 ₂	2,4914 E-04	1,0873 E-03	1,0231 E-04	0,031 ₈	0,006 ₈	0,012 ₉	3,6968 E-05	1,5821 E-04	7,9515 E-06
03415	Y	0,004 ₉	0,632 ₅	0,059 ₅	3,9797 E-03	5,3932 E-05	1,2868 E-04	0,001 ₅	0,212 ₇	0,020 ₃	1,3468 E-03	1,7743 E-05	4,3052 E-05
03415	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03416	X	0,251 ₆	0,051 ₉	0,080 ₉	2,1685 E-04	1,1784 E-03	1,3812 E-04	0,036 ₄	0,007 ₇	0,012 ₆	3,1273 E-05	1,7177 E-04	1,5514 E-05
03416	Y	0,006 ₂	0,740 ₇	0,062 ₂	4,1384 E-03	4,9132 E-05	1,3276 E-04	0,001 ₉	0,249 ₄	0,021 ₂	1,4041 E-03	1,6171 E-05	4,2991 E-05
03416	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
03417	X	0,285 2	0,056 8	0,080 3	1,7724 E-04	1,2392 E-03	1,6925 E-04	0,041 3	0,008 5	0,012 5	2,4535 E-05	1,8097 E-04	2,1336 E-05
03417	Y	0,007 3	0,852 7	0,065 0	4,2596 E-03	4,2725 E-05	1,1093 E-04	0,002 3	0,287 5	0,022 1	1,4483 E-03	1,4062 E-05	3,5583 E-05
03417	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03418	X	0,321 1	0,060 2	0,081 5	1,1258 E-04	1,2948 E-03	1,6049 E-04	0,046 5	0,009 0	0,012 7	1,3863 E-05	1,8973 E-04	2,0322 E-05
03418	Y	0,008 0	0,967 2	0,067 7	4,3469 E-03	2,9907 E-05	9,1223 E-05	0,002 6	0,326 6	0,023 1	1,4808 E-03	9,8044 E-06	3,0535 E-05
03418	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03419	X	0,360 0	0,061 5	0,082 9	4,931 E-05	1,4248 E-03	1,7577 E-04	0,052 2	0,009 2	0,012 9	4,9329 E-06	2,0923 E-04	2,3084 E-05
03419	Y	0,008 2	1,083 1	0,070 7	4,3681 E-03	1,2339 E-05	7,6499 E-05	0,002 6	0,366 3	0,024 1	1,4904 E-03	3,3357 E-06	2,6021 E-05
03419	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03420	X	0,429 3	0,056 5	0,112 8	3,5162 E-04	1,0587 E-03	2,3042 E-04	0,062 4	0,008 3	0,017 3	5,1101 E-05	1,5544 E-04	3,5179 E-05
03420	Y	0,005 7	1,197 2	0,073 3	4,4103 E-03	3,3476 E-05	1,0166 E-04	0,001 8	0,405 3	0,025 0	1,5066 E-03	1,141 E-05	3,2876 E-05
03420	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03421	X	0,440 4	0,052 4	0,155 8	3,0387 E-04	1,5187 E-03	2,1481 E-04	0,064 1	0,007 5	0,023 7	4,3425 E-05	2,2277 E-04	2,8664 E-05
03421	Y	0,004 9	1,194 0	0,072 0	4,444 E-03	5,2869 E-05	1,3281 E-04	0,001 5	0,404 3	0,024 5	1,5178 E-03	1,8142 E-05	4,1841 E-05
03421	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03422	X	0,430 3	0,050 1	0,199 5	2,2713 E-04	1,0864 E-03	1,8256 E-04	0,062 6	0,006 9	0,030 1	3,1729 E-05	1,5763 E-04	2,4096 E-05
03422	Y	0,004 5	1,190 4	0,070 6	4,4858 E-03	4,881 E-05	1,4186 E-04	0,001 4	0,403 1	0,024 0	1,5311 E-03	1,6872 E-05	4,3 E-05
03422	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03423	X	0,373 7	0,061 8	0,039 5	5,9296 E-05	1,4093 E-03	3,8772 E-04	0,054 1	0,008 6	0,006 3	5,973 E-06	2,0649 E-04	5,3995 E-05
03423	Y	0,005 8	1,074 2	0,026 7	4,4748 E-03	5,2576 E-05	3,0961 E-04	0,001 8	0,363 4	0,008 9	1,523 E-03	1,7624 E-05	1,0045 E-04
03423	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03424	X	0,328 6	0,059 5	0,033 2	1,5958 E-04	1,5227 E-03	4,6037 E-04	0,047 6	0,008 2	0,005 3	2,2946 E-05	2,2217 E-04	6,2752 E-05
03424	Y	0,005 8	0,949 4	0,028 1	4,4303 E-03	5,0996 E-05	3,186 E-04	0,001 8	0,320 9	0,009 4	1,5051 E-03	1,697 E-05	1,0238 E-04
03424	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03425	X	0,280 6	0,053 9	0,030 0	2,6533 E-04	1,6209 E-03	4,6062 E-04	0,040 6	0,007 4	0,004 8	3,7354 E-05	2,358 E-04	6,156 E-05
03425	Y	0,005 8	0,827 9	0,029 0	4,243 E-03	3,7003 E-05	2,762 E-04	0,001 9	0,279 6	0,009 7	1,4391 E-03	1,2123 E-05	8,7609 E-05
03425	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03426	X	0,232 0	0,045 1	0,033 8	3,7206 E-04	1,5008 E-03	3,042 E-04	0,033 5	0,006 2	0,005 4	5,2014 E-05	2,1817 E-04	4,095 E-05
03426	Y	0,005 7	0,712 3	0,028 5	4,025 E-03	4,7094 E-05	3,2173 E-04	0,001 8	0,240 4	0,009 6	1,3628 E-03	1,5345 E-05	1,0568 E-04
03426	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03427	X	0,177 8	0,034 0	0,048 4	6,6448 E-04	2,0309 E-04	9,5071 E-05	0,025 6	0,004 7	0,007 6	9,6341 E-05	3,1127 E-05	7,0571 E-06
03427	Y	0,004 6	0,613 0	0,021 5	3,8052 E-03	2,1223 E-04	5,1797 E-04	0,001 4	0,206 8	0,007 3	1,2864 E-03	7,0634 E-05	1,7762 E-04
03427	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03428	X	0,175 1	0,031 8	0,048 3	8,0292 E-04	1,2623 E-04	2,0819 E-04	0,025 2	0,004 5	0,007 6	1,1693 E-04	1,5718 E-05	1,7791 E-05
03428	Y	0,004 0	0,625 3	0,016 4	3,8548 E-03	3,0663 E-04	7,3442 E-04	0,001 1	0,211 1	0,005 6	1,3029 E-03	1,0331 E-04	2,5201 E-04
03428	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03429	X	0,222 0	0,057 7	0,060 2	1,011 E-03	1,4418 E-03	2,701 E-04	0,032 1	0,008 5	0,009 3	1,4999 E-04	2,0951 E-04	2,0074 E-05
03429	Y	0,004 0	0,767 0	0,005 6	4,6472 E-03	8,2492 E-05	8,9332 E-04	0,001 0	0,259 2	0,001 9	1,5737 E-03	2,7425 E-05	3,0658 E-04
03429	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03430	X	0,268 3	0,081 8	0,064 1	6,5889 E-04	1,6339 E-03	2,612 E-04	0,038 8	0,012 1	0,009 9	9,8117 E-05	2,3758 E-04	2,0881 E-05
03430	Y	0,004 4	0,897 2	0,003 0	4,5706 E-03	4,4587 E-05	9,3326 E-04	0,001 1	0,303 4	0,001 0	1,5498 E-03	1,4685 E-05	3,2053 E-04
03430	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03431	X	0,317 4	0,093 8	0,061 6	1,7051 E-04	1,6406 E-03	2,7137 E-04	0,045 9	0,013 9	0,009 5	2,5485 E-05	2,3913 E-04	3,0161 E-05
03431	Y	0,004 6	1,021 7	0,002 1	4,2652 E-03	3,2555 E-05	9,883 E-04	0,001 2	0,345 6	0,000 6	1,4485 E-03	1,0737 E-05	3,3965 E-04
03431	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03432	X	0,366 5	0,089 6	0,055 9	4,5372 E-04	1,6266 E-03	2,6404 E-04	0,053 1	0,013 3	0,008 6	6,7275 E-05	2,3797 E-04	2,7573 E-05
03432	Y	0,004 7	1,134 0	0,001 9	3,7544 E-03	2,2293 E-05	8,6014 E-04	0,001 2	0,383 9	0,000 5	1,2782 E-03	7,6039 E-06	2,9588 E-04
03432	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03433	X	0,420 8	0,067 2	0,045 3	7,1654 E-04	3,1837 E-04	2,1101 E-04	0,061 0	0,009 8	0,007 1	1,0507 E-04	4,9337 E-05	2,8127 E-05
03433	Y	0,006 6	1,218 4	0,008 5	3,6825 E-03	2,9958 E-04	6,1252 E-04	0,002 1	0,412 6	0,002 7	1,2585 E-03	1,013 E-04	2,1052 E-04
03433	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03434	X	0,419 8	0,064 8	0,048 9	4,7901 E-04	3,8931 E-04	2,2654 E-04	0,060 9	0,009 2	0,007 7	6,9749 E-05	5,9993 E-05	3,5786 E-05
03434	Y	0,006 7	1,207 2	0,015 7	3,9681 E-03	3,0671 E-04	5,2673 E-04	0,002 2	0,408 7	0,005 2	1,3547 E-03	1,0414 E-04	1,7998 E-04
03434	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03435	X	0,407 0	0,019 9	0,219 8	9,0938 E-05	1,4002 E-03	8,1108 E-05	0,058 8	0,003 1	0,033 2	8,3794 E-06	2,0506 E-04	9,8121 E-06
03435	Y	0,001 1	1,062 8	0,041 5	4,4917 E-03	8,505 E-05	6,2017 E-05	0,000 3	0,359 7	0,014 0	1,528 E-03	2,9043 E-05	1,6054 E-05
03435	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03436	X	0,365 7	0,019 8	0,222 7	7,2529 E-05	1,5142 E-03	2,1058 E-04	0,052 8	0,003 0	0,033 5	4,8594 E-06	2,207 E-04	2,5414 E-05
03436	Y	0,003 0	0,944 0	0,040 6	4,4173 E-03	5,2206 E-05	3,9274 E-05	0,001 1	0,319 3	0,013 7	1,5007 E-03	1,7829 E-05	7,9102 E-06
03436	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03437	X	0,323 4	0,020 2	0,221 3	6,0836 E-05	1,484 E-03	1,9445 E-04	0,046 6	0,003 0	0,033 2	4,6087 E-06	2,1585 E-04	2,1891 E-05
03437	Y	0,004 1	0,827 5	0,039 1	4,3134 E-03	1,2869 E-05	4,1492 E-05	0,001 5	0,279 8	0,013 2	1,4637 E-03	4,4047 E-06	7,6569 E-06
03437	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03438	X	0,280 9	0,020 1	0,217 9	4,5866 E-05	1,4811 E-03	1,933 E-04	0,040 5	0,002 9	0,032 7	5,2465 E-06	2,1499 E-04	2,043 E-05
03438	Y	0,004 3	0,715 0	0,037 6	4,1299 E-03	1,7769 E-05	5,4264 E-05	0,001 5	0,241 5	0,012 7	1,4 E-03	5,9196 E-06	1,5604 E-05
03438	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03439	X	0,238 2	0,019 5	0,211 7	4,0672 E-05	1,478 E-03	1,7268 E-04	0,034 3	0,002 8	0,031 7	6,5487 E-06	2,1425 E-04	1,5303 E-05
03439	Y	0,004 1	0,608 3	0,036 2	3,8651 E-03	2,404 E-05	7,0202 E-05	0,001 4	0,205 4	0,012 2	1,3091 E-03	8,2137 E-06	2,2501 E-05
03439	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03440	X	0,198 0	0,018 3	0,200 0	5,9112 E-05	1,3286 E-03	1,1809 E-04	0,028 4	0,002 6	0,030 0	8,2732 E-06	1,9261 E-04	1,0182 E-05
03440	Y	0,003 8	0,509 0	0,034 8	3,5829 E-03	2,2034 E-05	8,6772 E-05	0,001 3	0,171 7	0,011 7	1,2124 E-03	7,6308 E-06	2,8223 E-05
03440	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03441	X	0,162 0	0,016 8	0,185 6	7,5073 E-05	1,1554 E-03	6,6059 E-05	0,023 2	0,002 4	0,027 9	8,7403 E-06	1,6734 E-04	4,6727 E-06
03441	Y	0,003 8	0,418 3	0,033 3	3,2145 E-03	6,4992 E-06	9,6883 E-05	0,001 3	0,141 0	0,011 2	1,0868 E-03	1,8121 E-06	3,2207 E-05
03441	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03442	X	0,130 3	0,014 9	0,170 7	1,0718 E-04	1,1131 E-03	2,918 E-05	0,018 6	0,002 1	0,025 7	1,0412 E-05	1,613 E-04	3,4911 E-06
03442	Y	0,004 5	0,338 1	0,031 4	2,7752 E-03	3,4845 E-05	1,2223 E-04	0,001 6	0,113 9	0,010 6	9,377 E-04	1,0771 E-05	4,1257 E-05
03442	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03443	X	0,143 2	0,008 3	0,110 3	2,085 E-04	1,234 E-03	6,8257 E-05	0,020 5	0,000 5	0,017 0	1,5525 E-05	1,7672 E-04	1,0247 E-05
03443	Y	0,003 8	0,339 4	0,034 9	3,0601 E-03	3,2528 E-05	6,377 E-05	0,001 3	0,114 0	0,011 8	1,029 E-03	1,1025 E-05	1,6748 E-05
03443	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03444	X	0,175 4	0,013 5	0,106 5	1,7917 E-04	1,1306 E-03	4,1505 E-05	0,025 1	0,000 9	0,016 4	1,2784 E-05	1,6308 E-04	5,9281 E-06
03444	Y	0,003 3	0,426 6	0,036 8	3,4587 E-03	6,2373 E-05	5,7803 E-05	0,001 1	0,143 4	0,012 5	1,1657 E-03	2,0839 E-05	1,0145 E-05
03444	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03445	X	0,208 8	0,017 7	0,102 3	1,3062 E-04	1,2325 E-03	6,2344 E-05	0,029 9	0,001 2	0,015 9	9,1174 E-06	1,7806 E-04	5,0876 E-06
03445	Y	0,001 7	0,523 1	0,039 0	3,76 E-03	9,0211 E-05	9,4205 E-05	0,000 5	0,176 0	0,013 2	1,27 E-03	3,0216 E-05	1,7912 E-05
03445	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03446	X	0,243 7	0,020 3	0,101 1	6,3483 E-05	1,2544 E-03	8,2708 E-05	0,035 0	0,001 4	0,015 7	4,5408 E-06	1,819 E-04	9,612 E-06
03446	Y	0,001 4	0,627 0	0,041 1	4,017 E-03	1,1471 E-04	9,9843 E-05	0,000 4	0,211 1	0,014 0	1,3595 E-03	3,8514 E-05	2,1073 E-05
03446	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03447	X	0,279 9	0,021 1	0,100 1	3,3612 E-05	1,3485 E-03	1,3522 E-04	0,040 2	0,001 4	0,015 6	4,7729 E-06	1,9594 E-04	1,663 E-05
03447	Y	0,004 3	0,736 5	0,043 4	4,1864 E-03	1,1672 E-04	1,2561 E-04	0,001 4	0,248 3	0,014 8	1,4196 E-03	3,9222 E-05	2,9757 E-05
03447	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03448	X	0,318 2	0,020 1	0,101 3	8,4193 E-05	1,4015 E-03	1,5402 E-04	0,045 8	0,001 4	0,015 8	8,046 E-06	2,0407 E-04	2,0857 E-05
03448	Y	0,007 2	0,849 8	0,045 9	4,296 E-03	1,0687 E-04	1,1989 E-04	0,002 4	0,286 8	0,015 6	1,4592 E-03	3,5894 E-05	2,9854 E-05
03448	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03449	X	0,358 4	0,017 7	0,104 5	1,4402 E-04	1,436 E-03	1,6558 E-04	0,051 7	0,001 4	0,016 3	1,2459 E-05	2,0998 E-04	2,353 E-05
03449	Y	0,009 4	0,965 2	0,048 7	4,3548 E-03	7,5386 E-05	9,9596 E-05	0,003 1	0,326 1	0,016 6	1,4817 E-03	2,5227 E-05	2,8619 E-05
03449	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03450	X	0,400 4	0,014 6	0,108 5	1,7346 E-04	1,5041 E-03	1,8756 E-04	0,057 8	0,001 3	0,016 8	1,5558 E-05	2,2068 E-04	2,662 E-05
03450	Y	0,010 4	1,080 7	0,051 9	4,3219 E-03	1,2284 E-05	9,8425 E-05	0,003 5	0,365 5	0,017 7	1,4727 E-03	3,6275 E-06	3,1352 E-05
03450	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03451	X	0,465 3	0,011 4	0,133 4	2,2628 E-04	5,7317 E-04	1,6858 E-04	0,067 4	0,001 6	0,020 5	3,2603 E-05	8,5357 E-05	2,3441 E-05
03451	Y	0,006 6	1,191 9	0,052 0	4,3004 E-03	1,0291 E-04	1,3343 E-04	0,002 1	0,403 6	0,017 7	1,4681 E-03	3,5767 E-05	4,2031 E-05
03451	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03452	X	0,476 1	0,016 8	0,161 9	1,2238 E-04	1,0414 E-03	1,6812 E-04	0,069 0	0,002 5	0,024 8	1,7122 E-05	1,5471 E-04	2,2404 E-05
03452	Y	0,004 9	1,188 5	0,048 3	4,344 E-03	1,3361 E-04	1,3293 E-04	0,001 5	0,402 4	0,016 4	1,4833 E-03	4,6462 E-05	4,1108 E-05
03452	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03453	X	0,470 2	0,019 4	0,194 6	3,2946 E-04	8,2748 E-04	1,4461 E-04	0,068 1	0,003 0	0,029 6	4,8156 E-05	1,2108 E-04	1,7661 E-05
03453	Y	0,003 8	1,185 2	0,044 5	4,4051 E-03	1,3318 E-04	1,2724 E-04	0,001 2	0,401 4	0,015 1	1,5026 E-03	4,6092 E-05	3,8576 E-05
03453	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03454	X	0,745 6	0,009 0	0,147 9	8,5475 E-05	1,3575 E-03	5,1696 E-05	0,110 4	0,001 3	0,022 7	1,0061 E-05	2,0698 E-04	6,3283 E-06
03454	Y	0,004 4	2,313 9	0,378 4	4,3566 E-03	1,9577 E-05	2,8805 E-04	0,001 5	0,789 0	0,129 8	1,4998 E-03	6,7469 E-06	9,5373 E-05
03454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03455	X	0,706 8	0,009 3	0,149 5	6,4498 E-05	1,3042 E-03	2,6776 E-05	0,104 4	0,001 2	0,022 9	8,2322 E-06	1,9822 E-04	2,2663 E-06
03455	Y	0,003 5	2,193 1	0,374 4	4,2788 E-03	4,9986 E-05	2,6702 E-04	0,001 2	0,747 4	0,128 4	1,4721 E-03	1,7177 E-05	8,7258 E-05
03455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03456	X	0,668 5	0,009 4	0,149 5	4,4905 E-05	1,3463 E-03	4,305 E-05	0,098 6	0,001 2	0,022 8	5,639 E-06	2,0404 E-04	3,1511 E-06
03456	Y	0,002 8	2,075 6	0,370 4	4,1218 E-03	3,167 E-05	2,5103 E-04	0,000 9	0,706 9	0,127 0	1,4172 E-03	1,0822 E-05	8,1012 E-05
03456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03457	X	0,625 5	0,008 8	0,148 9	5,1502 E-05	1,636 E-03	5,4311 E-05	0,092 1	0,001 1	0,022 7	4,6846 E-06	2,4712 E-04	4,2614 E-06
03457	Y	0,002 8	1,960 5	0,365 7	4,1319 E-03	6,2396 E-06	1,9731 E-04	0,000 9	0,667 2	0,125 4	1,4193 E-03	1,5004 E-06	6,1356 E-05
03457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03458	X	0,561 1	0,007 9	0,126 4	4,0308 E-05	1,262 E-04	2,1484 E-04	0,082 4	0,001 1	0,019 3	4,6764 E-06	1,8772 E-05	2,501 E-05
03458	Y	0,003 3	1,848 7	0,350 1	4,177 E-03	2,6971 E-04	1,6936 E-04	0,001 1	0,628 7	0,119 9	1,4318 E-03	9,3419 E-05	5,3307 E-05
03458	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03459	X	0,556 7	0,010 8	0,124 4	2,2624 E-05	4,8648 E-05	2,5894 E-04	0,081 7	0,001 5	0,019 0	2,91 E-06	7,9281 E-06	3,1753 E-05
03459	Y	0,002 1	1,852 3	0,345 3	4,1955 E-03	1,3802 E-04	1,3971 E-04	0,000 7	0,629 8	0,118 2	1,4382 E-03	4,7565 E-05	4,6121 E-05
03459	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03460	X	0,555 5	0,015 7	0,120 2	3,5232 E-05	1,8483 E-05	2,3722 E-04	0,081 5	0,002 1	0,018 4	5,4717 E-06	1,5546 E-06	3,0861 E-05
03460	Y	0,001 0	1,855 1	0,342 2	4,2122 E-03	7,7067 E-05	8,7934 E-05	0,000 4	0,630 8	0,117 2	1,4439 E-03	2,5947 E-05	3,0235 E-05
03460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03461	X	0,561 6	0,020 3	0,116 9	7,779 E-05	1,1546 E-04	1,8658 E-04	0,082 4	0,002 7	0,017 9	1,1315 E-05	1,8269 E-05	2,6275 E-05
03461	Y	0,001 5	1,856 5	0,341 3	4,2434 E-03	3,358 E-05	4,8935 E-05	0,000 6	0,631 3	0,116 9	1,455 E-03	9,551 E-06	1,4317 E-05
03461	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03462	X	0,616 9	0,027 2	0,110 5	1,5866 E-04	1,7483 E-03	1,3995 E-04	0,090 8	0,003 8	0,017 0	2,3129 E-05	2,646 E-04	1,9693 E-05
03462	Y	0,004 7	1,979 2	0,347 0	4,4799 E-03	6,0176 E-05	1,256 E-04	0,001 7	0,673 6	0,119 0	1,5394 E-03	2,0555 E-05	3,4129 E-05
03462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03463	X	0,659 6	0,031 3	0,110 4	1,3168 E-04	1,3558 E-03	1,3365 E-04	0,097 3	0,004 5	0,017 0	1,9133 E-05	2,0566 E-04	1,7986 E-05
03463	Y	0,006 7	2,105 0	0,351 0	4,4999 E-03	8,2616 E-05	1,2933 E-04	0,002 4	0,716 9	0,120 4	1,5473 E-03	2,8545 E-05	3,591 E-05
03463	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03464	X	0,701 4	0,033 8	0,112 1	6,5085 E-05	1,4839 E-03	1,2392 E-04	0,103 7	0,004 9	0,017 3	8,9175 E-06	2,2537 E-04	1,8088 E-05
03464	Y	0,008 0	2,229 5	0,355 9	4,417 E-03	7,5554 E-06	1,1155 E-04	0,002 8	0,759 8	0,122 1	1,5197 E-03	2,579 E-06	3,1418 E-05
03464	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03465	X	0,743 4	0,034 2	0,119 5	5,4336 E-05	1,4392 E-03	1,1674 E-04	0,110 1	0,004 9	0,018 4	5,0644 E-06	2,1906 E-04	1,8181 E-05
03465	Y	0,007 2	2,349 6	0,360 6	4,1938 E-03	5,5357 E-05	1,0277 E-04	0,002 5	0,801 3	0,123 7	1,444 E-03	1,903 E-05	3,0394 E-05
03465	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03466	X	0,800 9	0,027 7	0,138 3	1,008 E-04	3,6025 E-04	2,4987 E-04	0,118 9	0,004 0	0,021 3	1,1676 E-05	5,5012 E-05	3,508 E-05
03466	Y	0,004 3	2,459 9	0,371 2	3,8649 E-03	2,0893 E-04	1,8081 E-04	0,001 5	0,839 3	0,127 5	1,3327 E-03	7,2431 E-05	6,269 E-05
03466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03467	X	0,803 3	0,021 5	0,139 5	6,0754 E-05	5,7886 E-05	2,956 E-04	0,119 2	0,003 2	0,021 5	6,8558 E-06	8,7126 E-06	4,0186 E-05
03467	Y	0,003 0	2,454 9	0,375 5	3,8728 E-03	1,6641 E-04	2,4943 E-04	0,001 1	0,837 6	0,128 9	1,3356 E-03	5,7409 E-05	8,5754 E-05
03467	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03468	X	0,801 9	0,015 2	0,139 5	3,7257 E-05	1,1038 E-04	2,9632 E-04	0,119 0	0,002 3	0,021 5	3,8808 E-06	1,7234 E-05	3,9742 E-05
03468	Y	0,001 8	2,448 0	0,378 9	3,9277 E-03	1,1774 E-04	3,1485 E-04	0,000 7	0,835 2	0,130 1	1,3545 E-03	4,0181 E-05	1,0735 E-04
03468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03469	X	0,798 3	0,010 7	0,140 3	3,0456 E-05	7,598 E-05	2,3937 E-04	0,118 5	0,001 7	0,021 6	3,2008 E-06	1,2388 E-05	3,1869 E-05
03469	Y	0,001 9	2,440 3	0,381 4	3,9885 E-03	7,5039 E-05	3,1866 E-04	0,000 7	0,832 6	0,131 0	1,3753 E-03	2,4394 E-05	1,0782 E-04
03469	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03470	X	0,382 5	0,083 9	0,019 8	2,7107 E-05	1,3938 E-03	2,107 E-04	0,054 9	0,013 2	0,001 9	2,9984 E-06	2,0555 E-04	1,6476 E-05
03470	Y	0,025 1	1,189 5	0,091 6	3,786 E-03	1,246 E-04	7,1049 E-04	0,008 6	0,403 3	0,031 1	1,2875 E-03	4,2164 E-05	2,4422 E-04
03470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03471	X	0,347 6	0,076 0	0,031 3	4,0513 E-04	1,3012 E-03	2,2477 E-04	0,049 8	0,012 0	0,003 7	6,0512 E-05	1,9006 E-04	2,4484 E-05
03471	Y	0,025 2	1,081 2	0,104 9	4,1482 E-03	6,3157 E-05	8,7446 E-04	0,008 6	0,366 5	0,035 6	1,4089 E-03	2,1179 E-05	3,0014 E-04
03471	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03472	X	0,313 0	0,057 0	0,040 7	8,9549 E-04	1,3669 E-03	2,3495 E-04	0,044 8	0,009 0	0,005 1	1,3478 E-04	1,9812 E-04	1,7476 E-05
03472	Y	0,022 0	0,962 5	0,115 7	4,5864 E-03	1,1339 E-04	8,0952 E-04	0,007 5	0,326 2	0,039 2	1,5549 E-03	3,8216 E-05	2,7779 E-04
03472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03473	X	0,277 9	0,032 7	0,043 0	1,0648 E-03	1,3729 E-03	2,7063 E-04	0,039 7	0,005 0	0,005 5	1,6043 E-04	1,9789 E-04	2,278 E-05
03473	Y	0,018 0	0,837 7	0,119 7	4,6715 E-03	1,3358 E-04	7,5526 E-04	0,006 1	0,283 9	0,040 6	1,5826 E-03	4,5051 E-05	2,5903 E-04
03473	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03474	X	0,244 0	0,019 6	0,040 8	1,1872 E-03	1,2065 E-03	4,1359 E-04	0,034 8	0,001 5	0,005 1	1,7933 E-04	1,7308 E-04	4,7249 E-05
03474	Y	0,013 5	0,712 7	0,119 0	4,583 E-03	1,8615 E-04	6,3113 E-04	0,004 6	0,241 6	0,040 3	1,5512 E-03	6,2777 E-05	2,1603 E-04
03474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03475	X	0,213 5	0,041 2	0,033 1	1,1083 E-03	1,1624 E-03	5,2706 E-04	0,030 4	0,005 0	0,003 9	1,6755 E-04	1,6628 E-04	6,67 E-05
03475	Y	0,008 8	0,592 0	0,114 0	4,3378 E-03	1,4401 E-04	5,3192 E-04	0,003 0	0,200 7	0,038 7	1,468 E-03	4,8641 E-05	1,8144 E-04
03475	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03476	X	0,186 2	0,066 6	0,020 5	8,3973 E-04	9,4567 E-04	6,8287 E-04	0,026 5	0,009 0	0,002 0	1,2765 E-04	1,3482 E-04	9,1803 E-05
03476	Y	0,005 3	0,483 4	0,102 5	3,7644 E-03	1,1663 E-04	4,2864 E-04	0,001 7	0,164 0	0,034 8	1,274 E-03	3,9408 E-05	1,449 E-04
03476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03477	X	0,162 8	0,085 8	0,014 4	4,2451 E-04	8,7488 E-04	7,2214 E-04	0,023 2	0,012 0	0,001 8	6,5728 E-05	1,2479 E-04	9,9402 E-05
03477	Y	0,004 1	0,387 1	0,088 1	3,1826 E-03	1,5731 E-05	4,4061 E-04	0,001 2	0,131 4	0,030 0	1,0778 E-03	4,4562 E-06	1,4982 E-04
03477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03478	X	0,201 6	0,054 4	0,166 4	5,8764 E-04	9,1225 E-04	5,7812 E-04	0,028 9	0,007 5	0,025 1	8,8589 E-05	1,3138 E-04	7,4956 E-05
03478	Y	0,036 5	0,387 4	0,131 8	2,9207 E-03	2,4682 E-04	4,5937 E-04	0,012 5	0,131 3	0,045 2	9,8778 E-04	8,4853 E-05	1,5695 E-04
03478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03479	X	0,223 5	0,039 8	0,183 5	5,7009 E-04	7,2741 E-04	6,1745 E-04	0,032 1	0,005 2	0,027 7	8,6019 E-05	1,0454 E-04	7,8356 E-05
03479	Y	0,043 0	0,470 7	0,120 9	3,3593 E-03	2,1734 E-04	5,5416 E-04	0,014 8	0,159 6	0,041 6	1,1371 E-03	7,4559 E-05	1,8941 E-04
03479	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03480	X	0,243 1	0,024 8	0,195 4	5,7056 E-04	8,3451 E-04	5,2164 E-04	0,034 9	0,002 7	0,029 5	8,6515 E-05	1,1987 E-04	6,0686 E-05
03480	Y	0,049 1	0,569 7	0,112 1	3,9173 E-03	2,4027 E-04	6,0577 E-04	0,016 9	0,193 1	0,038 6	1,3268 E-03	8,2231 E-05	2,0725 E-04
03480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03481	X	0,265 5	0,015 1	0,204 7	6,0652 E-04	9,2468 E-04	4,5715 E-04	0,038 1	0,001 2	0,030 9	9,2063 E-05	1,3262 E-04	4,8206 E-05
03481	Y	0,055 4	0,680 9	0,108 0	4,2694 E-03	2,1194 E-04	6,5901 E-04	0,019 0	0,230 7	0,037 2	1,4464 E-03	7,2112 E-05	2,2559 E-04
03481	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03482	X	0,293 2	0,020 1	0,209 0	4,6397 E-04	1,1991 E-03	3,547 E-04	0,042 1	0,002 8	0,031 6	7,1201 E-05	1,7248 E-04	2,9237 E-05
03482	Y	0,059 7	0,798 5	0,109 0	4,4001 E-03	9,7318 E-05	6,0278 E-04	0,020 5	0,270 6	0,037 6	1,4916 E-03	3,2858 E-05	2,0629 E-04
03482	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03483	X	0,326 3	0,029 8	0,210 7	3,4668 E-04	1,3598 E-03	3,1797 E-04	0,046 9	0,004 6	0,031 9	5,3834 E-05	1,9624 E-04	2,4189 E-05
03483	Y	0,060 9	0,918 3	0,113 7	4,428 E-03	5,6612 E-05	4,7755 E-04	0,020 9	0,311 2	0,039 2	1,5023 E-03	1,9051 E-05	1,6291 E-04
03483	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03484	X	0,362 2	0,039 4	0,209 9	2,8303 E-04	1,3973 E-03	3,0574 E-04	0,052 1	0,006 2	0,031 8	4,4252 E-05	2,0265 E-04	3,3626 E-05
03484	Y	0,057 9	1,037 7	0,122 2	4,3722 E-03	2,3165 E-04	4,1922 E-04	0,019 9	0,351 7	0,042 1	1,4847 E-03	7,9326 E-05	1,4284 E-04
03484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03485	X	0,399 9	0,047 3	0,205 4	1,8445 E-04	1,464 E-03	2,7108 E-04	0,057 6	0,007 5	0,031 2	2,9411 E-05	2,1445 E-04	2,7969 E-05
03485	Y	0,048 8	1,154 3	0,135 7	4,1749 E-03	4,5463 E-04	2,1726 E-04	0,016 8	0,391 4	0,046 6	1,4196 E-03	1,5569 E-04	7,2145 E-05
03485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03486	X	0,434 7	0,071 3	0,139 3	2,4529 E-03	1,4524 E-03	2,5065 E-04	0,062 5	0,011 3	0,021 3	3,6611 E-04	2,1635 E-04	3,9265 E-05
03486	Y	0,032 3	1,279 0	0,125 2	1,4274 E-03	5,5901 E-04	1,7062 E-04	0,011 1	0,433 8	0,042 9	4,9089 E-04	1,9071 E-04	5,9066 E-05
03486	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03487	X	0,427 ₉	0,078 ₂	0,077 ₈	2,7673 E-03	1,4375 E-03	3,4499 E-04	0,061 ₅	0,012 ₃	0,012 ₁	4,1305 E-04	2,1409 E-04	4,6837 E-05
03487	Y	0,027 ₁	1,284 ₅	0,095 ₁	1,2223 E-03	4,3866 E-04	2,7729 E-04	0,009 ₃	0,435 ₇	0,032 ₆	4,2113 E-04	1,4947 E-04	9,4787 E-05
03487	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03488	X	0,365 ₅	0,106 ₅	0,026 ₂	3,3308 E-04	1,751 E-03	2,5438 E-04	0,052 ₇	0,016 ₅	0,003 ₁	4,8375 E-05	2,5683 E-04	2,313 E-05
03488	Y	0,020 ₈	1,210 ₂	0,074 ₄	3,7224 E-03	2,1319 E-04	8,1058 E-04	0,007 ₁	0,410 ₃	0,025 ₂	1,2662 E-03	7,251 E-05	2,7889 E-04
03488	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03489	X	0,320 ₆	0,108 ₁	0,037 ₃	4,1404 E-05	1,6771 E-03	3,0467 E-04	0,046 ₁	0,016 ₇	0,004 ₈	5,8522 E-06	2,4428 E-04	4,0237 E-05
03489	Y	0,023 ₃	1,103 ₁	0,087 ₃	4,0944 E-03	2,4279 E-05	9,8911 E-04	0,007 ₉	0,373 ₉	0,029 ₆	1,3912 E-03	8,1254 E-06	3,398 E-04
03489	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03490	X	0,276 ₆	0,092 ₄	0,048 ₄	9,2882 E-04	1,6505 E-03	2,6276 E-04	0,039 ₇	0,014 ₃	0,006 ₅	1,4012 E-04	2,3934 E-04	2,5149 E-05
03490	Y	0,022 ₁	0,982 ₀	0,099 ₈	4,7926 E-03	6,0694 E-05	9,1396 E-04	0,007 ₅	0,332 ₈	0,033 ₈	1,6251 E-03	2,0162 E-05	3,1391 E-04
03490	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03491	X	0,237 ₄	0,064 ₂	0,049 ₄	1,2016 E-03	1,3935 E-03	2,6071 E-04	0,034 ₀	0,010 ₀	0,006 ₆	1,8057 E-04	2,0164 E-04	1,9674 E-05
03491	Y	0,018 ₆	0,851 ₅	0,103 ₉	4,9133 E-03	1,456 E-04	8,298 E-04	0,006 ₃	0,288 ₅	0,035 ₂	1,665 E-03	4,8955 E-05	2,8483 E-04
03491	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03492	X	0,205 ₆	0,027 ₅	0,047 ₇	1,6404 E-03	1,0028 E-03	3,6331 E-04	0,029 ₄	0,004 ₂	0,006 ₃	2,4489 E-04	1,4467 E-04	3,5164 E-05
03492	Y	0,013 ₂	0,719 ₈	0,103 ₆	4,8527 E-03	2,4907 E-04	6,7238 E-04	0,004 ₅	0,243 ₉	0,035 ₁	1,6428 E-03	8,3971 E-05	2,3023 E-04
03492	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03493	X	0,183 ₆	0,025 ₄	0,039 ₂	1,5458 E-03	7,3071 E-04	5,384 E-04	0,026 ₃	0,002 ₈	0,005 ₀	2,3079 E-04	1,0511 E-04	6,5424 E-05
03493	Y	0,005 ₉	0,591 ₆	0,099 ₆	4,6187 E-03	2,5572 E-04	5,0943 E-04	0,002 ₀	0,200 ₅	0,033 ₈	1,5633 E-03	8,6376 E-05	1,7304 E-04
03493	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03494	X	0,166 ₉	0,059 ₀	0,024 ₇	1,1348 E-03	5,9667 E-04	7,4015 E-04	0,023 ₉	0,008 ₁	0,002 ₈	1,6993 E-04	8,5408 E-05	9,8253 E-05
03494	Y	0,001 ₉	0,477 ₇	0,088 ₆	3,9073 E-03	2,0304 E-04	3,5347 E-04	0,000 ₄	0,162 ₀	0,030 ₁	1,3225 E-03	6,8583 E-05	1,1652 E-04
03494	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03495	X	0,150 ₈	0,085 ₅	0,011 ₉	5,8003 E-04	6,5281 E-04	8,1283 E-04	0,021 ₅	0,012 ₁	0,001 ₁	8,7889 E-05	9,351 E-05	1,1116 E-04
03495	Y	0,004 ₆	0,377 ₅	0,075 ₄	3,255 E-03	1,8473 E-05	3,4181 E-04	0,001 ₄	0,128 ₀	0,025 ₆	1,1023 E-03	6,3616 E-06	1,1353 E-04
03495	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03496	X	0,200 ₄	0,052 ₈	0,161 ₂	4,7903 E-04	9,3204 E-04	5,0093 E-04	0,028 ₇	0,007 ₃	0,024 ₃	7,2159 E-05	1,3406 E-04	6,414 E-05
03496	Y	0,029 ₅	0,384 ₅	0,116 ₃	3,0033 E-03	2,3921 E-04	3,4311 E-04	0,010 ₂	0,130 ₃	0,039 ₉	1,0165 E-03	8,2355 E-05	1,1674 E-04
03496	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03497	X	0,222 ₆	0,039 ₈	0,178 ₃	5,0975 E-04	7,4346 E-04	5,62 E-04	0,031 ₉	0,005 ₃	0,026 ₈	7,6775 E-05	1,0671 E-04	7,0535 E-05
03497	Y	0,035 ₅	0,470 ₉	0,104 ₅	3,4507 E-03	1,99 E-04	4,3482 E-04	0,012 ₂	0,159 ₅	0,035 ₉	1,1685 E-03	6,8152 E-05	1,4828 E-04
03497	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03498	X	0,242 ₅	0,026 ₀	0,190 ₆	5,0737 E-04	8,2326 E-04	4,7333 E-04	0,034 ₈	0,003 ₁	0,028 ₇	7,679 E-05	1,1805 E-04	5,4016 E-05
03498	Y	0,040 ₉	0,571 ₃	0,095 ₃	3,95 E-03	2,0749 E-04	4,767 E-04	0,014 ₁	0,193 ₆	0,032 ₈	1,3382 E-03	7,0862 E-05	1,6289 E-04
03498	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03499	X	0,265 ₂	0,015 ₄	0,200 ₀	5,6687 E-04	9,2366 E-04	4,0386 E-04	0,038 ₁	0,001 ₃	0,030 ₁	8,5751 E-05	1,3246 E-04	4,0316 E-05
03499	Y	0,046 ₅	0,682 ₉	0,090 ₇	4,2805 E-03	1,9509 E-04	5,2184 E-04	0,016 ₀	0,231 ₄	0,031 ₃	1,4504 E-03	6,6205 E-05	1,7856 E-04
03499	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03500	X	0,292 ₃	0,016 ₆	0,205 ₃	4,513 E-04	1,1344 E-03	3,1309 E-04	0,041 ₉	0,002 ₂	0,030 ₉	6,8861 E-05	1,6296 E-04	2,3879 E-05
03500	Y	0,050 ₇	0,800 ₆	0,090 ₈	4,399 E-03	1,0133 E-04	4,813 E-04	0,017 ₅	0,271 ₃	0,031 ₃	1,4915 E-03	3,3978 E-05	1,6474 E-04
03500	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
03501	X	0,323 6	0,025 4	0,207 7	3,6463 E-04	1,2725 E-03	2,8688 E-04	0,046 5	0,003 8	0,031 3	5,6042 E-05	1,8346 E-04	2,2678 E-05
03501	Y	0,052 2	0,920 2	0,094 8	4,4257 E-03	4,1192 E-05	3,9369 E-04	0,018 0	0,311 8	0,032 7	1,5016 E-03	1,2934 E-05	1,3454 E-04
03501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03502	X	0,357 5	0,035 5	0,207 2	3,2044 E-04	1,3297 E-03	3,0263 E-04	0,051 4	0,005 5	0,031 3	4,9384 E-05	1,9302 E-04	3,5782 E-05
03502	Y	0,049 7	1,039 7	0,102 6	4,3831 E-03	2,0637 E-04	3,4304 E-04	0,017 1	0,352 4	0,035 4	1,4885 E-03	7,0556 E-05	1,172 E-04
03502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03503	X	0,394 0	0,044 7	0,203 9	2,9581 E-04	1,4459 E-03	2,6156 E-04	0,056 7	0,007 0	0,030 9	4,5786 E-05	2,121 E-04	3,0513 E-05
03503	Y	0,041 2	1,157 3	0,114 2	4,2735 E-03	4,571 E-04	1,7519 E-04	0,014 2	0,392 4	0,039 3	1,453 E-03	1,5634 E-04	5,8757 E-05
03503	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03504	X	0,427 4	0,075 8	0,138 2	2,5299 E-03	1,5018 E-03	3,0123 E-04	0,061 5	0,011 8	0,021 1	3,7749 E-04	2,236 E-04	4,5068 E-05
03504	Y	0,025 4	1,288 3	0,101 3	1,4129 E-03	5,5926 E-04	1,4711 E-04	0,008 8	0,436 9	0,034 7	4,8598 E-04	1,9079 E-04	5,0809 E-05
03504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03505	X	0,418 9	0,086 0	0,073 6	2,9568 E-03	1,4972 E-03	4,2409 E-04	0,060 3	0,013 4	0,011 4	4,4129 E-04	2,2275 E-04	5,4707 E-05
03505	Y	0,020 9	1,296 6	0,072 7	1,1011 E-03	4,5745 E-04	2,5901 E-04	0,007 2	0,439 8	0,024 9	3,7969 E-04	1,5599 E-04	8,8502 E-05
03505	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03506	X	0,279 1	0,009 9	0,035 5	2,6981 E-04	1,7543 E-03	1,8823 E-04	0,040 4	0,001 4	0,004 6	3,9907 E-05	2,5375 E-04	2,6827 E-05
03506	Y	0,003 7	0,635 2	0,303 1	4,2522 E-03	1,5765 E-04	2,4142 E-04	0,001 3	0,214 8	0,103 6	1,4402 E-03	5,3744 E-05	8,2636 E-05
03506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03507	X	0,238 5	0,016 3	0,035 9	2,7345 E-04	1,3851 E-03	2,6256 E-04	0,034 5	0,002 4	0,004 7	4,0515 E-05	2,0063 E-04	3,8579 E-05
03507	Y	0,001 4	0,533 1	0,293 2	4,2401 E-03	9,5251 E-05	2,5149 E-04	0,000 4	0,180 2	0,100 1	1,435 E-03	3,2108 E-05	8,6172 E-05
03507	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03508	X	0,204 4	0,022 5	0,036 3	2,3846 E-04	1,2653 E-03	3,521 E-04	0,029 6	0,003 3	0,004 7	3,5322 E-05	1,8321 E-04	5,2372 E-05
03508	Y	0,001 4	0,436 0	0,283 0	3,8403 E-03	2,9931 E-05	2,324 E-04	0,000 4	0,147 3	0,096 6	1,2996 E-03	9,9224 E-06	7,941 E-05
03508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03509	X	0,175 2	0,027 0	0,034 5	1,3829 E-04	1,0957 E-03	4,2183 E-04	0,025 3	0,004 0	0,004 5	2,0386 E-05	1,5873 E-04	6,2963 E-05
03509	Y	0,001 3	0,350 7	0,272 1	3,2023 E-03	3,3966 E-05	2,6016 E-04	0,000 3	0,118 4	0,092 9	1,0828 E-03	1,1701 E-05	8,8518 E-05
03509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03510	X	0,174 8	0,031 7	0,038 7	1,3864 E-04	1,086 E-03	3,4784 E-04	0,025 3	0,004 7	0,005 2	2,0245 E-05	1,5719 E-04	5,1712 E-05
03510	Y	0,003 1	0,340 1	0,267 2	2,9561 E-03	3,7555 E-05	2,4435 E-04	0,001 0	0,114 8	0,091 2	9,9923 E-04	1,2859 E-05	8,3451 E-05
03510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03511	X	0,203 9	0,026 9	0,040 6	2,4972 E-04	1,2608 E-03	2,7501 E-04	0,029 5	0,004 0	0,005 5	3,687 E-05	1,8246 E-04	4,0455 E-05
03511	Y	0,003 6	0,419 0	0,278 4	3,5563 E-03	2,108 E-05	2,0868 E-04	0,001 2	0,141 5	0,095 0	1,2036 E-03	6,7921 E-06	7,1648 E-05
03511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03512	X	0,238 3	0,020 4	0,040 4	2,8906 E-04	1,3836 E-03	2,0307 E-04	0,034 5	0,003 0	0,005 5	4,2669 E-05	2,004 E-04	2,9255 E-05
03512	Y	0,002 5	0,509 4	0,288 8	3,9611 E-03	8,9612 E-05	1,8376 E-04	0,000 8	0,172 2	0,098 6	1,341 E-03	3,0155 E-05	6,3155 E-05
03512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03513	X	0,279 0	0,013 4	0,040 2	2,8846 E-04	1,6882 E-03	1,4337 E-04	0,040 3	0,002 0	0,005 5	4,2468 E-05	2,4436 E-04	1,9745 E-05
03513	Y	0,000 4	0,605 9	0,299 7	4,0688 E-03	1,2076 E-04	1,5165 E-04	0,000 2	0,204 9	0,102 4	1,3786 E-03	4,1101 E-05	5,2165 E-05
03513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03514	X	0,347 3	0,006 1	0,014 9	1,1413 E-04	2,5212 E-04	8,3858 E-05	0,050 2	0,000 9	0,002 0	1,658 E-05	3,0431 E-05	1,1234 E-05
03514	Y	0,001 3	0,708 8	0,326 7	4,0875 E-03	2,9505 E-04	1,8573 E-04	0,000 5	0,239 7	0,111 7	1,3881 E-03	1,0182 E-04	5,9844 E-05
03514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03515	X	0,352 7	0,003 3	0,004 8	4,7695 E-05	1,529 E-04	1,286 E-04	0,051 0	0,000 5	0,000 7	6,7762 E-06	1,5864 E-05	1,7262 E-05
03515	Y	0,001 9	0,715 3	0,331 8	4,1223 E-03	3,5259 E-05	2,618 E-04	0,000 6	0,241 8	0,113 5	1,4002 E-03	1,2208 E-05	8,792 E-05
03515	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03516	X	0,353 3	0,002 4	0,002 9	5,2614 E-05	2,6952 E-04	1,2413 E-04	0,051 1	0,000 3	0,000 4	7,8943 E-06	3,3234 E-05	1,6847 E-05
03516	Y	0,003 2	0,722 9	0,332 2	4,0866 E-03	1,1555 E-05	2,6001 E-04	0,001 1	0,244 4	0,113 6	1,388 E-03	3,9914 E-06	8,8653 E-05
03516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03517	X	0,347 2	0,004 5	0,011 0	1,2005 E-04	2,4332 E-04	6,3331 E-05	0,050 2	0,000 5	0,001 2	1,7594 E-05	2,9271 E-05	8,8232 E-06
03517	Y	0,005 7	0,730 2	0,327 6	4,0483 E-03	2,5141 E-04	2,6078 E-04	0,002 0	0,246 9	0,112 0	1,3747 E-03	8,6796 E-05	8,9636 E-05
03517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03518	X	0,327 9	0,057 2	0,102 0	2,7034 E-04	1,6473 E-03	2,0025 E-04	0,047 2	0,008 5	0,015 6	3,9968 E-05	2,3971 E-04	1,5472 E-05
03518	Y	0,002 7	0,909 3	0,009 3	4,2885 E-03	2,7851 E-05	8,5093 E-04	0,000 9	0,307 4	0,003 1	1,4563 E-03	9,3561 E-06	2,9203 E-04
03518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03519	X	0,282 7	0,045 5	0,104 5	5,4405 E-04	1,4827 E-03	2,521 E-04	0,040 6	0,006 8	0,015 9	8,0756 E-05	2,1516 E-04	2,2174 E-05
03519	Y	0,003 5	0,787 9	0,009 8	4,3747 E-03	5,2994 E-05	8,0087 E-04	0,001 2	0,266 2	0,003 3	1,483 E-03	1,784 E-05	2,7483 E-04
03519	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03520	X	0,240 6	0,029 1	0,104 1	6,158 E-04	1,4258 E-03	3,2335 E-04	0,034 5	0,004 3	0,015 8	9,1414 E-05	2,0628 E-04	3,427 E-05
03520	Y	0,004 7	0,667 4	0,011 0	4,204 E-03	6,1983 E-05	7,9774 E-04	0,001 6	0,225 4	0,003 7	1,4232 E-03	2,0763 E-05	2,736 E-04
03520	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03521	X	0,198 4	0,011 7	0,100 6	6,2241 E-04	1,4345 E-03	3,6526 E-04	0,028 5	0,001 7	0,015 3	9,2299 E-05	2,072 E-04	4,3317 E-05
03521	Y	0,005 5	0,553 1	0,012 2	3,9311 E-03	1,5769 E-05	7,2226 E-04	0,001 9	0,186 7	0,004 2	1,3289 E-03	5,0202 E-06	2,4772 E-04
03521	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03522	X	0,149 1	0,006 5	0,084 9	3,1949 E-04	8,3029 E-05	3,3801 E-04	0,021 3	0,000 6	0,013 1	4,6776 E-05	1,3055 E-05	4,6046 E-05
03522	Y	0,003 3	0,440 4	0,020 7	3,0869 E-03	2,2811 E-04	4,9021 E-04	0,001 1	0,148 5	0,007 0	1,0427 E-03	7,6409 E-05	1,6792 E-04
03522	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03523	X	0,147 8	0,011 6	0,082 1	2,6876 E-04	6,6633 E-05	2,6311 E-04	0,021 2	0,001 4	0,012 7	3,8694 E-05	1,0813 E-05	3,7864 E-05
03523	Y	0,002 7	0,432 4	0,026 4	2,9787 E-03	2,4635 E-04	3,0263 E-04	0,000 9	0,145 7	0,008 9	1,006 E-03	8,2091 E-05	1,0318 E-04
03523	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03524	X	0,198 2	0,022 4	0,070 3	2,9225 E-04	1,5998 E-03	1,5202 E-04	0,028 4	0,003 1	0,011 0	4,1884 E-05	2,3104 E-04	1,0225 E-05
03524	Y	0,004 1	0,524 3	0,036 3	3,6426 E-03	3,4473 E-05	9,5993 E-05	0,001 4	0,176 8	0,012 2	1,2325 E-03	1,1719 E-05	3,2175 E-05
03524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03525	X	0,243 6	0,030 1	0,069 3	2,7047 E-04	1,5675 E-03	2,0686 E-04	0,035 0	0,004 2	0,010 9	3,9147 E-05	2,2708 E-04	1,8311 E-05
03525	Y	0,004 8	0,630 6	0,037 6	3,9845 E-03	5,9239 E-06	9,5377 E-05	0,001 7	0,212 8	0,012 7	1,3497 E-03	1,8407 E-06	3,1766 E-05
03525	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03526	X	0,290 7	0,037 0	0,072 3	2,2892 E-04	1,6316 E-03	2,5783 E-04	0,041 8	0,005 3	0,011 4	3,3549 E-05	2,3668 E-04	2,757 E-05
03526	Y	0,004 8	0,744 9	0,037 6	4,2144 E-03	1,8565 E-05	7,8016 E-05	0,001 7	0,251 6	0,012 7	1,4292 E-03	6,2588 E-06	2,5307 E-05
03526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03527	X	0,338 6	0,042 6	0,080 0	1,7503 E-04	1,6815 E-03	3,0264 E-04	0,048 8	0,006 1	0,012 5	2,6137 E-05	2,442 E-04	3,7252 E-05
03527	Y	0,004 9	0,866 3	0,036 2	4,4907 E-03	5,1952 E-06	1,0454 E-04	0,001 7	0,292 8	0,012 2	1,5244 E-03	1,7997 E-06	3,0307 E-05
03527	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03528	X	0,388 1	0,051 7	0,096 8	8,4811 E-05	8,5308 E-05	2,8319 E-04	0,056 0	0,007 5	0,015 0	1,1025 E-05	1,3062 E-05	4,352 E-05
03528	Y	0,005 7	1,000 6	0,024 0	4,3782 E-03	3,9401 E-04	5,3988 E-04	0,002 0	0,338 4	0,008 1	1,4899 E-03	1,3318 E-04	1,8214 E-04
03528	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
03529	X	0,385 2	0,056 8	0,094 4	1,6102 E-04	1,4799 E-04	2,4267 E-04	0,055 6	0,008 3	0,014 6	2,3163 E-05	2,3646 E-05	3,875 E-05
03529	Y	0,004 8	1,012 8	0,016 7	4,2126 E-03	3,4044 E-04	6,7431 E-04	0,001 7	0,342 6	0,005 6	1,4343 E-03	1,1476 E-04	2,2959 E-04
03529	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03530	X	0,384 6	0,013 3	0,054 6	1,0442 E-04	1,4838 E-03	4,461 E-05	0,055 7	0,001 7	0,008 7	1,4988 E-05	2,1816 E-04	4,4161 E-06
03530	Y	0,006 4	1,070 4	0,038 6	4,4847 E-03	1,1175 E-05	1,1185 E-04	0,001 9	0,362 0	0,013 1	1,5287 E-03	3,4638 E-06	3,8414 E-05
03530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03531	X	0,343 8	0,013 1	0,053 7	5,2062 E-05	1,3668 E-03	4,6611 E-05	0,049 7	0,001 6	0,008 6	4,7906 E-06	2,0045 E-04	3,9018 E-06
03531	Y	0,006 1	0,951 3	0,036 5	4,4569 E-03	2,9766 E-05	1,4524 E-04	0,001 8	0,321 3	0,012 4	1,5166 E-03	9,6995 E-06	4,9879 E-05
03531	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03532	X	0,305 8	0,014 7	0,053 4	9,3228 E-05	1,3129 E-03	5,5706 E-05	0,044 1	0,001 7	0,008 5	1,2684 E-05	1,9187 E-04	8,1939 E-06
03532	Y	0,005 3	0,833 9	0,034 6	4,355 E-03	4,0537 E-05	1,786 E-04	0,001 5	0,281 3	0,011 7	1,4792 E-03	1,3273 E-05	6,1117 E-05
03532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03533	X	0,270 2	0,017 1	0,054 7	9,9495 E-05	1,2519 E-03	4,0529 E-05	0,038 9	0,002 1	0,008 7	1,4828 E-05	1,826 E-04	4,0215 E-06
03533	Y	0,004 3	0,719 5	0,032 6	4,215 E-03	4,7567 E-05	2,2415 E-04	0,001 2	0,242 5	0,011 0	1,4286 E-03	1,5621 E-05	7,6643 E-05
03533	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03534	X	0,236 7	0,019 3	0,058 0	7,4911 E-05	1,1572 E-03	6,6076 E-05	0,034 0	0,002 4	0,009 2	1,174 E-05	1,6848 E-04	4,55 E-06
03534	Y	0,003 3	0,609 5	0,030 6	4,0333 E-03	5,3344 E-05	2,4855 E-04	0,000 8	0,205 2	0,010 4	1,3638 E-03	1,7518 E-05	8,5045 E-05
03534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03535	X	0,204 3	0,020 4	0,061 5	3,881 E-05	1,1527 E-03	8,4404 E-05	0,029 3	0,002 6	0,009 7	5,6858 E-06	1,6716 E-04	6,2191 E-06
03535	Y	0,002 5	0,505 6	0,028 8	3,733 E-03	5,0577 E-05	2,8377 E-04	0,000 5	0,170 1	0,009 7	1,2593 E-03	1,6391 E-05	9,6934 E-05
03535	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03536	X	0,172 6	0,019 8	0,067 4	7,7813 E-05	1,0866 E-03	8,7067 E-05	0,024 8	0,002 6	0,010 6	6,6222 E-06	1,5724 E-04	8,7924 E-06
03536	Y	0,002 1	0,410 6	0,026 9	3,3629 E-03	4,5064 E-05	2,8816 E-04	0,000 5	0,138 1	0,009 1	1,1316 E-03	1,4366 E-05	9,8029 E-05
03536	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03537	X	0,141 1	0,015 3	0,073 6	2,5505 E-04	1,2836 E-03	1,2398 E-04	0,020 2	0,002 0	0,011 5	3,5974 E-05	1,8412 E-04	8,2884 E-06
03537	Y	0,002 1	0,327 3	0,025 0	2,8436 E-03	2,3021 E-05	2,4881 E-04	0,000 6	0,110 0	0,008 5	9,5642 E-04	5,4423 E-06	8,4794 E-05
03537	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03538	X	0,123 1	0,009 1	0,137 2	7,9748 E-05	9,9167 E-04	1,7819 E-04	0,017 7	0,000 7	0,020 7	6,5911 E-06	1,44 E-04	1,4955 E-05
03538	Y	0,008 2	0,336 4	0,030 5	2,7763 E-03	3,4387 E-05	1,2998 E-04	0,002 8	0,113 4	0,010 2	9,3895 E-04	9,5603 E-06	4,2516 E-05
03538	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03539	X	0,149 3	0,010 6	0,150 3	4,6019 E-05	9,9107 E-04	2,7308 E-04	0,021 5	0,000 8	0,022 6	4,6117 E-06	1,4405 E-04	2,6686 E-05
03539	Y	0,007 7	0,416 3	0,033 7	3,1931 E-03	3,0833 E-05	1,2852 E-04	0,002 6	0,140 5	0,011 3	1,0803 E-03	8,5732 E-06	4,103 E-05
03539	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03540	X	0,178 4	0,011 3	0,162 7	5,8702 E-05	1,1383 E-03	3,5243 E-04	0,025 7	0,000 9	0,024 5	7,0531 E-06	1,6562 E-04	3,867 E-05
03540	Y	0,007 1	0,506 2	0,035 9	3,5716 E-03	2,8923 E-05	1,44 E-04	0,002 4	0,170 9	0,012 0	1,2091 E-03	8,5471 E-06	4,6035 E-05
03540	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03541	X	0,212 1	0,012 1	0,174 1	8,2539 E-05	1,3386 E-03	4,2752 E-04	0,030 6	0,001 0	0,026 2	1,0683 E-05	1,9466 E-04	4,9564 E-05
03541	Y	0,006 6	0,604 7	0,037 4	3,8329 E-03	2,1333 E-05	1,4092 E-04	0,002 2	0,204 3	0,012 5	1,2988 E-03	6,2176 E-06	4,4546 E-05
03541	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03542	X	0,250 8	0,012 9	0,182 9	6,655 E-05	1,426 E-03	4,8108 E-04	0,036 2	0,001 1	0,027 5	8,2589 E-06	2,0761 E-04	5,8108 E-05
03542	Y	0,006 3	0,710 7	0,038 2	4,1301 E-03	2,434 E-05	1,3486 E-04	0,002 1	0,240 3	0,012 8	1,4006 E-03	7,6855 E-06	4,2721 E-05
03542	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03543	X	0,291 3	0,013 6	0,188 4	4,6909 E-05	1,5054 E-03	5,1787 E-04	0,042 1	0,001 2	0,028 3	5,1274 E-06	2,1938 E-04	6,4305 E-05
03543	Y	0,006 0	0,823 2	0,038 6	4,3336 E-03	2,445 E-05	1,0198 E-04	0,001 9	0,278 4	0,013 0	1,4709 E-03	8,0961 E-06	3,192 E-05
03543	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03544	X	0,334 9	0,013 7	0,190 6	5,1119 E-05	1,6057 E-03	5,6593 E-04	0,048 5	0,001 3	0,028 7	6,3662 E-06	2,3424 E-04	7,1865 E-05
03544	Y	0,005 6	0,940 3	0,038 9	4,4625 E-03	3,0062 E-05	9,7657 E-05	0,001 8	0,318 2	0,013 1	1,5162 E-03	1,0253 E-05	3,063 E-05
03544	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03545	X	0,380 4	0,012 3	0,189 4	1,5099 E-04	1,6804 E-03	4,6418 E-04	0,055 1	0,001 2	0,028 6	2,0818 E-05	2,4573 E-04	5,9282 E-05
03545	Y	0,004 9	1,060 9	0,038 8	4,5934 E-03	6,3191 E-05	3,6258 E-05	0,001 5	0,359 2	0,013 0	1,562 E-03	2,1578 E-05	1,1255 E-05
03545	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03546	X	0,458 1	0,010 8	0,159 9	3,2146 E-04	1,058 E-03	1,2875 E-04	0,066 6	0,001 2	0,024 3	4,7636 E-05	1,5501 E-04	1,1482 E-05
03546	Y	0,004 8	1,184 6	0,039 0	4,5509 E-03	4,6202 E-05	9,8762 E-05	0,001 3	0,401 3	0,013 1	1,5524 E-03	1,5804 E-05	2,4689 E-05
03546	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03547	X	0,466 3	0,007 6	0,118 4	3,5639 E-04	1,4004 E-03	3,2031 E-04	0,067 8	0,001 1	0,018 2	5,3235 E-05	2,0644 E-04	3,5146 E-05
03547	Y	0,005 0	1,186 4	0,039 9	4,5179 E-03	5,0022 E-05	1,0937 E-04	0,001 4	0,401 8	0,013 5	1,5422 E-03	1,7048 E-05	2,73 E-05
03547	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03548	X	0,453 3	0,011 2	0,080 2	3,6614 E-04	8,2891 E-04	2,7291 E-04	0,065 8	0,001 7	0,012 5	5,5047 E-05	1,2207 E-04	2,9589 E-05
03548	Y	0,005 4	1,188 2	0,040 6	4,5013 E-03	2,7324 E-05	9,015 E-05	0,001 5	0,402 3	0,013 8	1,5369 E-03	8,9414 E-06	2,3863 E-05
03548	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03549	X	0,359 9	0,013 2	0,224 9	1,1018 E-04	1,3698 E-03	8,4153 E-05	0,052 4	0,001 2	0,033 6	1,109 E-05	2,0092 E-04	7,7135 E-06
03549	Y	0,000 8	1,069 9	0,052 7	4,4929 E-03	2,1331 E-05	5,6087 E-05	0,000 3	0,362 0	0,017 9	1,5301 E-03	7,2753 E-06	1,1988 E-05
03549	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03550	X	0,320 3	0,014 3	0,221 4	9,9277 E-05	1,3283 E-03	2,2477 E-05	0,046 6	0,001 1	0,033 0	1,3476 E-05	1,9455 E-04	2,3146 E-06
03550	Y	0,000 8	0,951 2	0,051 3	4,4093 E-03	2,4987 E-05	8,2499 E-05	0,000 3	0,321 5	0,017 4	1,4994 E-03	8,5096 E-06	2,0308 E-05
03550	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03551	X	0,285 6	0,014 3	0,213 1	1,0608 E-04	1,1431 E-03	1,4698 E-05	0,041 6	0,001 0	0,031 8	1,5641 E-05	1,6754 E-04	1,43 E-06
03551	Y	0,001 0	0,835 1	0,049 8	4,2882 E-03	2,4969 E-05	9,9549 E-05	0,000 4	0,282 0	0,016 9	1,456 E-03	8,4353 E-06	2,8428 E-05
03551	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03552	X	0,252 7	0,013 4	0,205 9	1,2381 E-04	1,1468 E-03	3,9568 E-05	0,036 8	0,001 0	0,030 7	1,6076 E-05	1,6772 E-04	2,821 E-06
03552	Y	0,001 3	0,723 1	0,048 1	4,1069 E-03	1,7705 E-05	1,1524 E-04	0,000 4	0,244 0	0,016 3	1,3924 E-03	5,9719 E-06	3,4114 E-05
03552	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03553	X	0,220 9	0,011 8	0,196 2	1,3874 E-04	1,116 E-03	2,7891 E-05	0,032 1	0,001 0	0,029 2	1,4986 E-05	1,6324 E-04	2,1346 E-06
03553	Y	0,001 5	0,616 4	0,046 0	3,8816 E-03	1,9624 E-05	1,3971 E-04	0,000 5	0,207 8	0,015 6	1,3141 E-03	6,5799 E-06	4,4692 E-05
03553	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03554	X	0,189 8	0,009 9	0,184 0	1,5432 E-04	1,0546 E-03	3,3776 E-05	0,027 6	0,001 1	0,027 4	1,3332 E-05	1,5424 E-04	3,8453 E-06
03554	Y	0,001 8	0,516 2	0,043 8	3,6188 E-03	1,6731 E-05	1,4856 E-04	0,000 6	0,173 9	0,014 9	1,2231 E-03	5,5715 E-06	4,9603 E-05
03554	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03555	X	0,157 9	0,008 4	0,172 7	1,5832 E-04	1,1648 E-03	4,8942 E-05	0,022 9	0,001 2	0,025 7	1,1935 E-05	1,7008 E-04	4,9713 E-06
03555	Y	0,001 7	0,424 0	0,041 6	3,2746 E-03	6,135 E-06	1,6112 E-04	0,000 6	0,142 8	0,014 1	1,1052 E-03	2,1175 E-06	5,4515 E-05
03555	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03556	X	0,122 7	0,008 2	0,155 7	1,2901 E-04	1,1377 E-03	9,4171 E-05	0,017 8	0,001 3	0,023 2	9,1508 E-06	1,6613 E-04	9,5748 E-06
03556	Y	0,001 0	0,341 7	0,038 9	2,8707 E-03	1,4243 E-05	1,4519 E-04	0,000 4	0,115 0	0,013 2	9,6757 E-04	4,8496 E-06	4,9413 E-05
03556	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03557	X	0,114 8	0,011 2	0,020 4	1,4605 E-04	1,1196 E-03	8,0199 E-05	0,016 6	0,001 7	0,003 2	1,1021 E-05	1,617 E-04	7,1413 E-06
03557	Y	0,001 4	0,344 0	0,045 2	2,8404 E-03	3,9678 E-05	1,6001 E-04	0,000 4	0,115 6	0,015 3	9,5584 E-04	1,3575 E-05	5,4463 E-05
03557	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03558	X	0,147 6	0,011 9	0,012 9	1,3283 E-04	1,2585 E-03	5,8269 E-05	0,021 3	0,001 7	0,001 6	9,9165 E-06	1,8231 E-04	4,4095 E-06
03558	Y	0,000 7	0,425 5	0,048 3	3,2517 E-03	2,4301 E-05	1,7628 E-04	0,000 2	0,143 1	0,016 4	1,0966 E-03	8,351 E-06	5,9602 E-05
03558	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03559	X	0,177 8	0,013 9	0,013 1	1,0068 E-04	1,0633 E-03	2,8844 E-05	0,025 7	0,001 9	0,001 0	9,0308 E-06	1,5449 E-04	1,9465 E-06
03559	Y	0,000 9	0,516 7	0,051 0	3,5815 E-03	1,6773 E-05	1,5391 E-04	0,000 2	0,173 9	0,017 3	1,2101 E-03	5,1996 E-06	4,9855 E-05
03559	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03560	X	0,209 9	0,015 9	0,017 6	7,1267 E-05	1,2402 E-03	2,4898 E-05	0,030 3	0,002 1	0,001 6	9,8294 E-06	1,8055 E-04	3,3949 E-06
03560	Y	0,001 2	0,616 0	0,053 6	3,8534 E-03	1,4649 E-05	1,4621 E-04	0,000 3	0,207 5	0,018 2	1,3046 E-03	4,5607 E-06	4,4873 E-05
03560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03561	X	0,245 1	0,017 7	0,021 2	9,4589 E-05	1,3215 E-03	4,9001 E-05	0,035 5	0,002 4	0,002 2	1,4329 E-05	1,9303 E-04	6,8174 E-06
03561	Y	0,001 4	0,722 2	0,055 8	4,1071 E-03	2,1434 E-05	1,3295 E-04	0,000 4	0,243 5	0,019 0	1,3929 E-03	6,9817 E-06	3,9432 E-05
03561	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03562	X	0,279 5	0,019 6	0,023 3	1,3834 E-04	1,3526 E-03	7,9023 E-05	0,040 5	0,002 8	0,002 5	1,8941 E-05	1,9763 E-04	1,0507 E-05
03562	Y	0,001 9	0,834 2	0,057 9	4,2911 E-03	2,3798 E-05	9,9008 E-05	0,000 5	0,281 6	0,019 7	1,4575 E-03	7,8132 E-06	2,4751 E-05
03562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03563	X	0,318 0	0,022 1	0,023 5	1,8487 E-04	1,3896 E-03	1,0748 E-04	0,046 1	0,003 3	0,002 6	2,3412 E-05	2,0383 E-04	1,3721 E-05
03563	Y	0,002 3	0,950 2	0,059 9	4,4041 E-03	1,3788 E-05	8,5581 E-05	0,000 7	0,321 1	0,020 4	1,4982 E-03	4,5805 E-06	2,0226 E-05
03563	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03564	X	0,355 9	0,025 4	0,018 8	2,1647 E-04	1,3376 E-03	1,5595 E-04	0,051 7	0,003 9	0,002 0	2,5547 E-05	1,9723 E-04	1,8147 E-05
03564	Y	0,002 4	1,068 9	0,061 7	4,4989 E-03	8,4832 E-06	5,9049 E-05	0,000 7	0,361 6	0,021 0	1,5329 E-03	2,8494 E-06	1,3279 E-05
03564	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03565	X	0,450 6	0,029 0	0,041 6	1,5397 E-04	2,2693 E-03	1,7137 E-04	0,065 8	0,004 4	0,006 5	1,8465 E-05	3,3599 E-04	2,5381 E-05
03565	Y	0,001 6	1,190 3	0,061 8	4,5075 E-03	7,9411 E-05	5,0094 E-05	0,000 5	0,403 0	0,021 0	1,5399 E-03	2,6898 E-05	1,6667 E-05
03565	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03566	X	0,458 3	0,022 0	0,110 0	2,465 E-05	2,3932 E-03	3,4017 E-04	0,066 9	0,003 2	0,016 7	3,0028 E-06	3,5538 E-04	5,2546 E-05
03566	Y	0,001 7	1,191 1	0,059 3	4,4965 E-03	9,2469 E-05	1,5436 E-05	0,000 6	0,403 3	0,020 2	1,5363 E-03	3,1491 E-05	4,8382 E-06
03566	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03567	X	0,447 3	0,013 5	0,177 3	2,2854 E-04	1,9709 E-03	3,1536 E-04	0,065 3	0,001 8	0,026 7	2,7458 E-05	2,905 E-04	4,8955 E-05
03567	Y	0,001 6	1,190 9	0,056 5	4,4917 E-03	9,0116 E-05	3,0512 E-05	0,000 6	0,403 3	0,019 3	1,534 E-03	3,0851 E-05	9,4852 E-06
03567	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03568	X	0,361 3	0,021 0	0,027 2	1,1204 E-04	1,5299 E-03	3,5494 E-04	0,052 5	0,001 6	0,004 3	9,969 E-06	2,2536 E-04	4,0182 E-05
03568	Y	0,002 8	1,061 8	0,084 1	4,5142 E-03	1,104 E-05	7,4677 E-05	0,000 9	0,359 4	0,028 6	1,5352 E-03	3,3577 E-06	1,6785 E-05
03568	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03569	X	0,318 1	0,022 9	0,023 5	6,8057 E-05	1,479 E-03	4,4687 E-04	0,046 1	0,001 7	0,003 7	4,7454 E-06	2,1674 E-04	4,792 E-05
03569	Y	0,003 5	0,943 0	0,083 1	4,4052 E-03	9,1218 E-06	5,5354 E-05	0,001 2	0,319 0	0,028 2	1,4964 E-03	2,9054 E-06	1,1566 E-05
03569	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03570	X	0,279 2	0,023 5	0,023 3	7,1549 E-05	1,3207 E-03	4,2436 E-04	0,040 4	0,001 7	0,003 7	7,7024 E-06	1,9295 E-04	4,2959 E-05
03570	Y	0,004 1	0,827 1	0,081 1	4,2931 E-03	5,0798 E-06	5,944 E-05	0,001 4	0,279 6	0,027 5	1,4567 E-03	1,7163 E-06	1,4129 E-05
03570	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03571	X	0,242 ₉	0,023 ₃	0,023 ₄	8,4636 E-05	1,2606 E-03	4,2434 E-04	0,035 ₂	0,001 ₇	0,003 ₇	1,0008 E-05	1,8372 E-04	4,1129 E-05
03571	Y	0,004 ₆	0,715 ₃	0,078 ₆	4,1096 E-03	7,6782 E-06	8,0477 E-05	0,001 ₅	0,241 ₇	0,026 ₇	1,3932 E-03	2,5427 E-06	2,5231 E-05
03571	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03572	X	0,207 ₁	0,022 ₄	0,024 ₇	1,0113 E-04	1,2572 E-03	3,9435 E-04	0,029 ₉	0,001 ₆	0,003 ₉	1,1503 E-05	1,8288 E-04	3,5581 E-05
03572	Y	0,005 ₀	0,609 ₃	0,075 ₆	3,8477 E-03	5,4497 E-06	1,0257 E-04	0,001 ₇	0,205 ₇	0,025 ₆	1,3035 E-03	1,755 E-06	3,4307 E-05
03572	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03573	X	0,173 ₀	0,020 ₇	0,029 ₃	1,176 E-04	1,1507 E-03	3,2402 E-04	0,025 ₀	0,001 ₅	0,004 ₆	1,1838 E-05	1,6725 E-04	2,875 E-05
03573	Y	0,005 ₅	0,510 ₂	0,071 ₅	3,5973 E-03	9,7961 E-06	1,3539 E-04	0,001 ₉	0,172 ₁	0,024 ₃	1,2176 E-03	3,1889 E-06	4,5604 E-05
03573	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03574	X	0,141 ₁	0,018 ₆	0,036 ₂	1,348 E-04	1,0562 E-03	2,3598 E-04	0,020 ₄	0,001 ₅	0,005 ₇	1,2665 E-05	1,5312 E-04	1,8986 E-05
03574	Y	0,006 ₀	0,418 ₉	0,067 ₂	3,2514 E-03	3,0964 E-06	1,4587 E-04	0,002 ₀	0,141 ₂	0,022 ₈	1,0996 E-03	1,1062 E-06	4,941 E-05
03574	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03575	X	0,110 ₅	0,015 ₇	0,044 ₅	1,9825 E-04	1,1478 E-03	1,5404 E-04	0,015 ₉	0,001 ₄	0,007 ₀	1,7998 E-05	1,6552 E-04	1,1234 E-05
03575	Y	0,007 ₅	0,337 ₆	0,062 ₃	2,8242 E-03	7,4979 E-05	1,6946 E-04	0,002 ₅	0,113 ₇	0,021 ₁	9,5446 E-04	2,5413 E-05	5,7443 E-05
03575	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03576	X	0,123 ₂	0,017 ₂	0,174 ₆	1,7392 E-04	1,2093 E-03	1,4233 E-04	0,017 ₉	0,002 ₅	0,026 ₀	2,4407 E-05	1,7704 E-04	1,8629 E-05
03576	Y	0,008 ₀	0,332 ₇	0,041 ₈	2,8488 E-03	3,345 E-05	2,5097 E-04	0,002 ₇	0,111 ₉	0,014 ₂	9,5662 E-04	1,1442 E-05	8,4762 E-05
03576	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03577	X	0,156 ₃	0,018 ₉	0,192 ₄	5,0068 E-05	1,0992 E-03	1,5549 E-04	0,022 ₇	0,002 ₇	0,028 ₆	4,8293 E-06	1,6069 E-04	1,8358 E-05
03577	Y	0,008 ₇	0,415 ₅	0,043 ₃	3,324 E-03	1,2472 E-05	2,6758 E-04	0,003 ₀	0,139 ₇	0,014 ₇	1,1172 E-03	4,0714 E-06	9,0919 E-05
03577	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03578	X	0,187 ₅	0,016 ₂	0,207 ₄	1,6409 E-04	1,0933 E-03	1,231 E-04	0,027 ₃	0,002 ₃	0,030 ₉	2,4102 E-05	1,5991 E-04	1,6382 E-05
03578	Y	0,008 ₇	0,509 ₇	0,044 ₆	3,7157 E-03	1,1114 E-05	2,5412 E-04	0,003 ₀	0,171 ₄	0,015 ₂	1,2514 E-03	3,2657 E-06	8,6584 E-05
03578	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03579	X	0,219 ₁	0,011 ₂	0,220 ₂	2,1663 E-04	1,1431 E-03	9,5171 E-05	0,031 ₉	0,001 ₅	0,032 ₈	3,2125 E-05	1,6732 E-04	1,4342 E-05
03579	Y	0,008 ₄	0,612 ₄	0,046 ₁	3,973 E-03	2,1757 E-05	2,2998 E-04	0,002 ₉	0,206 ₁	0,015 ₇	1,3422 E-03	7,0093 E-06	7,8379 E-05
03579	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03580	X	0,250 ₉	0,005 ₅	0,230 ₉	2,3669 E-04	1,1986 E-03	5,5746 E-05	0,036 ₅	0,000 ₇	0,034 ₄	3,4799 E-05	1,7524 E-04	8,5091 E-06
03580	Y	0,007 ₇	0,721 ₄	0,047 ₅	4,1868 E-03	3,0153 E-05	1,8798 E-04	0,002 ₆	0,243 ₀	0,016 ₂	1,4184 E-03	9,9329 E-06	6,3633 E-05
03580	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03581	X	0,284 ₃	0,002 ₉	0,238 ₈	2,0126 E-04	1,1785 E-03	6,2815 E-05	0,041 ₄	0,000 ₄	0,035 ₆	2,928 E-05	1,7256 E-04	9,4325 E-06
03581	Y	0,006 ₉	0,835 ₂	0,049 ₂	4,3493 E-03	3,1059 E-05	1,7422 E-04	0,002 ₄	0,281 ₇	0,016 ₈	1,477 E-03	1,032 E-05	5,9047 E-05
03581	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03582	X	0,317 ₇	0,006 ₁	0,245 ₄	1,0975 E-04	1,2766 E-03	4,7274 E-05	0,046 ₃	0,000 ₉	0,036 ₆	1,534 E-05	1,8683 E-04	6,4651 E-06
03582	Y	0,005 ₉	0,952 ₁	0,050 ₈	4,4222 E-03	4,4291 E-05	1,3384 E-04	0,002 ₀	0,321 ₅	0,017 ₃	1,5049 E-03	1,4923 E-05	4,5005 E-05
03582	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03583	X	0,356 ₈	0,006 ₉	0,250 ₄	4,4832 E-05	1,4635 E-03	1,2036 E-04	0,052 ₀	0,001 ₁	0,037 ₄	7,0991 E-06	2,1412 E-04	1,7908 E-05
03583	Y	0,004 ₅	1,070 ₃	0,052 ₆	4,4647 E-03	5,7998 E-05	1,1132 E-04	0,001 ₅	0,361 ₉	0,017 ₉	1,522 E-03	1,9732 E-05	3,8238 E-05
03583	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03584	X	0,442 ₉	0,004 ₀	0,210 ₄	3,8578 E-04	1,7905 E-03	2,0666 E-04	0,064 ₇	0,000 ₄	0,031 ₆	5,5586 E-05	2,6343 E-04	1,5668 E-05
03584	Y	0,002 ₀	1,186 ₈	0,062 ₀	4,4339 E-03	2,6413 E-04	6,2466 E-05	0,000 ₆	0,401 ₇	0,021 ₁	1,5137 E-03	8,9622 E-05	1,7353 E-05
03584	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
03585	X	0,455 ₄	0,010 ₈	0,142 ₈	3,3958 E-04	2,3513 E-03	2,7542 E-04	0,066 ₅	0,000 ₉	0,021 ₆	4,9339 E-05	3,4752 E-04	2,1715 E-05
03585	Y	0,002 ₇	1,185 ₅	0,070 ₅	4,4497 E-03	2,9443 E-04	7,8974 E-05	0,000 ₉	0,401 ₃	0,024 ₀	1,5189 E-03	9,9689 E-05	1,823 E-05
03585	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03586	X	0,438 ₅	0,017 ₂	0,078 ₀	2,6888 E-04	1,6104 E-03	1,612 E-04	0,063 ₉	0,001 ₄	0,012 ₀	3,8121 E-05	2,3802 E-04	1,2532 E-05
03586	Y	0,001 ₆	1,184 ₀	0,078 ₆	4,4864 E-03	2,3187 E-04	9,2086 E-05	0,000 ₅	0,400 ₉	0,026 ₈	1,5305 E-03	7,8414 E-05	2,1092 E-05
03586	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03587	X	0,384 ₂	0,018 ₅	0,016 ₀	3,1347 E-05	1,6088 E-03	3,1245 E-04	0,056 ₀	0,001 ₅	0,002 ₀	2,4779 E-06	2,3642 E-04	2,9745 E-05
03587	Y	0,003 ₆	1,197 ₃	0,067 ₁	4,3285 E-03	3,1459 E-05	6,8269 E-05	0,001 ₂	0,405 ₇	0,022 ₈	1,4731 E-03	1,0455 E-05	2,3146 E-05
03587	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03588	X	0,343 ₈	0,018 ₅	0,019 ₀	4,5666 E-05	1,3922 E-03	3,1858 E-04	0,050 ₁	0,001 ₄	0,002 ₄	5,2495 E-06	2,0429 E-04	2,8646 E-05
03588	Y	0,004 ₂	1,087 ₄	0,067 ₅	4,4808 E-03	7,3479 E-06	6,2948 E-05	0,001 ₅	0,368 ₃	0,023 ₀	1,5235 E-03	2,2232 E-06	2,1032 E-05
03588	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03589	X	0,307 ₂	0,017 ₃	0,020 ₈	1,0871 E-04	1,3804 E-03	3,3887 E-04	0,044 ₇	0,001 ₃	0,002 ₇	1,265 E-05	2,0206 E-04	2,9171 E-05
03589	Y	0,004 ₉	0,975 ₇	0,067 ₆	4,4811 E-03	1,087 E-05	6,38 E-05	0,001 ₇	0,330 ₃	0,022 ₉	1,5229 E-03	3,3887 E-06	2,185 E-05
03589	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03590	X	0,271 ₀	0,014 ₈	0,018 ₇	1,6389 E-04	1,3133 E-03	2,5515 E-04	0,039 ₄	0,001 ₁	0,002 ₄	1,8839 E-05	1,9207 E-04	2,0088 E-05
03590	Y	0,006 ₀	0,863 ₈	0,066 ₁	4,4898 E-03	2,1636 E-05	1,0241 E-04	0,002 ₀	0,292 ₂	0,022 ₄	1,5252 E-03	7,0707 E-06	3,4211 E-05
03590	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03591	X	0,232 ₃	0,012 ₄	0,016 ₃	1,835 E-04	1,5641 E-03	1,9815 E-04	0,033 ₈	0,001 ₀	0,002 ₀	2,1715 E-05	2,2781 E-04	1,4414 E-05
03591	Y	0,008 ₁	0,754 ₁	0,064 ₁	4,3032 E-03	7,2203 E-05	1,6695 E-04	0,002 ₈	0,255 ₀	0,021 ₇	1,4609 E-03	2,4208 E-05	5,6294 E-05
03591	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03592	X	0,179 ₀	0,010 ₉	0,008 ₉	1,2756 E-04	1,922 E-04	6,1054 E-05	0,026 ₁	0,001 ₁	0,001 ₄	1,5013 E-05	2,4957 E-05	4,8446 E-06
03592	Y	0,009 ₉	0,644 ₇	0,048 ₈	3,6707 E-03	2,2978 E-04	2,3202 E-04	0,003 ₃	0,217 ₇	0,016 ₅	1,2427 E-03	7,7775 E-05	7,5513 E-05
03592	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03593	X	0,175 ₄	0,008 ₃	0,019 ₁	1,0665 E-04	3,3715 E-04	1,5423 E-04	0,025 ₆	0,001 ₀	0,002 ₉	1,127 E-05	4,6207 E-05	1,1258 E-05
03593	Y	0,008 ₀	0,640 ₈	0,042 ₉	3,5923 E-03	1,2461 E-04	1,3409 E-04	0,002 ₇	0,216 ₂	0,014 ₆	1,2154 E-03	4,1864 E-05	3,7024 E-05
03593	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03594	X	0,177 ₈	0,005 ₃	0,030 ₀	5,9362 E-05	4,1714 E-04	1,7514 E-04	0,025 ₉	0,000 ₈	0,004 ₄	7,9026 E-06	5,8145 E-05	1,2845 E-05
03594	Y	0,005 ₇	0,639 ₉	0,041 ₀	3,6146 E-03	2,3143 E-05	7,7849 E-05	0,001 ₉	0,215 ₈	0,013 ₉	1,2217 E-03	6,7354 E-06	1,5458 E-05
03594	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03595	X	0,231 ₆	0,005 ₀	0,063 ₂	9,1178 E-05	1,426 E-03	1,2045 E-04	0,033 ₇	0,000 ₅	0,009 ₁	1,3357 E-05	2,0812 E-04	9,1543 E-06
03595	Y	0,003 ₁	0,743 ₁	0,043 ₂	4,1953 E-03	3,8366 E-05	1,0094 E-04	0,001 ₁	0,250 ₇	0,014 ₇	1,4213 E-03	1,2673 E-05	3,4453 E-05
03595	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03596	X	0,271 ₆	0,005 ₃	0,071 ₈	8,0208 E-05	1,5101 E-03	1,0324 E-04	0,039 ₅	0,000 ₅	0,010 ₄	1,2251 E-05	2,2062 E-04	8,0722 E-06
03596	Y	0,002 ₄	0,850 ₃	0,045 ₁	4,3815 E-03	2,8305 E-05	1,1245 E-04	0,000 ₈	0,287 ₁	0,015 ₄	1,4874 E-03	9,2424 E-06	3,8275 E-05
03596	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03597	X	0,307 ₄	0,006 ₀	0,074 ₀	5,172 E-05	1,3088 E-03	8,3665 E-05	0,044 ₈	0,000 ₆	0,010 ₇	8,0934 E-06	1,918 E-04	6,819 E-06
03597	Y	0,001 ₈	0,961 ₂	0,046 ₈	4,4884 E-03	3,305 E-05	7,0205 E-05	0,000 ₆	0,324 ₈	0,016 ₀	1,5263 E-03	1,1071 E-05	2,3213 E-05
03597	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03598	X	0,343 ₈	0,006 ₃	0,075 ₄	2,5745 E-05	1,4141 E-03	8,3461 E-05	0,050 ₁	0,000 ₇	0,011 ₀	3,2513 E-06	2,0741 E-04	8,7867 E-06
03598	Y	0,001 ₃	1,074 ₁	0,048 ₇	4,5551 E-03	2,8624 E-05	4,4218 E-05	0,000 ₄	0,363 ₃	0,016 ₆	1,5515 E-03	9,6278 E-06	1,3796 E-05
03598	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
03599	X	0,384 5	0,006 3	0,075 3	6,4042 E-05	1,728 E-03	8,5084 E-05	0,056 1	0,000 7	0,011 0	9,2722 E-06	2,5369 E-04	1,187 E-05
03599	Y	0,001 3	1,187 2	0,050 5	4,5052 E-03	4,0988 E-05	3,8873 E-05	0,000 4	0,401 9	0,017 2	1,5368 E-03	1,3949 E-05	1,1131 E-05
03599	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03600	X	0,448 5	0,003 0	0,045 3	5,9411 E-05	5,1997 E-04	2,8577 E-04	0,065 5	0,000 5	0,006 7	8,6846 E-06	7,3393 E-05	2,2769 E-05
03600	Y	0,002 1	1,299 5	0,057 6	4,3307 E-03	1,2426 E-04	5,056 E-05	0,000 7	0,440 3	0,019 7	1,4804 E-03	4,2538 E-05	1,7224 E-05
03600	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03601	X	0,453 2	0,009 0	0,032 0	6,6921 E-05	3,7423 E-04	3,0441 E-04	0,066 2	0,000 8	0,004 8	9,6344 E-06	5,2968 E-05	2,4763 E-05
03601	Y	0,001 9	1,300 9	0,060 7	4,2665 E-03	9,3636 E-05	6,571 E-05	0,000 6	0,440 8	0,020 7	1,4581 E-03	3,1941 E-05	2,1153 E-05
03601	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03602	X	0,449 5	0,016 0	0,017 9	8,0064 E-05	5,5865 E-04	1,6845 E-04	0,065 6	0,001 3	0,002 8	9,2829 E-06	7,9451 E-05	1,3249 E-05
03602	Y	0,001 6	1,302 1	0,063 3	4,2133 E-03	9,7812 E-05	7,772 E-05	0,000 5	0,441 3	0,021 6	1,439 E-03	3,2682 E-05	2,324 E-05
03602	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03603	X	0,357 8	0,042 1	0,081 9	1,8019 E-04	1,5545 E-03	1,2382 E-04	0,051 9	0,006 3	0,012 7	2,4912 E-05	2,285 E-04	1,2398 E-05
03603	Y	0,010 5	1,080 4	0,087 8	4,3388 E-03	1,9884 E-05	1,254 E-04	0,003 5	0,365 2	0,029 9	1,479 E-03	5,4863 E-06	4,3137 E-05
03603	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03604	X	0,318 6	0,037 3	0,081 2	1,9555 E-04	1,2946 E-03	8,982 E-05	0,046 1	0,005 6	0,012 6	2,7868 E-05	1,8973 E-04	7,6112 E-06
03604	Y	0,010 4	0,964 7	0,084 5	4,3605 E-03	3,1732 E-05	1,4218 E-04	0,003 4	0,325 7	0,028 8	1,4836 E-03	1,0414 E-05	4,8525 E-05
03604	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03605	X	0,283 0	0,032 2	0,079 7	2,0145 E-04	1,25 E-03	7,4939 E-05	0,040 9	0,004 8	0,012 4	2,9627 E-05	1,8255 E-04	5,6879 E-06
03605	Y	0,009 5	0,849 4	0,081 4	4,2943 E-03	5,2422 E-05	1,5842 E-04	0,003 1	0,286 5	0,027 7	1,458 E-03	1,7394 E-05	5,2957 E-05
03605	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03606	X	0,249 7	0,027 0	0,079 9	1,9799 E-04	1,2076 E-03	7,9319 E-05	0,036 1	0,004 0	0,012 4	2,9809 E-05	1,7612 E-04	8,5277 E-06
03606	Y	0,008 0	0,736 2	0,078 3	4,19 E-03	5,9998 E-05	1,8431 E-04	0,002 6	0,248 0	0,026 7	1,4195 E-03	1,9926 E-05	6,1887 E-05
03606	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03607	X	0,217 6	0,021 9	0,082 1	1,9147 E-04	1,1167 E-03	1,1093 E-04	0,031 4	0,003 3	0,012 7	2,9289 E-05	1,6251 E-04	1,5456 E-05
03607	Y	0,006 5	0,626 3	0,075 3	4,0428 E-03	6,4283 E-05	1,8581 E-04	0,002 1	0,210 8	0,025 7	1,3661 E-03	2,1361 E-05	6,3179 E-05
03607	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03608	X	0,187 5	0,017 2	0,085 5	1,6815 E-04	1,0623 E-03	1,535 E-04	0,027 0	0,002 5	0,013 2	2,5928 E-05	1,5409 E-04	2,2514 E-05
03608	Y	0,004 9	0,521 9	0,072 3	3,7701 E-03	5,8121 E-05	2,0029 E-04	0,001 6	0,175 5	0,024 6	1,2709 E-03	1,9161 E-05	6,8287 E-05
03608	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03609	X	0,157 5	0,013 3	0,089 1	1,299 E-04	1,1299 E-03	2,0746 E-04	0,022 7	0,001 9	0,013 7	2,0058 E-05	1,6332 E-04	3,1315 E-05
03609	Y	0,004 1	0,425 3	0,069 5	3,4443 E-03	1,987 E-05	2,3163 E-04	0,001 3	0,143 0	0,023 7	1,1583 E-03	5,5273 E-06	7,8348 E-05
03609	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03610	X	0,127 0	0,011 0	0,096 3	5,2752 E-05	1,0316 E-03	2,1855 E-04	0,018 3	0,001 5	0,014 8	6,4744 E-06	1,4898 E-04	3,3277 E-05
03610	Y	0,004 2	0,339 0	0,066 0	3,0104 E-03	1,3883 E-05	1,7958 E-04	0,001 4	0,114 0	0,022 5	1,0106 E-03	2,4725 E-06	5,973 E-05
03610	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03611	X	0,114 3	0,023 4	0,172 7	2,5562 E-04	1,0805 E-03	5,4555 E-05	0,016 5	0,002 5	0,025 8	2,5963 E-05	1,5684 E-04	6,3915 E-06
03611	Y	0,008 1	0,341 2	0,061 0	2,8107 E-03	6,043 E-05	1,3101 E-04	0,002 7	0,114 6	0,020 7	9,4726 E-04	2,0501 E-05	4,3294 E-05
03611	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03612	X	0,145 3	0,029 9	0,187 7	2,2451 E-04	1,0965 E-03	1,3279 E-04	0,021 0	0,003 2	0,028 0	2,4129 E-05	1,5912 E-04	1,2483 E-05
03612	Y	0,009 4	0,421 8	0,063 9	3,2101 E-03	1,6659 E-05	1,4321 E-04	0,003 2	0,141 9	0,021 7	1,0836 E-03	5,6144 E-06	4,5582 E-05
03612	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03613	X	0,177 3	0,035 1	0,200 0	1,7811 E-04	1,1461 E-03	1,5739 E-04	0,025 6	0,003 8	0,029 8	2,1305 E-05	1,6663 E-04	1,4604 E-05
03613	Y	0,009 5	0,512 2	0,066 5	3,5621 E-03	1,9631 E-05	1,3623 E-04	0,003 2	0,172 4	0,022 6	1,2043 E-03	6,4503 E-06	4,1799 E-05
03613	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03614	X	0,211 0	0,039 0	0,210 3	1,3379 E-04	1,2495 E-03	2,0347 E-04	0,030 5	0,004 3	0,031 4	1,8107 E-05	1,8186 E-04	1,8416 E-05
03614	Y	0,008 9	0,611 0	0,069 0	3,8403 E-03	3,678 E-05	1,3162 E-04	0,003 0	0,205 9	0,023 4	1,3004 E-03	1,2258 E-05	3,7537 E-05
03614	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03615	X	0,246 1	0,041 3	0,217 9	1,1238 E-04	1,3139 E-03	1,9676 E-04	0,035 7	0,004 7	0,032 5	1,518 E-05	1,9118 E-04	1,8086 E-05
03615	Y	0,008 0	0,716 8	0,071 5	4,0855 E-03	3,5851 E-05	1,137 E-04	0,002 7	0,241 8	0,024 3	1,3853 E-03	1,2021 E-05	2,8587 E-05
03615	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03616	X	0,282 9	0,041 8	0,222 1	1,2293 E-04	1,2868 E-03	1,4394 E-04	0,041 0	0,005 0	0,033 2	1,2296 E-05	1,8774 E-04	1,3261 E-05
03616	Y	0,007 1	0,828 5	0,073 8	4,2875 E-03	4,2189 E-05	9,9014 E-05	0,002 4	0,279 7	0,025 1	1,4558 E-03	1,4181 E-05	2,2431 E-05
03616	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03617	X	0,319 2	0,040 8	0,225 0	1,5262 E-04	1,3656 E-03	1,0994 E-04	0,046 3	0,005 1	0,033 6	1,0961 E-05	1,9931 E-04	1,0671 E-05
03617	Y	0,006 0	0,944 8	0,075 8	4,4214 E-03	4,6689 E-05	9,4485 E-05	0,002 1	0,319 3	0,025 8	1,5034 E-03	1,5866 E-05	1,979 E-05
03617	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03618	X	0,358 9	0,037 9	0,225 7	1,9936 E-04	1,4484 E-03	1,9557 E-05	0,052 1	0,005 0	0,033 8	1,4704 E-05	2,1184 E-04	2,5586 E-06
03618	Y	0,005 1	1,064 0	0,078 1	4,5105 E-03	3,0233 E-05	9,5225 E-05	0,001 7	0,359 9	0,026 6	1,5359 E-03	1,0476 E-05	2,459 E-05
03618	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03619	X	0,433 3	0,032 9	0,195 3	2,1623 E-04	1,1609 E-03	1,5528 E-04	0,063 0	0,004 7	0,029 5	2,583 E-05	1,6934 E-04	1,3913 E-05
03619	Y	0,004 3	1,187 9	0,083 2	4,399 E-03	9,9997 E-05	1,4105 E-04	0,001 4	0,402 2	0,028 4	1,5023 E-03	3,469 E-05	4,6549 E-05
03619	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03620	X	0,439 9	0,035 2	0,151 7	4,6016 E-05	1,4083 E-03	1,7411 E-04	0,064 0	0,005 2	0,023 1	4,5526 E-06	2,0817 E-04	2,7355 E-05
03620	Y	0,005 0	1,191 2	0,086 3	4,3631 E-03	9,7922 E-05	1,012 E-04	0,001 6	0,403 2	0,029 5	1,4911 E-03	3,3775 E-05	3,1609 E-05
03620	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03621	X	0,425 9	0,043 0	0,115 7	1,4903 E-04	7,5288 E-04	2,805 E-04	0,061 9	0,006 3	0,017 7	1,8977 E-05	1,1155 E-04	4,0634 E-05
03621	Y	0,006 5	1,192 9	0,088 9	4,3073 E-03	6,4437 E-05	7,2186 E-05	0,002 1	0,403 8	0,030 4	1,4721 E-03	2,1944 E-05	2,0031 E-05
03621	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03622	X	1,054 6	0,018 8	0,127 2	4,2703 E-05	1,0831 E-03	1,8343 E-04	0,158 1	0,003 1	0,019 6	7,0579 E-06	1,6942 E-04	2,7282 E-05
03622	Y	0,021 6	3,366 0	0,010 9	3,3798 E-03	4,1306 E-05	1,9738 E-04	0,007 4	1,153 2	0,003 6	1,1697 E-03	1,4137 E-05	6,7871 E-05
03622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03623	X	1,023 5	0,017 2	0,123 4	6,7553 E-05	1,14 E-03	1,3674 E-04	0,153 2	0,002 8	0,019 0	1,1122 E-05	1,7811 E-04	1,964 E-05
03623	Y	0,022 9	3,270 7	0,012 8	3,4796 E-03	4,1304 E-05	1,7039 E-04	0,007 8	1,120 1	0,004 3	1,2041 E-03	1,4053 E-05	5,83 E-05
03623	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03624	X	0,990 6	0,015 4	0,122 0	6,5742 E-05	1,1895 E-03	1,0047 E-04	0,148 0	0,002 5	0,018 8	1,0805 E-05	1,8575 E-04	1,3479 E-05
03624	Y	0,024 3	3,173 0	0,013 9	3,5538 E-03	4,8135 E-05	1,4927 E-04	0,008 3	1,086 2	0,004 6	1,2293 E-03	1,6471 E-05	5,0688 E-05
03624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03625	X	0,956 3	0,013 7	0,122 6	5,8046 E-05	1,2203 E-03	5,5536 E-05	0,142 6	0,002 2	0,018 9	9,4639 E-06	1,9037 E-04	6,3478 E-06
03625	Y	0,026 1	3,073 1	0,014 1	3,6461 E-03	4,9693 E-05	1,2402 E-04	0,008 9	1,051 6	0,004 7	1,2607 E-03	1,7071 E-05	4,176 E-05
03625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03626	X	0,919 1	0,010 7	0,114 6	3,2983 E-05	6,3657 E-04	1,5259 E-04	0,136 7	0,001 7	0,017 7	5,5181 E-06	9,6858 E-05	2,2193 E-05
03626	Y	0,029 2	2,970 3	0,009 4	3,7688 E-03	1,9499 E-04	8,9043 E-05	0,010 0	1,015 9	0,003 1	1,3023 E-03	6,7604 E-05	3,0621 E-05
03626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
03627	X	0,919 0	0,007 5	0,103 6	6,9699 E-05	6,258 E-04	2,5646 E-04	0,136 7	0,001 3	0,016 0	1,1352 E-05	9,5163 E-05	3,6404 E-05
03627	Y	0,029 4	2,967 4	0,005 6	3,7812 E-03	2,0755 E-04	2,0201 E-04	0,010 1	1,015 0	0,001 7	1,3066 E-03	7,1975 E-05	6,8936 E-05
03627	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03628	X	0,952 5	0,010 9	0,097 5	4,4215 E-04	1,0902 E-03	2,5942 E-04	0,142 0	0,001 9	0,015 1	6,8733 E-05	1,6994 E-04	3,543 E-05
03628	Y	0,028 5	3,069 1	0,005 5	3,881 E-03	1,103 E-05	3,2138 E-04	0,009 7	1,050 3	0,001 7	1,3425 E-03	3,4999 E-06	1,0858 E-04
03628	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03629	X	0,982 8	0,021 6	0,099 8	3,4939 E-04	1,0508 E-03	1,8074 E-04	0,146 8	0,003 5	0,015 5	5,4224 E-05	1,6404 E-04	2,3496 E-05
03629	Y	0,028 3	3,175 5	0,006 1	3,7622 E-03	1,499 E-05	3,0523 E-04	0,009 7	1,087 2	0,001 9	1,3017 E-03	4,8666 E-06	1,0259 E-04
03629	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03630	X	1,012 4	0,029 2	0,101 5	1,5973 E-04	1,069 E-03	1,3231 E-04	0,151 4	0,004 7	0,015 7	2,4705 E-05	1,6701 E-04	1,6727 E-05
03630	Y	0,028 1	3,278 0	0,006 7	3,5929 E-03	1,9088 E-05	2,5153 E-04	0,009 6	1,122 7	0,002 2	1,2432 E-03	6,2643 E-06	8,4226 E-05
03630	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03631	X	1,043 4	0,029 3	0,102 7	1,3818 E-04	1,1482 E-03	7,072 E-05	0,156 3	0,004 7	0,015 9	2,1321 E-05	1,7972 E-04	7,7808 E-06
03631	Y	0,026 7	3,374 3	0,007 2	3,3379 E-03	7,4599 E-05	1,9266 E-04	0,009 2	1,156 2	0,002 3	1,1548 E-03	2,5704 E-05	6,3841 E-05
03631	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03632	X	1,080 1	0,021 4	0,112 3	2,8804 E-04	5,6951 E-04	1,8888 E-05	0,162 1	0,003 5	0,017 4	4,4113 E-05	8,7439 E-05	3,2091 E-06
03632	Y	0,022 3	3,463 4	0,004 7	3,0634 E-03	1,6908 E-04	7,4829 E-05	0,007 6	1,187 0	0,001 3	1,0602 E-03	5,8707 E-05	2,579 E-05
03632	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03633	X	1,081 9	0,020 7	0,123 6	2,0174 E-04	5,9984 E-04	7,3936 E-05	0,162 4	0,003 4	0,019 1	3,068 E-05	9,2433 E-05	1,1594 E-05
03633	Y	0,021 5	3,461 3	0,005 0	3,1265 E-03	1,6419 E-04	1,5031 E-04	0,007 3	1,186 3	0,001 4	1,0821 E-03	5,704 E-05	5,2174 E-05
03633	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03634	X	1,053 5	0,040 6	0,016 1	1,4384 E-04	1,1091 E-03	5,741 E-05	0,157 9	0,006 6	0,002 4	2,3189 E-05	1,739 E-04	6,1822 E-06
03634	Y	0,023 8	3,410 6	0,084 8	3,4688 E-03	4,0668 E-05	1,8728 E-04	0,008 2	1,169 0	0,029 1	1,199 E-03	1,4175 E-05	6,2101 E-05
03634	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03635	X	1,026 4	0,037 4	0,002 4	2,2688 E-04	9,9501 E-04	5,0283 E-05	0,153 6	0,006 2	0,000 2	3,1794 E-05	1,5616 E-04	5,7611 E-06
03635	Y	0,023 6	3,314 5	0,091 7	3,6783 E-03	3,3771 E-05	1,913 E-04	0,008 1	1,135 7	0,031 5	1,272 E-03	1,1644 E-05	6,2457 E-05
03635	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03636	X	1,001 2	0,023 6	0,012 3	7,4381 E-04	9,701 E-04	1,2938 E-04	0,149 6	0,004 0	0,001 9	1,1239 E-04	1,5226 E-04	1,5067 E-05
03636	Y	0,022 0	3,211 6	0,097 9	3,9955 E-03	5,8348 E-05	2,61 E-04	0,007 6	1,100 0	0,033 7	1,3824 E-03	2,0217 E-05	8,688 E-05
03636	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03637	X	0,977 2	0,011 8	0,018 4	9,0464 E-04	9,2617 E-04	2,3005 E-04	0,145 8	0,001 4	0,002 8	1,3756 E-04	1,4521 E-04	3,0059 E-05
03637	Y	0,019 6	3,103 8	0,100 2	4,0988 E-03	8,6974 E-05	3,2482 E-04	0,006 8	1,062 7	0,034 5	1,4182 E-03	3,016 E-05	1,0908 E-04
03637	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03638	X	0,954 3	0,031 2	0,020 8	9,8674 E-04	8,3972 E-04	3,9466 E-04	0,142 1	0,004 0	0,003 2	1,5107 E-04	1,3128 E-04	5,5198 E-05
03638	Y	0,016 5	2,993 8	0,100 5	4,162 E-03	1,3449 E-04	4,1926 E-04	0,005 7	1,024 5	0,034 6	1,4399 E-03	4,6657 E-05	1,4207 E-04
03638	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03639	X	0,932 7	0,055 5	0,018 0	8,0656 E-04	8,55 E-04	5,3227 E-04	0,138 7	0,007 8	0,002 7	1,2368 E-04	1,3308 E-04	7,607 E-05
03639	Y	0,012 7	2,884 1	0,097 8	4,0643 E-03	1,2403 E-04	4,8754 E-04	0,004 4	0,986 4	0,033 6	1,4057 E-03	4,3019 E-05	1,6586 E-04
03639	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03640	X	0,910 5	0,071 5	0,009 3	3,6604 E-04	8,9756 E-04	6,7958 E-04	0,135 2	0,010 3	0,001 3	5,6538 E-05	1,3891 E-04	9,8461 E-05
03640	Y	0,009 2	2,779 4	0,091 5	3,8125 E-03	9,711 E-05	5,6174 E-04	0,003 1	0,950 1	0,031 4	1,3177 E-03	3,3688 E-05	1,9168 E-04
03640	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
03641	X	0,884 7	0,077 5	0,005 3	1,8293 E-04	1,0823 E-03	6,129 E-04	0,131 2	0,011 2	0,000 8	2,7681 E-05	1,6658 E-04	8,8166 E-05
03641	Y	0,007 9	2,680 5	0,082 7	3,4944 E-03	1,6002 E-05	5,011 E-04	0,002 7	0,915 8	0,028 4	1,2066 E-03	5,4936 E-06	1,7038 E-04
03641	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03642	X	0,884 0	0,039 3	0,226 8	1,8648 E-04	8,9749 E-04	6,1675 E-04	0,131 1	0,005 3	0,034 9	2,8117 E-05	1,3857 E-04	8,4332 E-05
03642	Y	0,008 2	2,707 8	0,202 7	3,6772 E-03	1,5186 E-04	4,2547 E-04	0,002 8	0,925 3	0,069 3	1,2692 E-03	5,2024 E-05	1,4479 E-04
03642	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03643	X	0,904 2	0,034 3	0,236 5	2,2104 E-04	6,7431 E-04	6,5487 E-04	0,134 3	0,004 6	0,036 4	3,3266 E-05	1,0548 E-04	9,0426 E-05
03643	Y	0,009 8	2,805 0	0,200 7	3,6821 E-03	3,5427 E-05	4,6734 E-04	0,003 3	0,958 9	0,068 6	1,2718 E-03	1,2089 E-05	1,5899 E-04
03643	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03644	X	0,921 4	0,026 3	0,242 2	2,9913 E-04	6,9586 E-04	5,977 E-04	0,137 1	0,003 4	0,037 3	4,4726 E-05	1,0924 E-04	8,2051 E-05
03644	Y	0,008 6	2,904 6	0,199 7	3,7797 E-03	1,0478 E-04	4,2896 E-04	0,002 8	0,993 4	0,068 2	1,3065 E-03	3,628 E-05	1,4553 E-04
03644	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03645	X	0,939 6	0,017 4	0,245 5	3,5274 E-04	7,5009 E-04	5,5024 E-04	0,140 0	0,002 0	0,037 9	5,271 E-05	1,1795 E-04	7,5519 E-05
03645	Y	0,007 2	3,006 3	0,200 2	3,845 E-03	1,7807 E-04	4,0484 E-04	0,002 3	1,028 7	0,068 4	1,3297 E-03	6,1574 E-05	1,3705 E-04
03645	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03646	X	0,961 3	0,010 7	0,244 7	2,5005 E-04	9,3921 E-04	4,7766 E-04	0,143 4	0,001 2	0,037 8	3,6437 E-05	1,474 E-04	6,5136 E-05
03646	Y	0,008 2	3,108 3	0,202 8	3,8172 E-03	1,8895 E-04	3,4122 E-04	0,002 7	1,064 1	0,069 2	1,3204 E-03	6,5099 E-05	1,1522 E-04
03646	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03647	X	0,986 9	0,009 0	0,241 8	1,5162 E-04	1,0657 E-03	4,6627 E-04	0,147 5	0,001 3	0,037 3	2,0851 E-05	1,6702 E-04	6,4617 E-05
03647	Y	0,011 4	3,209 2	0,206 8	3,7434 E-03	1,732 E-04	3,0419 E-04	0,003 9	1,099 0	0,070 6	1,295 E-03	5,9301 E-05	1,0296 E-04
03647	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03648	X	1,015 1	0,010 2	0,236 9	7,8819 E-05	1,1301 E-03	3,7575 E-04	0,151 9	0,001 7	0,036 6	9,2675 E-06	1,7677 E-04	5,1571 E-05
03648	Y	0,014 6	3,307 7	0,212 2	3,629 E-03	1,2033 E-04	2,4816 E-04	0,005 0	1,133 2	0,072 5	1,2555 E-03	4,0437 E-05	8,3808 E-05
03648	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03649	X	1,045 8	0,011 3	0,228 9	5,515 E-05	1,2115 E-03	4,4821 E-04	0,156 8	0,002 0	0,035 4	8,3351 E-06	1,8932 E-04	6,4261 E-05
03649	Y	0,016 2	3,402 8	0,219 3	3,4667 E-03	6,546 E-05	2,0874 E-04	0,005 6	1,166 2	0,075 0	1,1992 E-03	1,9717 E-05	7,1085 E-05
03649	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03650	X	1,085 1	0,023 4	0,162 0	2,2993 E-03	1,2431 E-03	1,7448 E-04	0,162 9	0,003 9	0,025 0	3,5706 E-04	1,9428 E-04	2,5135 E-05
03650	Y	0,015 0	3,496 1	0,177 1	2,3195 E-03	1,1135 E-04	6,3725 E-05	0,005 2	1,198 6	0,060 6	7,9631 E-04	3,8206 E-05	2,173 E-05
03650	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03651	X	1,086 6	0,029 2	0,104 5	2,5816 E-03	1,2156 E-03	5,3825 E-05	0,163 1	0,004 8	0,016 1	4,0088 E-04	1,8999 E-04	8,6267 E-06
03651	Y	0,017 7	3,497 7	0,123 8	2,2522 E-03	1,0134 E-04	1,8261 E-04	0,006 1	1,199 1	0,042 4	7,7224 E-04	3,5002 E-05	6,2494 E-05
03651	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03652	X	1,257 5	0,014 2	0,139 2	1,2405 E-04	8,1564 E-04	2,5627 E-04	0,190 4	0,002 2	0,021 8	1,7081 E-05	1,2914 E-04	4,0086 E-05
03652	Y	0,025 1	4,256 3	0,390 4	2,6002 E-03	3,0429 E-05	2,0708 E-04	0,008 6	1,462 0	0,134 3	9,009 E-04	1,0446 E-05	7,1465 E-05
03652	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03653	X	1,235 2	0,015 1	0,139 9	4,5708 E-05	7,6828 E-04	1,2469 E-04	0,186 8	0,002 3	0,021 9	4,5827 E-06	1,2108 E-04	1,8938 E-05
03653	Y	0,024 3	4,184 3	0,391 0	2,5814 E-03	3,0296 E-05	2,1977 E-04	0,008 3	1,437 0	0,134 5	8,9424 E-04	1,0488 E-05	7,5806 E-05
03653	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03654	X	1,212 4	0,014 9	0,140 6	6,8261 E-05	8,6412 E-04	1,2824 E-04	0,183 2	0,002 3	0,022 0	1,1129 E-05	1,3644 E-04	1,9747 E-05
03654	Y	0,023 8	4,112 9	0,391 6	2,5554 E-03	9,3093 E-06	2,2891 E-04	0,008 1	1,412 2	0,134 7	8,8501 E-04	3,1542 E-06	7,8908 E-05
03654	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
03655	X	1,187 7	0,013 9	0,139 5	1,2363 E-04	8,7286 E-04	1,3483 E-04	0,179 3	0,002 1	0,021 8	1,9595 E-05	1,3748 E-04	2,1046 E-05
03655	Y	0,023 7	4,041 0	0,391 7	2,6218 E-03	1,0782 E-05	2,2633 E-04	0,008 1	1,387 2	0,134 7	9,0796 E-04	3,5759 E-06	7,7892 E-05
03655	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03656	X	1,152 7	0,016 1	0,140 3	3,4197 E-05	2,9662 E-04	4,1015 E-04	0,173 7	0,002 6	0,021 8	4,0146 E-06	4,4043 E-05	6,3933 E-05
03656	Y	0,025 5	3,972 1	0,388 2	2,802 E-03	1,2269 E-04	2,2383 E-04	0,008 7	1,363 4	0,133 5	9,7038 E-04	4,2414 E-05	7,7192 E-05
03656	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03657	X	1,149 8	0,023 3	0,145 2	3,4861 E-05	2,6155 E-04	4,1521 E-04	0,173 2	0,003 7	0,022 5	4,5424 E-06	3,8662 E-05	6,4715 E-05
03657	Y	0,026 2	3,976 3	0,384 7	2,8331 E-03	1,4603 E-04	1,27 E-04	0,009 0	1,364 8	0,132 3	9,8115 E-04	5,0314 E-05	4,3884 E-05
03657	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03658	X	1,148 8	0,031 6	0,150 8	1,0026 E-04	1,9398 E-04	3,6087 E-04	0,173 1	0,005 0	0,023 4	1,5863 E-05	2,766 E-05	5,6251 E-05
03658	Y	0,026 6	3,978 1	0,381 0	2,8274 E-03	1,6416 E-04	3,5442 E-05	0,009 1	1,365 4	0,131 0	9,7925 E-04	5,6531 E-05	1,2192 E-05
03658	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03659	X	1,150 2	0,038 1	0,155 0	1,1336 E-04	2,5339 E-04	2,1062 E-04	0,173 3	0,006 1	0,024 0	1,8125 E-05	3,7574 E-05	3,2777 E-05
03659	Y	0,026 5	3,977 7	0,376 7	2,7962 E-03	1,7053 E-04	7,5106 E-05	0,009 1	1,365 3	0,129 5	9,6849 E-04	5,856 E-05	2,5478 E-05
03659	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03660	X	1,178 0	0,048 5	0,154 6	3,536 E-04	7,6414 E-04	3,7755 E-04	0,177 7	0,007 7	0,023 8	5,5572 E-05	1,2063 E-04	5,8761 E-05
03660	Y	0,026 0	4,049 8	0,370 3	2,6633 E-03	3,7753 E-05	1,9737 E-04	0,008 9	1,390 3	0,127 3	9,2319 E-04	1,2562 E-05	6,793 E-05
03660	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03661	X	1,200 8	0,057 9	0,152 0	3,1222 E-04	8,0073 E-04	5,2953 E-04	0,181 4	0,009 2	0,023 4	4,9013 E-05	1,2661 E-04	8,2738 E-05
03661	Y	0,026 5	4,122 9	0,369 4	2,6118 E-03	2,7945 E-05	1,9037 E-04	0,009 0	1,415 7	0,127 0	9,0537 E-04	9,2703 E-06	6,5582 E-05
03661	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03662	X	1,224 1	0,065 0	0,150 7	2,0495 E-04	8,1276 E-04	5,0407 E-04	0,185 1	0,010 3	0,023 2	3,1996 E-05	1,2844 E-04	7,8738 E-05
03662	Y	0,027 0	4,194 9	0,369 1	2,5789 E-03	3,2895 E-05	1,8092 E-04	0,009 2	1,440 8	0,126 9	8,9386 E-04	1,1168 E-05	6,2275 E-05
03662	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03663	X	1,248 2	0,068 7	0,149 9	6,3624 E-05	8,3601 E-04	3,4343 E-04	0,188 9	0,010 9	0,023 1	9,7222 E-06	1,319 E-04	5,2985 E-05
03663	Y	0,027 6	4,266 2	0,368 9	2,5535 E-03	3,5702 E-05	1,625 E-04	0,009 4	1,465 5	0,126 9	8,8474 E-04	1,2339 E-05	5,5923 E-05
03663	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03664	X	1,279 7	0,063 9	0,145 0	1,9678 E-05	2,5815 E-04	4,4344 E-04	0,194 0	0,010 1	0,022 4	3,5878 E-06	3,7404 E-05	7,0591 E-05
03664	Y	0,026 8	4,338 1	0,372 9	2,5574 E-03	1,5013 E-04	2,437 E-05	0,009 2	1,490 4	0,128 3	8,8571 E-04	5,1829 E-05	7,7312 E-06
03664	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03665	X	1,283 9	0,050 4	0,142 1	3,1499 E-05	1,1107 E-04	6,7736 E-04	0,194 7	0,007 9	0,022 0	5,6472 E-06	1,2272 E-05	1,0758 E-04
03665	Y	0,025 8	4,337 6	0,377 1	2,5658 E-03	1,7727 E-04	6,8604 E-05	0,008 8	1,490 3	0,129 7	8,8863 E-04	6,1052 E-05	2,3498 E-05
03665	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03666	X	1,284 6	0,033 4	0,141 0	2,7847 E-05	1,1113 E-04	7,9094 E-04	0,194 8	0,005 2	0,022 0	4,7565 E-06	1,259 E-05	1,2541 E-04
03666	Y	0,025 5	4,335 7	0,381 5	2,5762 E-03	1,7249 E-04	1,2538 E-04	0,008 7	1,489 6	0,131 2	8,923 E-04	5,9347 E-05	4,3188 E-05
03666	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03667	X	1,283 9	0,018 3	0,139 7	3,3728 E-05	1,3054 E-04	6,9753 E-04	0,194 6	0,002 8	0,021 8	2,9819 E-06	1,6406 E-05	1,1042 E-04
03667	Y	0,025 4	4,332 6	0,385 7	2,5902 E-03	1,6433 E-04	1,6647 E-04	0,008 7	1,488 5	0,132 7	8,9725 E-04	5,6475 E-05	5,743 E-05
03667	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03668	X	1,024 2	0,024 0	0,147 1	9,7233 E-06	1,1551 E-03	1,6988 E-04	0,153 2	0,004 0	0,022 2	1,2494 E-06	1,7929 E-04	2,5521 E-05
03668	Y	0,014 6	3,415 6	0,096 2	3,1771 E-03	1,3596 E-05	6,9731 E-05	0,005 0	1,170 4	0,033 0	1,1 E-03	4,5519 E-06	2,3558 E-05
03668	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03669	X	0,994 5	0,023 7	0,142 8	1,4711 E-05	1,0501 E-03	1,4429 E-04	0,148 6	0,003 9	0,021 5	1,774 E-06	1,6252 E-04	2,1363 E-05
03669	Y	0,014 4	3,329 2	0,096 2	3,3456 E-03	2,3995 E-05	8,7551 E-05	0,004 9	1,140 4	0,033 0	1,1579 E-03	8,334 E-06	2,9805 E-05
03669	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03670	X	0,965 6	0,023 7	0,137 7	3,3771 E-05	1,0775 E-03	1,1895 E-04	0,144 1	0,003 9	0,020 8	3,1742 E-06	1,6647 E-04	1,7356 E-05
03670	Y	0,013 7	3,238 8	0,096 5	3,485 E-03	3,1552 E-05	1,1622 E-04	0,004 7	1,109 1	0,033 1	1,2057 E-03	1,0952 E-05	3,9725 E-05
03670	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03671	X	0,936 9	0,024 2	0,133 9	6,2007 E-05	1,067 E-03	1,0042 E-04	0,139 6	0,004 0	0,020 2	6,6459 E-06	1,6471 E-04	1,403 E-05
03671	Y	0,012 8	3,144 8	0,096 9	3,6089 E-03	3,4277 E-05	1,1636 E-04	0,004 4	1,076 5	0,033 2	1,2481 E-03	1,1899 E-05	3,9826 E-05
03671	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03672	X	0,907 9	0,025 5	0,130 5	9,179 E-05	1,0783 E-03	9,7197 E-05	0,135 1	0,004 2	0,019 7	1,0561 E-05	1,6606 E-04	1,2645 E-05
03672	Y	0,011 9	3,047 6	0,097 5	3,7227 E-03	3,0838 E-05	9,1269 E-05	0,004 1	1,042 7	0,033 4	1,2868 E-03	1,0679 E-05	3,1333 E-05
03672	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03673	X	0,878 4	0,027 6	0,127 6	1,2165 E-04	1,1149 E-03	8,9706 E-05	0,130 6	0,004 4	0,019 3	1,5009 E-05	1,7131 E-04	1,0579 E-05
03673	Y	0,011 2	2,948 0	0,098 2	3,7901 E-03	2,0894 E-05	7,5582 E-05	0,003 8	1,008 3	0,033 6	1,3095 E-03	7,145 E-06	2,5999 E-05
03673	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03674	X	0,847 1	0,030 7	0,124 9	1,4744 E-04	1,2142 E-03	9,6228 E-05	0,125 7	0,004 8	0,018 9	1,9148 E-05	1,8643 E-04	1,0202 E-05
03674	Y	0,011 1	2,846 7	0,099 0	3,8401 E-03	7,6867 E-06	2,2904 E-05	0,003 8	0,973 2	0,033 9	1,3261 E-03	2,1271 E-06	7,6616 E-06
03674	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03675	X	0,812 8	0,034 1	0,124 0	1,2649 E-04	1,2534 E-03	7,2148 E-05	0,120 4	0,005 3	0,018 8	1,7012 E-05	1,9198 E-04	6,7128 E-06
03675	Y	0,011 3	2,744 4	0,099 2	3,8629 E-03	6,138 E-06	4,4609 E-05	0,003 8	0,937 8	0,034 0	1,3334 E-03	1,5315 E-06	1,4574 E-05
03675	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03676	X	0,804 7	0,025 6	0,242 1	2,9719 E-05	1,2933 E-03	1,0377 E-04	0,119 3	0,003 7	0,037 0	2,86 E-06	1,9829 E-04	1,3819 E-05
03676	Y	0,008 5	2,750 7	0,083 5	3,8777 E-03	1,5139 E-05	7,0935 E-05	0,002 9	0,939 9	0,028 6	1,3387 E-03	5,0666 E-06	2,3964 E-05
03676	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03677	X	0,838 3	0,026 8	0,244 9	6,7641 E-05	1,1701 E-03	4,6336 E-05	0,124 5	0,003 8	0,037 4	9,4942 E-06	1,7963 E-04	5,4978 E-06
03677	Y	0,008 4	2,852 8	0,083 0	3,8157 E-03	5,8709 E-06	1,0135 E-04	0,002 9	0,975 2	0,028 4	1,318 E-03	2,0396 E-06	3,4375 E-05
03677	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03678	X	0,869 4	0,028 9	0,246 9	9,504 E-05	1,1139 E-03	3,7066 E-05	0,129 3	0,004 2	0,037 8	1,4649 E-05	1,7128 E-04	2,7161 E-06
03678	Y	0,008 6	2,953 0	0,082 6	3,7434 E-03	1,2019 E-05	1,1457 E-04	0,002 9	1,009 9	0,028 3	1,2936 E-03	4,0923 E-06	3,8987 E-05
03678	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03679	X	0,899 8	0,031 2	0,248 3	8,9094 E-05	1,1216 E-03	8,0245 E-05	0,134 0	0,004 5	0,038 0	1,4334 E-05	1,7272 E-04	9,7706 E-06
03679	Y	0,008 9	3,051 0	0,082 0	3,6556 E-03	1,2362 E-05	1,3271 E-04	0,003 0	1,043 9	0,028 1	1,2638 E-03	4,1997 E-06	4,5265 E-05
03679	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03680	X	0,930 5	0,033 2	0,248 6	8,2517 E-05	1,1467 E-03	1,0011 E-04	0,138 7	0,004 9	0,038 1	1,348 E-05	1,767 E-04	1,3156 E-05
03680	Y	0,009 2	3,146 7	0,081 6	3,5659 E-03	1,2883 E-05	1,41 E-04	0,003 1	1,077 1	0,027 9	1,2333 E-03	4,3915 E-06	4,8233 E-05
03680	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03681	X	0,960 9	0,034 5	0,246 5	5,9539 E-05	1,0772 E-03	7,7563 E-05	0,143 4	0,005 2	0,037 7	9,1471 E-06	1,6615 E-04	9,937 E-06
03681	Y	0,009 6	3,239 8	0,081 2	3,4655 E-03	1,7933 E-05	1,3877 E-04	0,003 3	1,109 4	0,027 8	1,199 E-03	6,1199 E-06	4,7534 E-05
03681	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03682	X	0,990 1	0,035 2	0,243 8	5,1175 E-05	1,0897 E-03	7,4608 E-05	0,148 0	0,005 4	0,037 4	5,8048 E-06	1,6826 E-04	9,8401 E-06
03682	Y	0,010 1	3,330 2	0,080 8	3,3564 E-03	1,9962 E-05	1,4059 E-04	0,003 4	1,140 7	0,027 7	1,1616 E-03	6,8241 E-06	4,8251 E-05
03682	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03683	X	1,020 6	0,034 5	0,239 8	7,2869 E-05	1,1055 E-03	4,6924 E-05	0,152 7	0,005 3	0,036 7	6,9521 E-06	1,7092 E-04	6,4068 E-06
03683	Y	0,010 7	3,417 4	0,080 5	3,2308 E-03	2,6671 E-05	1,0875 E-04	0,003 6	1,171 0	0,027 6	1,1185 E-03	9,1554 E-06	3,7366 E-05
03683	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03684	X	1,071 7	0,028 7	0,217 0	1,9124 E-04	6,5835 E-04	1,9367 E-04	0,160 7	0,004 6	0,033 2	2,82 E-05	1,0332 E-04	2,6831 E-05
03684	Y	0,010 6	3,502 0	0,083 4	3,0133 E-03	1,2436 E-04	1,4015 E-05	0,003 6	1,200 4	0,028 6	1,0436 E-03	4,2649 E-05	2,7992 E-06
03684	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03685	X	1,078 4	0,025 9	0,190 6	2,2942 E-04	8,831 E-04	6,3138 E-05	0,161 7	0,004 2	0,029 0	3,4702 E-05	1,3873 E-04	6,4549 E-06
03685	Y	0,010 6	3,500 8	0,087 6	2,9767 E-03	1,5255 E-04	6,7106 E-05	0,003 6	1,200 0	0,030 0	1,031 E-03	5,2325 E-05	2,2714 E-05
03685	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03686	X	1,069 6	0,025 5	0,169 9	1,6606 E-04	3,6805 E-04	6,3606 E-05	0,160 3	0,004 2	0,025 8	2,5386 E-05	5,8353 E-05	7,0579 E-06
03686	Y	0,011 9	3,498 9	0,091 6	2,9487 E-03	1,1825 E-04	6,7302 E-05	0,004 1	1,199 3	0,031 4	1,0213 E-03	4,0537 E-05	2,3078 E-05
03686	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03687	X	1,022 7	0,014 3	0,078 6	7,5845 E-05	1,1383 E-03	1,276 E-04	0,153 0	0,002 0	0,011 8	9,9665 E-06	1,7607 E-04	1,7704 E-05
03687	Y	0,011 4	3,414 8	0,075 4	3,2935 E-03	1,7309 E-05	1,3585 E-04	0,003 9	1,170 1	0,025 8	1,1399 E-03	5,9663 E-06	4,6627 E-05
03687	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03688	X	0,990 3	0,015 2	0,072 3	3,3907 E-05	1,1528 E-03	2,9556 E-04	0,148 0	0,002 0	0,010 9	4,5719 E-06	1,781 E-04	4,272 E-05
03688	Y	0,011 0	3,326 1	0,076 3	3,399 E-03	1,8046 E-05	1,2785 E-04	0,003 8	1,139 3	0,026 2	1,1761 E-03	6,2175 E-06	4,382 E-05
03688	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03689	X	0,959 5	0,014 2	0,068 6	7,3813 E-05	1,0897 E-03	2,8373 E-04	0,143 2	0,001 8	0,010 3	1,1856 E-05	1,6813 E-04	3,9982 E-05
03689	Y	0,010 5	3,234 9	0,077 1	3,4899 E-03	2,0964 E-05	1,2671 E-04	0,003 6	1,107 7	0,026 4	1,2073 E-03	7,2237 E-06	4,3371 E-05
03689	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03690	X	0,929 4	0,012 3	0,065 0	1,1105 E-04	1,1027 E-03	3,165 E-04	0,138 5	0,001 5	0,009 8	1,7682 E-05	1,6992 E-04	4,4338 E-05
03690	Y	0,010 1	3,141 3	0,077 8	3,5717 E-03	2,1063 E-05	1,1309 E-04	0,003 4	1,075 2	0,026 7	1,2352 E-03	7,2502 E-06	3,8575 E-05
03690	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03691	X	0,898 3	0,010 3	0,062 3	1,3264 E-04	1,1499 E-03	3,0393 E-04	0,133 7	0,001 2	0,009 4	2,0858 E-05	1,7703 E-04	4,1397 E-05
03691	Y	0,009 6	3,045 8	0,078 5	3,639 E-03	2,0067 E-05	9,6142 E-05	0,003 3	1,042 1	0,026 9	1,258 E-03	6,8966 E-06	3,2678 E-05
03691	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03692	X	0,866 8	0,008 7	0,062 0	1,3211 E-04	1,1372 E-03	2,5 E-04	0,128 9	0,001 1	0,009 3	2,0351 E-05	1,7479 E-04	3,3515 E-05
03692	Y	0,009 2	2,948 5	0,079 0	3,7113 E-03	2,1883 E-05	9,3865 E-05	0,003 1	1,008 4	0,027 1	1,2825 E-03	7,5009 E-06	3,1735 E-05
03692	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03693	X	0,834 8	0,008 3	0,062 4	9,8782 E-05	1,1669 E-03	1,4384 E-04	0,123 9	0,001 1	0,009 4	1,4927 E-05	1,789 E-04	1,7349 E-05
03693	Y	0,008 7	2,849 3	0,079 4	3,7702 E-03	2,1066 E-05	8,0032 E-05	0,003 0	0,974 1	0,027 2	1,3023 E-03	7,1603 E-06	2,6917 E-05
03693	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03694	X	0,799 2	0,008 6	0,062 0	9,0587 E-05	1,4964 E-03	7,1884 E-05	0,118 5	0,001 3	0,009 4	1,2732 E-05	2,2817 E-04	6,5263 E-06
03694	Y	0,008 3	2,748 6	0,079 8	3,8272 E-03	1,4764 E-05	7,0712 E-05	0,002 8	0,939 2	0,027 3	1,3214 E-03	4,7437 E-06	2,3559 E-05
03694	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03695	X	0,789 3	0,043 2	0,278 1	4,4118 E-04	1,242 E-03	5,7485 E-04	0,117 1	0,006 4	0,042 4	6,3497 E-05	1,9082 E-04	8,2818 E-05
03695	Y	0,006 8	2,747 4	0,066 2	3,8318 E-03	4,0803 E-06	3,6854 E-05	0,002 3	0,938 8	0,022 6	1,3227 E-03	1,4658 E-06	1,2492 E-05
03695	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03696	X	0,821 5	0,048 2	0,281 1	9,9047 E-05	1,1008 E-03	6,1128 E-04	0,122 1	0,007 1	0,042 9	6,6189 E-06	1,6903 E-04	8,7867 E-05
03696	Y	0,007 0	2,849 4	0,066 4	3,8462 E-03	1,1134 E-05	3,2779 E-05	0,002 4	0,974 1	0,022 7	1,3282 E-03	3,7687 E-06	1,0715 E-05
03696	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03697	X	0,851 1	0,045 5	0,283 1	2,4925 E-04	1,0641 E-03	4,8078 E-04	0,126 6	0,006 6	0,043 2	3,5983 E-05	1,6338 E-04	6,9553 E-05
03697	Y	0,007 3	2,951 2	0,066 6	3,82 E-03	1,4985 E-05	2,2518 E-05	0,002 5	1,009 3	0,022 8	1,3197 E-03	5,0421 E-06	6,7735 E-06
03697	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03698	X	0,880 4	0,038 9	0,284 1	3,2084 E-04	1,0752 E-03	3,0742 E-04	0,131 1	0,005 5	0,043 4	4,8269 E-05	1,6513 E-04	4,5224 E-05
03698	Y	0,007 7	3,051 5	0,066 7	3,7366 E-03	1,5545 E-05	2,0288 E-05	0,002 7	1,044 1	0,022 8	1,2914 E-03	5,2054 E-06	5,5966 E-06
03698	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03699	X	0,909 8	0,030 6	0,284 1	3,8361 E-04	1,1105 E-03	1,9764 E-04	0,135 7	0,004 1	0,043 4	5,7937 E-05	1,7062 E-04	2,9049 E-05
03699	Y	0,008 1	3,149 2	0,066 9	3,6332 E-03	1,6286 E-05	3,3052 E-05	0,002 8	1,077 9	0,022 9	1,2563 E-03	5,4491 E-06	1,0834 E-05
03699	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03700	X	0,939 6	0,021 7	0,282 0	3,9673 E-04	1,0616 E-03	1,5735 E-04	0,140 3	0,002 7	0,043 1	5,8917 E-05	1,632 E-04	2,3348 E-05
03700	Y	0,008 6	3,243 8	0,067 1	3,5117 E-03	1,9602 E-05	3,2734 E-05	0,002 9	1,110 7	0,023 0	1,2147 E-03	6,5918 E-06	1,091 E-05
03700	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03701	X	0,969 0	0,014 0	0,279 7	3,3884 E-04	1,1396 E-03	7,5783 E-05	0,144 8	0,001 5	0,042 8	4,8239 E-05	1,7522 E-04	1,1451 E-05
03701	Y	0,009 1	3,335 0	0,067 3	3,3711 E-03	2,2923 E-05	4,0941 E-05	0,003 1	1,142 3	0,023 0	1,1666 E-03	7,7252 E-06	1,3997 E-05
03701	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03702	X	1,003 4	0,009 8	0,276 2	2,4356 E-04	1,2857 E-03	1,0669 E-04	0,150 1	0,001 1	0,042 3	3,0565 E-05	1,9777 E-04	1,6402 E-05
03702	Y	0,009 8	3,422 3	0,067 6	3,2278 E-03	2,9267 E-05	2,8548 E-05	0,003 4	1,172 6	0,023 1	1,1174 E-03	9,9051 E-06	9,8413 E-06
03702	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03703	X	1,074 9	0,007 7	0,231 0	2,0416 E-04	1,5032 E-03	8,0135 E-05	0,161 2	0,001 0	0,035 4	3,0937 E-05	2,3187 E-04	9,288 E-06
03703	Y	0,010 8	3,506 2	0,069 2	3,046 E-03	5,1655 E-05	8,2882 E-06	0,003 7	1,201 8	0,023 7	1,0548 E-03	1,7831 E-05	1,7199 E-06
03703	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03704	X	1,085 9	0,008 5	0,176 9	1,5401 E-04	1,8528 E-03	1,156 E-04	0,162 9	0,001 2	0,027 0	2,3321 E-05	2,8612 E-04	1,3725 E-05
03704	Y	0,011 0	3,505 5	0,070 7	3,0405 E-03	5,6086 E-05	5,0532 E-05	0,003 7	1,201 5	0,024 2	1,0529 E-03	1,9356 E-05	1,7048 E-05
03704	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03705	X	1,076 0	0,010 5	0,125 4	1,0152 E-04	1,3115 E-03	1,2124 E-04	0,161 3	0,001 5	0,019 1	1,4866 E-05	2,0233 E-04	1,5069 E-05
03705	Y	0,011 4	3,503 6	0,072 3	3,0724 E-03	5,239 E-05	8,4187 E-05	0,003 9	1,200 9	0,024 8	1,0638 E-03	1,8105 E-05	2,8736 E-05
03705	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03706	X	1,055 9	0,047 7	0,075 4	7,6582 E-05	9,9412 E-04	1,5684 E-04	0,158 3	0,007 5	0,011 6	1,0321 E-05	1,5503 E-04	2,3915 E-05
03706	Y	0,004 6	3,446 2	0,008 1	3,3476 E-03	4,5178 E-05	1,6549 E-04	0,001 6	1,180 8	0,002 4	1,1587 E-03	1,5149 E-05	5,7321 E-05
03706	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03707	X	1,025 2	0,047 7	0,070 4	5,3156 E-05	1,1096 E-03	1,9721 E-04	0,153 5	0,007 5	0,010 8	8,7963 E-06	1,7289 E-04	3,0144 E-05
03707	Y	0,003 3	3,350 8	0,009 6	3,5136 E-03	7,1619 E-05	1,6914 E-04	0,001 2	1,147 7	0,003 0	1,2159 E-03	2,4313 E-05	5,847 E-05
03707	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03708	X	0,991 7	0,045 2	0,067 2	1,2863 E-04	1,2018 E-03	1,9448 E-04	0,148 2	0,007 1	0,010 3	2,0708 E-05	1,8716 E-04	2,9436 E-05
03708	Y	0,003 7	3,251 4	0,010 8	3,6473 E-03	9,1607 E-05	1,4871 E-04	0,001 3	1,113 2	0,003 4	1,2616 E-03	3,1239 E-05	5,1184 E-05
03708	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03709	X	0,956 4	0,040 9	0,067 7	1,8043 E-04	1,1912 E-03	7,0143 E-05	0,142 7	0,006 4	0,010 4	2,8592 E-05	1,8517 E-04	1,0366 E-05
03709	Y	0,006 0	3,148 2	0,010 8	3,771 E-03	7,8055 E-05	4,1842 E-05	0,002 1	1,077 5	0,003 4	1,3039 E-03	2,6517 E-05	1,4255 E-05
03709	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03710	X	0,916 9	0,031 5	0,061 4	2,953 E-04	6,5821 E-04	3,3037 E-04	0,136 5	0,004 9	0,009 5	4,669 E-05	1,0039 E-04	4,7169 E-05
03710	Y	0,010 6	3,037 7	0,006 9	3,9041 E-03	1,5798 E-04	3,0986 E-04	0,003 7	1,039 2	0,002 0	1,3494 E-03	5,484 E-05	1,0567 E-04
03710	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03711	X	0,914 7	0,025 3	0,050 6	3,9131 E-04	4,4389 E-04	4,0001 E-04	0,136 2	0,004 0	0,007 8	6,1353 E-05	6,6957 E-05	5,6602 E-05
03711	Y	0,011 6	3,030 2	0,006 0	3,9501 E-03	2,5363 E-04	4,2795 E-04	0,004 0	1,036 6	0,001 6	1,3654 E-03	8,8017 E-05	1,4529 E-04
03711	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03712	X	0,946 4	0,037 7	0,049 8	7,9992 E-04	1,059 E-03	2,9778 E-04	0,141 1	0,006 0	0,007 7	1,2377 E-04	1,6487 E-04	4,059 E-05
03712	Y	0,010 1	3,134 3	0,010 5	4,0901 E-03	2,3601 E-05	4,5404 E-04	0,003 5	1,072 8	0,003 4	1,4151 E-03	7,153 E-06	1,5294 E-04
03712	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03713	X	0,978 2	0,057 0	0,054 3	5,8391 E-04	1,131 E-03	1,8586 E-04	0,146 1	0,009 0	0,008 4	8,9977 E-05	1,7638 E-04	2,3875 E-05
03713	Y	0,008 2	3,246 3	0,011 8	3,9354 E-03	6,6182 E-05	4,0289 E-04	0,002 9	1,111 7	0,003 9	1,3616 E-03	2,2375 E-05	1,3511 E-04
03713	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03714	X	1,011 0	0,068 1	0,055 9	1,8177 E-04	1,1307 E-03	5,7317 E-05	0,151 3	0,010 7	0,008 7	2,7588 E-05	1,7641 E-04	4,5331 E-06
03714	Y	0,005 6	3,352 3	0,012 1	3,6713 E-03	8,2127 E-05	3,1335 E-04	0,002 0	1,148 5	0,004 0	1,27 E-03	2,7946 E-05	1,0384 E-04
03714	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03715	X	1,044 2	0,065 1	0,056 4	4,1156 E-04	1,1571 E-03	6,8936 E-05	0,156 5	0,010 3	0,008 7	6,3807 E-05	1,8042 E-04	7,3626 E-06
03715	Y	0,003 0	3,449 3	0,012 0	3,2855 E-03	1,1439 E-04	2,8064 E-04	0,001 1	1,182 0	0,003 9	1,1359 E-03	3,926 E-05	9,321 E-05
03715	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03716	X	1,082 5	0,046 3	0,064 2	7,1857 E-04	5,7505 E-04	1,8969 E-05	0,162 5	0,007 3	0,009 9	1,1037 E-04	8,8425 E-05	1,7943 E-06
03716	Y	0,005 6	3,537 6	0,008 2	2,8959 E-03	1,353 E-04	9,1573 E-05	0,002 0	1,212 6	0,002 5	1,0015 E-03	4,7036 E-05	2,8665 E-05
03716	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03717	X	1,083 8	0,046 0	0,073 8	5,1121 E-04	5,4751 E-04	5,852 E-05	0,162 7	0,007 3	0,011 3	7,8088 E-05	8,4585 E-05	9,637 E-06
03717	Y	0,006 0	3,538 1	0,006 5	3,0076 E-03	1,3532 E-04	5,1577 E-05	0,002 1	1,212 7	0,001 8	1,0405 E-03	4,7049 E-05	1,6512 E-05
03717	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03718	X	1,042 8	0,076 1	0,002 9	2,0742 E-04	1,2267 E-03	3,831 E-05	0,156 3	0,012 1	0,000 4	3,335 E-05	1,9173 E-04	3,0756 E-06
03718	Y	0,002 7	3,444 1	0,070 4	3,4849 E-03	1,2457 E-04	2,3021 E-04	0,000 9	1,180 5	0,024 0	1,2044 E-03	4,3232 E-05	7,5853 E-05
03718	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03719	X	1,012 6	0,073 7	0,017 5	1,9442 E-04	1,1034 E-03	7,1692 E-05	0,151 5	0,011 7	0,002 7	2,658 E-05	1,728 E-04	1,1488 E-05
03719	Y	0,001 2	3,347 0	0,077 2	3,709 E-03	5,0686 E-05	2,3871 E-04	0,000 4	1,146 9	0,026 5	1,2824 E-03	1,7389 E-05	7,7628 E-05
03719	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03720	X	0,984 7	0,056 0	0,032 6	1,0038 E-03	1,0623 E-03	1,3657 E-04	0,147 1	0,009 0	0,005 0	1,5263 E-04	1,6646 E-04	1,5728 E-05
03720	Y	0,001 0	3,241 0	0,084 3	4,1834 E-03	2,2231 E-05	3,3206 E-04	0,000 4	1,110 1	0,028 9	1,4473 E-03	7,1123 E-06	1,1044 E-04
03720	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03721	X	0,959 3	0,029 6	0,038 3	1,1887 E-03	9,4494 E-04	2,8213 E-04	0,143 0	0,004 8	0,005 9	1,8155 E-04	1,4792 E-04	3,7632 E-05
03721	Y	0,001 1	3,128 3	0,086 2	4,2943 E-03	4,2778 E-05	4,1864 E-04	0,000 4	1,071 0	0,029 6	1,4858 E-03	1,4719 E-05	1,4066 E-04
03721	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03722	X	0,936 8	0,022 3	0,040 2	1,3126 E-03	7,8328 E-04	5,1021 E-04	0,139 5	0,002 7	0,006 2	2,0189 E-04	1,2227 E-04	7,2366 E-05
03722	Y	0,003 0	3,013 0	0,086 1	4,3633 E-03	1,2056 E-04	5,4219 E-04	0,001 0	1,031 0	0,029 6	1,5094 E-03	4,1855 E-05	1,8381 E-04
03722	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03723	X	0,917 7	0,049 7	0,037 1	1,1205 E-03	7,3071 E-04	7,1552 E-04	0,136 5	0,006 9	0,005 7	1,7264 E-04	1,1344 E-04	1,035 E-04
03723	Y	0,006 8	2,898 0	0,083 1	4,2556 E-03	1,3607 E-04	6,3763 E-04	0,002 3	0,991 1	0,028 5	1,4719 E-03	4,7245 E-05	2,1708 E-04
03723	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03724	X	0,898 6	0,070 1	0,026 7	4,7792 E-04	7,9489 E-04	9,1525 E-04	0,133 5	0,010 1	0,004 0	7,4461 E-05	1,2263 E-04	1,3376 E-04
03724	Y	0,010 5	2,790 2	0,075 7	3,8738 E-03	9,6943 E-05	7,286 E-04	0,003 6	0,953 7	0,025 9	1,3388 E-03	3,3669 E-05	2,4874 E-04
03724	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03725	X	0,874 7	0,078 3	0,013 0	2,1666 E-04	1,03 E-03	8,5463 E-04	0,129 8	0,011 4	0,001 9	3,1996 E-05	1,5813 E-04	1,2416 E-04
03725	Y	0,011 4	2,690 0	0,066 2	3,4636 E-03	4,4042 E-05	6,4912 E-04	0,003 9	0,919 0	0,022 6	1,196 E-03	1,5016 E-05	2,2104 E-04
03725	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03726	X	0,883 7	0,026 4	0,223 5	1,6638 E-04	9,4261 E-04	5,5938 E-04	0,131 1	0,003 4	0,034 4	2,5542 E-05	1,4539 E-04	7,6777 E-05
03726	Y	0,026 1	2,729 3	0,178 6	3,7023 E-03	1,2955 E-04	3,2871 E-04	0,008 8	0,932 6	0,061 0	1,2778 E-03	4,4256 E-05	1,1188 E-04
03726	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03727	X	0,904 9	0,022 5	0,232 9	2,257 E-04	6,9843 E-04	6,0444 E-04	0,134 4	0,002 9	0,035 8	3,4492 E-05	1,0918 E-04	8,3768 E-05
03727	Y	0,027 2	2,827 6	0,176 7	3,722 E-03	3,7902 E-05	3,5146 E-04	0,009 2	0,966 7	0,060 3	1,2856 E-03	1,3192 E-05	1,1947 E-04
03727	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03728	X	0,922 2	0,017 9	0,238 3	2,8332 E-04	6,7816 E-04	5,4127 E-04	0,137 2	0,002 3	0,036 7	4,2905 E-05	1,0654 E-04	7,4459 E-05
03728	Y	0,025 4	2,928 0	0,175 9	3,8044 E-03	8,8776 E-05	3,0514 E-04	0,008 6	1,001 4	0,060 0	1,3149 E-03	3,0816 E-05	1,0332 E-04
03728	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03729	X	0,940 2	0,016 4	0,241 3	3,4598 E-04	7,2891 E-04	4,8351 E-04	0,140 1	0,002 3	0,037 2	5,2327 E-05	1,1462 E-04	6,6253 E-05
03729	Y	0,022 5	3,030 2	0,176 6	3,8672 E-03	1,2621 E-04	2,6049 E-04	0,007 5	1,036 8	0,060 2	1,3372 E-03	4,3722 E-05	8,777 E-05
03729	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03730	X	0,960 9	0,019 7	0,240 6	2,4962 E-04	8,7619 E-04	4,0462 E-04	0,143 4	0,003 1	0,037 1	3,711 E-05	1,376 E-04	5,4816 E-05
03730	Y	0,019 1	3,132 8	0,179 3	3,8321 E-03	1,2236 E-04	2,0946 E-04	0,006 4	1,072 4	0,061 1	1,3254 E-03	4,2232 E-05	7,0255 E-05
03730	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03731	X	0,985 0	0,023 8	0,237 8	1,6308 E-04	9,9738 E-04	3,7538 E-04	0,147 2	0,003 9	0,036 7	2,3522 E-05	1,5637 E-04	5,1443 E-05
03731	Y	0,016 2	3,234 1	0,183 4	3,7603 E-03	9,4562 E-05	1,7284 E-04	0,005 3	1,107 5	0,062 5	1,3007 E-03	3,2375 E-05	5,7952 E-05
03731	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03732	X	1,011 7	0,027 7	0,232 6	9,4095 E-05	1,0819 E-03	2,9211 E-04	0,151 4	0,004 5	0,035 9	1,2814 E-05	1,6925 E-04	3,9417 E-05
03732	Y	0,014 2	3,333 1	0,189 2	3,6485 E-03	3,925 E-05	1,3235 E-04	0,004 7	1,141 9	0,064 6	1,2621 E-03	1,2643 E-05	4,4137 E-05
03732	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03733	X	1,041 6	0,030 3	0,225 4	4,9521 E-05	1,2081 E-03	3,5982 E-04	0,156 1	0,004 9	0,034 8	6,0757 E-06	1,8876 E-04	5,1293 E-05
03733	Y	0,014 2	3,429 2	0,196 3	3,5231 E-03	6,8595 E-05	1,1144 E-04	0,004 7	1,175 2	0,067 1	1,2187 E-03	2,3352 E-05	3,7684 E-05
03733	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03734	X	1,079 2	0,048 3	0,156 6	2,431 E-03	1,2743 E-03	1,0441 E-04	0,162 0	0,007 7	0,024 2	3,7665 E-04	1,9883 E-04	1,496 E-05
03734	Y	0,015 9	3,525 9	0,156 3	2,2344 E-03	1,7166 E-04	1,1293 E-04	0,005 4	1,208 8	0,053 4	7,6741 E-04	5,9687 E-05	3,8512 E-05
03734	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03735	X	1,079 1	0,056 7	0,094 9	2,8148 E-03	1,2445 E-03	1,1017 E-04	0,161 9	0,009 0	0,014 6	4,3611 E-04	1,9407 E-04	1,6856 E-05
03735	Y	0,011 9	3,528 6	0,105 5	2,1321 E-03	1,57 E-04	2,2768 E-04	0,004 0	1,209 7	0,035 9	7,3101 E-04	5,4598 E-05	7,7718 E-05
03735	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03736	X	1,022 9	0,052 4	0,236 1	6,7409 E-05	1,2354 E-03	1,3967 E-04	0,153 0	0,008 2	0,036 2	6,9937 E-06	1,9129 E-04	2,0853 E-05
03736	Y	0,010 4	3,442 4	0,059 5	3,3333 E-03	5,873 E-05	1,0218 E-04	0,003 5	1,179 5	0,020 4	1,1535 E-03	2,0007 E-05	3,4772 E-05
03736	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03737	X	0,992 4	0,051 9	0,238 4	7,7837 E-05	1,0386 E-03	1,8295 E-04	0,148 3	0,008 0	0,036 6	1,0967 E-05	1,6037 E-04	2,6709 E-05
03737	Y	0,009 1	3,352 9	0,060 1	3,4235 E-03	3,6226 E-05	1,0799 E-04	0,003 1	1,148 4	0,020 6	1,1845 E-03	1,2364 E-05	3,6776 E-05
03737	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03738	X	0,964 0	0,050 0	0,240 8	1,1041 E-04	1,1137 E-03	1,7649 E-04	0,143 9	0,007 7	0,036 9	1,729 E-05	1,7199 E-04	2,506 E-05
03738	Y	0,008 1	3,261 1	0,060 6	3,5082 E-03	4,1285 E-05	1,04 E-04	0,002 8	1,116 6	0,020 8	1,2134 E-03	1,403 E-05	3,5382 E-05
03738	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03739	X	0,933 8	0,047 5	0,242 4	1,1579 E-04	1,1529 E-03	1,7303 E-04	0,139 2	0,007 2	0,037 1	1,8167 E-05	1,7768 E-04	2,3886 E-05
03739	Y	0,007 0	3,167 0	0,061 2	3,5901 E-03	4,1664 E-05	1,0061 E-04	0,002 4	1,084 0	0,021 0	1,2413 E-03	1,4117 E-05	3,4204 E-05
03739	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03740	X	0,904 2	0,045 0	0,242 7	1,0514 E-04	1,0876 E-03	1,5304 E-04	0,134 6	0,006 8	0,037 2	1,6402 E-05	1,675 E-04	2,0263 E-05
03740	Y	0,006 0	3,070 9	0,061 8	3,6663 E-03	3,7651 E-05	9,6523 E-05	0,002 1	1,050 7	0,021 2	1,2672 E-03	1,2804 E-05	3,2756 E-05
03740	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03741	X	0,873 7	0,042 8	0,242 5	8,7953 E-05	1,192 E-03	1,0988 E-04	0,129 9	0,006 4	0,037 1	1,3476 E-05	1,8354 E-04	1,3985 E-05
03741	Y	0,005 0	2,972 7	0,062 5	3,7405 E-03	4,4956 E-05	9,3408 E-05	0,001 7	1,016 7	0,021 4	1,2924 E-03	1,518 E-05	3,1627 E-05
03741	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03742	X	0,842 0	0,041 4	0,240 5	4,8625 E-05	1,14 E-03	6,9285 E-05	0,125 0	0,006 1	0,036 8	6,6109 E-06	1,749 E-04	8,1324 E-06
03742	Y	0,004 0	2,872 5	0,063 3	3,8157 E-03	3,8459 E-05	9,0981 E-05	0,001 4	0,982 0	0,021 7	1,3178 E-03	1,2976 E-05	3,073 E-05
03742	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03743	X	0,809 1	0,041 2	0,238 1	4,0305 E-05	1,4931 E-03	2,1429 E-05	0,119 9	0,006 1	0,036 4	5,6857 E-06	2,2916 E-04	3,0745 E-06
03743	Y	0,002 9	2,770 4	0,064 1	3,8862 E-03	8,0276 E-05	8,463 E-05	0,001 0	0,946 6	0,022 0	1,3415 E-03	2,7023 E-05	2,8403 E-05
03743	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03744	X	0,817 3	0,043 8	0,122 9	1,0211 E-04	1,3189 E-03	1,1604 E-04	0,121 1	0,006 7	0,018 6	1,2772 E-05	2,0222 E-04	1,8928 E-05
03744	Y	0,003 0	2,771 6	0,082 3	3,9232 E-03	5,4709 E-05	3,0232 E-05	0,001 0	0,947 0	0,028 2	1,3538 E-03	1,8628 E-05	9,0629 E-06
03744	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03745	X	0,849 6	0,042 6	0,125 5	8,6473 E-05	1,1297 E-03	1,0774 E-04	0,126 1	0,006 6	0,019 0	8,3961 E-06	1,7335 E-04	1,7582 E-05
03745	Y	0,003 7	2,875 4	0,082 2	3,8838 E-03	3,948 E-05	1,8072 E-05	0,001 3	0,982 9	0,028 1	1,3408 E-03	1,3228 E-05	2,988 E-06
03745	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03746	X	0,880 6	0,043 2	0,126 9	9,3333 E-05	1,1312 E-03	4,3795 E-05	0,130 9	0,006 8	0,019 2	1,0787 E-05	1,7394 E-04	4,9542 E-06
03746	Y	0,004 5	2,977 7	0,081 8	3,8253 E-03	3,562 E-05	4,1637 E-05	0,001 6	1,018 4	0,028 0	1,3213 E-03	1,182 E-05	1,2507 E-05
03746	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03747	X	0,910 6	0,044 6	0,130 1	1,0409 E-04	1,0771 E-03	5,211 E-05	0,135 5	0,007 0	0,019 7	1,4305 E-05	1,659 E-04	5,6098 E-06
03747	Y	0,005 2	3,078 2	0,081 3	3,7469 E-03	2,7722 E-05	4,3717 E-05	0,001 8	1,053 1	0,027 8	1,2949 E-03	9,0535 E-06	1,3172 E-05
03747	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03748	X	0,939 8	0,046 7	0,133 2	9,9776 E-05	1,0741 E-03	7,7186 E-05	0,140 1	0,007 4	0,020 1	1,4305 E-05	1,6581 E-04	1,0351 E-05
03748	Y	0,005 8	3,176 1	0,080 8	3,6334 E-03	2,8058 E-05	6,4748 E-05	0,002 0	1,087 0	0,027 7	1,2563 E-03	9,1837 E-06	2,0548 E-05
03748	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03749	X	0,969 0	0,048 8	0,136 8	8,7778 E-05	1,0862 E-03	1,0697 E-04	0,144 6	0,007 8	0,020 7	1,2922 E-05	1,6787 E-04	1,5328 E-05
03749	Y	0,006 5	3,270 8	0,080 5	3,5166 E-03	3,2559 E-05	5,8485 E-05	0,002 2	1,119 9	0,027 6	1,2165 E-03	1,0768 E-05	1,8535 E-05
03749	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03750	X	0,998 6	0,050 5	0,141 4	5,3485 E-05	1,0796 E-03	1,0509 E-04	0,149 2	0,008 0	0,021 4	7,5037 E-06	1,6712 E-04	1,4985 E-05
03750	Y	0,007 5	3,362 2	0,080 1	3,3935 E-03	4,125 E-05	3,2118 E-05	0,002 6	1,151 6	0,027 4	1,1743 E-03	1,3831 E-05	9,6225 E-06
03750	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03751	X	1,029 0	0,051 0	0,146 1	3,936 E-05	1,1038 E-03	1,1688 E-04	0,154 0	0,008 1	0,022 1	5,5167 E-06	1,7126 E-04	1,6983 E-05
03751	Y	0,008 9	3,450 3	0,079 9	3,2634 E-03	6,0885 E-05	1,9938 E-05	0,003 0	1,182 1	0,027 4	1,1295 E-03	2,0693 E-05	5,6208 E-06
03751	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03752	X	1,076 2	0,048 9	0,165 9	2,8198 E-04	5,5964 E-04	4,6539 E-05	0,161 4	0,007 8	0,025 2	4,3231 E-05	8,8372 E-05	5,7286 E-06
03752	Y	0,013 8	3,534 6	0,075 0	3,1434 E-03	1,6843 E-04	1,9755 E-05	0,004 7	1,211 4	0,025 7	1,0882 E-03	5,7792 E-05	5,649 E-06
03752	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03753	X	1,082 6	0,050 1	0,190 3	2,6014 E-04	8,6534 E-04	1,1734 E-04	0,162 4	0,007 9	0,029 0	3,9509 E-05	1,362 E-04	1,4892 E-05
03753	Y	0,015 1	3,533 8	0,069 0	3,1384 E-03	2,1069 E-04	5,077 E-05	0,005 2	1,211 2	0,023 7	1,0864 E-03	7,2272 E-05	1,6573 E-05
03753	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03754	X	1,076 2	0,052 2	0,216 1	2,1298 E-04	6,4523 E-04	8,8352 E-05	0,161 4	0,008 2	0,033 1	3,1834 E-05	1,0152 E-04	1,0205 E-05
03754	Y	0,014 5	3,531 9	0,063 1	3,1612 E-03	1,6658 E-04	8,927 E-05	0,004 9	1,210 5	0,021 6	1,0943 E-03	5,71 E-05	3,0073 E-05
03754	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03755	X	1,260 3	0,052 8	0,220 4	1,4919 E-04	9,1909 E-04	1,0884 E-04	0,190 2	0,008 5	0,033 9	2,2512 E-05	1,4394 E-04	1,6412 E-05
03755	Y	0,019 5	4,285 2	0,054 3	2,5254 E-03	5,7235 E-05	1,0352 E-04	0,006 7	1,471 8	0,018 6	8,7458 E-04	1,9645 E-05	3,5741 E-05
03755	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03756	X	1,237 3	0,055 4	0,222 2	8,4923 E-05	7,879 E-04	2,1369 E-04	0,186 6	0,008 9	0,034 2	1,1982 E-05	1,2303 E-04	3,3297 E-05
03756	Y	0,018 2	4,217 7	0,054 3	2,5632 E-03	3,0233 E-05	1,0518 E-04	0,006 2	1,448 5	0,018 6	8,8766 E-04	1,0351 E-05	3,633 E-05
03756	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03757	X	1,216 1	0,056 2	0,224 2	3,773 E-05	8,2539 E-04	2,4468 E-04	0,183 3	0,009 0	0,034 5	4,1273 E-06	1,2898 E-04	3,8134 E-05
03757	Y	0,017 3	4,149 2	0,054 3	2,6121 E-03	4,1799 E-05	1,061 E-04	0,005 9	1,424 7	0,018 6	9,0458 E-04	1,4347 E-05	3,6646 E-05
03757	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03758	X	1,193 9	0,055 7	0,225 8	4,5709 E-05	8,4966 E-04	2,7263 E-04	0,179 8	0,008 9	0,034 8	6,5315 E-06	1,3268 E-04	4,2472 E-05
03758	Y	0,016 1	4,079 2	0,054 6	2,6722 E-03	4,5519 E-05	1,058 E-04	0,005 5	1,400 4	0,018 7	9,2532 E-04	1,5632 E-05	3,6535 E-05
03758	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03759	X	1,171 9	0,054 7	0,226 7	6,0919 E-05	8,1339 E-04	2,7581 E-04	0,176 3	0,008 7	0,034 9	9,4686 E-06	1,2687 E-04	4,2863 E-05
03759	Y	0,015 0	4,007 6	0,055 0	2,7353 E-03	3,3671 E-05	1,0714 E-04	0,005 1	1,375 6	0,018 8	9,4715 E-04	1,1537 E-05	3,6985 E-05
03759	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03760	X	1,149 4	0,053 0	0,227 4	7,4614 E-05	8,7682 E-04	2,3329 E-04	0,172 8	0,008 4	0,035 0	1,1755 E-05	1,3688 E-04	3,6176 E-05
03760	Y	0,013 9	3,934 2	0,055 6	2,8078 E-03	4,6357 E-05	1,078 E-04	0,004 8	1,350 1	0,019 0	9,722 E-04	1,5899 E-05	3,7197 E-05
03760	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03761	X	1,126 0	0,051 3	0,227 1	7,5734 E-05	8,6019 E-04	1,8984 E-04	0,169 1	0,008 1	0,034 9	1,2023 E-05	1,3396 E-04	2,9342 E-05
03761	Y	0,012 7	3,858 7	0,056 4	2,8902 E-03	3,9344 E-05	1,0794 E-04	0,004 3	1,323 9	0,019 3	1,0007 E-03	1,3489 E-05	3,7227 E-05
03761	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03762	X	1,101 7	0,049 3	0,226 7	7,154 E-05	1,0671 E-03	8,7775 E-05	0,165 3	0,007 8	0,034 8	1,1514 E-05	1,6652 E-04	1,3449 E-05
03762	Y	0,011 3	3,781 0	0,057 2	2,9784 E-03	8,1312 E-05	1,0971 E-04	0,003 9	1,297 0	0,019 6	1,0312 E-03	2,7914 E-05	3,7812 E-05
03762	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03763	X	1,110 1	0,025 4	0,160 4	2,7586 E-04	9,7212 E-04	2,5745 E-04	0,166 6	0,004 1	0,024 2	4,1893 E-05	1,5148 E-04	4,0114 E-05
03763	Y	0,010 8	3,787 5	0,078 4	3,0995 E-03	4,8196 E-05	2,1304 E-05	0,003 7	1,299 2	0,026 9	1,073 E-03	1,6386 E-05	7,0359 E-06
03763	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03764	X	1,135 6	0,023 8	0,162 2	5,7799 E-05	9,0982 E-04	2,4527 E-04	0,170 6	0,003 9	0,024 5	7,9319 E-06	1,4181 E-04	3,8498 E-05
03764	Y	0,012 3	3,868 3	0,078 3	3,0021 E-03	4,5333 E-05	2,2465 E-05	0,004 2	1,327 2	0,026 8	1,0395 E-03	1,5453 E-05	7,1103 E-06
03764	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03765	X	1,159 9	0,024 4	0,163 8	5,1211 E-05	8,7715 E-04	1,3851 E-04	0,174 4	0,004 0	0,024 7	7,9616 E-06	1,3687 E-04	2,1744 E-05
03765	Y	0,013 6	3,946 7	0,078 0	2,913 E-03	4,3387 E-05	3,4898 E-05	0,004 6	1,354 4	0,026 7	1,0088 E-03	1,4818 E-05	1,1058 E-05
03765	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03766	X	1,182 8	0,026 1	0,166 1	1,2617 E-04	8,3007 E-04	8,1101 E-05	0,178 0	0,004 2	0,025 1	1,9752 E-05	1,2957 E-04	1,2745 E-05
03766	Y	0,014 7	4,022 5	0,077 5	2,8115 E-03	3,7375 E-05	2,2487 E-05	0,005 0	1,380 7	0,026 6	9,7367 E-04	1,2765 E-05	5,9569 E-06
03766	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
03767	X	1,205 0	0,028 8	0,168 2	1,6519 E-04	8,2089 E-04	2,6821 E-05	0,181 5	0,004 7	0,025 4	2,564 E-05	1,2829 E-04	3,9691 E-06
03767	Y	0,015 7	4,095 5	0,077 2	2,6978 E-03	3,969 E-05	2,5845 E-05	0,005 4	1,406 1	0,026 5	9,3429 E-04	1,3592 E-05	6,8627 E-06
03767	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03768	X	1,227 2	0,032 3	0,170 4	1,9344 E-04	8,2622 E-04	3,6562 E-05	0,185 0	0,005 3	0,025 8	3,0024 E-05	1,292 E-04	5,6965 E-06
03768	Y	0,016 9	4,165 6	0,076 9	2,5904 E-03	4,62 E-05	1,8947 E-05	0,005 8	1,430 4	0,026 4	8,9708 E-04	1,5856 E-05	3,8688 E-06
03768	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03769	X	1,249 3	0,036 4	0,173 6	1,8824 E-04	8,0305 E-04	4,6008 E-05	0,188 5	0,006 0	0,026 2	2,9133 E-05	1,2558 E-04	6,9248 E-06
03769	Y	0,018 3	4,232 8	0,076 5	2,4872 E-03	4,6541 E-05	4,8325 E-05	0,006 2	1,453 7	0,026 2	8,6124 E-04	1,5993 E-05	1,6337 E-05
03769	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03770	X	1,271 4	0,040 4	0,177 1	1,5592 E-04	7,7972 E-04	7,4269 E-05	0,192 0	0,006 6	0,026 8	2,4429 E-05	1,2207 E-04	1,1093 E-05
03770	Y	0,019 9	4,297 6	0,075 9	2,4034 E-03	4,9277 E-05	7,5981 E-05	0,006 8	1,476 2	0,026 0	8,3211 E-04	1,6982 E-05	2,6163 E-05
03770	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03771	X	1,298 6	0,041 2	0,187 5	1,3572 E-04	1,9633 E-04	8,9155 E-05	0,196 3	0,006 7	0,028 5	2,1298 E-05	3,1858 E-05	1,3087 E-05
03771	Y	0,022 9	4,358 5	0,070 3	2,3873 E-03	1,5809 E-04	8,8428 E-05	0,007 8	1,497 3	0,024 1	8,2654 E-04	5,4482 E-05	3,0321 E-05
03771	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03772	X	1,301 3	0,043 2	0,197 8	3,8953 E-04	4,0528 E-04	1,1429 E-04	0,196 7	0,007 0	0,030 2	6,1608 E-05	6,5359 E-05	1,7431 E-05
03772	Y	0,023 6	4,356 4	0,065 0	2,4605 E-03	1,929 E-04	7,2758 E-05	0,008 1	1,496 6	0,022 3	8,5202 E-04	6,6509 E-05	2,474 E-05
03772	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03773	X	1,296 0	0,046 4	0,209 1	2,9179 E-04	2,6773 E-04	1,738 E-04	0,195 9	0,007 5	0,032 1	4,5934 E-05	4,3513 E-05	2,7035 E-05
03773	Y	0,022 8	4,354 3	0,059 6	2,4652 E-03	1,669 E-04	9,1147 E-05	0,007 8	1,495 8	0,020 4	8,5367 E-04	5,7573 E-05	3,1193 E-05
03773	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03774	X	1,252 2	0,039 0	0,107 9	1,0298 E-04	7,6901 E-04	4,4699 E-04	0,188 9	0,005 9	0,016 3	1,5878 E-05	1,198 E-04	7,0424 E-05
03774	Y	0,021 0	4,238 2	0,081 7	2,4879 E-03	2,9441 E-05	1,1947 E-04	0,007 2	1,455 8	0,028 1	8,6167 E-04	1,0117 E-05	4,1363 E-05
03774	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03775	X	1,229 4	0,040 5	0,102 0	1,9409 E-05	8,2264 E-04	6,1326 E-04	0,185 3	0,006 2	0,015 4	2,424 E-06	1,2828 E-04	9,6755 E-05
03775	Y	0,020 1	4,171 6	0,082 0	2,5359 E-03	3,1672 E-05	1,0961 E-04	0,006 9	1,432 6	0,028 1	8,783 E-04	1,091 E-05	3,7897 E-05
03775	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03776	X	1,207 0	0,040 2	0,098 7	3,1945 E-05	7,9299 E-04	6,1442 E-04	0,181 8	0,006 1	0,014 9	5,3935 E-06	1,2365 E-04	9,6583 E-05
03776	Y	0,019 2	4,103 8	0,082 5	2,5772 E-03	3,0661 E-05	1,1037 E-04	0,006 6	1,409 1	0,028 3	8,9256 E-04	1,0567 E-05	3,8165 E-05
03776	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03777	X	1,184 9	0,038 9	0,095 5	6,6529 E-05	8,1494 E-04	6,4106 E-04	0,178 4	0,005 9	0,014 4	1,0957 E-05	1,2703 E-04	1,0063 E-04
03777	Y	0,018 3	4,034 7	0,083 0	2,6309 E-03	2,9589 E-05	1,0538 E-04	0,006 3	1,385 2	0,028 5	9,1114 E-04	1,0196 E-05	3,6409 E-05
03777	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03778	X	1,161 9	0,036 9	0,093 0	9,1474 E-05	8,6047 E-04	6,2732 E-04	0,174 8	0,005 5	0,014 0	1,4898 E-05	1,3409 E-04	9,8145 E-05
03778	Y	0,017 4	3,964 3	0,083 6	2,6872 E-03	2,8813 E-05	9,4123 E-05	0,006 0	1,360 7	0,028 7	9,3058 E-04	9,9246 E-06	3,2477 E-05
03778	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03779	X	1,138 2	0,034 1	0,092 0	1,2433 E-04	8,649 E-04	5,547 E-04	0,171 0	0,005 1	0,013 8	1,9876 E-05	1,3464 E-04	8,6685 E-05
03779	Y	0,016 6	3,892 3	0,084 3	2,747 E-03	2,8587 E-05	9,5885 E-05	0,005 7	1,335 8	0,028 9	9,5125 E-04	9,8381 E-06	3,3072 E-05
03779	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03780	X	1,113 8	0,030 8	0,091 5	1,4026 E-04	9,0687 E-04	4,0107 E-04	0,167 2	0,004 6	0,013 8	2,2277 E-05	1,4099 E-04	6,2591 E-05
03780	Y	0,015 8	3,818 6	0,085 0	2,8126 E-03	2,972 E-05	8,8411 E-05	0,005 4	1,310 2	0,029 2	9,7394 E-04	1,0222 E-05	3,0448 E-05
03780	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03781	X	1,086 1	0,025 8	0,090 5	3,0047 E-04	1,1649 E-03	2,2469 E-04	0,162 9	0,003 8	0,013 6	4,6812 E-05	1,8063 E-04	3,4988 E-05
03781	Y	0,014 9	3,743 2	0,085 7	2,8749 E-03	3,3331 E-05	9,2087 E-05	0,005 1	1,284 0	0,029 4	9,9552 E-04	1,1434 E-05	3,1689 E-05
03781	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03782	X	1,074 0	0,029 6	0,265 1	3,2564 E-04	1,032 E-03	1,3424 E-04	0,161 1	0,004 7	0,040 7	5,1787 E-05	1,5992 E-04	2,0943 E-05
03782	Y	0,013 2	3,749 1	0,080 4	2,9662 E-03	2,1476 E-05	2,8261 E-05	0,004 5	1,286 1	0,027 6	1,0274 E-03	7,3122 E-06	9,8778 E-06
03782	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03783	X	1,099 9	0,032 4	0,264 5	6,1086 E-05	8,7685 E-04	3,7035 E-04	0,165 1	0,005 2	0,040 6	6,6163 E-06	1,3583 E-04	5,7024 E-05
03783	Y	0,013 8	3,827 3	0,080 4	2,932 E-03	2,6762 E-05	2,0533 E-05	0,004 7	1,313 2	0,027 6	1,0156 E-03	9,1481 E-06	7,2372 E-06
03783	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03784	X	1,122 8	0,028 1	0,264 0	2,6515 E-04	8,3196 E-04	2,6502 E-04	0,168 7	0,004 6	0,040 6	3,9383 E-05	1,2898 E-04	4,0837 E-05
03784	Y	0,014 6	3,904 2	0,080 5	2,8731 E-03	3,0728 E-05	1,3134 E-05	0,005 0	1,339 9	0,027 6	9,9521 E-04	1,0525 E-05	4,6978 E-06
03784	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03785	X	1,145 3	0,020 3	0,263 3	3,488 E-04	8,3076 E-04	1,5435 E-04	0,172 2	0,003 4	0,040 5	5,2917 E-05	1,2888 E-04	2,38 E-05
03785	Y	0,015 4	3,979 2	0,080 5	2,7801 E-03	3,3236 E-05	8,2118 E-06	0,005 3	1,365 9	0,027 6	9,6291 E-04	1,1394 E-05	2,9941 E-06
03785	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03786	X	1,167 9	0,012 1	0,262 1	3,9754 E-04	8,5389 E-04	5,4922 E-05	0,175 7	0,002 0	0,040 3	6,099 E-05	1,3256 E-04	8,2073 E-06
03786	Y	0,016 3	4,051 5	0,080 5	2,6763 E-03	3,5411 E-05	4,3276 E-06	0,005 6	1,391 0	0,027 6	9,2688 E-04	1,2152 E-05	1,6206 E-06
03786	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03787	X	1,190 4	0,009 0	0,259 6	3,819 E-04	8,0652 E-04	3,0474 E-05	0,179 2	0,001 2	0,039 9	5,9011 E-05	1,2531 E-04	4,092 E-06
03787	Y	0,017 3	4,121 0	0,080 5	2,5667 E-03	3,7416 E-05	1,1804 E-05	0,005 9	1,415 1	0,027 6	8,8882 E-04	1,2851 E-05	3,9249 E-06
03787	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03788	X	1,212 6	0,014 4	0,257 1	2,9757 E-04	8,6075 E-04	5,8268 E-05	0,182 7	0,001 9	0,039 6	4,6388 E-05	1,3387 E-04	8,3574 E-06
03788	Y	0,018 4	4,187 6	0,080 5	2,4603 E-03	4,2119 E-05	2,5207 E-05	0,006 3	1,438 2	0,027 6	8,5185 E-04	1,4483 E-05	8,5621 E-06
03788	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03789	X	1,237 8	0,019 4	0,253 3	1,5202 E-04	9,1782 E-04	2,691 E-05	0,186 6	0,002 7	0,039 0	2,4144 E-05	1,4305 E-04	4,026 E-06
03789	Y	0,019 6	4,251 6	0,080 5	2,3674 E-03	4,738 E-05	3,5897 E-05	0,006 7	1,460 4	0,027 6	8,196 E-04	1,6323 E-05	1,2251 E-05
03789	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03790	X	1,282 9	0,022 8	0,218 3	3,3737 E-04	1,0249 E-03	2,4743 E-04	0,193 7	0,003 3	0,033 6	5,1643 E-05	1,596 E-04	3,9485 E-05
03790	Y	0,021 5	4,312 0	0,080 8	2,3348 E-03	1,0104 E-05	6,5615 E-05	0,007 4	1,481 4	0,027 8	8,0841 E-04	2,7036 E-06	2,2625 E-05
03790	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03791	X	1,290 3	0,029 9	0,182 6	2,9998 E-04	1,2867 E-03	2,7384 E-04	0,194 9	0,004 4	0,028 0	4,5988 E-05	2,0054 E-04	4,3868 E-05
03791	Y	0,021 9	4,309 9	0,081 1	2,3585 E-03	9,094 E-06	9,2874 E-05	0,007 5	1,480 6	0,027 8	8,167 E-04	1,8399 E-06	3,2122 E-05
03791	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03792	X	1,284 8	0,036 0	0,148 1	2,0114 E-04	9,769 E-04	1,5928 E-04	0,194 0	0,005 5	0,022 6	3,0603 E-05	1,5236 E-04	2,5562 E-05
03792	Y	0,022 0	4,307 0	0,081 3	2,3902 E-03	7,8994 E-06	1,1725 E-04	0,007 5	1,479 6	0,027 9	8,2771 E-04	1,6292 E-06	4,0614 E-05
03792	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03793	X	1,308 0	0,032 2	0,035 9	2,5818 E-04	8,6354 E-04	4,5191 E-04	0,198 2	0,005 0	0,005 4	4,1734 E-05	1,367 E-04	7,2361 E-05
03793	Y	0,024 5	4,226 7	0,070 4	2,6884 E-03	2,2611 E-05	1,8183 E-04	0,008 4	1,451 8	0,024 1	9,3021 E-04	7,1975 E-06	6,3379 E-05
03793	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03794	X	1,287 0	0,031 7	0,024 9	7,3503 E-05	7,5294 E-04	4,0642 E-04	0,194 9	0,004 8	0,003 6	8,4503 E-06	1,1957 E-04	6,4864 E-05
03794	Y	0,023 9	4,154 7	0,071 2	2,7224 E-03	2,584 E-05	2,0743 E-04	0,008 2	1,426 9	0,024 4	9,428 E-04	8,928 E-06	7,2149 E-05
03794	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03795	X	1,268 ₃	0,040 ₈	0,015 ₃	5,1335 E-04	7,0254 E-04	4,753 E-04	0,191 ₉	0,006 ₂	0,002 ₁	7,7911 E-05	1,1175 E-04	7,5225 E-05
03795	Y	0,023 ₁	4,081 ₅	0,072 ₂	2,793 E-03	3,4136 E-05	2,4008 E-04	0,008 ₀	1,401 ₅	0,024 ₈	9,6828 E-04	1,1793 E-05	8,3462 E-05
03795	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03796	X	1,250 ₉	0,057 ₀	0,011 ₂	6,4155 E-04	6,6881 E-04	5,4287 E-04	0,189 ₁	0,008 ₇	0,001 ₅	9,8061 E-05	1,0627 E-04	8,5274 E-05
03796	Y	0,022 ₀	4,007 ₂	0,072 ₇	2,8245 E-03	4,6688 E-05	2,7099 E-04	0,007 ₆	1,375 ₆	0,025 ₀	9,7949 E-04	1,6114 E-05	9,4171 E-05
03796	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03797	X	1,234 ₀	0,075 ₅	0,010 ₀	6,8066 E-04	6,3436 E-04	6,5052 E-04	0,186 ₄	0,011 ₅	0,001 ₃	1,0465 E-04	1,0051 E-04	1,0159 E-04
03797	Y	0,020 ₆	3,932 ₀	0,073 ₁	2,8646 E-03	6,0899 E-05	3,0623 E-04	0,007 ₁	1,349 ₅	0,025 ₁	9,9349 E-04	2,099 E-05	1,0644 E-04
03797	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03798	X	1,217 ₂	0,092 ₇	0,012 ₄	5,1516 E-04	6,8042 E-04	7,3342 E-04	0,183 ₇	0,014 ₂	0,001 ₇	7,9055 E-05	1,0735 E-04	1,1411 E-04
03798	Y	0,019 ₀	3,856 ₄	0,072 ₈	2,86 E-03	6,0264 E-05	3,3365 E-04	0,006 ₅	1,323 ₁	0,025 ₀	9,9154 E-04	2,0833 E-05	1,1597 E-04
03798	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03799	X	1,198 ₉	0,101 ₆	0,019 ₆	1,2212 E-04	7,6167 E-04	8,2022 E-04	0,180 ₈	0,015 ₅	0,002 ₈	1,8167 E-05	1,1967 E-04	1,2722 E-04
03799	Y	0,017 ₅	3,780 ₉	0,072 ₁	2,8356 E-03	4,7313 E-05	3,6151 E-04	0,006 ₀	1,296 ₉	0,024 ₇	9,8216 E-04	1,637 E-05	1,2565 E-04
03799	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03800	X	1,176 ₄	0,101 ₇	0,029 ₉	3,4078 E-04	9,5746 E-04	7,1135 E-04	0,177 ₂	0,015 ₅	0,004 ₅	5,358 E-05	1,4982 E-04	1,1008 E-04
03800	Y	0,016 ₇	3,706 ₁	0,070 ₇	2,7841 E-03	9,0294 E-06	3,4751 E-04	0,005 ₇	1,271 ₀	0,024 ₂	9,6313 E-04	2,9995 E-06	1,2067 E-04
03800	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03801	X	1,170 ₂	0,064 ₁	0,223 ₂	7,5487 E-05	8,237 E-04	9,81 E-04	0,176 ₃	0,009 ₇	0,034 ₆	1,1027 E-05	1,2902 E-04	1,5003 E-04
03801	Y	0,003 ₇	3,717 ₉	0,238 ₀	2,8847 E-03	1,1784 E-04	3,0476 E-04	0,001 ₃	1,275 ₂	0,081 ₅	9,9837 E-04	4,1013 E-05	1,0572 E-04
03801	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03802	X	1,188 ₄	0,062 ₁	0,229 ₈	9,8359 E-05	5,8392 E-04	1,0835 E-03	0,179 ₂	0,009 ₄	0,035 ₆	1,4359 E-05	9,2206 E-05	1,665 E-04
03802	Y	0,002 ₄	3,793 ₄	0,239 ₅	2,8149 E-03	1,8256 E-05	3,3349 E-04	0,000 ₉	1,301 ₃	0,082 ₀	9,7453 E-04	6,1444 E-06	1,1576 E-04
03802	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03803	X	1,203 ₀	0,057 ₃	0,233 ₄	1,7304 E-04	5,7331 E-04	1,1049 E-03	0,181 ₅	0,008 ₇	0,036 ₂	2,5436 E-05	9,0933 E-05	1,705 E-04
03803	Y	0,002 ₆	3,867 ₄	0,241 ₀	2,7739 E-03	2,7757 E-05	3,0697 E-04	0,001 ₀	1,327 ₀	0,082 ₅	9,6089 E-04	9,4882 E-06	1,0661 E-04
03803	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03804	X	1,217 ₇	0,051 ₂	0,235 ₀	2,2127 E-04	5,9303 E-04	1,1266 E-03	0,183 ₉	0,007 ₈	0,036 ₄	3,2617 E-05	9,4385 E-05	1,7451 E-04
03804	Y	0,003 ₆	3,940 ₄	0,242 ₃	2,7512 E-03	8,1276 E-05	2,9239 E-04	0,001 ₃	1,352 ₄	0,083 ₀	9,5335 E-04	2,8163 E-05	1,0159 E-04
03804	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03805	X	1,234 ₉	0,045 ₆	0,233 ₄	1,4135 E-04	7,3486 E-04	1,1502 E-03	0,186 ₇	0,006 ₉	0,036 ₂	1,9607 E-05	1,1687 E-04	1,7886 E-04
03805	Y	0,006 ₀	4,012 ₉	0,243 ₆	2,7303 E-03	1,1826 E-04	2,3084 E-04	0,002 ₁	1,377 ₆	0,083 ₄	9,4609 E-04	4,0884 E-05	8,0254 E-05
03805	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03806	X	1,255 ₂	0,042 ₄	0,229 ₉	5,0197 E-05	8,4219 E-04	1,1921 E-03	0,189 ₉	0,006 ₅	0,035 ₇	4,5105 E-06	1,3376 E-04	1,8594 E-04
03806	Y	0,009 ₂	4,084 ₈	0,244 ₇	2,7053 E-03	1,3837 E-04	1,7956 E-04	0,003 ₁	1,402 ₅	0,083 ₈	9,3724 E-04	4,7693 E-05	6,2344 E-05
03806	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03807	X	1,278 ₃	0,042 ₀	0,224 ₄	1,0736 E-04	9,3392 E-04	1,1944 E-03	0,193 ₆	0,006 ₅	0,034 ₈	1,7694 E-05	1,4787 E-04	1,8687 E-04
03807	Y	0,012 ₈	4,156 ₁	0,245 ₉	2,677 E-03	1,3622 E-04	1,2693 E-04	0,004 ₄	1,427 ₃	0,084 ₂	9,2711 E-04	4,6748 E-05	4,3667 E-05
03807	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03808	X	1,303 ₄	0,045 ₇	0,215 ₉	3,0044 E-04	9,5733 E-04	1,1401 E-03	0,197 ₆	0,007 ₁	0,033 ₅	4,8135 E-05	1,5115 E-04	1,7847 E-04
03808	Y	0,016 ₁	4,226 ₉	0,246 ₈	2,6566 E-03	1,2212 E-04	8,0898 E-05	0,005 ₅	1,451 ₈	0,084 ₆	9,1945 E-04	4,1785 E-05	2,7174 E-05
03808	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
03809	X	1,343 0	0,050 5	0,154 5	1,9592 E-03	1,015 E-03	2,0522 E-04	0,203 9	0,007 9	0,023 9	3,0657 E-04	1,5969 E-04	3,1142 E-05
03809	Y	0,019 8	4,297 2	0,188 3	2,5628 E-03	5,8332 E-05	7,1075 E-05	0,006 7	1,476 2	0,064 5	8,8153 E-04	1,9168 E-05	2,4698 E-05
03809	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03810	X	1,341 9	0,047 8	0,106 9	2,1158 E-03	1,0028 E-03	2,8299 E-04	0,203 7	0,007 4	0,016 5	3,3102 E-04	1,5785 E-04	4,585 E-05
03810	Y	0,021 8	4,297 3	0,128 6	2,5563 E-03	4,1021 E-05	1,2112 E-04	0,007 5	1,476 2	0,044 0	8,787 E-04	1,306 E-05	4,1621 E-05
03810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03811	X	1,305 7	0,013 2	0,138 5	1,5807 E-05	7,5148 E-04	1,2915 E-04	0,197 9	0,002 3	0,021 4	1,4279 E-06	1,1898 E-04	2,1266 E-05
03811	Y	0,026 1	4,232 4	0,003 6	2,4915 E-03	9,3492 E-06	1,7387 E-04	0,009 0	1,453 8	0,000 9	8,6313 E-04	3,2456 E-06	6,0399 E-05
03811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03812	X	1,284 1	0,012 6	0,136 5	4,6104 E-05	8,1095 E-04	1,3407 E-04	0,194 4	0,002 2	0,021 0	7,6711 E-06	1,2845 E-04	2,1952 E-05
03812	Y	0,026 0	4,162 4	0,003 8	2,5304 E-03	1,2401 E-05	1,5841 E-04	0,009 0	1,429 5	0,001 0	8,766 E-04	4,2133 E-06	5,4983 E-05
03812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03813	X	1,260 6	0,011 4	0,135 4	6,4139 E-05	8,5431 E-04	1,0381 E-04	0,190 7	0,001 9	0,020 8	1,0633 E-05	1,3534 E-04	1,6932 E-05
03813	Y	0,026 7	4,091 3	0,004 1	2,5837 E-03	2,1786 E-05	1,4224 E-04	0,009 2	1,404 8	0,001 1	8,9499 E-04	7,4795 E-06	4,9318 E-05
03813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03814	X	1,236 5	0,009 9	0,135 2	8,7812 E-05	8,9494 E-04	3,5841 E-05	0,186 8	0,001 7	0,020 8	1,4392 E-05	1,4199 E-04	5,6343 E-06
03814	Y	0,027 4	4,018 7	0,004 4	2,6402 E-03	3,4292 E-05	1,3324 E-04	0,009 5	1,379 6	0,001 2	9,1456 E-04	1,1871 E-05	4,6139 E-05
03814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03815	X	1,210 6	0,008 0	0,123 5	9,7784 E-05	6,8013 E-04	2,4653 E-04	0,182 6	0,001 2	0,019 0	1,5806 E-05	1,0512 E-04	3,815 E-05
03815	Y	0,029 2	3,945 1	0,004 4	2,7871 E-03	6,9761 E-05	6,5488 E-06	0,010 1	1,354 1	0,001 1	9,6551 E-04	2,4039 E-05	2,2144 E-06
03815	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03816	X	1,210 4	0,010 1	0,110 6	1,3219 E-04	6,7607 E-04	3,8558 E-04	0,182 6	0,001 4	0,017 1	2,1168 E-05	1,0449 E-04	5,9878 E-05
03816	Y	0,029 5	3,944 3	0,004 8	2,8038 E-03	7,7629 E-05	9,0415 E-05	0,010 2	1,353 8	0,001 3	9,7145 E-04	2,6787 E-05	3,1478 E-05
03816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03817	X	1,232 2	0,010 7	0,098 9	3,0775 E-04	7,7073 E-04	4,6388 E-04	0,186 1	0,001 5	0,015 3	4,8278 E-05	1,2214 E-04	7,2797 E-05
03817	Y	0,029 6	4,018 2	0,006 4	2,7302 E-03	1,1648 E-05	2,2139 E-04	0,010 2	1,379 5	0,001 9	9,4644 E-04	3,678 E-06	7,6879 E-05
03817	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03818	X	1,253 2	0,008 3	0,099 9	2,3411 E-04	7,5129 E-04	4,7318 E-04	0,189 5	0,001 3	0,015 5	3,6727 E-05	1,1885 E-04	7,4764 E-05
03818	Y	0,029 6	4,093 3	0,006 8	2,6766 E-03	1,4714 E-05	2,1259 E-04	0,010 2	1,405 6	0,002 1	9,2771 E-04	4,6911 E-06	7,3898 E-05
03818	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03819	X	1,274 5	0,010 1	0,101 2	5,7297 E-05	7,8266 E-04	4,7208 E-04	0,192 9	0,001 7	0,015 7	9,0427 E-06	1,2382 E-04	7,5039 E-05
03819	Y	0,029 6	4,166 7	0,007 1	2,6063 E-03	1,1446 E-05	1,6925 E-04	0,010 2	1,431 1	0,002 2	9,0289 E-04	3,7044 E-06	5,8908 E-05
03819	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03820	X	1,297 0	0,009 0	0,102 5	2,2836 E-04	8,3715 E-04	4,7572 E-04	0,196 4	0,001 5	0,015 9	3,5383 E-05	1,3269 E-04	7,6057 E-05
03820	Y	0,029 1	4,238 3	0,007 4	2,5415 E-03	2,3161 E-05	1,3623 E-04	0,010 1	1,455 9	0,002 3	8,797 E-04	8,0817 E-06	4,7484 E-05
03820	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03821	X	1,322 7	0,009 2	0,116 0	4,2057 E-04	6,5609 E-04	3,6077 E-04	0,200 6	0,001 5	0,017 9	6,5295 E-05	1,0107 E-04	5,7709 E-05
03821	Y	0,027 6	4,307 5	0,006 1	2,4569 E-03	6,1039 E-05	9,0793 E-05	0,009 5	1,479 9	0,001 9	8,4993 E-04	2,037 E-05	3,1272 E-05
03821	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03822	X	1,324 1	0,011 8	0,129 1	3,0239 E-04	6,4097 E-04	1,767 E-04	0,200 8	0,002 0	0,020 0	4,6842 E-05	9,8739 E-05	2,7981 E-05
03822	Y	0,027 1	4,304 9	0,005 0	2,4556 E-03	6,3688 E-05	1,6834 E-04	0,009 3	1,479 0	0,001 5	8,4986 E-04	2,1437 E-05	5,8427 E-05
03822	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03823	X	1,297 0	0,037 4	0,088 6	9,9534 E-05	7,3944 E-04	2,9442 E-05	0,196 4	0,006 1	0,013 6	1,5109 E-05	1,1654 E-04	4,5945 E-06
03823	Y	0,012 1	4,288 0	0,005 8	2,5424 E-03	4,0831 E-05	1,3556 E-04	0,004 0	1,472 9	0,001 6	8,8046 E-04	1,3873 E-05	4,7341 E-05
03823	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03824	X	1,275 0	0,037 6	0,085 9	4,3808 E-05	8,1502 E-04	9,9626 E-05	0,192 9	0,006 1	0,013 1	7,2862 E-06	1,2867 E-04	1,6234 E-05
03824	Y	0,010 4	4,216 4	0,005 5	2,6111 E-03	6,1548 E-05	1,3669 E-04	0,003 5	1,448 1	0,001 5	9,0456 E-04	2,1139 E-05	4,7731 E-05
03824	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03825	X	1,251 0	0,035 2	0,084 1	1,3925 E-04	8,7232 E-04	1,1405 E-04	0,189 1	0,005 7	0,012 8	2,2566 E-05	1,3784 E-04	1,8533 E-05
03825	Y	0,008 3	4,142 7	0,005 5	2,6921 E-03	7,5428 E-05	1,2556 E-04	0,002 8	1,422 5	0,001 4	9,3269 E-04	2,5959 E-05	4,3847 E-05
03825	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03826	X	1,225 8	0,031 0	0,084 1	1,9075 E-04	8,7722 E-04	4,0918 E-05	0,185 1	0,005 0	0,012 9	3,0716 E-05	1,3843 E-04	4,3101 E-06
03826	Y	0,006 0	4,066 7	0,005 5	2,7795 E-03	7,1068 E-05	5,9095 E-05	0,001 9	1,396 1	0,001 5	9,6303 E-04	2,4394 E-05	2,0673 E-05
03826	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03827	X	1,198 4	0,022 1	0,074 4	2,3277 E-04	6,3402 E-04	4,7046 E-04	0,180 7	0,003 5	0,011 4	3,7147 E-05	9,7961 E-05	7,2866 E-05
03827	Y	0,002 9	3,985 6	0,006 7	2,8845 E-03	5,7681 E-05	2,1343 E-04	0,000 9	1,367 9	0,001 9	9,995 E-04	1,9608 E-05	7,3848 E-05
03827	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03828	X	1,197 3	0,018 7	0,062 7	3,0053 E-04	5,3407 E-04	5,7513 E-04	0,180 5	0,002 9	0,009 6	4,7592 E-05	8,1796 E-05	8,9518 E-05
03828	Y	0,002 5	3,980 0	0,007 8	2,909 E-03	1,0002 E-04	3,416 E-04	0,000 7	1,366 0	0,002 3	1,0081 E-03	3,4419 E-05	1,1824 E-04
03828	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03829	X	1,218 9	0,019 4	0,055 5	6,3857 E-04	7,4776 E-04	5,9574 E-04	0,184 0	0,003 1	0,008 5	9,9258 E-05	1,1804 E-04	9,3834 E-05
03829	Y	0,003 7	4,052 2	0,010 3	2,865 E-03	3,8298 E-05	4,3995 E-04	0,001 1	1,391 1	0,003 2	9,9353 E-04	1,2656 E-05	1,5233 E-04
03829	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03830	X	1,240 6	0,028 7	0,057 6	4,7348 E-04	7,8049 E-04	5,4596 E-04	0,187 4	0,004 7	0,008 9	7,3239 E-05	1,2343 E-04	8,662 E-05
03830	Y	0,005 1	4,130 7	0,010 9	2,7922 E-03	5,6749 E-05	4,2419 E-04	0,001 6	1,418 4	0,003 4	9,6799 E-04	1,9331 E-05	1,4689 E-04
03830	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03831	X	1,263 1	0,036 2	0,058 7	1,377 E-04	7,9778 E-04	4,5621 E-04	0,191 0	0,005 9	0,009 0	2,0871 E-05	1,2613 E-04	7,3135 E-05
03831	Y	0,007 0	4,207 0	0,011 1	2,7048 E-03	6,5476 E-05	3,872 E-04	0,002 2	1,444 9	0,003 5	9,3702 E-04	2,2427 E-05	1,3401 E-04
03831	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03832	X	1,286 6	0,033 6	0,059 8	3,8341 E-04	8,5403 E-04	5,034 E-04	0,194 8	0,005 4	0,009 2	6,0009 E-05	1,3479 E-04	8,0923 E-05
03832	Y	0,009 1	4,280 8	0,011 2	2,6004 E-03	7,609 E-05	3,5476 E-04	0,003 0	1,470 5	0,003 5	8,9974 E-04	2,6246 E-05	1,2289 E-04
03832	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03833	X	1,314 9	0,026 6	0,071 4	7,8591 E-04	5,8843 E-04	3,4954 E-04	0,199 3	0,004 3	0,011 0	1,2227 E-04	9,0714 E-05	5,6794 E-05
03833	Y	0,012 6	4,356 2	0,009 5	2,4858 E-03	6,0889 E-05	1,5378 E-04	0,004 2	1,496 6	0,002 9	8,5914 E-04	2,0061 E-05	5,3072 E-05
03833	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03834	X	1,316 5	0,031 2	0,082 0	5,6374 E-04	5,468 E-04	2,2625 E-04	0,199 5	0,005 1	0,012 6	8,7452 E-05	8,4259 E-05	3,6871 E-05
03834	Y	0,013 0	4,358 3	0,008 0	2,4932 E-03	6,6531 E-05	5,1163 E-05	0,004 4	1,497 3	0,002 4	8,623 E-04	2,2215 E-05	1,7198 E-05
03834	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03835	X	1,295 5	0,017 5	0,017 4	2,5765 E-04	9,0609 E-04	4,2606 E-04	0,196 2	0,002 8	0,002 5	4,1627 E-05	1,4307 E-04	6,8751 E-05
03835	Y	0,016 0	4,262 7	0,058 5	2,6991 E-03	4,6024 E-05	3,2019 E-04	0,005 4	1,464 2	0,019 9	9,3393 E-04	1,5933 E-05	1,1095 E-04
03835	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03836	X	1,273 7	0,017 6	0,006 6	9,7798 E-05	7,8213 E-04	3,7971 E-04	0,192 7	0,002 8	0,000 8	1,2277 E-05	1,2408 E-04	6,1115 E-05
03836	Y	0,014 9	4,190 1	0,059 8	2,7482 E-03	3,9787 E-05	3,4755 E-04	0,005 0	1,439 1	0,020 4	9,5168 E-04	1,3678 E-05	1,2018 E-04
03836	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03837	X	1,254 2	0,018 1	0,006 8	7,6148 E-04	7,3151 E-04	4,8987 E-04	0,189 6	0,002 8	0,001 1	1,1629 E-04	1,1631 E-04	7,7914 E-05
03837	Y	0,014 0	4,115 3	0,061 4	2,878 E-03	3,4966 E-05	3,8859 E-04	0,004 7	1,413 1	0,021 0	9,9793 E-04	1,1803 E-05	1,3446 E-04
03837	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03838	X	1,236 5	0,034 6	0,010 5	8,9853 E-04	6,7001 E-04	5,9734 E-04	0,186 8	0,005 2	0,001 7	1,3784 E-04	1,0639 E-04	9,4096 E-05
03838	Y	0,013 5	4,038 7	0,061 8	2,9193 E-03	1,8599 E-05	4,244 E-04	0,004 5	1,386 4	0,021 2	1,0125 E-03	5,436 E-06	1,4692 E-04
03838	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03839	X	1,220 1	0,058 2	0,011 3	9,3043 E-04	6,0029 E-04	7,5673 E-04	0,184 1	0,008 8	0,001 9	1,4371 E-04	9,4996 E-05	1,1839 E-04
03839	Y	0,013 6	3,960 8	0,062 1	2,978 E-03	3,2412 E-05	4,6925 E-04	0,004 6	1,359 3	0,021 3	1,0329 E-03	1,0402 E-05	1,6259 E-04
03839	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03840	X	1,204 6	0,081 5	0,008 7	7,5856 E-04	6,1399 E-04	8,8468 E-04	0,181 7	0,012 4	0,001 4	1,1722 E-04	9,6616 E-05	1,3781 E-04
03840	Y	0,014 4	3,882 2	0,061 5	2,9639 E-03	4,0108 E-05	5,0122 E-04	0,004 9	1,332 0	0,021 1	1,0277 E-03	1,331 E-05	1,7375 E-04
03840	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03841	X	1,188 1	0,094 2	0,003 1	1,939 E-04	6,9898 E-04	1,0063 E-03	0,179 1	0,014 3	0,000 3	2,9961 E-05	1,0948 E-04	1,5621 E-04
03841	Y	0,015 3	3,804 8	0,059 9	2,8881 E-03	2,6944 E-05	5,3027 E-04	0,005 2	1,305 1	0,020 5	1,0004 E-03	8,6163 E-06	1,8388 E-04
03841	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03842	X	1,166 9	0,095 8	0,012 5	3,8101 E-04	9,1636 E-04	8,9438 E-04	0,175 7	0,014 6	0,001 8	5,9235 E-05	1,4298 E-04	1,3849 E-04
03842	Y	0,015 1	3,728 9	0,057 6	2,7847 E-03	3,1263 E-05	4,9593 E-04	0,005 2	1,278 7	0,019 6	9,6334 E-04	1,0689 E-05	1,718 E-04
03842	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03843	X	1,168 3	0,045 3	0,219 8	9,3243 E-05	8,3055 E-04	8,6947 E-04	0,176 0	0,006 8	0,034 0	1,4145 E-05	1,3007 E-04	1,3277 E-04
03843	Y	0,032 1	3,746 3	0,216 0	2,917 E-03	1,2657 E-04	2,2448 E-04	0,011 0	1,284 9	0,073 9	1,0095 E-03	4,3848 E-05	7,7813 E-05
03843	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03844	X	1,186 8	0,043 0	0,226 4	1,1224 E-04	5,8773 E-04	9,5609 E-04	0,178 9	0,006 4	0,035 0	1,6869 E-05	9,2887 E-05	1,4668 E-04
03844	Y	0,034 3	3,822 6	0,217 4	2,847 E-03	3,189 E-05	2,436 E-04	0,011 8	1,311 4	0,074 4	9,8561 E-04	1,0838 E-05	8,4428 E-05
03844	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03845	X	1,201 2	0,038 4	0,229 9	1,782 E-04	5,5554 E-04	9,6596 E-04	0,181 2	0,005 7	0,035 6	2,6568 E-05	8,8272 E-05	1,4877 E-04
03845	Y	0,034 6	3,897 5	0,218 9	2,8121 E-03	6,8962 E-06	2,1945 E-04	0,011 9	1,337 4	0,074 8	9,7402 E-04	1,7493 E-06	7,6031 E-05
03845	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03846	X	1,215 7	0,032 7	0,231 5	2,3565 E-04	5,8208 E-04	9,7168 E-04	0,183 6	0,004 9	0,035 9	3,5188 E-05	9,2749 E-05	1,5024 E-04
03846	Y	0,034 1	3,971 7	0,220 2	2,7924 E-03	3,2172 E-05	1,9861 E-04	0,011 7	1,363 1	0,075 3	9,6753 E-04	1,1184 E-05	6,8767 E-05
03846	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03847	X	1,232 4	0,027 5	0,229 9	1,5646 E-04	7,0992 E-04	9,8303 E-04	0,186 3	0,004 2	0,035 6	2,2418 E-05	1,1301 E-04	1,5256 E-04
03847	Y	0,033 0	4,045 2	0,221 6	2,7645 E-03	5,028 E-05	1,528 E-04	0,011 3	1,388 6	0,075 8	9,5786 E-04	1,7467 E-05	5,2808 E-05
03847	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03848	X	1,252 2	0,024 4	0,226 4	6,3212 E-05	8,203 E-04	1,0022 E-03	0,189 4	0,003 7	0,035 1	7,2745 E-06	1,3033 E-04	1,5604 E-04
03848	Y	0,031 7	4,118 0	0,223 0	2,733 E-03	5,5659 E-05	1,1224 E-04	0,010 9	1,413 9	0,076 3	9,4682 E-04	1,9199 E-05	3,8518 E-05
03848	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03849	X	1,274 7	0,023 4	0,220 6	6,8886 E-05	9,1312 E-04	9,9599 E-04	0,193 0	0,003 6	0,034 2	1,1387 E-05	1,4455 E-04	1,5555 E-04
03849	Y	0,030 4	4,189 9	0,224 5	2,697 E-03	4,3722 E-05	7,4946 E-05	0,010 4	1,438 9	0,076 8	9,3408 E-04	1,4861 E-05	2,4973 E-05
03849	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03850	X	1,299 4	0,025 0	0,212 5	2,172 E-04	9,7094 E-04	9,3573 E-04	0,197 0	0,003 9	0,032 9	3,4935 E-05	1,5321 E-04	1,4613 E-04
03850	Y	0,029 5	4,261 2	0,225 8	2,6715 E-03	3,4623 E-05	3,9985 E-05	0,010 1	1,463 6	0,077 3	9,2482 E-04	1,1471 E-05	1,2088 E-05
03850	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03851	X	1,335 1	0,024 8	0,147 4	2,0956 E-03	1,0151 E-03	7,4876 E-05	0,202 6	0,003 9	0,022 8	3,2695 E-04	1,5938 E-04	1,0088 E-05
03851	Y	0,027 0	4,332 3	0,170 2	2,4724 E-03	2,8983 E-05	1,446 E-04	0,009 3	1,488 3	0,058 3	8,5065 E-04	9,7224 E-06	5,0159 E-05
03851	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03852	X	1,331 4	0,021 6	0,095 5	2,3151 E-03	9,9645 E-04	3,6766 E-04	0,202 0	0,003 4	0,014 7	3,6112 E-04	1,5639 E-04	5,9488 E-05
03852	Y	0,022 8	4,332 7	0,112 9	2,4528 E-03	3,3498 E-05	2,2147 E-04	0,007 8	1,488 4	0,038 5	8,4314 E-04	1,1455 E-05	7,68 E-05
03852	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03853	X	1,245 9	0,054 3	0,160 4	5,0073 E-05	8,5154 E-04	5,7095 E-04	0,188 6	0,008 7	0,024 8	7,73 E-06	1,3426 E-04	8,9648 E-05
03853	Y	0,020 0	4,238 6	0,374 7	2,5194 E-03	2,9787 E-05	2,9289 E-04	0,006 9	1,456 0	0,128 9	8,7292 E-04	1,0185 E-05	1,0191 E-04
03853	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03854	X	1,221 7	0,050 8	0,161 4	2,0047 E-04	8,1005 E-04	7,0097 E-04	0,184 7	0,008 1	0,025 0	3,1452 E-05	1,2789 E-04	1,1025 E-04
03854	Y	0,018 7	4,168 4	0,374 9	2,5307 E-03	3,1321 E-05	2,9395 E-04	0,006 4	1,431 7	0,129 0	8,7726 E-04	1,0844 E-05	1,0231 E-04
03854	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03855	X	1,198 5	0,043 5	0,162 8	3,2019 E-04	7,9352 E-04	7,1612 E-04	0,181 0	0,007 0	0,025 2	5,0378 E-05	1,2535 E-04	1,124 E-04
03855	Y	0,017 4	4,098 1	0,375 4	2,5425 E-03	3,748 E-05	2,9729 E-04	0,006 0	1,407 2	0,129 1	8,8151 E-04	1,2971 E-05	1,0342 E-04
03855	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03856	X	1,176 0	0,033 7	0,165 5	3,6624 E-04	7,5778 E-04	5,4311 E-04	0,177 4	0,005 4	0,025 6	5,7673 E-05	1,1953 E-04	8,4994 E-05
03856	Y	0,016 0	4,027 1	0,376 5	2,5821 E-03	2,8569 E-05	3,3284 E-04	0,005 5	1,382 6	0,129 5	8,9521 E-04	9,7517 E-06	1,1565 E-04
03856	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03857	X	1,149 1	0,026 0	0,166 6	1,3208 E-04	2,6121 E-04	9,4827 E-05	0,173 1	0,004 2	0,025 9	2,1288 E-05	3,8931 E-05	1,4856 E-05
03857	Y	0,013 5	3,962 9	0,383 5	2,7652 E-03	1,5828 E-04	3,2977 E-04	0,004 6	1,360 3	0,131 9	9,5795 E-04	5,4234 E-05	1,1404 E-04
03857	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03858	X	1,148 4	0,021 7	0,161 2	1,0787 E-04	2,9011 E-04	2,6663 E-04	0,173 0	0,003 5	0,025 1	1,7441 E-05	4,3389 E-05	4,1605 E-05
03858	Y	0,013 3	3,969 7	0,387 4	2,8224 E-03	1,3677 E-04	2,3874 E-04	0,004 6	1,362 6	0,133 2	9,7767 E-04	4,7008 E-05	8,2471 E-05
03858	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03859	X	1,148 4	0,014 6	0,155 9	3,8152 E-05	1,6361 E-04	3,6911 E-04	0,173 0	0,002 4	0,024 3	6,174 E-06	2,2678 E-05	5,7518 E-05
03859	Y	0,013 4	3,974 3	0,390 9	2,8606 E-03	1,552 E-04	1,4349 E-04	0,004 6	1,364 2	0,134 4	9,9088 E-04	5,3331 E-05	4,9429 E-05
03859	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03860	X	1,151 4	0,008 3	0,152 0	2,1951 E-05	2,5538 E-04	3,7919 E-04	0,173 5	0,001 4	0,023 7	3,2481 E-06	3,721 E-05	5,9129 E-05
03860	Y	0,014 1	3,976 3	0,394 4	2,8739 E-03	1,2051 E-04	2,7741 E-05	0,004 8	1,364 9	0,135 6	9,9547 E-04	4,159 E-05	9,1814 E-06
03860	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03861	X	1,186 1	0,010 5	0,150 5	5,9998 E-05	9,3469 E-04	2,1928 E-04	0,179 0	0,001 5	0,023 6	9,3055 E-06	1,4747 E-04	3,4581 E-05
03861	Y	0,017 1	4,052 3	0,398 1	2,6803 E-03	5,0722 E-05	9,4663 E-05	0,005 9	1,391 3	0,136 9	9,2845 E-04	1,7349 E-05	3,3023 E-05
03861	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03862	X	1,211 8	0,011 5	0,150 4	2,575 E-05	8,3491 E-04	1,9245 E-04	0,183 1	0,001 7	0,023 6	3,5142 E-06	1,3164 E-04	3,0409 E-05
03862	Y	0,018 6	4,125 3	0,398 0	2,5742 E-03	3,9962 E-05	1,0225 E-04	0,006 4	1,416 6	0,136 9	8,918 E-04	1,3704 E-05	3,5721 E-05
03862	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03863	X	1,234 4	0,011 1	0,149 3	7,3742 E-05	7,61 E-04	2,7358 E-04	0,186 7	0,001 6	0,023 4	1,0296 E-05	1,1982 E-04	4,3264 E-05
03863	Y	0,019 8	4,195 3	0,397 6	2,4711 E-03	3,2744 E-05	9,5506 E-05	0,006 8	1,440 9	0,136 8	8,5613 E-04	1,1255 E-05	3,3364 E-05
03863	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03864	X	1,256 4	0,010 0	0,148 5	1,015 E-04	7,6979 E-04	2,8767 E-04	0,190 2	0,001 5	0,023 3	1,4486 E-05	1,2135 E-04	4,5549 E-05
03864	Y	0,021 1	4,263 4	0,397 3	2,4328 E-03	4,3076 E-05	9,9722 E-05	0,007 2	1,464 5	0,136 7	8,4289 E-04	1,4885 E-05	3,4794 E-05
03864	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03865	X	1,280 4	0,016 0	0,148 0	2,2206 E-05	1,8302 E-04	7,0936 E-04	0,194 0	0,002 6	0,023 2	2,3019 E-06	2,5746 E-05	1,124 E-04
03865	Y	0,023 1	4,329 4	0,392 2	2,433 E-03	1,4563 E-04	1,0546 E-04	0,007 9	1,487 5	0,134 9	8,4269 E-04	4,9877 E-05	3,4192 E-05
03865	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03866	X	1,282 0	0,031 7	0,150 4	1,9442 E-05	1,2668 E-04	6,8621 E-04	0,194 3	0,005 1	0,023 5	2,0647 E-06	1,5634 E-05	1,0877 E-04
03866	Y	0,023 8	4,326 0	0,388 0	2,444 E-03	1,7592 E-04	1,7925 E-04	0,008 2	1,486 3	0,133 5	8,4646 E-04	6,0421 E-05	6,0591 E-05
03866	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03867	X	1,280 9	0,046 2	0,152 1	3,1836 E-05	1,5223 E-04	5,2471 E-04	0,194 1	0,007 4	0,023 7	5,2442 E-06	1,9766 E-05	8,3192 E-05
03867	Y	0,023 6	4,321 0	0,383 3	2,4662 E-03	1,7748 E-04	2,3831 E-04	0,008 1	1,484 6	0,131 9	8,5405 E-04	6,1081 E-05	8,1734 E-05
03867	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03868	X	1,277 0	0,055 2	0,155 7	1,6159 E-05	2,9865 E-04	2,0673 E-04	0,193 5	0,008 8	0,024 2	2,0436 E-06	4,4046 E-05	3,278 E-05
03868	Y	0,022 7	4,314 8	0,379 0	2,4833 E-03	1,4192 E-04	2,6495 E-04	0,007 8	1,482 5	0,130 4	8,6001 E-04	4,903 E-05	9,1574 E-05
03868	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03869	X	1,170 9	0,012 9	0,024 8	1,8665 E-04	9,0025 E-04	1,778 E-04	0,176 7	0,002 0	0,003 9	2,8334 E-05	1,4133 E-04	2,6548 E-05
03869	Y	0,019 2	3,954 5	0,398 1	2,8198 E-03	4,8011 E-05	3,253 E-05	0,006 6	1,357 3	0,136 9	9,7664 E-04	1,6603 E-05	1,1101 E-05
03869	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03870	X	1,148 3	0,016 5	0,024 9	1,8231 E-04	8,4887 E-04	1,4924 E-04	0,173 1	0,002 6	0,003 9	2,7638 E-05	1,3302 E-04	2,221 E-05
03870	Y	0,018 4	3,883 2	0,399 0	2,9278 E-03	3,2697 E-05	7,9555 E-05	0,006 3	1,332 6	0,137 2	1,0141 E-03	1,1324 E-05	2,7436 E-05
03870	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03871	X	1,126 0	0,019 5	0,024 3	7,5948 E-05	9,3638 E-04	1,5075 E-04	0,169 6	0,003 0	0,003 8	1,1376 E-05	1,4648 E-04	2,2492 E-05
03871	Y	0,017 8	3,810 4	0,399 9	2,9516 E-03	1,3974 E-05	8,3388 E-05	0,006 1	1,307 3	0,137 5	1,0221 E-03	4,7057 E-06	2,8758 E-05
03871	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03872	X	1,095 0	0,015 2	0,016 3	8,5448 E-05	4,1497 E-04	3,4168 E-04	0,164 7	0,002 3	0,002 6	1,3077 E-05	6,4737 E-05	5,267 E-05
03872	Y	0,017 3	3,738 7	0,400 8	3,1095 E-03	1,6652 E-05	6,2444 E-05	0,005 9	1,282 4	0,137 8	1,0762 E-03	5,0306 E-06	2,1348 E-05
03872	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03873	X	1,092 0	0,009 3	0,007 2	3,4707 E-05	3,5905 E-04	4,9115 E-04	0,164 2	0,001 4	0,001 1	5,266 E-06	5,6021 E-05	7,5486 E-05
03873	Y	0,017 1	3,739 8	0,400 9	3,1339 E-03	5,9814 E-06	2,4078 E-05	0,005 9	1,282 8	0,137 8	1,0846 E-03	1,6635 E-06	7,7825 E-06
03873	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03874	X	1,092 3	0,015 2	0,003 5	2,9215 E-05	3,8363 E-04	4,9507 E-04	0,164 3	0,002 3	0,000 5	4,5666 E-06	5,9845 E-05	7,6077 E-05
03874	Y	0,017 0	3,739 8	0,400 9	3,139 E-03	2,5946 E-06	2,0273 E-05	0,005 8	1,282 8	0,137 8	1,0863 E-03	7,0694 E-07	6,7687 E-06
03874	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03875	X	1,095 2	0,025 2	0,012 4	7,2476 E-05	4,2329 E-04	3,5678 E-04	0,164 7	0,003 9	0,001 9	1,1243 E-05	6,6037 E-05	5,495 E-05
03875	Y	0,017 3	3,738 9	0,400 9	3,1318 E-03	1,347 E-05	6,4772 E-05	0,005 9	1,282 5	0,137 8	1,0838 E-03	4,1943 E-06	2,2506 E-05
03875	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03876	X	1,126 1	0,030 9	0,020 4	6,8631 E-05	9,3476 E-04	1,2257 E-04	0,169 6	0,004 8	0,003 1	9,9649 E-06	1,4618 E-04	1,8312 E-05
03876	Y	0,019 5	3,807 4	0,399 9	2,7892 E-03	5,6547 E-05	1,1976 E-04	0,006 7	1,306 2	0,137 5	9,6567 E-04	1,9537 E-05	4,1654 E-05
03876	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03877	X	1,148 3	0,028 0	0,021 2	1,7393 E-04	8,4546 E-04	1,1942 E-04	0,173 1	0,004 3	0,003 3	2,6031 E-05	1,3248 E-04	1,7875 E-05
03877	Y	0,020 6	3,875 5	0,399 0	2,7265 E-03	3,5323 E-05	1,5393 E-04	0,007 1	1,329 8	0,137 2	9,4429 E-04	1,2085 E-05	5,352 E-05
03877	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03878	X	1,170 9	0,024 0	0,021 1	1,7751 E-04	8,9004 E-04	1,6001 E-04	0,176 6	0,003 7	0,003 2	2,6628 E-05	1,3975 E-04	2,4095 E-05
03878	Y	0,021 5	3,942 4	0,398 1	2,673 E-03	2,7706 E-05	1,247 E-04	0,007 4	1,353 0	0,136 9	9,2575 E-04	9,4946 E-06	4,3366 E-05
03878	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
03879	X	1,198 9	0,018 3	0,013 9	4,148 E-05	4,327 E-04	1,713 E-04	0,181 1	0,002 9	0,002 1	6,0716 E-06	6,7753 E-05	2,7032 E-05
03879	Y	0,022 3	4,012 6	0,396 7	2,5809 E-03	1,232 E-05	1,6913 E-04	0,007 6	1,377 4	0,136 5	8,9364 E-04	3,8958 E-06	5,8882 E-05
03879	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03880	X	1,200 2	0,014 0	0,004 0	2,8007 E-05	4,3056 E-04	2,361 E-04	0,181 3	0,002 2	0,000 6	4,2095 E-06	6,7492 E-05	3,7044 E-05
03880	Y	0,022 1	4,016 7	0,396 4	2,5677 E-03	3,4197 E-06	1,4461 E-04	0,007 6	1,378 8	0,136 4	8,8908 E-04	1,0131 E-06	5,0363 E-05
03880	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03881	X	1,200 3	0,010 5	0,008 0	2,7853 E-05	4,1629 E-04	2,3527 E-04	0,181 3	0,001 6	0,001 3	4,1435 E-06	6,5222 E-05	3,6951 E-05
03881	Y	0,021 8	4,019 9	0,396 4	2,5497 E-03	4,1495 E-06	1,0822 E-04	0,007 5	1,380 0	0,136 4	8,8284 E-04	1,2727 E-06	3,7692 E-05
03881	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03882	X	1,199 0	0,010 0	0,017 9	4,2669 E-05	4,2765 E-04	1,6625 E-04	0,181 1	0,001 6	0,002 8	6,2966 E-06	6,6918 E-05	2,6389 E-05
03882	Y	0,021 2	4,022 0	0,396 5	2,5548 E-03	1,6318 E-05	4,9224 E-05	0,007 3	1,380 7	0,136 4	8,8454 E-04	5,4861 E-06	1,719 E-05
03882	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03883	X	1,310 2	0,022 6	0,151 7	4,8849 E-05	8,0004 E-04	1,1934 E-04	0,198 5	0,003 6	0,023 0	6,2844 E-06	1,2629 E-04	1,8568 E-05
03883	Y	0,017 7	4,293 4	0,031 9	2,4266 E-03	4,0118 E-05	1,0666 E-04	0,006 0	1,474 7	0,010 9	8,401 E-04	1,3686 E-05	3,6731 E-05
03883	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03884	X	1,287 7	0,022 5	0,148 5	6,2108 E-05	8,2536 E-04	1,1695 E-04	0,195 0	0,003 6	0,022 5	9,3633 E-06	1,3014 E-04	1,8025 E-05
03884	Y	0,016 2	4,228 4	0,032 8	2,4844 E-03	4,2452 E-05	9,2613 E-05	0,005 5	1,452 2	0,011 2	8,6019 E-04	1,4483 E-05	3,1651 E-05
03884	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03885	X	1,265 3	0,022 9	0,145 8	1,051 E-04	8,3933 E-04	1,3351 E-04	0,191 4	0,003 7	0,022 0	1,638 E-05	1,3231 E-04	2,0589 E-05
03885	Y	0,014 8	4,161 4	0,033 6	2,5789 E-03	4,3591 E-05	7,4712 E-05	0,005 0	1,428 9	0,011 5	8,93 E-04	1,4874 E-05	2,4908 E-05
03885	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03886	X	1,242 9	0,023 9	0,143 8	1,225 E-04	8,3395 E-04	1,1184 E-04	0,187 8	0,003 9	0,021 7	1,8975 E-05	1,3137 E-04	1,702 E-05
03886	Y	0,013 7	4,091 6	0,034 1	2,6882 E-03	3,6298 E-05	5,8008 E-05	0,004 6	1,404 7	0,011 6	9,3091 E-04	1,2339 E-05	1,8423 E-05
03886	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03887	X	1,220 4	0,025 3	0,141 9	1,2834 E-04	8,4284 E-04	8,5682 E-05	0,184 3	0,004 1	0,021 4	1,9708 E-05	1,3258 E-04	1,2461 E-05
03887	Y	0,012 6	4,018 7	0,034 5	2,809 E-03	3,3309 E-05	6,8591 E-05	0,004 3	1,379 5	0,011 8	9,7275 E-04	1,1273 E-05	2,2217 E-05
03887	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03888	X	1,197 4	0,026 9	0,139 7	1,0484 E-04	8,8114 E-04	6,2416 E-05	0,180 6	0,004 4	0,021 1	1,5579 E-05	1,3859 E-04	8,4261 E-06
03888	Y	0,011 6	3,942 9	0,035 1	2,9187 E-03	4,193 E-05	6,0362 E-05	0,003 9	1,353 1	0,012 0	1,0107 E-03	1,4226 E-05	1,8875 E-05
03888	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03889	X	1,173 4	0,028 1	0,138 4	7,7964 E-05	8,9127 E-04	4,4179 E-05	0,176 8	0,004 6	0,020 9	1,0719 E-05	1,4 E-04	5,3854 E-06
03889	Y	0,010 3	3,864 3	0,035 3	3,014 E-03	4,1482 E-05	7,5732 E-05	0,003 5	1,325 9	0,012 0	1,0436 E-03	1,4046 E-05	2,4749 E-05
03889	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03890	X	1,148 5	0,028 3	0,136 2	4,4896 E-05	1,0114 E-03	4,2242 E-05	0,172 9	0,004 6	0,020 6	4,9771 E-06	1,5907 E-04	5,202 E-06
03890	Y	0,008 8	3,783 2	0,035 7	3,1017 E-03	6,9809 E-05	8,6667 E-05	0,003 0	1,297 7	0,012 2	1,0739 E-03	2,3766 E-05	2,8665 E-05
03890	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03891	X	1,141 4	0,023 3	0,182 8	4,2086 E-05	9,3256 E-04	9,009 E-05	0,171 7	0,003 8	0,028 3	6,3086 E-06	1,4622 E-04	1,3378 E-05
03891	Y	0,004 3	3,771 8	0,004 0	2,9397 E-03	2,7906 E-05	4,6053 E-05	0,001 5	1,293 8	0,001 0	1,0176 E-03	8,6588 E-06	1,5859 E-05
03891	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03892	X	1,164 4	0,022 8	0,183 7	4,9528 E-05	8,3278 E-04	1,4802 E-04	0,175 4	0,003 7	0,028 5	7,8863 E-06	1,3057 E-04	2,2696 E-05
03892	Y	0,004 6	3,848 7	0,004 3	2,8679 E-03	1,6356 E-05	8,16 E-05	0,001 5	1,320 4	0,001 2	9,9279 E-04	4,6777 E-06	2,8283 E-05
03892	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
03893	X	1,186 6	0,022 0	0,184 5	8,1875 E-05	8,3215 E-04	1,8943 E-04	0,178 9	0,003 6	0,028 6	1,3162 E-05	1,3071 E-04	2,9607 E-05
03893	Y	0,005 1	3,923 7	0,005 2	2,7881 E-03	2,6693 E-05	9,2698 E-05	0,001 7	1,346 4	0,001 6	9,6522 E-04	8,6571 E-06	3,223 E-05
03893	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03894	X	1,209 0	0,021 1	0,185 2	9,3851 E-05	8,6069 E-04	2,1303 E-04	0,182 4	0,003 4	0,028 8	1,5207 E-05	1,3551 E-04	3,3648 E-05
03894	Y	0,006 0	3,996 8	0,006 3	2,7283 E-03	4,5281 E-05	1,0891 E-04	0,002 0	1,371 8	0,002 0	9,4457 E-04	1,5317 E-05	3,7924 E-05
03894	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03895	X	1,232 1	0,020 2	0,185 1	9,7207 E-05	8,551 E-04	2,4478 E-04	0,186 1	0,003 3	0,028 8	1,5767 E-05	1,3479 E-04	3,9052 E-05
03895	Y	0,007 5	4,068 3	0,007 2	2,6653 E-03	5,3053 E-05	1,0808 E-04	0,002 5	1,396 6	0,002 3	9,2281 E-04	1,8089 E-05	3,769 E-05
03895	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03896	X	1,254 9	0,019 7	0,184 2	8,2666 E-05	8,4623 E-04	2,6269 E-04	0,189 7	0,003 2	0,028 6	1,3441 E-05	1,3354 E-04	4,2168 E-05
03896	Y	0,009 2	4,138 3	0,007 8	2,6152 E-03	5,9232 E-05	1,0659 E-04	0,003 1	1,420 9	0,002 6	9,0551 E-04	2,0292 E-05	3,7195 E-05
03896	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03897	X	1,277 7	0,019 5	0,182 5	4,7578 E-05	8,5244 E-04	2,8996 E-04	0,193 4	0,003 2	0,028 4	7,7653 E-06	1,347 E-04	4,6813 E-05
03897	Y	0,011 1	4,207 2	0,008 0	2,5866 E-03	7,0248 E-05	1,0534 E-04	0,003 7	1,444 8	0,002 6	8,9569 E-04	2,4152 E-05	3,6781 E-05
03897	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03898	X	1,301 3	0,019 7	0,180 4	2,322 E-05	8,9654 E-04	2,3724 E-04	0,197 1	0,003 2	0,028 0	3,7568 E-06	1,4183 E-04	3,8227 E-05
03898	Y	0,013 6	4,275 6	0,007 9	2,57 E-03	9,2085 E-05	5,9513 E-05	0,004 6	1,468 5	0,002 6	8,9003 E-04	3,1713 E-05	2,0762 E-05
03898	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03899	X	1,335 6	0,020 5	0,173 2	1,7867 E-04	1,7023 E-04	5,3882 E-05	0,202 6	0,003 3	0,026 8	2,8168 E-05	2,6581 E-05	8,0671 E-06
03899	Y	0,020 6	4,345 9	0,005 4	2,5185 E-03	3,0369 E-04	1,5154 E-04	0,007 0	1,492 9	0,001 5	8,7215 E-04	1,05 E-04	5,226 E-05
03899	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03900	X	1,338 9	0,021 6	0,166 3	2,1457 E-04	2,384 E-04	1,1282 E-04	0,203 2	0,003 5	0,025 5	3,3472 E-05	3,8316 E-05	1,8514 E-05
03900	Y	0,021 9	4,350 5	0,013 0	2,4945 E-03	3,3492 E-04	1,7704 E-04	0,007 5	1,494 5	0,004 3	8,6376 E-04	1,1579 E-04	6,1188 E-05
03900	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03901	X	1,337 1	0,022 9	0,160 3	2,6176 E-04	1,2151 E-04	6,0634 E-05	0,202 9	0,003 7	0,024 5	4,0976 E-05	1,7474 E-05	9,3994 E-06
03901	Y	0,021 2	4,354 7	0,021 9	2,485 E-03	2,8474 E-04	1,2623 E-04	0,007 2	1,496 0	0,007 4	8,6044 E-04	9,8435 E-05	4,3601 E-05
03901	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03902	X	1,314 0	0,009 9	0,208 0	6,853 E-05	7,4562 E-04	8,7869 E-05	0,199 3	0,001 6	0,031 7	4,3198 E-06	1,1781 E-04	1,4465 E-05
03902	Y	0,023 2	4,234 6	0,040 7	2,3638 E-03	9,8765 E-06	2,2927 E-05	0,008 0	1,454 6	0,014 0	8,1845 E-04	3,4072 E-06	7,9744 E-06
03902	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03903	X	1,293 0	0,010 6	0,204 8	6,3766 E-05	7,9759 E-04	1,135 E-04	0,195 9	0,001 6	0,031 2	4,4165 E-06	1,2626 E-04	1,8436 E-05
03903	Y	0,023 3	4,170 4	0,041 4	2,4786 E-03	1,0714 E-05	1,8087 E-05	0,008 0	1,432 3	0,014 2	8,5829 E-04	3,7102 E-06	5,8227 E-06
03903	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03904	X	1,271 7	0,011 3	0,203 0	4,7812 E-05	7,9333 E-04	1,1756 E-04	0,192 5	0,001 6	0,030 9	3,6899 E-06	1,2544 E-04	1,8745 E-05
03904	Y	0,022 8	4,103 1	0,041 8	2,6002 E-03	2,9432 E-05	4,1967 E-05	0,007 9	1,409 0	0,014 3	9,0049 E-04	1,0225 E-05	1,4334 E-05
03904	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03905	X	1,250 4	0,011 8	0,201 0	2,4021 E-05	8,1344 E-04	1,1529 E-04	0,189 1	0,001 6	0,030 6	2,8189 E-06	1,2863 E-04	1,7756 E-05
03905	Y	0,022 0	4,032 9	0,042 4	2,6914 E-03	3,3134 E-05	9,2559 E-05	0,007 6	1,384 7	0,014 5	9,3215 E-04	1,151 E-05	3,1975 E-05
03905	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03906	X	1,228 6	0,011 7	0,199 4	2,412 E-05	8,2273 E-04	1,1591 E-04	0,185 6	0,001 6	0,030 3	3,256 E-06	1,3001 E-04	1,7589 E-05
03906	Y	0,021 1	3,960 6	0,043 2	2,7625 E-03	2,8862 E-05	1,1262 E-04	0,007 3	1,359 6	0,014 8	9,5681 E-04	1,0033 E-05	3,895 E-05
03906	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03907	X	1,206 3	0,011 2	0,197 8	4,877 E-05	8,4213 E-04	1,1766 E-04	0,182 1	0,001 6	0,030 1	4,7615 E-06	1,3289 E-04	1,8061 E-05
03907	Y	0,020 6	3,886 4	0,044 2	2,826 E-03	1,4538 E-05	8,3108 E-05	0,007 1	1,333 8	0,015 2	9,7879 E-04	5,0328 E-06	2,8742 E-05
03907	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03908	X	1,183 2	0,010 3	0,195 8	7,5555 E-05	8,9627 E-04	1,1434 E-04	0,178 4	0,001 6	0,029 8	6,5304 E-06	1,4137 E-04	1,7505 E-05
03908	Y	0,020 7	3,811 1	0,045 5	2,8699 E-03	1,8816 E-05	9,2215 E-05	0,007 1	1,307 7	0,015 6	9,9398 E-04	6,3175 E-06	3,1907 E-05
03908	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03909	X	1,158 5	0,009 5	0,195 0	9,7853 E-05	9,163 E-04	1,0394 E-04	0,174 4	0,001 6	0,029 7	8,5126 E-06	1,443 E-04	1,5969 E-05
03909	Y	0,021 7	3,734 6	0,046 3	2,9082 E-03	3,0151 E-05	4,3329 E-05	0,007 5	1,281 1	0,015 9	1,0072 E-03	1,0229 E-05	1,497 E-05
03909	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03910	X	1,151 8	0,013 3	0,223 4	7,5525 E-05	8,9089 E-04	1,0954 E-04	0,173 4	0,002 3	0,034 7	1,1552 E-05	1,3989 E-04	1,7258 E-05
03910	Y	0,026 0	3,734 6	0,009 0	2,8864 E-03	2,5744 E-05	3,7192 E-05	0,008 9	1,281 1	0,003 0	9,9934 E-04	8,7181 E-06	1,295 E-05
03910	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03911	X	1,174 6	0,011 6	0,223 4	9,4239 E-05	8,1843 E-04	7,3431 E-05	0,177 0	0,002 0	0,034 7	1,5086 E-05	1,2847 E-04	1,1353 E-05
03911	Y	0,026 6	3,809 9	0,007 7	2,804 E-03	3,1124 E-05	2,4815 E-05	0,009 1	1,307 2	0,002 5	9,7085 E-04	1,0719 E-05	8,6627 E-06
03911	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03912	X	1,196 6	0,009 9	0,223 8	1,0445 E-04	8,2174 E-04	2,2538 E-05	0,180 4	0,001 7	0,034 8	1,6795 E-05	1,2931 E-04	2,7969 E-06
03912	Y	0,027 0	3,883 1	0,006 5	2,7256 E-03	2,0881 E-05	1,2842 E-05	0,009 3	1,332 6	0,002 1	9,4375 E-04	7,1344 E-06	4,5293 E-06
03912	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03913	X	1,218 8	0,008 7	0,224 3	9,3081 E-05	8,4043 E-04	2,907 E-05	0,184 0	0,001 4	0,034 9	1,5002 E-05	1,3262 E-04	4,3778 E-06
03913	Y	0,027 0	3,954 5	0,005 3	2,6651 E-03	9,3737 E-06	1,6278 E-05	0,009 3	1,357 4	0,001 6	9,2284 E-04	2,9881 E-06	5,5864 E-06
03913	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03914	X	1,241 4	0,008 2	0,223 9	6,8067 E-05	8,3669 E-04	3,8876 E-05	0,187 6	0,001 3	0,034 8	1,0877 E-05	1,3221 E-04	6,1152 E-06
03914	Y	0,026 7	4,024 4	0,004 6	2,6091 E-03	8,1516 E-06	1,0293 E-05	0,009 2	1,381 6	0,001 4	9,0356 E-04	2,6246 E-06	3,5258 E-06
03914	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03915	X	1,264 1	0,008 2	0,223 1	4,2054 E-05	8,39 E-04	3,0975 E-05	0,191 2	0,001 3	0,034 7	6,4537 E-06	1,328 E-04	4,7662 E-06
03915	Y	0,026 2	4,092 9	0,004 2	2,559 E-03	1,136 E-05	6,8906 E-06	0,009 0	1,405 4	0,001 2	8,8625 E-04	3,8185 E-06	2,3242 E-06
03915	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03916	X	1,286 9	0,008 3	0,222 0	1,4745 E-05	8,5265 E-04	4,9346 E-05	0,194 9	0,001 3	0,034 5	1,3374 E-06	1,3518 E-04	7,9515 E-06
03916	Y	0,025 4	4,160 2	0,004 0	2,5192 E-03	2,1368 E-05	1,5988 E-05	0,008 8	1,428 7	0,001 1	8,7252 E-04	7,332 E-06	5,4607 E-06
03916	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03917	X	1,309 7	0,008 4	0,219 3	3,9825 E-05	8,1203 E-04	2,0795 E-05	0,198 5	0,001 3	0,034 1	6,4067 E-06	1,2861 E-04	3,0894 E-06
03917	Y	0,024 6	4,226 5	0,004 4	2,48 E-03	9,1359 E-06	2,2774 E-05	0,008 5	1,451 7	0,001 3	8,59 E-04	3,0862 E-06	8,0395 E-06
03917	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03918	X	1,339 6	0,008 9	0,214 8	1,3345 E-04	1,1725 E-04	3,9334 E-05	0,203 4	0,001 5	0,033 3	2,1838 E-05	1,2074 E-05	6,6149 E-06
03918	Y	0,020 8	4,293 4	0,013 2	2,3917 E-03	3,0234 E-04	6,9652 E-05	0,007 2	1,474 9	0,004 4	8,2829 E-04	1,0464 E-04	2,4268 E-05
03918	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03919	X	1,341 6	0,009 2	0,212 8	1,5655 E-04	1,2047 E-04	3,4308 E-05	0,203 7	0,001 5	0,032 8	2,5671 E-05	1,2462 E-05	5,3223 E-06
03919	Y	0,019 9	4,294 8	0,022 0	2,3654 E-03	3,0213 E-04	3,2743 E-05	0,006 9	1,475 4	0,007 5	8,1917 E-04	1,0451 E-04	1,1355 E-05
03919	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03920	X	1,340 5	0,009 3	0,211 7	8,2918 E-05	1,2102 E-04	3,5221 E-05	0,203 5	0,001 5	0,032 5	1,3038 E-05	1,0644 E-05	4,5075 E-06
03920	Y	0,020 2	4,295 4	0,030 7	2,2815 E-03	3,0464 E-04	3,8157 E-05	0,007 0	1,475 7	0,010 5	7,8994 E-04	1,0534 E-04	1,3427 E-05
03920	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
03921	X	1,250 5	0,041 4	0,224 0	2,7909 E-04	8,1315 E-04	5,0351 E-05	0,188 7	0,006 8	0,034 4	4,3582 E-05	1,2701 E-04	4,631 E-06
03921	Y	0,020 2	4,235 8	0,087 2	2,4297 E-03	3,5765 E-05	4,4516 E-05	0,006 9	1,455 0	0,029 9	8,414 E-04	1,2385 E-05	1,5626 E-05
03921	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03922	X	1,228 4	0,047 7	0,227 2	1,9785 E-04	7,9337 E-04	1,6947 E-04	0,185 2	0,007 7	0,034 9	3,04 E-05	1,2385 E-04	2,6393 E-05
03922	Y	0,019 4	4,170 6	0,087 2	2,4923 E-03	3,6625 E-05	7,3102 E-05	0,006 6	1,432 4	0,029 9	8,6312 E-04	1,2654 E-05	2,5537 E-05
03922	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03923	X	1,207 3	0,051 7	0,229 8	1,2771 E-04	7,8695 E-04	2,0754 E-04	0,181 9	0,008 4	0,035 3	1,8833 E-05	1,2273 E-04	3,2649 E-05
03923	Y	0,018 4	4,103 7	0,087 3	2,5557 E-03	3,7204 E-05	7,9167 E-05	0,006 3	1,409 2	0,030 0	8,851 E-04	1,2839 E-05	2,7627 E-05
03923	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03924	X	1,185 2	0,053 9	0,232 2	5,9849 E-05	8,404 E-04	2,7625 E-04	0,178 4	0,008 7	0,035 7	6,9263 E-06	1,3108 E-04	4,3707 E-05
03924	Y	0,017 6	4,035 0	0,087 5	2,6285 E-03	3,1175 E-05	8,3755 E-05	0,006 0	1,385 3	0,030 0	9,1035 E-04	1,0745 E-05	2,92 E-05
03924	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03925	X	1,162 7	0,054 1	0,233 1	4,9204 E-05	8,2963 E-04	2,8314 E-04	0,174 9	0,008 7	0,035 8	5,9281 E-06	1,2934 E-04	4,4826 E-05
03925	Y	0,016 8	3,964 4	0,087 8	2,6993 E-03	3,3623 E-05	8,2774 E-05	0,005 7	1,360 8	0,030 1	9,3486 E-04	1,159 E-05	2,8843 E-05
03925	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03926	X	1,140 2	0,052 2	0,233 3	1,1432 E-04	8,3495 E-04	1,9633 E-04	0,171 4	0,008 4	0,035 8	1,7987 E-05	1,301 E-04	3,1158 E-05
03926	Y	0,015 9	3,891 9	0,088 2	2,7719 E-03	3,1286 E-05	7,6663 E-05	0,005 5	1,335 7	0,030 3	9,6003 E-04	1,0774 E-05	2,6709 E-05
03926	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03927	X	1,117 0	0,048 5	0,232 9	1,9361 E-04	8,7413 E-04	1,5272 E-04	0,167 7	0,007 8	0,035 8	3,0978 E-05	1,3619 E-04	2,4276 E-05
03927	Y	0,015 3	3,817 7	0,088 6	2,8356 E-03	2,2089 E-05	7,2005 E-05	0,005 2	1,309 9	0,030 4	9,821 E-04	7,5889 E-06	2,5072 E-05
03927	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03928	X	1,092 5	0,042 3	0,231 9	2,8274 E-04	9,3876 E-04	8,9553 E-05	0,163 9	0,006 8	0,035 6	4,5309 E-05	1,4635 E-04	1,2148 E-05
03928	Y	0,015 0	3,741 8	0,089 1	2,8882 E-03	6,2628 E-06	6,1361 E-05	0,005 1	1,283 6	0,030 6	1,0004 E-03	2,1346 E-06	2,1372 E-05
03928	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03929	X	1,104 0	0,017 9	0,161 3	1,2886 E-04	9,6305 E-04	1,1306 E-04	0,165 6	0,003 0	0,024 3	1,7413 E-05	1,4998 E-04	1,6014 E-05
03929	Y	0,017 3	3,736 1	0,101 6	2,9493 E-03	1,7082 E-05	1,1018 E-05	0,005 9	1,281 6	0,034 9	1,0216 E-03	5,8729 E-06	2,6883 E-06
03929	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03930	X	1,129 9	0,016 0	0,162 4	9,8925 E-05	9,1975 E-04	9,9277 E-05	0,169 7	0,002 7	0,024 5	1,1801 E-05	1,4347 E-04	1,3879 E-05
03930	Y	0,017 5	3,813 7	0,101 3	2,902 E-03	1,1074 E-05	3,9255 E-05	0,006 0	1,308 6	0,034 8	1,0053 E-03	3,8028 E-06	1,3176 E-05
03930	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03931	X	1,153 6	0,015 1	0,164 4	7,3072 E-05	8,5059 E-04	9,8205 E-05	0,173 4	0,002 5	0,024 8	7,8636 E-06	1,3268 E-04	1,4249 E-05
03931	Y	0,017 9	3,889 8	0,100 7	2,838 E-03	2,1345 E-05	7,0556 E-05	0,006 1	1,335 0	0,034 6	9,8304 E-04	7,4062 E-06	2,4303 E-05
03931	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03932	X	1,175 8	0,014 9	0,166 5	5,4096 E-05	8,1574 E-04	1,0872 E-04	0,176 9	0,002 4	0,025 1	4,7935 E-06	1,2735 E-04	1,6423 E-05
03932	Y	0,018 6	3,963 9	0,100 2	2,7635 E-03	2,6564 E-05	7,0191 E-05	0,006 4	1,360 7	0,034 4	9,5719 E-04	9,2033 E-06	2,4218 E-05
03932	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03933	X	1,197 5	0,015 0	0,168 8	5,998 E-05	7,9934 E-04	1,1641 E-04	0,180 3	0,002 5	0,025 5	5,2591 E-06	1,2494 E-04	1,7948 E-05
03933	Y	0,019 3	4,035 9	0,099 8	2,6651 E-03	2,5743 E-05	7,9014 E-05	0,006 6	1,385 7	0,034 3	9,2302 E-04	8,9017 E-06	2,731 E-05
03933	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03934	X	1,218 9	0,015 6	0,171 2	8,6313 E-05	8,0743 E-04	1,3466 E-04	0,183 7	0,002 6	0,025 8	8,797 E-06	1,2626 E-04	2,0909 E-05
03934	Y	0,019 9	4,105 2	0,099 5	2,5662 E-03	1,9534 E-05	6,3121 E-05	0,006 8	1,409 7	0,034 2	8,8866 E-04	6,7463 E-06	2,1788 E-05
03934	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
03935	X	1,240 2	0,016 7	0,174 5	1,0739 E-04	7,6921 E-04	1,4554 E-04	0,187 0	0,002 8	0,026 3	1,0791 E-05	1,2027 E-04	2,1984 E-05
03935	Y	0,020 4	4,171 9	0,099 2	2,4634 E-03	1,8655 E-05	2,6694 E-05	0,007 0	1,432 8	0,034 1	8,5295 E-04	6,4144 E-06	9,0984 E-06
03935	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03936	X	1,261 4	0,018 3	0,177 6	9,231 E-05	7,9487 E-04	1,6678 E-04	0,190 4	0,003 1	0,026 8	9,988 E-06	1,2447 E-04	2,4511 E-05
03936	Y	0,020 7	4,236 0	0,099 0	2,373 E-03	5,9471 E-06	3,4766 E-06	0,007 1	1,455 1	0,034 0	8,2156 E-04	1,924 E-06	1,0938 E-06
03936	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03937	X	1,286 7	0,021 0	0,190 6	1,9372 E-04	1,0179 E-04	9,8219 E-05	0,194 4	0,003 4	0,029 0	2,959 E-05	1,5849 E-05	1,2712 E-05
03937	Y	0,020 2	4,297 4	0,095 2	2,2939 E-03	1,0679 E-04	6,27 E-06	0,006 9	1,476 4	0,032 7	7,9412 E-04	3,6684 E-05	1,9626 E-06
03937	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03938	X	1,289 6	0,023 0	0,198 5	3,4846 E-04	3,6837 E-04	1,1528 E-04	0,194 8	0,003 7	0,030 3	5,4385 E-05	5,9201 E-05	1,6853 E-05
03938	Y	0,020 0	4,298 1	0,092 6	2,3337 E-03	1,2185 E-04	4,4819 E-05	0,006 9	1,476 6	0,031 8	8,0804 E-04	4,1865 E-05	1,5403 E-05
03938	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03939	X	1,285 4	0,027 7	0,210 2	3,3317 E-04	3,1921 E-04	2,7789 E-04	0,194 2	0,004 5	0,032 2	5,2081 E-05	5,1484 E-05	4,313 E-05
03939	Y	0,020 3	4,299 3	0,089 9	2,3519 E-03	1,1648 E-04	3,44 E-05	0,007 0	1,477 0	0,030 9	8,1435 E-04	4,0059 E-05	1,1753 E-05
03939	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03940	X	1,240 4	0,038 9	0,038 6	2,301 E-05	8,9013 E-04	6,8916 E-04	0,187 0	0,006 1	0,005 7	2,8286 E-06	1,3878 E-04	1,1014 E-04
03940	Y	0,020 3	4,297 2	0,063 3	2,5153 E-03	4,7088 E-05	3,8732 E-05	0,007 0	1,476 1	0,021 7	8,7114 E-04	1,6189 E-05	1,2577 E-05
03940	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03941	X	1,218 1	0,037 7	0,038 0	8,8015 E-05	8,565 E-04	7,4374 E-04	0,183 5	0,005 9	0,005 6	1,4447 E-05	1,334 E-04	1,1862 E-04
03941	Y	0,019 1	4,233 5	0,064 6	2,627 E-03	5,4286 E-05	4,3758 E-05	0,006 5	1,454 0	0,022 2	9,0975 E-04	1,8679 E-05	1,4473 E-05
03941	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03942	X	1,196 9	0,035 2	0,038 2	1,1771 E-04	8,3297 E-04	6,802 E-04	0,180 2	0,005 5	0,005 6	1,9261 E-05	1,2958 E-04	1,0799 E-04
03942	Y	0,018 0	4,166 7	0,065 8	2,7579 E-03	4,538 E-05	5,5114 E-05	0,006 1	1,430 9	0,022 6	9,5505 E-04	1,5593 E-05	1,8288 E-05
03942	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03943	X	1,175 4	0,032 2	0,038 5	1,3611 E-04	8,7412 E-04	6,34 E-04	0,176 8	0,005 0	0,005 7	2,2191 E-05	1,3608 E-04	1,0009 E-04
03943	Y	0,017 0	4,097 5	0,066 7	2,8194 E-03	4,6451 E-05	6,9381 E-05	0,005 8	1,406 9	0,022 9	9,7628 E-04	1,5948 E-05	2,324 E-05
03943	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03944	X	1,151 7	0,028 6	0,039 5	1,6796 E-04	9,6145 E-04	5,0883 E-04	0,173 1	0,004 4	0,005 9	2,711 E-05	1,498 E-04	7,9829 E-05
03944	Y	0,016 0	4,026 9	0,067 1	2,8782 E-03	4,5081 E-05	9,3981 E-05	0,005 5	1,382 4	0,023 1	9,9661 E-04	1,5431 E-05	3,1523 E-05
03944	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03945	X	1,117 6	0,027 6	0,039 7	1,2752 E-04	1,6935 E-04	7,0213 E-05	0,167 7	0,004 2	0,006 0	2,0289 E-05	2,3087 E-05	8,9444 E-06
03945	Y	0,014 4	3,960 0	0,066 0	2,8566 E-03	2,1811 E-05	1,9621 E-04	0,004 9	1,359 2	0,022 7	9,8909 E-04	7,5969 E-06	6,6606 E-05
03945	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03946	X	1,116 0	0,023 5	0,038 3	1,2393 E-04	1,5967 E-04	2,5398 E-04	0,167 5	0,003 5	0,005 9	1,9173 E-05	2,1823 E-05	3,8771 E-05
03946	Y	0,014 3	3,965 4	0,065 0	2,879 E-03	1,8795 E-05	1,9675 E-04	0,004 9	1,361 1	0,022 3	9,9689 E-04	6,5502 E-06	6,6841 E-05
03946	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03947	X	1,118 4	0,017 7	0,035 4	1,5389 E-04	1,7634 E-04	2,7035 E-04	0,167 9	0,002 6	0,005 5	2,3184 E-05	2,4335 E-05	4,1488 E-05
03947	Y	0,014 2	3,970 0	0,063 8	2,8959 E-03	2,2324 E-05	1,4452 E-04	0,004 9	1,362 7	0,021 9	1,0027 E-03	7,7593 E-06	4,9197 E-05
03947	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03948	X	1,152 6	0,015 3	0,039 5	1,2 E-04	1,0106 E-03	1,9811 E-04	0,173 3	0,002 2	0,006 2	1,8064 E-05	1,5749 E-04	3,0514 E-05
03948	Y	0,015 1	4,043 1	0,062 4	2,7822 E-03	3,3939 E-05	9,7615 E-06	0,005 2	1,388 0	0,021 4	9,6349 E-04	1,1601 E-05	2,4724 E-06
03948	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
03949	X	1,176 5	0,017 5	0,039 8	1,0274 E-04	8,7609 E-04	1,9619 E-04	0,177 0	0,002 5	0,006 3	1,6013 E-05	1,3628 E-04	3,0251 E-05
03949	Y	0,016 0	4,110 9	0,062 2	2,6825 E-03	3,5813 E-05	1,1357 E-05	0,005 5	1,411 6	0,021 4	9,2901 E-04	1,2279 E-05	3,0567 E-06
03949	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03950	X	1,198 9	0,019 2	0,040 5	7,8691 E-05	8,6413 E-04	1,9234 E-04	0,180 5	0,002 8	0,006 4	1,2124 E-05	1,3445 E-04	2,9675 E-05
03950	Y	0,016 9	4,176 2	0,062 1	2,577 E-03	3,8012 E-05	2,9246 E-05	0,005 8	1,434 2	0,021 3	8,9241 E-04	1,3039 E-05	9,46 E-06
03950	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03951	X	1,220 5	0,020 2	0,040 4	5,13 E-05	8,6297 E-04	1,8594 E-04	0,183 9	0,003 0	0,006 4	5,4088 E-06	1,3435 E-04	2,8767 E-05
03951	Y	0,017 9	4,238 9	0,062 0	2,4797 E-03	4,2441 E-05	2,9323 E-05	0,006 1	1,456 0	0,021 3	8,5862 E-04	1,4569 E-05	9,8552 E-06
03951	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03952	X	1,242 6	0,019 8	0,039 6	7,3597 E-05	8,6156 E-04	1,5097 E-04	0,187 3	0,003 0	0,006 3	7,1226 E-06	1,3423 E-04	2,3393 E-05
03952	Y	0,019 1	4,299 5	0,061 9	2,3971 E-03	4,6571 E-05	3,4093 E-05	0,006 5	1,477 0	0,021 2	8,2987 E-04	1,5994 E-05	1,1811 E-05
03952	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03953	X	1,271 0	0,024 8	0,040 0	2,2948 E-04	9,2998 E-05	4,3198 E-04	0,191 8	0,003 9	0,006 3	3,5341 E-05	8,4102 E-06	6,9071 E-05
03953	Y	0,021 1	4,359 3	0,062 0	2,351 E-03	1,2391 E-05	3,3857 E-05	0,007 2	1,497 7	0,021 3	8,1402 E-04	4,2097 E-06	1,0296 E-05
03953	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03954	X	1,273 7	0,035 4	0,037 9	1,6023 E-04	1,4133 E-04	3,5686 E-04	0,192 3	0,005 6	0,005 8	2,4201 E-05	2,1937 E-05	5,7079 E-05
03954	Y	0,021 7	4,359 6	0,061 9	2,3724 E-03	2,6701 E-05	2,7646 E-05	0,007 4	1,497 8	0,021 2	8,2151 E-04	9,1299 E-06	5,6059 E-06
03954	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03955	X	1,270 2	0,042 4	0,036 3	1,0079 E-04	1,0506 E-04	1,2864 E-04	0,191 7	0,006 7	0,005 5	1,4718 E-05	1,0559 E-05	2,0204 E-05
03955	Y	0,021 8	4,359 2	0,061 7	2,4057 E-03	1,8592 E-05	4,4776 E-05	0,007 5	1,497 7	0,021 2	8,331 E-04	6,3591 E-06	1,3114 E-05
03955	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03956	X	1,246 7	0,029 2	0,222 3	1,9392 E-04	8,811 E-04	1,6604 E-04	0,188 0	0,004 6	0,034 2	2,9258 E-05	1,3732 E-04	2,4874 E-05
03956	Y	0,019 1	4,275 8	0,045 9	2,4455 E-03	2,4276 E-05	7,7966 E-05	0,006 5	1,468 7	0,015 7	8,4683 E-04	8,2868 E-06	2,6864 E-05
03956	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03957	X	1,220 5	0,032 6	0,227 1	1,1517 E-04	9,1922 E-04	8,9966 E-05	0,183 9	0,005 1	0,035 0	1,7292 E-05	1,4309 E-04	1,0128 E-05
03957	Y	0,018 2	4,210 2	0,045 7	2,5043 E-03	3,0815 E-05	1,124 E-04	0,006 2	1,445 9	0,015 6	8,6721 E-04	1,0542 E-05	3,8858 E-05
03957	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03958	X	1,196 5	0,034 1	0,228 4	3,5254 E-05	8,2626 E-04	9,8223 E-05	0,180 1	0,005 4	0,035 2	4,9363 E-06	1,2842 E-04	1,2111 E-05
03958	Y	0,017 3	4,143 0	0,045 8	2,5718 E-03	2,6847 E-05	1,2346 E-04	0,005 9	1,422 6	0,015 7	8,9059 E-04	9,1935 E-06	4,2697 E-05
03958	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03959	X	1,173 5	0,033 6	0,230 7	6,5638 E-05	8,4671 E-04	6,7435 E-05	0,176 6	0,005 3	0,035 5	1,0026 E-05	1,3156 E-04	5,6268 E-06
03959	Y	0,016 4	4,073 8	0,045 9	2,6554 E-03	3,193 E-05	1,3357 E-04	0,005 6	1,398 6	0,015 7	9,1957 E-04	1,0946 E-05	4,6214 E-05
03959	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03960	X	1,150 5	0,031 2	0,231 7	1,3189 E-04	8,3461 E-04	7,792 E-05	0,173 0	0,004 9	0,035 7	2,0074 E-05	1,2959 E-04	9,1019 E-06
03960	Y	0,015 5	4,002 3	0,046 2	2,7415 E-03	3,0823 E-05	1,3489 E-04	0,005 3	1,373 8	0,015 8	9,4939 E-04	1,0564 E-05	4,666 E-05
03960	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03961	X	1,127 7	0,027 1	0,232 1	1,9816 E-04	8,341 E-04	1,7711 E-04	0,169 4	0,004 3	0,035 7	3,0004 E-05	1,2938 E-04	2,6094 E-05
03961	Y	0,014 6	3,928 4	0,046 6	2,8352 E-03	3,1009 E-05	1,1757 E-04	0,005 0	1,348 2	0,015 9	9,818 E-04	1,0635 E-05	4,0636 E-05
03961	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03962	X	1,104 0	0,022 4	0,233 4	2,2228 E-04	9,1268 E-04	2,1317 E-04	0,165 7	0,003 6	0,035 9	3,3466 E-05	1,4153 E-04	3,1809 E-05
03962	Y	0,013 5	3,852 1	0,046 9	2,9271 E-03	4,0933 E-05	1,0779 E-04	0,004 6	1,321 7	0,016 1	1,0136 E-03	1,4048 E-05	3,7225 E-05
03962	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
03963	X	1,077 7	0,018 3	0,232 5	1,8042 E-04	9,3712 E-04	3,148 E-04	0,161 6	0,002 9	0,035 7	2,6453 E-05	1,4522 E-04	4,7452 E-05
03963	Y	0,012 2	3,773 4	0,047 5	3,0135 E-03	4,4811 E-05	7,2709 E-05	0,004 2	1,294 4	0,016 3	1,0435 E-03	1,5387 E-05	2,5057 E-05
03963	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03964	X	1,092 1	0,039 3	0,045 9	1,8742 E-04	1,1526 E-03	2,7499 E-04	0,163 8	0,006 1	0,006 8	2,0166 E-05	1,7895 E-04	4,0907 E-05
03964	Y	0,011 0	3,776 3	0,063 0	3,0503 E-03	4,0408 E-05	1,0957 E-05	0,003 7	1,295 4	0,021 6	1,0562 E-03	1,3767 E-05	3,0442 E-06
03964	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03965	X	1,122 1	0,037 0	0,046 9	2,0635 E-04	9,9958 E-04	2,5744 E-04	0,168 5	0,005 7	0,006 9	2,5566 E-05	1,5556 E-04	3,742 E-05
03965	Y	0,012 1	3,855 8	0,062 8	2,9579 E-03	4,0609 E-05	2,085 E-05	0,004 1	1,323 0	0,021 5	1,0242 E-03	1,3902 E-05	6,9549 E-06
03965	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03966	X	1,146 4	0,035 0	0,048 4	1,7806 E-04	8,9007 E-04	2,2078 E-04	0,172 3	0,005 2	0,007 1	2,2841 E-05	1,3852 E-04	2,9882 E-05
03966	Y	0,013 1	3,933 0	0,062 5	2,8618 E-03	3,6422 E-05	4,5336 E-05	0,004 5	1,349 7	0,021 4	9,91 E-04	1,2463 E-05	1,5522 E-05
03966	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03967	X	1,170 6	0,033 7	0,050 2	1,1766 E-04	8,8891 E-04	2,0086 E-04	0,176 1	0,004 8	0,007 4	1,5741 E-05	1,3855 E-04	2,5014 E-05
03967	Y	0,014 1	4,007 4	0,062 2	2,7579 E-03	4,0937 E-05	5,9438 E-05	0,004 8	1,375 6	0,021 3	9,5505 E-04	1,4041 E-05	2,04 E-05
03967	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03968	X	1,194 2	0,033 0	0,053 1	5,3867 E-05	8,4616 E-04	1,9735 E-04	0,179 8	0,004 6	0,007 8	7,7011 E-06	1,3202 E-04	2,4558 E-05
03968	Y	0,015 2	4,079 1	0,061 9	2,6563 E-03	4,2984 E-05	5,4242 E-05	0,005 2	1,400 4	0,021 2	9,1986 E-04	1,4765 E-05	1,8556 E-05
03968	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03969	X	1,216 6	0,032 4	0,056 5	4,1872 E-05	8,9027 E-04	1,9083 E-04	0,183 3	0,004 5	0,008 3	3,5359 E-06	1,3889 E-04	2,4246 E-05
03969	Y	0,016 4	4,148 3	0,061 5	2,5695 E-03	4,6274 E-05	3,698 E-05	0,005 6	1,424 5	0,021 0	8,898 E-04	1,5893 E-05	1,24 E-05
03969	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03970	X	1,239 7	0,032 3	0,061 6	1,0481 E-04	7,9186 E-04	1,8789 E-04	0,187 0	0,004 6	0,009 1	1,1844 E-05	1,2355 E-04	2,5087 E-05
03970	Y	0,017 6	4,215 4	0,061 0	2,4963 E-03	4,1952 E-05	2,1837 E-05	0,006 0	1,447 7	0,020 9	8,6443 E-04	1,4427 E-05	6,8881 E-06
03970	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03971	X	1,259 3	0,033 0	0,070 3	1,6921 E-04	6,3794 E-04	1,9975 E-04	0,190 0	0,005 0	0,010 5	1,9358 E-05	9,946 E-05	2,9613 E-05
03971	Y	0,018 7	4,280 6	0,060 2	2,4246 E-03	3,3715 E-05	1,8528 E-05	0,006 4	1,470 3	0,020 6	8,3956 E-04	1,161 E-05	5,7822 E-06
03971	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03972	X	1,298 6	0,034 4	0,113 8	1,612 E-04	1,2086 E-03	1,5001 E-04	0,196 2	0,005 4	0,017 3	1,1259 E-05	1,885 E-04	2,2607 E-05
03972	Y	0,021 6	4,341 7	0,055 9	2,3924 E-03	1,2261 E-04	9,252 E-05	0,007 4	1,491 5	0,019 1	8,2835 E-04	4,2036 E-05	3,1994 E-05
03972	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03973	X	1,298 2	0,029 9	0,147 3	2,1458 E-04	1,1275 E-03	2,0592 E-04	0,196 1	0,004 7	0,022 6	2,57 E-05	1,7556 E-04	3,1454 E-05
03973	Y	0,021 6	4,340 1	0,052 5	2,3944 E-03	1,1126 E-04	2,7594 E-05	0,007 4	1,490 9	0,018 0	8,2904 E-04	3,8089 E-05	9,1691 E-06
03973	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03974	X	1,293 2	0,025 3	0,180 9	3,5425 E-04	1,1017 E-03	1,993 E-04	0,195 3	0,004 0	0,027 8	5,2942 E-05	1,7178 E-04	3,0724 E-05
03974	Y	0,021 2	4,340 2	0,049 4	2,4299 E-03	1,045 E-04	2,8359 E-05	0,007 3	1,491 0	0,016 9	8,4136 E-04	3,5767 E-05	9,5925 E-06
03974	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03975	X	0,710 8	0,023 0	0,001 3	8,9368 E-05	1,5426 E-03	3,4726 E-04	0,105 2	0,002 8	0,000 1	8,4246 E-06	2,3324 E-04	4,2591 E-05
03975	Y	0,004 5	2,390 5	0,068 3	4,0329 E-03	1,8849 E-05	4,0816 E-05	0,001 5	0,815 4	0,023 4	1,389 E-03	6,3332 E-06	1,1833 E-05
03975	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03976	X	0,670 0	0,023 8	0,006 6	5,866 E-05	1,4666 E-03	4,319 E-04	0,099 0	0,002 9	0,000 9	7,4109 E-06	2,2137 E-04	5,2611 E-05
03976	Y	0,004 2	2,288 2	0,069 8	4,2012 E-03	2,5231 E-05	7,1859 E-05	0,001 4	0,780 1	0,023 9	1,4462 E-03	8,577 E-06	2,3127 E-05
03976	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
03977	X	0,633 6	0,022 9	0,008 5	9,2235 E-05	1,3366 E-03	3,9807 E-04	0,093 5	0,002 6	0,001 2	1,3819 E-05	2,0151 E-04	4,6725 E-05
03977	Y	0,004 0	2,181 8	0,070 8	4,3523 E-03	1,7142 E-05	7,3098 E-05	0,001 4	0,743 4	0,024 3	1,4975 E-03	5,8079 E-06	2,2881 E-05
03977	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03978	X	0,596 8	0,021 0	0,010 4	1,3245 E-04	1,4862 E-03	3,913 E-04	0,087 9	0,002 3	0,001 4	1,9755 E-05	2,2368 E-04	4,4457 E-05
03978	Y	0,004 0	2,073 0	0,071 5	4,3986 E-03	7,2421 E-06	8,0874 E-05	0,001 4	0,705 9	0,024 5	1,5126 E-03	2,3528 E-06	2,5459 E-05
03978	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03979	X	0,554 8	0,018 2	0,008 7	1,5891 E-04	1,6204 E-03	3,0007 E-04	0,081 6	0,001 8	0,001 2	2,2897 E-05	2,4336 E-04	3,2233 E-05
03979	Y	0,004 5	1,963 2	0,071 3	4,4376 E-03	1,2413 E-05	9,5525 E-05	0,001 5	0,668 1	0,024 4	1,525 E-03	4,2979 E-06	2,9822 E-05
03979	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03980	X	0,488 3	0,016 2	0,016 2	1,0072 E-04	4,1781 E-04	7,8625 E-05	0,071 6	0,001 4	0,002 5	1,3694 E-05	6,0943 E-05	8,598 E-06
03980	Y	0,005 9	1,857 1	0,066 7	4,3003 E-03	1,0977 E-04	1,5624 E-04	0,002 0	0,631 5	0,022 8	1,4739 E-03	3,7941 E-05	5,0153 E-05
03980	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03981	X	0,485 6	0,012 4	0,034 2	9,1616 E-05	3,8259 E-04	2,1286 E-04	0,071 3	0,001 1	0,005 1	1,1893 E-05	5,5388 E-05	2,1917 E-05
03981	Y	0,005 6	1,861 2	0,063 7	4,3234 E-03	8,9289 E-05	1,4823 E-04	0,001 9	0,632 9	0,021 7	1,4814 E-03	3,0653 E-05	4,7792 E-05
03981	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03982	X	0,490 7	0,007 7	0,046 2	8,5059 E-05	4,0723 E-04	2,1581 E-04	0,072 0	0,000 8	0,006 9	9,9541 E-06	5,9618 E-05	2,1106 E-05
03982	Y	0,005 0	1,864 7	0,061 4	4,3439 E-03	7,2394 E-05	1,072 E-04	0,001 7	0,634 0	0,021 0	1,488 E-03	2,4598 E-05	3,5616 E-05
03982	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03983	X	0,555 0	0,005 8	0,076 4	1,0224 E-04	1,7001 E-03	1,1334 E-04	0,081 7	0,000 8	0,011 4	1,5989 E-05	2,552 E-04	9,4032 E-06
03983	Y	0,003 2	1,975 2	0,059 4	4,3299 E-03	2,1331 E-05	3,1532 E-05	0,001 1	0,672 0	0,020 3	1,4865 E-03	7,3432 E-06	8,6973 E-06
03983	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03984	X	0,595 4	0,006 9	0,078 1	1,1064 E-04	1,4327 E-03	1,0023 E-04	0,087 7	0,000 9	0,011 7	1,7708 E-05	2,156 E-04	8,2647 E-06
03984	Y	0,003 1	2,082 3	0,059 8	4,2734 E-03	3,4439 E-06	4,0771 E-05	0,001 0	0,708 9	0,020 4	1,4692 E-03	1,1927 E-06	1,2 E-05
03984	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03985	X	0,633 2	0,008 4	0,078 5	8,7993 E-05	1,4034 E-03	8,1805 E-05	0,093 4	0,001 2	0,011 8	1,4099 E-05	2,1151 E-04	6,6478 E-06
03985	Y	0,003 1	2,187 6	0,060 1	4,185 E-03	3,7092 E-06	6,0242 E-05	0,001 0	0,745 1	0,020 5	1,4405 E-03	1,1343 E-06	1,886 E-05
03985	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03986	X	0,669 7	0,009 6	0,077 0	5,8869 E-05	1,5175 E-03	7,6993 E-05	0,099 0	0,001 4	0,011 6	8,8978 E-06	2,2888 E-04	6,6566 E-06
03986	Y	0,003 1	2,290 5	0,060 4	4,0912 E-03	5,2388 E-06	7,042 E-05	0,001 1	0,780 7	0,020 7	1,4097 E-03	1,3202 E-06	2,2901 E-05
03986	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03987	X	0,711 2	0,010 3	0,071 3	3,6228 E-05	1,5432 E-03	9,8423 E-05	0,105 2	0,001 6	0,010 7	3,5367 E-06	2,332 E-04	9,4842 E-06
03987	Y	0,003 2	2,390 7	0,060 8	3,9832 E-03	1,058 E-05	6,0045 E-05	0,001 1	0,815 3	0,020 8	1,3738 E-03	3,2471 E-06	1,9701 E-05
03987	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03988	X	0,768 8	0,012 9	0,044 3	1,1474 E-04	3,4198 E-04	2,1654 E-04	0,114 0	0,001 9	0,006 7	1,5816 E-05	5,109 E-05	2,3581 E-05
03988	Y	0,003 5	2,489 2	0,062 7	3,7668 E-03	4,5565 E-05	2,2068 E-05	0,001 2	0,849 4	0,021 5	1,3001 E-03	1,5825 E-05	7,5341 E-06
03988	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03989	X	0,769 8	0,017 8	0,035 0	1,1387 E-04	1,0435 E-04	2,2275 E-04	0,114 1	0,002 4	0,005 3	1,4748 E-05	1,5513 E-05	2,4974 E-05
03989	Y	0,003 8	2,489 3	0,063 9	3,7296 E-03	3,6431 E-05	3,5399 E-05	0,001 3	0,849 4	0,021 9	1,287 E-03	1,2637 E-05	1,0186 E-05
03989	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03990	X	0,768 3	0,021 6	0,026 8	1,3229 E-04	2,7466 E-04	9,9271 E-05	0,113 9	0,002 8	0,004 1	1,6843 E-05	4,1085 E-05	1,0287 E-05
03990	Y	0,004 1	2,488 4	0,065 0	3,7093 E-03	4,5302 E-05	5,8931 E-05	0,001 4	0,849 2	0,022 3	1,2795 E-03	1,5607 E-05	1,7858 E-05
03990	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
03991	X	0,715 0	0,054 4	0,107 1	2,0455 E-04	1,4838 E-03	1,4977 E-04	0,105 5	0,008 4	0,016 3	2,2096 E-05	2,2526 E-04	2,0488 E-05
03991	Y	0,011 1	2,334 1	0,102 5	3,929 E-03	4,4382 E-05	2,3851 E-05	0,003 7	0,795 8	0,035 0	1,355 E-03	1,4133 E-05	6,5924 E-06
03991	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03992	X	0,677 2	0,057 9	0,103 0	1,8531 E-04	1,2999 E-03	1,5487 E-04	0,099 8	0,008 8	0,015 7	1,607 E-05	1,9672 E-04	2,0513 E-05
03992	Y	0,011 6	2,228 1	0,101 6	4,0598 E-03	1,472 E-05	4,7763 E-05	0,003 9	0,759 2	0,034 7	1,3988 E-03	4,0185 E-06	1,4274 E-05
03992	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03993	X	0,641 3	0,060 4	0,097 8	1,2725 E-04	1,309 E-03	1,7964 E-04	0,094 3	0,009 0	0,014 9	9,9196 E-06	1,9756 E-04	2,2445 E-05
03993	Y	0,011 5	2,119 1	0,100 9	4,161 E-03	2,0709 E-05	8,563 E-05	0,003 8	0,721 5	0,034 5	1,4319 E-03	6,6749 E-06	2,6595 E-05
03993	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03994	X	0,606 4	0,061 9	0,094 3	7,506 E-05	1,2865 E-03	1,9076 E-04	0,089 0	0,009 1	0,014 4	5,8922 E-06	1,9395 E-04	2,1671 E-05
03994	Y	0,011 0	2,007 3	0,100 4	4,2472 E-03	2,3719 E-05	9,6754 E-05	0,003 6	0,683 0	0,034 3	1,4598 E-03	7,84 E-06	3,0108 E-05
03994	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03995	X	0,571 5	0,062 2	0,091 8	5,5295 E-05	1,27 E-03	1,9177 E-04	0,083 8	0,009 1	0,014 1	6,2699 E-06	1,9092 E-04	2,0113 E-05
03995	Y	0,010 6	1,893 3	0,099 9	4,3229 E-03	2,3483 E-05	8,1044 E-05	0,003 5	0,643 8	0,034 1	1,4838 E-03	7,8781 E-06	2,514 E-05
03995	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03996	X	0,536 8	0,061 3	0,090 1	9,5506 E-05	1,2881 E-03	1,979 E-04	0,078 5	0,008 9	0,013 8	1,0934 E-05	1,9308 E-04	1,9144 E-05
03996	Y	0,010 2	1,778 1	0,099 4	4,3485 E-03	1,5362 E-05	7,5563 E-05	0,003 3	0,604 2	0,034 0	1,4904 E-03	5,0301 E-06	2,3303 E-05
03996	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03997	X	0,500 4	0,059 2	0,088 6	1,4002 E-04	1,4073 E-03	1,9345 E-04	0,073 1	0,008 6	0,013 6	1,5733 E-05	2,1059 E-04	1,7585 E-05
03997	Y	0,010 3	1,662 1	0,098 9	4,3645 E-03	1,1442 E-05	3,4513 E-05	0,003 4	0,564 4	0,033 8	1,4938 E-03	3,8969 E-06	8,3695 E-06
03997	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03998	X	0,460 6	0,056 2	0,090 0	1,7785 E-04	1,4256 E-03	1,7487 E-04	0,067 1	0,008 2	0,013 8	1,9725 E-05	2,1275 E-04	1,5346 E-05
03998	Y	0,010 7	1,545 8	0,097 7	4,3641 E-03	9,6056 E-06	5,1403 E-05	0,003 5	0,524 6	0,033 4	1,4917 E-03	2,4587 E-06	1,3639 E-05
03998	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03999	X	0,458 6	0,028 8	0,234 8	1,5087 E-04	1,4704 E-03	1,886 E-04	0,066 9	0,004 1	0,035 4	1,9639 E-05	2,1969 E-04	2,0159 E-05
03999	Y	0,004 8	1,545 8	0,085 4	4,4115 E-03	4,0974 E-05	8,6758 E-05	0,001 6	0,524 6	0,029 1	1,5083 E-03	1,3212 E-05	2,7904 E-05
03999	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04000	X	0,497 5	0,032 9	0,240 6	1,5476 E-04	1,3506 E-03	6,6845 E-05	0,072 7	0,004 6	0,036 3	2,008 E-05	2,0217 E-04	5,5355 E-06
04000	Y	0,004 2	1,662 6	0,086 1	4,36 E-03	1,9972 E-05	9,4136 E-05	0,001 4	0,564 6	0,029 4	1,4926 E-03	6,5042 E-06	2,9657 E-05
04000	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04001	X	0,533 9	0,036 7	0,245 1	1,3681 E-04	1,3036 E-03	4,5388 E-05	0,078 2	0,005 1	0,037 0	1,8444 E-05	1,957 E-04	4,5958 E-06
04001	Y	0,004 0	1,777 9	0,086 6	4,3026 E-03	7,0496 E-06	1,0282 E-04	0,001 4	0,604 2	0,029 6	1,4748 E-03	2,4177 E-06	3,2482 E-05
04001	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04002	X	0,570 1	0,040 0	0,248 6	1,0247 E-04	1,3285 E-03	9,783 E-05	0,083 6	0,005 6	0,037 6	1,4875 E-05	1,9988 E-04	1,3204 E-05
04002	Y	0,004 0	1,891 6	0,086 9	4,245 E-03	2,3957 E-06	1,1119 E-04	0,001 4	0,643 2	0,029 7	1,4569 E-03	8,69 E-07	3,5011 E-05
04002	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04003	X	0,606 6	0,042 2	0,250 5	7,7416 E-05	1,3625 E-03	1,2117 E-04	0,089 2	0,005 9	0,037 9	1,1918 E-05	2,0515 E-04	1,6427 E-05
04003	Y	0,004 1	2,003 6	0,087 2	4,1867 E-03	2,6329 E-06	1,1519 E-04	0,001 4	0,681 8	0,029 8	1,4387 E-03	9,1581 E-07	3,6548 E-05
04003	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04004	X	0,643 1	0,043 4	0,249 4	5,2719 E-05	1,2882 E-03	1,0602 E-04	0,094 7	0,006 2	0,037 8	7,5747 E-06	1,9436 E-04	1,4728 E-05
04004	Y	0,004 2	2,114 0	0,087 4	4,1248 E-03	8,6306 E-06	1,1395 E-04	0,001 5	0,719 8	0,029 9	1,419 E-03	2,7524 E-06	3,6425 E-05
04004	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
04005	X	0,678 3	0,043 5	0,247 7	5,7611 E-05	1,3169 E-03	1,1264 E-04	0,100 0	0,006 3	0,037 6	4,8494 E-06	1,9895 E-04	1,595 E-05
04005	Y	0,004 5	2,222 7	0,087 7	4,0636 E-03	1,4411 E-05	1,1248 E-04	0,001 6	0,757 3	0,030 0	1,3994 E-03	4,5829 E-06	3,6266 E-05
04005	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04006	X	0,715 6	0,041 8	0,244 5	1,0612 E-04	1,3563 E-03	6,1307 E-05	0,105 6	0,006 1	0,037 2	1,1752 E-05	2,0528 E-04	9,3943 E-06
04006	Y	0,005 0	2,329 6	0,087 9	3,9959 E-03	2,3049 E-05	9,1542 E-05	0,001 7	0,794 3	0,030 1	1,3774 E-03	7,455 E-06	2,9909 E-05
04006	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04007	X	0,782 0	0,039 4	0,214 3	4,002 E-04	1,0086 E-03	1,2106 E-04	0,115 8	0,005 9	0,032 6	5,9488 E-05	1,5317 E-04	1,8636 E-05
04007	Y	0,005 0	2,436 0	0,091 1	3,8697 E-03	1,2048 E-04	2,255 E-05	0,001 7	0,831 0	0,031 2	1,3354 E-03	4,1194 E-05	7,6272 E-06
04007	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04008	X	0,790 1	0,043 3	0,174 5	4,2206 E-04	1,3351 E-03	2,4106 E-04	0,117 0	0,006 6	0,026 6	6,3502 E-05	2,0381 E-04	3,8735 E-05
04008	Y	0,005 2	2,436 0	0,095 2	3,8395 E-03	1,4455 E-04	1,6068 E-05	0,001 8	0,831 1	0,032 6	1,3252 E-03	4,932 E-05	4,3695 E-06
04008	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04009	X	0,777 3	0,048 2	0,142 1	3,8211 E-04	6,6861 E-04	1,4624 E-04	0,115 0	0,007 5	0,021 6	5,7781 E-05	1,0274 E-04	2,0663 E-05
04009	Y	0,006 8	2,436 0	0,099 0	3,7862 E-03	1,0372 E-04	1,4619 E-05	0,002 3	0,831 0	0,033 9	1,3071 E-03	3,5449 E-05	3,6988 E-06
04009	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04010	X	0,705 8	0,020 6	0,257 5	1,6654 E-04	1,4373 E-03	1,2653 E-04	0,104 4	0,003 0	0,039 0	2,0615 E-05	2,1673 E-04	1,5719 E-05
04010	Y	0,003 9	2,342 7	0,057 6	4,0042 E-03	2,1368 E-05	7,1311 E-05	0,001 3	0,798 7	0,019 7	1,3803 E-03	7,3754 E-06	2,2948 E-05
04010	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04011	X	0,664 2	0,023 8	0,260 6	1,2677 E-04	1,413 E-03	7,2396 E-05	0,098 1	0,003 4	0,039 5	1,472 E-05	2,1287 E-04	9,2221 E-06
04011	Y	0,003 3	2,235 6	0,057 8	4,0696 E-03	2,0694 E-05	1,0395 E-04	0,001 1	0,761 8	0,019 8	1,4015 E-03	7,1311 E-06	3,3319 E-05
04011	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04012	X	0,627 3	0,025 8	0,259 0	7,1202 E-05	1,2437 E-03	7,1564 E-05	0,092 5	0,003 6	0,039 2	7,2166 E-06	1,873 E-04	8,6567 E-06
04012	Y	0,002 8	2,126 7	0,058 0	4,1336 E-03	1,7367 E-05	1,1019 E-04	0,001 0	0,724 2	0,019 8	1,4221 E-03	5,974 E-06	3,5152 E-05
04012	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04013	X	0,592 1	0,026 4	0,258 7	3,5362 E-05	1,2699 E-03	3,0596 E-05	0,087 2	0,003 6	0,039 1	5,023 E-06	1,91 E-04	3,1095 E-06
04013	Y	0,002 4	2,016 0	0,058 1	4,2014 E-03	1,6467 E-05	1,2053 E-04	0,000 8	0,686 1	0,019 9	1,4437 E-03	5,6483 E-06	3,8389 E-05
04013	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04014	X	0,557 2	0,025 3	0,256 1	7,3306 E-05	1,246 E-03	3,9113 E-05	0,081 9	0,003 5	0,038 6	1,0903 E-05	1,8733 E-04	3,712 E-06
04014	Y	0,002 0	1,903 5	0,058 2	4,2654 E-03	1,59 E-05	1,1809 E-04	0,000 7	0,647 3	0,019 9	1,4639 E-03	5,4549 E-06	3,7454 E-05
04014	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04015	X	0,522 7	0,022 4	0,251 8	1,3634 E-04	1,2233 E-03	1,1579 E-04	0,076 8	0,003 1	0,038 0	1,8697 E-05	1,8369 E-04	1,1982 E-05
04015	Y	0,001 6	1,789 2	0,058 2	4,3304 E-03	1,8673 E-05	1,0097 E-04	0,000 6	0,608 1	0,019 9	1,4842 E-03	6,3762 E-06	3,2053 E-05
04015	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04016	X	0,487 0	0,018 2	0,248 6	1,8782 E-04	1,3496 E-03	1,3544 E-04	0,071 4	0,002 5	0,037 4	2,5423 E-05	2,0239 E-04	1,4018 E-05
04016	Y	0,001 3	1,673 0	0,058 1	4,3953 E-03	2,3785 E-05	9,0079 E-05	0,000 4	0,568 2	0,019 8	1,5044 E-03	8,003 E-06	2,8512 E-05
04016	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04017	X	0,447 2	0,012 9	0,241 2	2,1298 E-04	1,3793 E-03	2,3192 E-04	0,065 4	0,001 8	0,036 3	2,964 E-05	2,067 E-04	2,492 E-05
04017	Y	0,001 0	1,555 2	0,058 0	4,4527 E-03	3,0637 E-05	6,5214 E-05	0,000 3	0,527 9	0,019 8	1,5222 E-03	1,0223 E-05	2,1011 E-05
04017	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04018	X	0,453 1	0,038 8	0,018 7	6,6571 E-05	1,5346 E-03	2,3504 E-04	0,066 1	0,005 8	0,002 2	6,1632 E-06	2,2861 E-04	2,5022 E-05
04018	Y	0,004 2	1,556 5	0,069 2	4,4993 E-03	1,0955 E-05	5,0215 E-05	0,001 3	0,528 3	0,023 6	1,5376 E-03	3,3488 E-06	1,6297 E-05
04018	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04019	X	0,494 ₄	0,038 ₅	0,020 ₄	7,4292 E-05	1,4609 E-03	2,0264 E-04	0,072 ₃	0,005 ₉	0,002 ₆	6,9108 E-06	2,1861 E-04	2,1544 E-05
04019	Y	0,004 ₁	1,675 ₅	0,070 ₂	4,4352 E-03	1,9697 E-05	6,8613 E-05	0,001 ₃	0,569 ₀	0,023 ₉	1,5177 E-03	6,7419 E-06	2,1903 E-05
04019	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04020	X	0,530 ₆	0,038 ₃	0,020 ₈	6,4113 E-05	1,3154 E-03	1,6447 E-04	0,077 ₇	0,005 ₉	0,002 ₇	6,1215 E-06	1,9699 E-04	1,8165 E-05
04020	Y	0,003 ₉	1,792 ₆	0,070 ₉	4,3647 E-03	7,9999 E-06	9,0589 E-05	0,001 ₂	0,609 ₂	0,024 ₂	1,4956 E-03	2,7104 E-06	2,8669 E-05
04020	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04021	X	0,567 ₄	0,038 ₂	0,020 ₆	4,0816 E-05	1,3706 E-03	1,4027 E-04	0,083 ₂	0,005 ₉	0,002 ₇	4,6513 E-06	2,0597 E-04	1,6583 E-05
04021	Y	0,003 ₆	1,907 ₇	0,071 ₅	4,2871 E-03	2,2222 E-05	1,05 E-04	0,001 ₁	0,648 ₇	0,024 ₄	1,4711 E-03	7,4507 E-06	3,3064 E-05
04021	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04022	X	0,604 ₆	0,038 ₆	0,018 ₅	2,8352 E-05	1,3583 E-03	1,3701 E-04	0,088 ₉	0,006 ₀	0,002 ₅	4,4231 E-06	2,0482 E-04	1,7252 E-05
04022	Y	0,003 ₁	2,020 ₆	0,071 ₉	4,2083 E-03	2,9576 E-05	1,0244 E-04	0,001 ₀	0,687 ₆	0,024 ₅	1,4461 E-03	9,8357 E-06	3,2166 E-05
04022	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04023	X	0,640 ₃	0,039 ₂	0,015 ₄	3,8889 E-05	1,3988 E-03	1,3271 E-04	0,094 ₃	0,006 ₁	0,002 ₀	5,8722 E-06	2,1091 E-04	1,7491 E-05
04023	Y	0,002 ₇	2,131 ₄	0,072 ₀	4,136 E-03	2,9947 E-05	9,2186 E-05	0,000 ₉	0,725 ₇	0,024 ₆	1,4229 E-03	9,9518 E-06	2,9007 E-05
04023	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04024	X	0,678 ₃	0,040 ₅	0,010 ₃	7,4097 E-05	1,3552 E-03	1,3233 E-04	0,100 ₀	0,006 ₃	0,001 ₃	1,0244 E-05	2,0506 E-04	1,8116 E-05
04024	Y	0,002 ₄	2,240 ₂	0,072 ₁	4,0655 E-03	3,6931 E-05	7,9431 E-05	0,000 ₈	0,763 ₃	0,024 ₆	1,4002 E-03	1,229 E-05	2,4865 E-05
04024	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04025	X	0,713 ₉	0,042 ₄	0,003 ₉	8,5297 E-05	1,2504 E-03	1,381 E-04	0,105 ₄	0,006 ₆	0,000 ₄	1,085 E-05	1,8996 E-04	1,8862 E-05
04025	Y	0,002 ₆	2,347 ₁	0,071 ₈	3,9911 E-03	3,7741 E-05	4,8208 E-05	0,000 ₉	0,800 ₂	0,024 ₅	1,376 E-03	1,2527 E-05	1,4812 E-05
04025	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04026	X	0,801 ₅	0,041 ₅	0,064 ₈	1,9849 E-04	2,2215 E-03	3,1035 E-04	0,118 ₈	0,006 ₄	0,009 ₉	2,8027 E-05	3,3708 E-04	4,8197 E-05
04026	Y	0,005 ₇	2,450 ₇	0,067 ₈	3,8845 E-03	1,3681 E-04	6,1857 E-05	0,002 ₀	0,836 ₁	0,023 ₂	1,3409 E-03	4,6373 E-05	2,0553 E-05
04026	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04027	X	0,808 ₄	0,029 ₈	0,136 ₁	1,7129 E-04	2,4708 E-03	5,6629 E-04	0,119 ₉	0,004 ₆	0,020 ₇	2,4127 E-05	3,7572 E-04	8,5184 E-05
04027	Y	0,006 ₄	2,449 ₁	0,063 ₇	3,8742 E-03	1,4318 E-04	3,4683 E-05	0,002 ₂	0,835 ₅	0,021 ₈	1,3375 E-03	4,8652 E-05	1,1358 E-05
04027	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04028	X	0,792 ₅	0,018 ₀	0,203 ₀	2,2737 E-05	1,8468 E-03	1,5344 E-04	0,117 ₅	0,002 ₈	0,030 ₉	2,7841 E-06	2,7968 E-04	2,4872 E-05
04028	Y	0,006 ₀	2,448 ₆	0,059 ₉	3,8886 E-03	1,0375 E-04	1,4064 E-05	0,002 ₀	0,835 ₄	0,020 ₅	1,3423 E-03	3,5335 E-05	4,2159 E-06
04028	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04029	X	0,718 ₃	0,011 ₉	0,048 ₄	9,2913 E-05	1,4145 E-03	2,2162 E-04	0,106 ₁	0,001 ₂	0,007 ₄	8,2048 E-06	2,1488 E-04	2,6156 E-05
04029	Y	0,004 ₆	2,327 ₇	0,085 ₁	4,0248 E-03	6,4124 E-06	9,6647 E-05	0,001 ₆	0,793 ₇	0,029 ₂	1,3867 E-03	2,1324 E-06	3,181 E-05
04029	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04030	X	0,678 ₂	0,013 ₄	0,041 ₄	7,4852 E-05	1,4061 E-03	3,4879 E-04	0,100 ₀	0,001 ₃	0,006 ₄	8,8243 E-06	2,1292 E-04	4,2501 E-05
04030	Y	0,004 ₆	2,220 ₁	0,085 ₈	4,0841 E-03	6,6109 E-06	9,7729 E-05	0,001 ₆	0,756 ₅	0,029 ₄	1,406 E-03	2,2629 E-06	3,196 E-05
04030	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04031	X	0,640 ₈	0,014 ₃	0,037 ₆	9,7397 E-05	1,313 E-03	3,4778 E-04	0,094 ₃	0,001 ₃	0,005 ₈	1,383 E-05	1,9831 E-04	4,019 E-05
04031	Y	0,004 ₄	2,111 ₀	0,086 ₃	4,1337 E-03	8,5128 E-06	1,049 E-04	0,001 ₅	0,718 ₉	0,029 ₅	1,4219 E-03	2,9092 E-06	3,4107 E-05
04031	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04032	X	0,604 ₅	0,015 ₃	0,034 ₀	1,0782 E-04	1,3133 E-03	3,8186 E-04	0,088 ₈	0,001 ₅	0,005 ₃	1,5847 E-05	1,9788 E-04	4,3656 E-05
04032	Y	0,004 ₃	2,000 ₆	0,086 ₉	4,1801 E-03	6,3817 E-06	1,0486 E-04	0,001 ₅	0,680 ₈	0,029 ₇	1,4366 E-03	2,1557 E-06	3,3724 E-05
04032	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
04033	X	0,567 5	0,016 5	0,031 4	1,0156 E-04	1,3562 E-03	3,7493 E-04	0,083 2	0,001 8	0,004 9	1,4825 E-05	2,0399 E-04	4,0766 E-05
04033	Y	0,004 3	1,889 0	0,087 5	4,2178 E-03	4,2776 E-06	9,6447 E-05	0,001 5	0,642 4	0,029 9	1,448 E-03	1,3564 E-06	3,0669 E-05
04033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04034	X	0,530 5	0,017 6	0,031 8	6,7276 E-05	1,3222 E-03	3,6265 E-04	0,077 6	0,002 0	0,005 0	9,2709 E-06	1,9845 E-04	4,0092 E-05
04034	Y	0,004 4	1,776 3	0,087 9	4,2671 E-03	5,956 E-06	9,2696 E-05	0,001 5	0,603 7	0,030 0	1,4633 E-03	1,87 E-06	2,914 E-05
04034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04035	X	0,493 4	0,018 3	0,033 2	3,0482 E-05	1,3286 E-03	2,9418 E-04	0,072 1	0,002 1	0,005 2	2,4494 E-06	1,9865 E-04	3,0899 E-05
04035	Y	0,004 7	1,662 3	0,088 2	4,3144 E-03	8,8545 E-06	7,7555 E-05	0,001 6	0,564 5	0,030 1	1,4777 E-03	2,9791 E-06	2,3897 E-05
04035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04036	X	0,453 7	0,018 0	0,034 4	4,6885 E-05	1,6247 E-03	2,5219 E-04	0,066 1	0,002 0	0,005 4	6,9112 E-06	2,4131 E-04	2,6013 E-05
04036	Y	0,005 5	1,546 6	0,088 4	4,3839 E-03	4,2079 E-05	6,4298 E-05	0,001 9	0,524 9	0,030 1	1,4993 E-03	1,444 E-05	1,9111 E-05
04036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04037	X	0,449 6	0,042 4	0,267 5	3,8408 E-04	1,5265 E-03	2,2669 E-04	0,065 8	0,006 2	0,040 2	5,7092 E-05	2,2926 E-04	3,3069 E-05
04037	Y	0,005 6	1,542 6	0,061 1	4,3485 E-03	3,9602 E-05	4,2863 E-05	0,001 9	0,523 6	0,020 9	1,4869 E-03	1,2967 E-05	1,4077 E-05
04037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04038	X	0,487 8	0,046 8	0,273 9	3,0263 E-05	1,2647 E-03	3,5165 E-04	0,071 5	0,006 9	0,041 2	2,9169 E-06	1,9004 E-04	4,541 E-05
04038	Y	0,005 0	1,658 8	0,062 1	4,3832 E-03	1,6835 E-05	4,3018 E-05	0,001 7	0,563 4	0,021 2	1,5003 E-03	5,5507 E-06	1,3526 E-05
04038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04039	X	0,522 2	0,042 6	0,280 0	2,826 E-04	1,2283 E-03	2,8188 E-04	0,076 7	0,006 3	0,042 2	4,0313 E-05	1,8468 E-04	3,8042 E-05
04039	Y	0,004 8	1,775 5	0,062 9	4,3875 E-03	1,0945 E-05	4,1711 E-05	0,001 6	0,603 5	0,021 5	1,5035 E-03	3,7064 E-06	1,2391 E-05
04039	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04040	X	0,556 3	0,033 2	0,284 6	4,0972 E-04	1,2467 E-03	2,0722 E-04	0,081 8	0,004 9	0,042 9	5,9751 E-05	1,8758 E-04	2,9875 E-05
04040	Y	0,004 6	1,891 7	0,063 7	4,3394 E-03	1,0244 E-05	4,278 E-05	0,001 6	0,643 4	0,021 8	1,489 E-03	3,5401 E-06	1,1115 E-05
04040	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04041	X	0,590 7	0,021 3	0,288 0	4,8601 E-04	1,2993 E-03	1,1999 E-04	0,087 0	0,003 2	0,043 5	7,1233 E-05	1,9548 E-04	1,7751 E-05
04041	Y	0,004 4	2,006 2	0,064 6	4,2737 E-03	8,5202 E-06	4,1752 E-05	0,001 5	0,682 8	0,022 1	1,4684 E-03	2,9848 E-06	1,0394 E-05
04041	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04042	X	0,625 9	0,009 2	0,288 6	4,7696 E-04	1,2467 E-03	1,0924 E-04	0,092 3	0,001 3	0,043 6	6,9917 E-05	1,8779 E-04	1,6353 E-05
04042	Y	0,004 3	2,118 7	0,065 5	4,1887 E-03	3,4312 E-06	3,664 E-05	0,001 5	0,721 5	0,022 4	1,441 E-03	1,1559 E-06	9,6753 E-06
04042	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04043	X	0,660 7	0,006 1	0,288 6	3,7488 E-04	1,3391 E-03	5,548 E-05	0,097 6	0,000 8	0,043 7	5,4655 E-05	2,0169 E-04	8,4489 E-06
04043	Y	0,004 3	2,228 6	0,066 4	4,0837 E-03	3,6531 E-06	3,1518 E-05	0,001 5	0,759 4	0,022 7	1,4064 E-03	9,8636 E-07	8,6925 E-06
04043	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04044	X	0,701 4	0,012 3	0,287 1	1,8894 E-04	1,518 E-03	1,5923 E-04	0,103 7	0,001 7	0,043 5	2,6828 E-05	2,2865 E-04	2,3644 E-05
04044	Y	0,004 2	2,335 6	0,067 3	3,9748 E-03	5,3644 E-06	2,4214 E-05	0,001 4	0,796 4	0,023 0	1,3703 E-03	1,1511 E-06	7,8386 E-06
04044	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04045	X	0,787 8	0,009 1	0,235 7	5,1204 E-04	1,8313 E-03	1,1815 E-04	0,116 8	0,001 2	0,035 8	7,3992 E-05	2,7715 E-04	1,8301 E-05
04045	Y	0,003 1	2,438 9	0,071 9	3,8367 E-03	1,3425 E-04	4,3728 E-05	0,001 1	0,832 1	0,024 6	1,3239 E-03	4,633 E-05	1,2099 E-05
04045	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04046	X	0,801 0	0,008 9	0,168 5	4,4896 E-04	2,3095 E-03	1,0886 E-04	0,118 8	0,001 0	0,025 6	6,4461 E-05	3,5048 E-04	1,3991 E-05
04046	Y	0,002 8	2,437 8	0,076 2	3,8528 E-03	1,5142 E-04	6,3894 E-05	0,001 0	0,831 7	0,026 1	1,3294 E-03	5,2203 E-05	1,9297 E-05
04046	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
04047	X	0,787 1	0,009 9	0,104 2	3,0746 E-04	1,6203 E-03	9,8842 E-05	0,116 6	0,001 0	0,015 9	4,2937 E-05	2,456 E-04	1,5172 E-05
04047	Y	0,003 4	2,436 0	0,080 4	3,8901 E-03	1,2777 E-04	8,3151 E-05	0,001 2	0,831 1	0,027 5	1,342 E-03	4,3991 E-05	2,6452 E-05
04047	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04048	X	0,747 8	0,027 0	0,130 4	6,6645 E-05	1,4165 E-03	7,609 E-05	0,110 8	0,003 9	0,020 1	9,4459 E-06	2,1558 E-04	9,6529 E-06
04048	Y	0,027 5	2,346 7	0,366 1	4,1995 E-03	1,3958 E-05	2,0901 E-04	0,009 4	0,800 3	0,125 7	1,4459 E-03	4,6465 E-06	6,1238 E-05
04048	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04049	X	0,704 1	0,027 5	0,124 2	3,6381 E-05	1,4215 E-03	9,2142 E-05	0,104 1	0,004 0	0,019 2	5,0261 E-06	2,1596 E-04	1,0073 E-05
04049	Y	0,026 1	2,226 4	0,361 1	4,4136 E-03	9,4619 E-05	2,5824 E-04	0,009 0	0,758 8	0,123 9	1,5186 E-03	3,2481 E-05	7,7695 E-05
04049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04050	X	0,660 5	0,025 7	0,120 2	9,1014 E-05	1,4683 E-03	1,1144 E-04	0,097 5	0,003 7	0,018 6	1,2145 E-05	2,2265 E-04	1,2991 E-05
04050	Y	0,023 3	2,102 2	0,356 7	4,4825 E-03	1,2658 E-04	2,6912 E-04	0,008 0	0,715 9	0,122 3	1,5414 E-03	4,3454 E-05	8,0731 E-05
04050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04051	X	0,616 7	0,022 6	0,121 6	1,3653 E-04	1,4053 E-03	9,3263 E-05	0,090 8	0,003 3	0,018 7	1,8786 E-05	2,1278 E-04	1,3033 E-05
04051	Y	0,019 9	1,977 1	0,352 2	4,4746 E-03	1,4165 E-04	3,0614 E-04	0,006 8	0,672 8	0,120 8	1,5376 E-03	4,8699 E-05	9,372 E-05
04051	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04052	X	0,559 4	0,016 5	0,132 1	3,3449 E-05	9,9038 E-05	2,0003 E-04	0,082 1	0,002 4	0,020 3	3,3656 E-06	1,6006 E-05	2,6268 E-05
04052	Y	0,013 6	1,860 4	0,345 1	4,2485 E-03	5,7234 E-05	2,4243 E-04	0,004 7	0,632 5	0,118 2	1,4573 E-03	1,8922 E-05	7,5871 E-05
04052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04053	X	0,555 3	0,012 7	0,133 4	4,2598 E-05	6,7247 E-05	2,3313 E-04	0,081 5	0,001 8	0,020 4	3,6599 E-06	1,0766 E-05	2,8896 E-05
04053	Y	0,011 5	1,865 7	0,345 7	4,242 E-03	6,9723 E-05	2,0743 E-04	0,003 9	0,634 3	0,118 4	1,4544 E-03	2,3576 E-05	6,9201 E-05
04053	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04054	X	0,553 9	0,010 3	0,135 1	7,535 E-05	2,3509 E-04	2,4255 E-04	0,081 3	0,001 2	0,020 7	8,0112 E-06	3,4384 E-05	2,9475 E-05
04054	Y	0,010 1	1,870 0	0,347 8	4,2802 E-03	1,1657 E-04	1,5622 E-04	0,003 5	0,635 8	0,119 1	1,4674 E-03	4,0166 E-05	5,4036 E-05
04054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04055	X	0,559 1	0,010 3	0,141 9	7,7728 E-05	1,0692 E-04	1,9971 E-04	0,082 1	0,000 9	0,021 7	9,0279 E-06	1,6051 E-05	2,4451 E-05
04055	Y	0,008 6	1,872 9	0,352 7	4,3108 E-03	2,3433 E-04	1,2441 E-04	0,003 0	0,636 8	0,120 8	1,478 E-03	8,1151 E-05	3,9922 E-05
04055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04056	X	0,622 6	0,013 2	0,159 8	6,5921 E-05	1,6109 E-03	6,9787 E-05	0,091 6	0,001 1	0,024 4	8,6851 E-06	2,435 E-04	8,2438 E-06
04056	Y	0,008 7	1,993 0	0,368 2	4,2432 E-03	3,5191 E-05	1,3894 E-04	0,003 0	0,678 2	0,126 2	1,4579 E-03	1,2179 E-05	3,511 E-05
04056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04057	X	0,667 6	0,014 1	0,161 6	3,7176 E-05	1,386 E-03	5,8835 E-05	0,098 5	0,001 2	0,024 7	5,4286 E-06	2,101 E-04	5,384 E-06
04057	Y	0,010 4	2,110 5	0,373 7	4,1844 E-03	3,2195 E-05	1,4727 E-04	0,003 6	0,718 7	0,128 2	1,4389 E-03	1,107 E-05	3,8857 E-05
04057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04058	X	0,706 1	0,013 7	0,160 5	4,5626 E-05	1,2477 E-03	7,0989 E-05	0,104 3	0,001 2	0,024 6	3,6452 E-06	1,8975 E-04	8,3201 E-06
04058	Y	0,011 7	2,226 2	0,378 1	4,1174 E-03	2,3344 E-05	1,6581 E-04	0,004 0	0,758 6	0,129 7	1,4171 E-03	7,8754 E-06	4,7609 E-05
04058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04059	X	0,744 9	0,012 4	0,161 0	6,6157 E-05	1,4091 E-03	6,7138 E-05	0,110 3	0,001 2	0,024 7	5,0945 E-06	2,1482 E-04	7,67 E-06
04059	Y	0,013 3	2,340 5	0,382 5	4,0718 E-03	6,2739 E-05	1,9375 E-04	0,004 6	0,798 1	0,131 2	1,4024 E-03	2,1216 E-05	5,9386 E-05
04059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04060	X	0,797 1	0,008 4	0,152 1	5,3782 E-05	1,9365 E-04	2,723 E-04	0,118 3	0,000 8	0,023 5	5,3986 E-06	3,0415 E-05	3,6391 E-05
04060	Y	0,019 2	2,457 3	0,385 9	3,8769 E-03	4,4214 E-05	1,6581 E-04	0,006 6	0,838 3	0,132 5	1,3373 E-03	1,3449 E-05	5,5579 E-05
04060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
04061	X	0,801 5	0,009 7	0,152 9	5,636 E-05	1,6694 E-04	3,1617 E-04	0,119 0	0,001 3	0,023 6	7,1974 E-06	2,5941 E-05	4,2103 E-05
04061	Y	0,021 7	2,460 6	0,383 9	3,8434 E-03	9,0377 E-05	1,0732 E-04	0,007 4	0,839 4	0,131 8	1,3258 E-03	3,055 E-05	3,643 E-05
04061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04062	X	0,803 9	0,015 0	0,152 9	8,1273 E-05	3,8983 E-05	2,9519 E-04	0,119 4	0,002 1	0,023 6	1,1078 E-05	5,9022 E-06	3,9515 E-05
04062	Y	0,023 6	2,462 3	0,381 1	3,8001 E-03	1,3015 E-04	4,9818 E-05	0,008 1	0,840 0	0,130 9	1,3111 E-03	4,4724 E-05	1,405 E-05
04062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04063	X	0,800 6	0,020 6	0,150 5	9,6815 E-05	7,969 E-05	2,3502 E-04	0,118 8	0,003 0	0,023 2	1,3464 E-05	1,188 E-05	3,2152 E-05
04063	Y	0,025 2	2,461 9	0,377 0	3,8357 E-03	1,7859 E-04	8,557 E-05	0,008 7	0,840 0	0,129 4	1,3227 E-03	6,1802 E-05	2,2139 E-05
04063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04064	X	0,609 3	0,011 5	0,015 4	1,5695 E-04	1,6407 E-03	1,2691 E-04	0,089 6	0,001 4	0,002 0	1,7851 E-05	2,4679 E-04	1,1805 E-05
04064	Y	0,009 5	1,857 2	0,372 9	4,4526 E-03	8,37 E-05	4,873 E-05	0,003 3	0,632 0	0,127 8	1,529 E-03	2,864 E-05	1,4671 E-05
04064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04065	X	0,567 0	0,015 3	0,014 7	1,5153 E-04	1,4451 E-03	1,0885 E-04	0,083 2	0,001 8	0,001 9	1,7248 E-05	2,1711 E-04	9,784 E-06
04065	Y	0,008 3	1,744 4	0,367 2	4,6149 E-03	7,2989 E-05	8,1727 E-05	0,002 9	0,593 1	0,125 8	1,5841 E-03	2,4957 E-05	2,3551 E-05
04065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04066	X	0,526 7	0,018 2	0,015 7	7,8042 E-05	1,6614 E-03	1,1029 E-04	0,077 2	0,002 1	0,002 0	9,7054 E-06	2,4833 E-04	9,6326 E-06
04066	Y	0,008 2	1,631 9	0,361 8	4,4097 E-03	4,9533 E-05	8,6178 E-05	0,002 8	0,554 5	0,123 9	1,5125 E-03	1,7189 E-05	2,593 E-05
04066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04067	X	0,466 9	0,015 0	0,004 1	5,2078 E-05	5,55 E-05	2,4875 E-04	0,068 3	0,001 7	0,000 4	5,0453 E-06	4,958 E-06	2,9265 E-05
04067	Y	0,007 8	1,525 1	0,341 7	4,1442 E-03	2,0769 E-04	3,7159 E-05	0,002 7	0,517 8	0,116 9	1,416 E-03	7,1916 E-05	1,119 E-05
04067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04068	X	0,460 0	0,007 4	0,002 6	2,1807 E-05	1,2322 E-04	3,6187 E-04	0,067 3	0,000 9	0,000 4	2,2132 E-06	1,337 E-05	4,1565 E-05
04068	Y	0,005 1	1,524 1	0,338 6	4,1436 E-03	3,8278 E-05	6,0016 E-05	0,001 7	0,517 4	0,115 8	1,4152 E-03	1,3237 E-05	2,0871 E-05
04068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04069	X	0,460 8	0,004 9	0,002 8	3,5117 E-05	7,5288 E-05	3,6854 E-04	0,067 4	0,000 7	0,000 4	4,7771 E-06	6,29 E-06	4,2064 E-05
04069	Y	0,003 0	1,522 3	0,338 6	4,1369 E-03	3,7515 E-05	7,8491 E-05	0,001 0	0,516 8	0,115 9	1,4128 E-03	1,2904 E-05	2,6115 E-05
04069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04070	X	0,467 8	0,012 3	0,005 8	6,5808 E-05	6,3902 E-05	2,7119 E-04	0,068 4	0,001 5	0,000 8	8,2314 E-06	9,444 E-06	3,1108 E-05
04070	Y	0,000 9	1,520 1	0,341 6	4,1338 E-03	1,9004 E-04	1,1197 E-04	0,000 3	0,516 0	0,116 9	1,4119 E-03	6,5786 E-05	3,5921 E-05
04070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04071	X	0,527 0	0,017 6	0,018 7	2,7649 E-05	1,6467 E-03	6,8101 E-05	0,077 2	0,002 1	0,002 6	2,8348 E-06	2,4612 E-04	6,5915 E-06
04071	Y	0,001 3	1,617 6	0,361 2	4,0922 E-03	7,8252 E-05	1,8909 E-04	0,000 4	0,549 6	0,123 7	1,4031 E-03	2,692 E-05	6,1554 E-05
04071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04072	X	0,567 1	0,016 3	0,017 5	9,0229 E-05	1,4411 E-03	6,9277 E-05	0,083 2	0,002 0	0,002 5	8,4049 E-06	2,1653 E-04	7,0876 E-06
04072	Y	0,002 1	1,721 2	0,366 7	4,2473 E-03	2,2435 E-05	2,4407 E-04	0,000 7	0,585 2	0,125 6	1,4577 E-03	7,7611 E-06	8,0222 E-05
04072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04073	X	0,609 3	0,014 3	0,018 2	1,0132 E-04	1,6079 E-03	9,9853 E-05	0,089 6	0,001 9	0,002 6	9,7023 E-06	2,4197 E-04	1,0526 E-05
04073	Y	0,002 3	1,826 1	0,372 9	4,1974 E-03	1,1831 E-05	1,917 E-04	0,000 8	0,621 2	0,127 8	1,4414 E-03	4,06 E-06	6,3001 E-05
04073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04074	X	0,670 6	0,010 3	0,003 8	2,7157 E-05	5,9502 E-05	1,4277 E-04	0,098 8	0,001 4	0,000 5	3,3393 E-06	8,9272 E-06	1,774 E-05
04074	Y	0,005 0	1,939 4	0,384 5	4,0415 E-03	1,2578 E-04	3,4753 E-04	0,001 7	0,660 2	0,131 9	1,3895 E-03	4,3659 E-05	1,1812 E-04
04074	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04075	X	0,675 1	0,006 8	0,001 6	1,6712 E-05	6,5181 E-05	1,8791 E-04	0,099 5	0,001 0	0,000 2	2,2954 E-06	1,0313 E-05	2,2935 E-05
04075	Y	0,006 9	1,948 4	0,386 1	4,0397 E-03	7,4054 E-06	3,3431 E-04	0,002 4	0,663 3	0,132 5	1,3891 E-03	2,0002 E-06	1,1455 E-04
04075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04076	X	0,675 4	0,005 1	0,003 7	3,2963 E-05	4,5298 E-05	1,8605 E-04	0,099 5	0,000 7	0,000 6	3,6411 E-06	4,3747 E-06	2,2881 E-05
04076	Y	0,008 0	1,956 3	0,386 0	3,9969 E-03	1,1666 E-05	2,6878 E-04	0,002 7	0,666 0	0,132 5	1,3744 E-03	3,954 E-06	9,2693 E-05
04076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04077	X	0,670 7	0,006 8	0,003 3	3,9749 E-05	5,549 E-05	1,3567 E-04	0,098 8	0,000 9	0,000 4	3,6663 E-06	8,1421 E-06	1,7554 E-05
04077	Y	0,009 4	1,962 1	0,384 0	3,9806 E-03	1,1714 E-04	1,8015 E-04	0,003 2	0,668 0	0,131 7	1,3686 E-03	4,0755 E-05	6,2645 E-05
04077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04078	X	0,770 3	0,016 8	0,145 7	7,1013 E-05	1,2884 E-03	1,6654 E-04	0,113 7	0,002 5	0,022 2	5,9901 E-06	1,972 E-04	2,3695 E-05
04078	Y	0,015 5	2,330 9	0,055 0	3,9978 E-03	1,0058 E-05	2,7866 E-05	0,005 3	0,794 7	0,018 8	1,3783 E-03	2,8266 E-06	7,3064 E-06
04078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04079	X	0,733 6	0,018 0	0,138 6	6,2136 E-05	1,354 E-03	1,7198 E-04	0,108 0	0,002 6	0,021 2	5,9734 E-06	2,0658 E-04	2,497 E-05
04079	Y	0,015 5	2,222 8	0,054 8	4,142 E-03	2,8019 E-05	7,0549 E-05	0,005 2	0,757 4	0,018 7	1,4267 E-03	9,5365 E-06	2,0619 E-05
04079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04080	X	0,697 4	0,019 1	0,134 7	4,3282 E-05	1,3035 E-03	1,8018 E-04	0,102 5	0,002 7	0,020 6	4,6692 E-06	1,9816 E-04	2,5306 E-05
04080	Y	0,014 4	2,111 1	0,054 5	4,2636 E-03	5,3758 E-05	8,7427 E-05	0,004 9	0,718 8	0,018 6	1,4671 E-03	1,8515 E-05	2,6344 E-05
04080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04081	X	0,661 6	0,019 7	0,130 3	2,0061 E-05	1,3281 E-03	1,7392 E-04	0,097 0	0,002 8	0,019 9	2,8592 E-06	2,0133 E-04	2,4176 E-05
04081	Y	0,013 1	1,997 1	0,054 7	4,3138 E-03	5,6074 E-05	1,4345 E-04	0,004 4	0,679 5	0,018 7	1,4826 E-03	1,9301 E-05	4,5488 E-05
04081	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04082	X	0,625 5	0,019 8	0,127 1	2,2984 E-05	1,3282 E-03	1,7891 E-04	0,091 5	0,002 8	0,019 5	2,0929 E-06	2,0092 E-04	2,4175 E-05
04082	Y	0,011 7	1,882 2	0,055 0	4,3239 E-03	4,9852 E-05	1,5506 E-04	0,003 9	0,640 0	0,018 8	1,4842 E-03	1,7133 E-05	4,9692 E-05
04082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04083	X	0,589 2	0,019 4	0,124 9	4,5348 E-05	1,3271 E-03	1,9974 E-04	0,086 0	0,002 8	0,019 2	3,1162 E-06	2,0002 E-04	2,543 E-05
04083	Y	0,010 8	1,767 1	0,055 5	4,3168 E-03	3,23 E-05	1,1851 E-04	0,003 6	0,600 4	0,018 9	1,4796 E-03	1,103 E-05	3,8358 E-05
04083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04084	X	0,552 1	0,018 5	0,122 1	7,0186 E-05	1,3999 E-03	2,0141 E-04	0,080 4	0,002 7	0,018 8	5,4815 E-06	2,1013 E-04	2,5142 E-05
04084	Y	0,010 5	1,653 0	0,056 1	4,2739 E-03	3,8428 E-06	1,2161 E-04	0,003 5	0,561 3	0,019 1	1,4628 E-03	9,0543 E-07	3,9983 E-05
04084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04085	X	0,512 9	0,017 2	0,122 2	8,6656 E-05	1,3865 E-03	1,8038 E-04	0,074 5	0,002 6	0,018 8	7,3281 E-06	2,0727 E-04	1,9775 E-05
04085	Y	0,011 1	1,539 8	0,055 9	4,233 E-03	7,5789 E-06	6,7446 E-05	0,003 7	0,522 5	0,019 1	1,4467 E-03	2,5023 E-06	2,2339 E-05
04085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04086	X	0,500 3	0,026 3	0,224 6	1,8052 E-04	1,293 E-03	1,7695 E-04	0,072 7	0,004 2	0,034 2	2,0991 E-05	1,9451 E-04	2,6641 E-05
04086	Y	0,011 7	1,542 3	0,036 1	4,3612 E-03	5,884 E-05	3,7218 E-05	0,003 9	0,523 5	0,012 2	1,4922 E-03	1,9877 E-05	1,0455 E-05
04086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04087	X	0,534 7	0,022 7	0,231 4	1,6503 E-04	1,2412 E-03	1,1921 E-04	0,077 9	0,003 6	0,035 3	2,1193 E-05	1,8711 E-04	1,8833 E-05
04087	Y	0,013 1	1,657 6	0,033 7	4,3092 E-03	4,4843 E-05	4,3955 E-05	0,004 4	0,563 1	0,011 4	1,4762 E-03	1,5136 E-05	1,3176 E-05
04087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04088	X	0,570 5	0,019 7	0,238 6	1,43 E-04	1,3337 E-03	6,2541 E-05	0,083 4	0,003 1	0,036 4	1,9094 E-05	2,0152 E-04	7,4884 E-06
04088	Y	0,013 8	1,771 7	0,031 1	4,2711 E-03	2,0105 E-05	4,7463 E-05	0,004 6	0,602 2	0,010 5	1,4649 E-03	6,6712 E-06	1,4554 E-05
04088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04089	X	0,609 0	0,017 7	0,244 4	8,0586 E-05	1,4292 E-03	1,2435 E-04	0,089 2	0,002 8	0,037 3	1,1548 E-05	2,162 E-04	1,1223 E-05
04089	Y	0,013 7	1,884 6	0,028 8	4,224 E-03	3,4373 E-06	4,5524 E-05	0,004 6	0,641 0	0,009 7	1,4502 E-03	1,3085 E-06	1,436 E-05
04089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04090	X	0,649 1	0,016 5	0,246 5	4,1448 E-05	1,4271 E-03	1,2845 E-04	0,095 3	0,002 6	0,037 7	5,5889 E-06	2,1611 E-04	1,3246 E-05
04090	Y	0,013 2	1,996 3	0,027 2	4,1842 E-03	5,3369 E-06	4,4871 E-05	0,004 4	0,679 5	0,009 2	1,4379 E-03	1,9459 E-06	1,3912 E-05
04090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04091	X	0,689 1	0,015 7	0,246 5	5,0098 E-05	1,422 E-03	1,352 E-04	0,101 4	0,002 5	0,037 7	3,739 E-06	2,1564 E-04	1,4884 E-05
04091	Y	0,012 8	2,106 8	0,026 1	4,1312 E-03	5,8143 E-06	4,755 E-05	0,004 3	0,717 5	0,008 8	1,4208 E-03	1,9721 E-06	1,5014 E-05
04091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04092	X	0,728 8	0,015 4	0,245 1	7,3586 E-05	1,4375 E-03	1,4743 E-04	0,107 4	0,002 5	0,037 5	5,968 E-06	2,1828 E-04	1,7735 E-05
04092	Y	0,012 6	2,215 7	0,025 3	4,0688 E-03	1,1081 E-05	3,217 E-05	0,004 2	0,755 1	0,008 6	1,4005 E-03	3,6136 E-06	9,6773 E-06
04092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04093	X	0,767 7	0,016 0	0,240 1	9,9028 E-05	1,3353 E-03	4,8589 E-05	0,113 4	0,002 7	0,036 8	1,0121 E-05	2,0309 E-04	4,599 E-06
04093	Y	0,012 8	2,322 9	0,024 9	4,0062 E-03	2,8048 E-05	4,9069 E-05	0,004 3	0,792 1	0,008 4	1,38 E-03	9,5973 E-06	1,5855 E-05
04093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04094	X	0,827 3	0,017 3	0,217 3	1,9174 E-04	6,5009 E-04	6,8127 E-05	0,122 5	0,002 8	0,033 4	2,8315 E-05	1,0058 E-04	9,2113 E-06
04094	Y	0,010 2	2,429 8	0,031 2	3,8782 E-03	2,6547 E-04	6,6521 E-05	0,003 4	0,829 0	0,010 6	1,3377 E-03	9,1458 E-05	2,1639 E-05
04094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04095	X	0,832 8	0,015 7	0,194 1	1,3378 E-04	7,3896 E-04	8,1231 E-05	0,123 4	0,002 5	0,029 7	2,0091 E-05	1,1522 E-04	1,2571 E-05
04095	Y	0,009 4	2,431 5	0,039 3	3,8311 E-03	2,8339 E-04	6,8284 E-05	0,003 2	0,829 5	0,013 4	1,3219 E-03	9,7692 E-05	2,2135 E-05
04095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04096	X	0,829 0	0,014 4	0,170 6	4,4883 E-05	7,2068 E-04	4,182 E-05	0,122 8	0,002 3	0,026 1	3,952 E-06	1,1203 E-04	5,4704 E-06
04096	Y	0,010 2	2,433 2	0,047 9	3,7936 E-03	2,9124 E-04	6,6526 E-05	0,003 4	0,830 1	0,016 4	1,3093 E-03	1,0022 E-04	2,1877 E-05
04096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04097	X	0,731 0	0,088 2	0,050 6	5,061 E-04	1,4986 E-03	1,6917 E-04	0,108 0	0,013 4	0,007 9	7,6685 E-05	2,2739 E-04	1,9654 E-05
04097	Y	0,009 2	2,376 0	0,010 6	3,8445 E-03	1,3805 E-04	1,9648 E-04	0,003 0	0,810 4	0,003 6	1,3227 E-03	4,6844 E-05	6,0392 E-05
04097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04098	X	0,686 8	0,093 4	0,052 0	1,3682 E-04	1,4914 E-03	1,9177 E-04	0,101 2	0,014 2	0,008 1	2,0585 E-05	2,2601 E-04	2,3501 E-05
04098	Y	0,013 1	2,260 2	0,010 4	4,4472 E-03	8,3721 E-05	2,1896 E-04	0,004 3	0,770 5	0,003 6	1,529 E-03	2,8091 E-05	6,629 E-05
04098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04099	X	0,642 8	0,082 5	0,051 3	6,0142 E-04	1,4945 E-03	2,281 E-04	0,094 5	0,012 6	0,008 0	9,1316 E-05	2,2621 E-04	1,8242 E-05
04099	Y	0,016 2	2,129 7	0,009 7	4,8547 E-03	6,0728 E-05	2,1782 E-04	0,005 3	0,725 6	0,003 3	1,6682 E-03	2,0249 E-05	5,9182 E-05
04099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04100	X	0,600 6	0,060 8	0,045 7	8,9755 E-04	1,3585 E-03	3,0175 E-04	0,088 1	0,009 3	0,007 1	1,3633 E-04	2,0542 E-04	2,8176 E-05
04100	Y	0,017 9	1,990 2	0,007 2	5,0773 E-03	1,5545 E-05	2,4733 E-04	0,005 9	0,677 6	0,002 4	1,7437 E-03	4,95 E-06	6,8685 E-05
04100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04101	X	0,559 3	0,044 4	0,044 1	4,2573 E-04	4,5316 E-04	2,6064 E-04	0,081 9	0,006 5	0,006 9	6,4392 E-05	6,8287 E-05	2,7079 E-05
04101	Y	0,018 2	1,857 2	0,011 9	4,6266 E-03	3,2131 E-04	2,5929 E-04	0,006 0	0,631 6	0,003 9	1,5866 E-03	1,1006 E-04	8,0143 E-05
04101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04102	X	0,613 3	0,054 8	0,047 2	2,0248 E-04	1,5137 E-03	2,0702 E-04	0,090 0	0,007 9	0,007 4	3,0546 E-05	2,2859 E-04	2,9246 E-05
04102	Y	0,012 1	1,989 3	0,023 0	4,4664 E-03	7,1579 E-05	2,1454 E-05	0,003 9	0,676 9	0,007 7	1,5334 E-03	2,4055 E-05	6,4108 E-06
04102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04103	X	0,659 7	0,059 5	0,045 6	1,3291 E-04	1,5505 E-03	3,4944 E-04	0,097 0	0,008 6	0,007 2	2,0742 E-05	2,3454 E-04	4,9052 E-05
04103	Y	0,009 0	2,112 7	0,022 9	4,3762 E-03	9,3074 E-05	1,3454 E-04	0,002 9	0,719 4	0,007 6	1,5042 E-03	3,1375 E-05	4,422 E-05
04103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04104	X	0,703 8	0,061 8	0,050 0	6,092 E-05	1,4218 E-03	3,4265 E-04	0,103 8	0,009 0	0,007 8	9,3944 E-06	2,1549 E-04	4,9092 E-05
04104	Y	0,006 6	2,233 3	0,021 0	4,2767 E-03	7,1835 E-05	1,9072 E-04	0,002 0	0,761 0	0,007 0	1,4717 E-03	2,4026 E-05	6,3988 E-05
04104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04105	X	0,744 0	0,061 4	0,057 2	9,8009 E-05	1,2652 E-03	2,9402 E-04	0,109 9	0,009 0	0,008 9	1,1368 E-05	1,9234 E-04	4,254 E-05
04105	Y	0,005 2	2,350 5	0,018 3	4,1215 E-03	4,2688 E-05	2,1696 E-04	0,001 6	0,801 4	0,006 1	1,4198 E-03	1,3954 E-05	7,3438 E-05
04105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04106	X	0,781 2	0,062 7	0,056 9	7,15 E-04	5,1754 E-04	1,5409 E-04	0,115 6	0,009 4	0,008 8	1,0673 E-04	7,9442 E-05	2,506 E-05
04106	Y	0,005 1	2,469 5	0,006 1	3,5037 E-03	2,6817 E-04	2,2309 E-04	0,001 6	0,842 5	0,001 7	1,2081 E-03	9,2518 E-05	7,7495 E-05
04106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04107	X	0,744 6	0,073 5	0,010 0	1,3284 E-04	1,3064 E-03	1,2985 E-04	0,109 6	0,011 8	0,001 0	2,0132 E-05	1,9993 E-04	1,5841 E-05
04107	Y	0,024 5	2,370 8	0,096 2	4,1271 E-03	6,0488 E-05	1,6367 E-04	0,008 4	0,809 2	0,032 9	1,4186 E-03	2,0986 E-05	5,0212 E-05
04107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04108	X	0,711 8	0,069 5	0,024 5	2,6812 E-04	1,2258 E-03	1,7904 E-04	0,104 6	0,011 2	0,003 3	3,7511 E-05	1,87 E-04	2,577 E-05
04108	Y	0,023 7	2,253 7	0,108 9	4,4886 E-03	8,0255 E-05	2,1 E-04	0,008 2	0,768 9	0,037 3	1,5426 E-03	2,7318 E-05	6,6986 E-05
04108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04109	X	0,679 7	0,054 4	0,037 6	7,6684 E-04	1,2569 E-03	1,7136 E-04	0,099 7	0,008 8	0,005 3	1,1444 E-04	1,9114 E-04	1,4394 E-05
04109	Y	0,020 5	2,125 5	0,119 6	4,9863 E-03	1,1622 E-04	1,7323 E-04	0,007 1	0,724 8	0,041 0	1,713 E-03	3,9783 E-05	4,7954 E-05
04109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04110	X	0,647 5	0,033 9	0,043 5	9,3121 E-04	1,2575 E-03	2,347 E-04	0,094 8	0,005 4	0,006 1	1,3985 E-04	1,9084 E-04	2,0328 E-05
04110	Y	0,016 4	1,989 8	0,123 7	5,1297 E-03	1,375 E-04	1,9447 E-04	0,005 6	0,678 1	0,042 4	1,7619 E-03	4,7113 E-05	5,2217 E-05
04110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04111	X	0,616 2	0,020 5	0,045 1	1,0244 E-03	1,135 E-03	3,9629 E-04	0,090 0	0,002 0	0,006 4	1,5487 E-04	1,7182 E-04	4,5717 E-05
04111	Y	0,011 6	1,851 4	0,123 6	5,1606 E-03	2,0122 E-04	2,9618 E-04	0,004 0	0,630 5	0,042 3	1,7718 E-03	6,9005 E-05	8,8877 E-05
04111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04112	X	0,587 3	0,034 1	0,041 0	8,7213 E-04	1,1185 E-03	5,4303 E-04	0,085 6	0,003 6	0,005 7	1,3223 E-04	1,6883 E-04	6,8332 E-05
04112	Y	0,006 4	1,715 2	0,118 6	4,9644 E-03	1,6656 E-04	3,8009 E-04	0,002 2	0,583 6	0,040 6	1,7041 E-03	5,7121 E-05	1,1917 E-04
04112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04113	X	0,559 2	0,050 4	0,030 5	4,6833 E-04	1,0749 E-03	7,1444 E-04	0,081 3	0,006 3	0,004 0	7,1868 E-05	1,6158 E-04	9,4534 E-05
04113	Y	0,003 1	1,588 9	0,107 1	4,475 E-03	1,2643 E-04	4,812 E-04	0,001 0	0,540 2	0,036 7	1,5354 E-03	4,3418 E-05	1,5509 E-04
04113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04114	X	0,529 7	0,058 5	0,016 5	7,5947 E-05	1,1823 E-03	6,908 E-04	0,076 9	0,007 6	0,001 8	9,6698 E-06	1,7696 E-04	9,106 E-05
04114	Y	0,002 9	1,473 8	0,091 5	3,8985 E-03	5,0441 E-05	3,6958 E-04	0,000 9	0,500 7	0,031 3	1,3372 E-03	1,6991 E-05	1,1637 E-04
04114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04115	X	0,544 4	0,022 9	0,213 3	3,1513 E-04	9,6869 E-04	4,1539 E-04	0,079 0	0,002 0	0,032 5	4,7213 E-05	1,4519 E-04	4,171 E-05
04115	Y	0,009 0	1,507 8	0,156 6	4,0513 E-03	1,2308 E-04	3,4486 E-04	0,002 5	0,512 2	0,053 6	1,3878 E-03	4,0201 E-05	1,1003 E-04
04115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04116	X	0,567 0	0,018 7	0,224 8	3,2325 E-04	7,7872 E-04	4,3754 E-04	0,082 4	0,001 6	0,034 3	4,8274 E-05	1,1845 E-04	4,4365 E-05
04116	Y	0,009 8	1,617 0	0,150 5	4,1937 E-03	1,0368 E-04	3,6031 E-04	0,002 7	0,549 7	0,051 5	1,4381 E-03	3,5866 E-05	1,1392 E-04
04116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04117	X	0,587 5	0,018 1	0,232 0	3,5579 E-04	8,4683 E-04	3,8612 E-04	0,085 6	0,002 2	0,035 4	5,2884 E-05	1,2911 E-04	3,5879 E-05
04117	Y	0,011 1	1,733 8	0,146 4	4,4847 E-03	1,8861 E-04	2,9742 E-04	0,003 3	0,589 8	0,050 1	1,5394 E-03	6,4988 E-05	9,1031 E-05
04117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04118	X	0,610 3	0,023 2	0,236 7	3,8342 E-04	9,4599 E-04	3,3881 E-04	0,089 1	0,003 6	0,036 2	5,6979 E-05	1,4432 E-04	2,927 E-05
04118	Y	0,014 9	1,857 1	0,145 5	4,6748 E-03	2,5622 E-04	2,526 E-04	0,004 9	0,632 2	0,049 7	1,6055 E-03	8,7918 E-05	7,4318 E-05
04118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04119	X	0,637 9	0,030 4	0,237 2	2,43 E-04	1,1852 E-03	2,8762 E-04	0,093 4	0,004 9	0,036 3	3,55 E-05	1,8052 E-04	2,3559 E-05
04119	Y	0,020 3	1,982 9	0,148 7	4,6871 E-03	2,217 E-04	1,9767 E-04	0,006 9	0,675 5	0,050 9	1,6104 E-03	7,5703 E-05	5,5539 E-05
04119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04120	X	0,670 4	0,035 2	0,235 6	1,2488 E-04	1,3357 E-03	2,6571 E-04	0,098 3	0,005 8	0,036 1	1,7199 E-05	2,034 E-04	2,197 E-05
04120	Y	0,025 0	2,108 2	0,155 0	4,616 E-03	1,5103 E-04	1,8371 E-04	0,008 6	0,718 6	0,053 0	1,5867 E-03	5,0767 E-05	5,291 E-05
04120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04121	X	0,705 7	0,038 6	0,231 9	5,6582 E-05	1,3873 E-03	2,2759 E-04	0,103 7	0,006 3	0,035 5	6,1081 E-06	2,1131 E-04	2,334 E-05
04121	Y	0,027 5	2,230 8	0,164 1	4,4756 E-03	4,536 E-05	1,4011 E-04	0,009 5	0,760 9	0,056 1	1,5391 E-03	1,1696 E-05	3,8493 E-05
04121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04122	X	0,743 1	0,040 0	0,225 1	6,0929 E-05	1,4622 E-03	2,2292 E-04	0,109 5	0,006 6	0,034 5	8,512 E-06	2,2338 E-04	1,8767 E-05
04122	Y	0,025 9	2,348 8	0,177 0	4,2384 E-03	1,3996 E-04	1,4465 E-04	0,008 9	0,801 5	0,060 6	1,4581 E-03	4,7806 E-05	4,4323 E-05
04122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04123	X	0,783 6	0,056 3	0,154 1	2,5418 E-03	1,4328 E-03	5,5203 E-05	0,115 6	0,009 1	0,023 7	3,8845 E-04	2,2007 E-04	5,0376 E-06
04123	Y	0,018 9	2,469 1	0,154 0	1,9022 E-03	3,2044 E-04	4,4181 E-05	0,006 5	0,843 0	0,052 7	6,5268 E-04	1,1095 E-04	1,2913 E-05
04123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04124	X	0,782 7	0,062 9	0,090 3	2,8631 E-03	1,3997 E-03	9,7981 E-05	0,115 4	0,010 1	0,014 0	4,3743 E-04	2,1487 E-04	1,2974 E-05
04124	Y	0,019 7	2,473 1	0,112 0	1,7361 E-03	2,6651 E-04	1,2901 E-04	0,006 8	0,844 4	0,038 3	5,9505 E-04	9,2261 E-05	3,9136 E-05
04124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04125	X	1,077 3	0,012 7	0,183 4	9,1429 E-05	1,0037 E-03	1,2829 E-04	0,161 7	0,001 7	0,027 9	6,7258 E-06	1,5738 E-04	1,8942 E-05
04125	Y	0,018 1	3,409 8	0,047 9	3,245 E-03	1,1103 E-05	4,3279 E-05	0,006 2	1,168 4	0,016 4	1,1234 E-03	3,8288 E-06	1,4642 E-05
04125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04126	X	1,049 1	0,014 1	0,178 2	6,2713 E-05	1,0606 E-03	1,4262 E-04	0,157 2	0,001 8	0,027 1	4,9285 E-06	1,6608 E-04	2,0472 E-05
04126	Y	0,017 9	3,321 6	0,048 5	3,4083 E-03	2,6283 E-05	8,9773 E-05	0,006 1	1,137 8	0,016 7	1,1797 E-03	9,1334 E-06	3,0562 E-05
04126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04127	X	1,020 8	0,015 0	0,174 9	3,2533 E-05	1,0425 E-03	1,4461 E-04	0,152 7	0,001 8	0,026 6	3,0292 E-06	1,6281 E-04	2,075 E-05
04127	Y	0,016 9	3,229 3	0,049 1	3,5528 E-03	4,4664 E-05	1,0507 E-04	0,005 8	1,105 8	0,016 8	1,2293 E-03	1,5525 E-05	3,583 E-05
04127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04128	X	0,992 5	0,015 3	0,171 3	1,8933 E-05	1,0712 E-03	1,4336 E-04	0,148 2	0,001 8	0,026 0	2,1419 E-06	1,6704 E-04	2,0322 E-05
04128	Y	0,015 7	3,134 1	0,050 1	3,6401 E-03	4,3127 E-05	1,5824 E-04	0,005 4	1,072 7	0,017 2	1,259 E-03	1,4988 E-05	5,4161 E-05
04128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04129	X	0,963 6	0,014 9	0,168 5	4,1667 E-05	1,081 E-03	1,4226 E-04	0,143 7	0,001 8	0,025 6	3,4759 E-06	1,6833 E-04	2,0526 E-05
04129	Y	0,014 7	3,036 9	0,051 2	3,6917 E-03	3,4037 E-05	1,6478 E-04	0,005 0	1,039 0	0,017 6	1,2763 E-03	1,1816 E-05	5,6418 E-05
04129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04130	X	0,934 2	0,014 2	0,166 1	6,9413 E-05	1,1 E-03	1,4372 E-04	0,139 1	0,001 8	0,025 2	5,6243 E-06	1,7085 E-04	2,1085 E-05
04130	Y	0,014 2	2,938 4	0,052 6	3,7315 E-03	1,4108 E-05	1,1966 E-04	0,004 8	1,004 9	0,018 1	1,2894 E-03	4,6595 E-06	4,1072 E-05
04130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04131	X	0,903 7	0,013 4	0,163 0	8,6895 E-05	1,1728 E-03	1,4432 E-04	0,134 3	0,001 8	0,024 8	7,4255 E-06	1,8174 E-04	2,1263 E-05
04131	Y	0,014 6	2,839 5	0,054 3	3,736 E-03	3,1991 E-05	1,1573 E-04	0,005 0	0,970 7	0,018 6	1,2904 E-03	1,0738 E-05	3,9788 E-05
04131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04132	X	0,871 1	0,013 1	0,161 9	9,4439 E-05	1,1896 E-03	1,3824 E-04	0,129 2	0,001 9	0,024 6	9,0188 E-06	1,8381 E-04	1,9581 E-05
04132	Y	0,016 2	2,740 4	0,055 2	3,7367 E-03	4,9547 E-05	5,5531 E-05	0,005 5	0,936 4	0,018 9	1,29 E-03	1,6866 E-05	1,9194 E-05
04132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04133	X	0,860 0	0,020 6	0,232 6	1,2361 E-04	1,1293 E-03	1,5384 E-04	0,127 5	0,003 4	0,035 9	1,759 E-05	1,7465 E-04	2,3564 E-05
04133	Y	0,022 9	2,739 0	0,021 3	3,7477 E-03	5,5237 E-05	3,1956 E-05	0,007 8	0,936 0	0,007 2	1,2941 E-03	1,9077 E-05	1,0647 E-05
04133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04134	X	0,889 1	0,017 3	0,234 4	1,3661 E-04	1,0393 E-03	1,0522 E-04	0,132 1	0,002 9	0,036 2	2,0107 E-05	1,6092 E-04	1,6395 E-05
04134	Y	0,024 2	2,837 9	0,019 2	3,7121 E-03	4,7477 E-05	2,404 E-05	0,008 3	0,970 2	0,006 5	1,2823 E-03	1,6409 E-05	8,1417 E-06
04134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04135	X	0,917 7	0,014 1	0,237 0	1,3361 E-04	1,0716 E-03	4,1115 E-05	0,136 5	0,002 4	0,036 6	1,9801 E-05	1,6643 E-04	6,3871 E-06
04135	Y	0,024 9	2,935 6	0,016 9	3,6658 E-03	1,7792 E-05	1,3977 E-05	0,008 5	1,004 0	0,005 7	1,2669 E-03	6,1403 E-06	4,8039 E-06
04135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04136	X	0,947 5	0,011 6	0,239 3	1,0412 E-04	1,1239 E-03	3,6365 E-05	0,141 2	0,002 0	0,037 0	1,5689 E-05	1,7496 E-04	3,5754 E-06
04136	Y	0,024 8	3,032 1	0,014 8	3,6153 E-03	1,3538 E-05	1,1644 E-05	0,008 5	1,037 5	0,005 0	1,2498 E-03	4,5768 E-06	3,4478 E-06
04136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04137	X	0,978 3	0,010 1	0,239 8	6,5018 E-05	1,1288 E-03	4,3585 E-05	0,146 1	0,001 7	0,037 1	9,8606 E-06	1,7595 E-04	4,4062 E-06
04137	Y	0,023 9	3,127 2	0,013 1	3,5627 E-03	2,6092 E-05	7,1332 E-06	0,008 2	1,070 4	0,004 4	1,232 E-03	8,9206 E-06	2,009 E-06
04137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04138	X	1,009 5	0,009 5	0,239 1	3,1463 E-05	1,1372 E-03	4,9041 E-05	0,151 0	0,001 6	0,037 0	4,6875 E-06	1,7753 E-04	4,898 E-06
04138	Y	0,022 7	3,220 7	0,011 8	3,4934 E-03	3,7502 E-05	1,1021 E-05	0,007 8	1,102 8	0,004 0	1,2084 E-03	1,2805 E-05	3,4954 E-06
04138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04139	X	1,041 0	0,009 4	0,237 6	1,5732 E-05	1,1591 E-03	6,6675 E-05	0,156 0	0,001 6	0,036 8	1,5159 E-06	1,8117 E-04	8,1757 E-06
04139	Y	0,021 3	3,312 2	0,010 9	3,412 E-03	4,8778 E-05	6,791 E-06	0,007 3	1,134 6	0,003 7	1,1804 E-03	1,6588 E-05	1,7286 E-06
04139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04140	X	1,072 3	0,009 8	0,233 4	4,5667 E-05	1,0945 E-03	4,4043 E-05	0,160 9	0,001 7	0,036 2	6,464 E-06	1,7108 E-04	4,0521 E-06
04140	Y	0,019 7	3,401 4	0,010 7	3,3195 E-03	3,8658 E-05	3,192 E-05	0,006 7	1,165 5	0,003 6	1,1487 E-03	1,2924 E-05	1,1079 E-05
04140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04141	X	1,117 7	0,011 3	0,219 8	1,5909 E-04	3,2156 E-04	7,1943 E-05	0,168 1	0,001 8	0,034 0	2,171 E-05	5,1638 E-05	6,2892 E-06
04141	Y	0,014 0	3,489 5	0,018 8	3,1188 E-03	3,0759 E-04	6,5443 E-05	0,004 8	1,196 1	0,006 4	1,0796 E-03	1,0621 E-04	2,2553 E-05
04141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04142	X	1,121 5	0,011 2	0,208 1	1,387 E-04	3,7186 E-04	6,1965 E-05	0,168 7	0,001 7	0,032 0	1,5885 E-05	5,9466 E-05	8,4319 E-06
04142	Y	0,012 8	3,491 1	0,028 3	3,0566 E-03	3,3013 E-04	5,5418 E-05	0,004 4	1,196 6	0,009 7	1,0583 E-03	1,1396 E-04	1,9119 E-05
04142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04143	X	1,119 3	0,010 9	0,196 5	1,232 E-04	3,681 E-04	2,4623 E-05	0,168 4	0,001 6	0,030 1	8,687 E-06	5,8275 E-05	4,1565 E-06
04143	Y	0,013 3	3,492 5	0,038 3	3,0108 E-03	3,4351 E-04	4,3102 E-05	0,004 6	1,197 1	0,013 1	1,0425 E-03	1,1856 E-04	1,4925 E-05
04143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04144	X	1,065 7	0,018 5	0,122 7	9,7803 E-05	1,0983 E-03	2,077 E-04	0,159 8	0,002 9	0,018 5	6,6953 E-06	1,7159 E-04	3,1996 E-05
04144	Y	0,009 1	3,445 2	0,038 2	3,2283 E-03	5,7306 E-05	8,3282 E-05	0,003 1	1,180 4	0,013 0	1,1172 E-03	1,9363 E-05	2,8457 E-05
04144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04145	X	1,035 ₄	0,019 ₃	0,118 ₀	1,0647 E-04	1,0812 E-03	2,0847 E-04	0,155 ₁	0,002 ₉	0,017 ₈	1,1072 E-05	1,6851 E-04	3,1903 E-05
04145	Y	0,007 ₆	3,358 ₅	0,038 ₉	3,3426 E-03	4,3468 E-05	6,4108 E-05	0,002 ₆	1,150 ₃	0,013 ₃	1,1566 E-03	1,4524 E-05	2,1859 E-05
04145	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04146	X	1,005 ₉	0,020 ₅	0,113 ₅	1,0472 E-04	1,085 E-03	2,1815 E-04	0,150 ₅	0,003 ₀	0,017 ₁	1,4551 E-05	1,6881 E-04	3,3137 E-05
04146	Y	0,006 ₅	3,268 ₄	0,039 ₇	3,469 E-03	3,6854 E-05	2,8327 E-05	0,002 ₂	1,119 ₀	0,013 ₅	1,2 E-03	1,2196 E-05	8,4009 E-06
04146	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04147	X	0,976 ₉	0,021 ₆	0,109 ₉	9,8649 E-05	1,0723 E-03	2,0272 E-04	0,145 ₉	0,003 ₁	0,016 ₆	1,5263 E-05	1,6661 E-04	3,0181 E-05
04147	Y	0,005 ₈	3,174 ₉	0,040 ₃	3,5928 E-03	3,0577 E-05	2,1264 E-05	0,002 ₀	1,086 ₆	0,013 ₇	1,2423 E-03	9,9988 E-06	4,4764 E-06
04147	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04148	X	0,947 ₈	0,022 ₄	0,106 ₇	1,0269 E-04	1,075 E-03	1,8381 E-04	0,141 ₄	0,003 ₃	0,016 ₁	1,5228 E-05	1,6664 E-04	2,6743 E-05
04148	Y	0,005 ₂	3,077 ₉	0,040 ₉	3,7203 E-03	2,7965 E-05	3,4982 E-05	0,001 ₈	1,053 ₀	0,013 ₉	1,2857 E-03	9,0824 E-06	1,1184 E-05
04148	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04149	X	0,918 ₁	0,022 ₇	0,103 ₃	1,0066 E-04	1,1299 E-03	1,6405 E-04	0,136 ₇	0,003 ₄	0,015 ₆	1,1896 E-05	1,7486 E-04	2,3095 E-05
04149	Y	0,004 ₆	2,977 ₉	0,041 ₆	3,8223 E-03	3,6641 E-05	3,2245 E-05	0,001 ₆	1,018 ₄	0,014 ₂	1,3201 E-03	1,211 E-05	1,0064 E-05
04149	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04150	X	0,886 ₉	0,022 ₅	0,101 ₃	1,0929 E-04	1,1479 E-03	9,3323 E-05	0,131 ₉	0,003 ₅	0,015 ₄	9,7683 E-06	1,7729 E-04	1,1296 E-05
04150	Y	0,004 ₀	2,875 ₂	0,042 ₀	3,9042 E-03	4,0041 E-05	7,4588 E-05	0,001 ₄	0,982 ₉	0,014 ₃	1,3476 E-03	1,3344 E-05	2,3734 E-05
04150	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04151	X	0,854 ₂	0,021 ₆	0,097 ₈	1,1048 E-04	1,3476 E-03	9,342 E-05	0,126 ₈	0,003 ₄	0,014 ₉	8,1832 E-06	2,0811 E-04	1,0582 E-05
04151	Y	0,003 ₆	2,770 ₆	0,042 ₅	3,9689 E-03	6,8458 E-05	9,3967 E-05	0,001 ₂	0,946 ₇	0,014 ₅	1,3693 E-03	2,3214 E-05	2,9969 E-05
04151	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04152	X	0,848 ₁	0,028 ₁	0,190 ₈	7,49 E-05	1,1932 E-03	5,7473 E-05	0,125 ₈	0,004 ₅	0,029 ₄	8,8501 E-06	1,84 E-04	6,3575 E-06
04152	Y	0,005 ₄	2,761 ₃	0,014 ₆	3,8036 E-03	1,615 E-05	3,9335 E-05	0,001 ₈	0,943 ₆	0,004 ₉	1,3132 E-03	5,2759 E-06	1,2586 E-05
04152	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04153	X	0,877 ₄	0,026 ₉	0,193 ₅	7,5237 E-05	1,0589 E-03	1,3336 E-04	0,130 ₄	0,004 ₃	0,029 ₈	1,1005 E-05	1,6367 E-04	1,5487 E-05
04153	Y	0,005 ₈	2,861 ₆	0,012 ₇	3,7657 E-03	1,9647 E-05	8,126 E-05	0,001 ₉	0,978 ₃	0,004 ₂	1,3005 E-03	6,7031 E-06	2,6762 E-05
04153	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04154	X	0,905 ₉	0,025 ₁	0,196 ₁	1,1031 E-04	1,0769 E-03	1,9325 E-04	0,134 ₈	0,004 ₁	0,030 ₃	1,6879 E-05	1,6684 E-04	2,5429 E-05
04154	Y	0,005 ₈	2,960 ₈	0,010 ₅	3,7131 E-03	1,1302 E-05	9,7544 E-05	0,002 ₀	1,012 ₆	0,003 ₅	1,2828 E-03	3,196 E-06	3,2567 E-05
04154	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04155	X	0,935 ₅	0,023 ₀	0,198 ₆	1,2206 E-04	1,1436 E-03	2,4179 E-04	0,139 ₄	0,003 ₇	0,030 ₇	1,9136 E-05	1,7753 E-04	3,3306 E-05
04155	Y	0,005 ₁	3,058 ₃	0,008 ₅	3,6519 E-03	4,3485 E-05	1,1542 E-04	0,001 ₈	1,046 ₄	0,002 ₇	1,262 E-03	1,466 E-05	3,8776 E-05
04155	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04156	X	0,966 ₆	0,020 ₉	0,199 ₅	1,2373 E-04	1,1463 E-03	2,7734 E-04	0,144 ₃	0,003 ₄	0,030 ₈	1,9516 E-05	1,7821 E-04	3,9765 E-05
04156	Y	0,004 ₀	3,154 ₄	0,006 ₈	3,5899 E-03	5,9201 E-05	1,153 E-04	0,001 ₄	1,079 ₇	0,002 ₁	1,2411 E-03	2,0073 E-05	3,9054 E-05
04156	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04157	X	0,997 ₅	0,019 ₁	0,198 ₈	1,103 E-04	1,1437 E-03	3,0529 E-04	0,149 ₂	0,003 ₁	0,030 ₈	1,7471 E-05	1,7804 E-04	4,4903 E-05
04157	Y	0,003 ₂	3,248 ₅	0,005 ₆	3,5184 E-03	7,3378 E-05	1,1115 E-04	0,001 ₁	1,112 ₃	0,001 ₇	1,2167 E-03	2,495 E-05	3,7806 E-05
04157	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04158	X	1,028 ₉	0,018 ₀	0,196 ₇	7,3777 E-05	1,1586 E-03	3,3743 E-04	0,154 ₁	0,002 ₉	0,030 ₄	1,1738 E-05	1,8062 E-04	5,0656 E-05
04158	Y	0,003 ₈	3,340 ₇	0,004 ₉	3,4434 E-03	9,089 E-05	1,1064 E-04	0,001 ₃	1,144 ₂	0,001 ₄	1,1911 E-03	3,0951 E-05	3,7884 E-05
04158	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
04159	X	1,061 1	0,017 9	0,193 3	1,749 E-05	1,2072 E-03	2,8898 E-04	0,159 1	0,002 9	0,029 9	2,5115 E-06	1,8841 E-04	4,3845 E-05
04159	Y	0,005 8	3,431 0	0,004 5	3,3793 E-03	1,0816 E-04	7,7401 E-05	0,002 0	1,175 6	0,001 3	1,1692 E-03	3,6749 E-05	2,6501 E-05
04159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04160	X	1,111 1	0,017 5	0,177 1	3,3014 E-04	4,5102 E-04	6,6184 E-05	0,167 1	0,002 8	0,027 3	5,2361 E-05	7,2221 E-05	1,0862 E-05
04160	Y	0,013 8	3,520 3	0,010 5	3,2621 E-03	2,9521 E-04	9,3351 E-05	0,004 7	1,206 5	0,003 4	1,129 E-03	1,0166 E-04	3,1013 E-05
04160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04161	X	1,117 7	0,017 2	0,156 5	4,5886 E-04	7,42 E-04	5,7433 E-05	0,168 1	0,002 8	0,024 0	7,2862 E-05	1,1846 E-04	9,249 E-06
04161	Y	0,015 9	3,523 0	0,020 4	3,2587 E-03	3,731 E-04	9,9503 E-05	0,005 4	1,207 4	0,006 9	1,1278 E-03	1,2838 E-04	3,2657 E-05
04161	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04162	X	1,108 9	0,017 7	0,139 0	1,8951 E-04	3,1496 E-04	1,5584 E-04	0,166 7	0,002 9	0,021 2	2,9466 E-05	5,0562 E-05	2,2601 E-05
04162	Y	0,014 0	3,526 4	0,029 8	3,1475 E-03	2,6303 E-04	1,6205 E-04	0,004 8	1,208 6	0,010 1	1,0895 E-03	9,0544 E-05	5,3745 E-05
04162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04163	X	1,032 2	0,029 2	0,152 0	3,7106 E-05	1,1268 E-03	1,8219 E-04	0,154 9	0,004 5	0,023 5	5,0288 E-06	1,7546 E-04	2,6034 E-05
04163	Y	0,025 8	3,422 2	0,377 7	3,3768 E-03	4,6078 E-05	3,2935 E-04	0,008 9	1,172 7	0,129 9	1,1688 E-03	1,5696 E-05	1,1182 E-04
04163	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04164	X	0,997 8	0,028 6	0,148 6	8,1974 E-05	1,1326 E-03	2,2525 E-04	0,149 5	0,004 4	0,023 0	1,2749 E-05	1,7633 E-04	3,1904 E-05
04164	Y	0,023 7	3,326 0	0,376 3	3,5394 E-03	8,798 E-05	3,8006 E-04	0,008 2	1,139 3	0,129 3	1,2251 E-03	3,0387 E-05	1,2912 E-04
04164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04165	X	0,963 4	0,025 3	0,146 8	1,5318 E-04	1,1715 E-03	2,3181 E-04	0,144 1	0,003 9	0,022 7	2,336 E-05	1,823 E-04	3,1862 E-05
04165	Y	0,020 8	3,226 4	0,375 3	3,6242 E-03	1,1154 E-04	3,9537 E-04	0,007 2	1,104 8	0,129 0	1,2542 E-03	3,8557 E-05	1,3414 E-04
04165	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04166	X	0,928 7	0,020 3	0,149 1	2,0468 E-04	1,1295 E-03	1,58 E-04	0,138 7	0,003 1	0,023 0	3,1109 E-05	1,7556 E-04	2,0852 E-05
04166	Y	0,017 5	3,124 9	0,375 0	3,6805 E-03	1,1009 E-04	4,1518 E-04	0,006 0	1,069 5	0,128 9	1,2733 E-03	3,8124 E-05	1,4079 E-04
04166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04167	X	0,883 5	0,013 5	0,155 8	3,4293 E-05	1,2161 E-04	1,6498 E-04	0,131 6	0,002 1	0,024 0	5,4742 E-06	1,8429 E-05	2,4796 E-05
04167	Y	0,012 0	3,030 9	0,378 2	3,6711 E-03	1,0894 E-04	3,0379 E-04	0,004 1	1,036 9	0,129 9	1,2686 E-03	3,5925 E-05	1,0312 E-04
04167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04168	X	0,881 5	0,008 9	0,156 5	1,9661 E-05	1,185 E-04	2,7314 E-04	0,131 3	0,001 4	0,024 2	1,9492 E-06	1,7584 E-05	3,9946 E-05
04168	Y	0,011 2	3,037 2	0,381 5	3,6981 E-03	1,243 E-04	2,1811 E-04	0,003 8	1,039 0	0,131 0	1,2778 E-03	4,2196 E-05	7,4391 E-05
04168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04169	X	0,883 1	0,005 8	0,154 3	3,3266 E-05	2,2336 E-04	2,8157 E-04	0,131 6	0,000 9	0,023 8	3,7133 E-06	3,3437 E-05	4,0964 E-05
04169	Y	0,010 8	3,041 2	0,384 8	3,7295 E-03	1,283 E-04	1,1907 E-04	0,003 7	1,040 4	0,132 2	1,2885 E-03	4,4252 E-05	4,133 E-05
04169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04170	X	0,885 9	0,008 8	0,153 7	7,2011 E-05	1,5808 E-04	2,5987 E-04	0,132 0	0,001 2	0,023 8	9,9026 E-06	2,542 E-05	3,7739 E-05
04170	Y	0,010 6	3,042 7	0,388 6	3,741 E-03	1,9197 E-04	5,2987 E-05	0,003 7	1,041 0	0,133 5	1,2927 E-03	6,642 E-05	1,7005 E-05
04170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04171	X	0,936 7	0,015 1	0,160 3	5,8189 E-05	1,2931 E-03	7,9763 E-05	0,139 9	0,002 1	0,024 9	7,9592 E-06	2,0058 E-04	1,1987 E-05
04171	Y	0,012 7	3,143 7	0,395 9	3,5665 E-03	4,3788 E-05	1,4634 E-04	0,004 4	1,076 0	0,136 0	1,2333 E-03	1,4933 E-05	4,7234 E-05
04171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04172	X	0,971 0	0,015 6	0,160 4	2,6076 E-05	1,1206 E-03	7,7095 E-05	0,145 3	0,002 2	0,024 9	2,2915 E-06	1,7403 E-04	1,1637 E-05
04172	Y	0,014 4	3,240 5	0,397 6	3,4046 E-03	4,6639 E-05	1,7711 E-04	0,004 9	1,109 6	0,136 6	1,1777 E-03	1,5935 E-05	5,897 E-05
04172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04173	X	1,002 0	0,014 8	0,159 0	7,3031 E-05	1,051 E-03	6,4858 E-05	0,150 1	0,002 1	0,024 7	1,0004 E-05	1,6346 E-04	9,9338 E-06
04173	Y	0,015 9	3,334 5	0,398 5	3,3563 E-03	4,3609 E-05	1,9582 E-04	0,005 4	1,142 2	0,136 9	1,1615 E-03	1,4858 E-05	6,6111 E-05
04173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04174	X	1,032 9	0,012 3	0,156 8	1,2841 E-04	1,1032 E-03	1,4109 E-04	0,155 0	0,001 8	0,024 4	1,831 E-05	1,7207 E-04	2,1448 E-05
04174	Y	0,017 9	3,426 9	0,399 1	3,2898 E-03	8,6649 E-05	1,8514 E-04	0,006 2	1,174 2	0,137 2	1,1388 E-03	2,9756 E-05	6,3148 E-05
04174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04175	X	1,072 9	0,006 6	0,152 8	5,0917 E-05	1,7664 E-04	3,5411 E-04	0,161 3	0,001 0	0,023 8	7,8036 E-06	2,6718 E-05	5,3516 E-05
04175	Y	0,024 0	3,520 2	0,394 6	3,0613 E-03	1,4164 E-04	1,0364 E-04	0,008 3	1,206 6	0,135 7	1,06 E-03	4,8145 E-05	3,6065 E-05
04175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04176	X	1,074 3	0,011 2	0,155 9	1,0641 E-05	2,4784 E-04	3,8634 E-04	0,161 5	0,001 8	0,024 3	1,7502 E-06	3,7454 E-05	5,8307 E-05
04176	Y	0,025 2	3,521 7	0,390 9	3,0521 E-03	1,2793 E-04	3,164 E-05	0,008 7	1,207 1	0,134 4	1,0567 E-03	4,3793 E-05	9,8861 E-06
04176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04177	X	1,075 5	0,019 0	0,159 4	5,4051 E-05	1,779 E-04	3,2448 E-04	0,161 7	0,003 0	0,024 8	7,3905 E-06	2,596 E-05	4,8964 E-05
04177	Y	0,026 2	3,521 3	0,387 4	3,0176 E-03	1,3632 E-04	6,8525 E-05	0,009 0	1,207 0	0,133 2	1,0447 E-03	4,6807 E-05	2,1661 E-05
04177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04178	X	1,073 0	0,025 2	0,161 6	7,1962 E-05	2,1304 E-04	2,0223 E-04	0,161 3	0,003 9	0,025 1	1,0092 E-05	3,1375 E-05	3,0636 E-05
04178	Y	0,026 6	3,518 5	0,383 8	3,0655 E-03	1,303 E-04	1,6624 E-04	0,009 1	1,206 1	0,132 0	1,0611 E-03	4,4926 E-05	5,5881 E-05
04178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04179	X	1,010 4	0,024 6	0,246 3	8,4659 E-05	1,2265 E-03	1,8856 E-04	0,151 2	0,003 8	0,037 8	1,1293 E-05	1,8889 E-04	2,7035 E-05
04179	Y	0,010 9	3,439 0	0,049 3	3,2497 E-03	3,5023 E-05	9,8446 E-05	0,003 7	1,178 3	0,016 9	1,1249 E-03	1,1973 E-05	3,3661 E-05
04179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04180	X	0,974 9	0,025 3	0,251 0	3,4387 E-05	1,2164 E-03	1,2059 E-04	0,145 7	0,003 9	0,038 5	3,9068 E-06	1,872 E-04	1,6365 E-05
04180	Y	0,009 9	3,351 5	0,049 6	3,3633 E-03	3,5959 E-05	1,338 E-04	0,003 4	1,148 0	0,017 0	1,1639 E-03	1,2297 E-05	4,5754 E-05
04180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04181	X	0,943 4	0,024 2	0,251 7	7,4849 E-05	1,0727 E-03	1,5123 E-04	0,140 8	0,003 7	0,038 5	1,2129 E-05	1,6495 E-04	2,0953 E-05
04181	Y	0,008 9	3,260 9	0,050 1	3,4719 E-03	3,0786 E-05	1,3587 E-04	0,003 1	1,116 6	0,017 2	1,201 E-03	1,0546 E-05	4,6393 E-05
04181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04182	X	0,913 3	0,021 6	0,253 7	1,4232 E-04	1,0951 E-03	1,2508 E-04	0,136 2	0,003 3	0,038 8	2,2462 E-05	1,6828 E-04	1,6966 E-05
04182	Y	0,008 1	3,167 5	0,050 5	3,5798 E-03	3,1475 E-05	1,4452 E-04	0,002 8	1,084 2	0,017 3	1,2379 E-03	1,0762 E-05	4,9342 E-05
04182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04183	X	0,883 4	0,017 7	0,254 1	1,8395 E-04	1,0805 E-03	1,6649 E-04	0,131 6	0,002 7	0,038 8	2,8447 E-05	1,6595 E-04	2,3391 E-05
04183	Y	0,007 2	3,071 4	0,051 0	3,679 E-03	3,1496 E-05	1,3652 E-04	0,002 5	1,050 9	0,017 5	1,2716 E-03	1,0772 E-05	4,6525 E-05
04183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04184	X	0,853 6	0,013 5	0,253 5	2,1024 E-04	1,0792 E-03	2,5958 E-04	0,127 0	0,002 1	0,038 7	3,1812 E-05	1,6552 E-04	3,6551 E-05
04184	Y	0,006 3	2,972 5	0,051 6	3,7777 E-03	3,1286 E-05	1,0926 E-04	0,002 2	1,016 6	0,017 7	1,3052 E-03	1,0701 E-05	3,7191 E-05
04184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04185	X	0,822 3	0,010 5	0,254 0	1,8146 E-04	1,2059 E-03	2,9171 E-04	0,122 2	0,001 7	0,038 8	2,6812 E-05	1,848 E-04	4,1203 E-05
04185	Y	0,005 4	2,871 2	0,052 0	3,8598 E-03	3,8151 E-05	9,3504 E-05	0,001 9	0,981 6	0,017 8	1,3329 E-03	1,2991 E-05	3,1774 E-05
04185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04186	X	0,786 8	0,009 8	0,251 2	6,2067 E-05	1,2529 E-03	3,0251 E-04	0,116 7	0,001 6	0,038 3	8,0592 E-06	1,9184 E-04	4,1679 E-05
04186	Y	0,004 3	2,767 8	0,052 6	3,9278 E-03	4,1726 E-05	4,7781 E-05	0,001 5	0,945 8	0,018 0	1,3558 E-03	1,4192 E-05	1,6219 E-05
04186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04187	X	0,799 9	0,049 7	0,010 8	9,2076 E-05	1,453 E-03	2,568 E-04	0,118 6	0,007 7	0,001 6	1,0813 E-05	2,2181 E-04	3,5659 E-05
04187	Y	0,003 0	2,770 9	0,067 6	3,95 E-03	3,1943 E-05	8,2705 E-06	0,001 0	0,946 8	0,023 1	1,3633 E-03	1,0813 E-05	2,8338 E-06
04187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04188	X	0,838 1	0,046 6	0,010 9	1,7557 E-04	1,2927 E-03	2,519 E-04	0,124 4	0,007 3	0,001 6	2,3703 E-05	1,9822 E-04	3,5864 E-05
04188	Y	0,003 8	2,874 7	0,067 6	3,8757 E-03	3,4601 E-05	3,6494 E-05	0,001 3	0,982 7	0,023 1	1,3383 E-03	1,1715 E-05	1,2506 E-05
04188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04189	X	0,869 7	0,042 5	0,011 9	1,7576 E-04	1,1503 E-03	2,0046 E-04	0,129 3	0,006 7	0,001 7	2,419 E-05	1,7647 E-04	2,911 E-05
04189	Y	0,004 4	2,976 4	0,067 4	3,7885 E-03	2,8282 E-05	6,9668 E-05	0,001 5	1,017 9	0,023 0	1,3089 E-03	9,5024 E-06	2,3798 E-05
04189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04190	X	0,901 3	0,038 8	0,013 3	1,4972 E-04	1,1717 E-03	1,6169 E-04	0,134 2	0,006 2	0,001 9	2,0941 E-05	1,8028 E-04	2,4024 E-05
04190	Y	0,005 2	3,075 5	0,067 1	3,6828 E-03	3,5324 E-05	8,8908 E-05	0,001 8	1,052 2	0,023 0	1,273 E-03	1,1937 E-05	3,0337 E-05
04190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04191	X	0,932 7	0,036 0	0,016 4	1,1687 E-04	1,1364 E-03	1,497 E-04	0,139 0	0,005 7	0,002 3	1,6298 E-05	1,753 E-04	2,2639 E-05
04191	Y	0,006 2	3,171 6	0,066 8	3,5763 E-03	3,8782 E-05	8,8811 E-05	0,002 1	1,085 6	0,022 8	1,2368 E-03	1,3126 E-05	3,0321 E-05
04191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04192	X	0,962 5	0,034 0	0,020 2	8,1501 E-05	1,1709 E-03	1,3456 E-04	0,143 7	0,005 4	0,002 9	1,1255 E-05	1,8059 E-04	2,0646 E-05
04192	Y	0,007 1	3,265 0	0,066 3	3,469 E-03	4,1024 E-05	8,4323 E-05	0,002 4	1,117 9	0,022 7	1,2001 E-03	1,3884 E-05	2,8887 E-05
04192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04193	X	0,993 7	0,033 1	0,025 7	2,4711 E-05	1,1058 E-03	1,2912 E-04	0,148 5	0,005 3	0,003 7	3,0971 E-06	1,7091 E-04	1,9943 E-05
04193	Y	0,008 3	3,355 3	0,065 7	3,3573 E-03	4,285 E-05	7,3382 E-05	0,002 8	1,149 3	0,022 5	1,1619 E-03	1,4555 E-05	2,5173 E-05
04193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04194	X	1,022 3	0,033 4	0,034 9	3,7474 E-05	9,9526 E-04	1,4316 E-04	0,153 0	0,005 4	0,005 1	5,0515 E-06	1,5415 E-04	2,1887 E-05
04194	Y	0,009 4	3,442 6	0,064 9	3,2393 E-03	4,1183 E-05	4,2522 E-05	0,003 2	1,179 6	0,022 2	1,1214 E-03	1,4021 E-05	1,4644 E-05
04194	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04195	X	1,089 1	0,034 8	0,086 0	7,9927 E-05	1,7014 E-03	1,498 E-04	0,163 4	0,005 5	0,013 0	8,7258 E-06	2,6316 E-04	2,1483 E-05
04195	Y	0,013 7	3,525 8	0,060 2	3,0618 E-03	1,4379 E-04	4,5527 E-05	0,004 7	1,208 4	0,020 6	1,0603 E-03	4,9122 E-05	1,5435 E-05
04195	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04196	X	1,093 7	0,029 2	0,139 6	8,2991 E-05	1,8416 E-03	2,639 E-04	0,164 1	0,004 6	0,021 3	1,0989 E-05	2,8501 E-04	4,131 E-05
04196	Y	0,014 3	3,524 7	0,055 9	3,0499 E-03	1,4584 E-04	2,2279 E-05	0,004 9	1,208 1	0,019 1	1,0562 E-03	4,981 E-05	7,4295 E-06
04196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04197	X	1,084 8	0,023 4	0,194 8	2,6654 E-04	1,7791 E-03	2,0514 E-04	0,162 7	0,003 7	0,029 9	4,0386 E-05	2,7476 E-04	3,2974 E-05
04197	Y	0,014 0	3,524 4	0,051 8	3,0825 E-03	1,2744 E-04	7,9019 E-06	0,004 8	1,208 0	0,017 7	1,0673 E-03	4,3463 E-05	2,6532 E-06
04197	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04198	X	1,009 3	0,032 6	0,021 8	6,3237 E-05	1,2297 E-03	4,5288 E-04	0,151 1	0,004 9	0,003 2	7,7737 E-06	1,899 E-04	6,7078 E-05
04198	Y	0,010 6	3,464 8	0,061 4	3,3295 E-03	3,6554 E-05	7,136 E-05	0,003 6	1,187 4	0,021 1	1,1522 E-03	1,2457 E-05	2,4421 E-05
04198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04199	X	0,977 0	0,032 7	0,017 7	5,6622 E-05	1,1893 E-03	5,4728 E-04	0,146 1	0,004 8	0,002 6	8,801 E-06	1,8341 E-04	8,0472 E-05
04199	Y	0,009 8	3,380 0	0,062 8	3,5018 E-03	4,0348 E-05	9,1186 E-05	0,003 4	1,158 0	0,021 6	1,2116 E-03	1,3782 E-05	3,1313 E-05
04199	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04200	X	0,947 5	0,030 7	0,016 2	1,1038 E-04	1,1091 E-03	4,9474 E-04	0,141 5	0,004 5	0,002 4	1,7495 E-05	1,7074 E-04	7,1821 E-05
04200	Y	0,009 2	3,291 3	0,063 8	3,6505 E-03	3,4121 E-05	9,1206 E-05	0,003 1	1,127 2	0,021 9	1,2629 E-03	1,1631 E-05	3,1205 E-05
04200	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04201	X	0,917 3	0,027 5	0,014 7	1,5555 E-04	1,2287 E-03	4,7618 E-04	0,136 8	0,004 0	0,002 1	2,4338 E-05	1,8907 E-04	6,8044 E-05
04201	Y	0,008 6	3,200 0	0,064 5	3,7081 E-03	3,1745 E-05	8,9925 E-05	0,003 0	1,095 6	0,022 1	1,2825 E-03	1,0751 E-05	3,0727 E-05
04201	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04202	X	0,883 0	0,023 3	0,015 6	1,8815 E-04	1,3468 E-03	3,5198 E-04	0,131 5	0,003 3	0,002 3	2,8864 E-05	2,0701 E-04	4,9537 E-05
04202	Y	0,008 2	3,107 5	0,064 5	3,7591 E-03	2,6979 E-05	1,1656 E-04	0,002 8	1,063 5	0,022 1	1,2999 E-03	8,9944 E-06	3,9724 E-05
04202	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04203	X	0,830 1	0,018 9	0,028 4	7,6544 E-05	1,2619 E-04	1,4833 E-04	0,123 4	0,002 6	0,004 3	1,1937 E-05	1,9927 E-05	2,056 E-05
04203	Y	0,007 8	3,019 7	0,062 1	3,7109 E-03	5,7075 E-05	2,1376 E-04	0,002 7	1,033 1	0,021 3	1,282 E-03	1,9882 E-05	7,2927 E-05
04203	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04204	X	0,828 1	0,012 9	0,036 8	4,4967 E-05	1,0152 E-04	3,2171 E-04	0,123 1	0,001 8	0,005 6	6,9725 E-06	1,5997 E-05	4,4211 E-05
04204	Y	0,007 6	3,025 8	0,060 8	3,7411 E-03	4,4305 E-05	2,1421 E-04	0,002 6	1,035 1	0,020 8	1,2924 E-03	1,5405 E-05	7,3138 E-05
04204	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04205	X	0,832 1	0,007 7	0,040 7	1,4499 E-05	1,106 E-04	3,2073 E-04	0,123 7	0,001 2	0,006 2	2,1307 E-06	1,7641 E-05	4,4141 E-05
04205	Y	0,007 4	3,031 1	0,059 6	3,7706 E-03	4,1875 E-05	1,6371 E-04	0,002 6	1,036 9	0,020 4	1,3025 E-03	1,4517 E-05	5,6176 E-05
04205	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04206	X	0,883 8	0,009 9	0,056 0	2,383 E-05	1,4039 E-03	1,0185 E-04	0,131 6	0,001 5	0,008 6	3,5325 E-06	2,1581 E-04	1,3601 E-05
04206	Y	0,007 4	3,127 5	0,058 1	3,7046 E-03	1,4795 E-05	1,646 E-05	0,002 5	1,070 3	0,019 9	1,2808 E-03	4,8278 E-06	5,5672 E-06
04206	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04207	X	0,916 8	0,009 8	0,056 3	2,1728 E-05	1,1915 E-03	7,844 E-05	0,136 7	0,001 5	0,008 7	3,2864 E-06	1,8332 E-04	1,0017 E-05
04207	Y	0,007 8	3,218 3	0,058 0	3,61 E-03	2,1864 E-05	2,0202 E-05	0,002 7	1,101 8	0,019 8	1,2487 E-03	7,351 E-06	6,7793 E-06
04207	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04208	X	0,947 7	0,009 7	0,055 8	2,4688 E-05	1,1576 E-03	4,6087 E-05	0,141 5	0,001 5	0,008 6	3,4242 E-06	1,7827 E-04	5,3231 E-06
04208	Y	0,008 4	3,306 3	0,057 8	3,481 E-03	2,3607 E-05	4,2394 E-05	0,002 9	1,132 3	0,019 8	1,2045 E-03	7,9599 E-06	1,4474 E-05
04208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04209	X	0,977 3	0,009 7	0,054 1	1,3306 E-05	1,2196 E-03	3,1953 E-05	0,146 1	0,001 5	0,008 4	1,5215 E-06	1,8807 E-04	3,5048 E-06
04209	Y	0,009 0	3,391 0	0,057 6	3,3486 E-03	2,8004 E-05	5,1961 E-05	0,003 1	1,161 7	0,019 7	1,1591 E-03	9,4444 E-06	1,7898 E-05
04209	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04210	X	1,009 7	0,009 9	0,049 7	1,5933 E-05	1,2266 E-03	3,9266 E-05	0,151 1	0,001 5	0,007 7	2,2274 E-06	1,8941 E-04	5,654 E-06
04210	Y	0,009 8	3,472 2	0,057 5	3,2048 E-03	3,2474 E-05	3,9635 E-05	0,003 3	1,189 9	0,019 7	1,1096 E-03	1,0992 E-05	1,3712 E-05
04210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04211	X	1,051 3	0,008 9	0,036 6	5,0086 E-05	5,1243 E-05	3,8426 E-04	0,157 6	0,001 4	0,005 7	7,7018 E-06	7,8098 E-06	5,69 E-05
04211	Y	0,011 0	3,550 0	0,057 5	2,9648 E-03	1,4969 E-05	2,5422 E-05	0,003 8	1,216 9	0,019 7	1,0266 E-03	5,201 E-06	7,7624 E-06
04211	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04212	X	1,052 2	0,016 6	0,036 1	9,9599 E-05	1,1415 E-04	4,6483 E-04	0,157 8	0,002 5	0,005 5	1,5145 E-05	1,5508 E-05	6,9488 E-05
04212	Y	0,011 2	3,548 8	0,057 9	2,9524 E-03	1,9323 E-05	6,5867 E-05	0,003 8	1,216 5	0,019 8	1,0222 E-03	6,7375 E-06	2,2144 E-05
04212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04213	X	1,051 6	0,027 7	0,035 5	8,1829 E-05	4,3483 E-05	2,9998 E-04	0,157 7	0,004 2	0,005 4	1,2066 E-05	5,3788 E-06	4,5006 E-05
04213	Y	0,011 3	3,546 5	0,058 6	2,9641 E-03	3,4758 E-05	9,9519 E-05	0,003 8	1,215 7	0,020 1	1,0262 E-03	1,2099 E-05	3,3926 E-05
04213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04214	X	0,727 8	0,106 5	0,024 9	2,9076 E-04	1,5762 E-03	1,6881 E-04	0,107 3	0,016 7	0,003 4	4,5087 E-05	2,4005 E-04	2,088 E-05
04214	Y	0,012 4	2,401 1	0,079 0	4,08 E-03	2,1281 E-04	1,9919 E-04	0,004 3	0,819 6	0,026 9	1,4022 E-03	7,3287 E-05	6,3854 E-05
04214	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04215	X	0,688 1	0,106 1	0,040 6	1,3171 E-04	1,4723 E-03	2,3355 E-04	0,101 2	0,016 7	0,005 8	1,5985 E-05	2,2379 E-04	3,4468 E-05
04215	Y	0,015 5	2,284 6	0,091 3	4,4593 E-03	6,2532 E-05	2,5818 E-04	0,005 3	0,779 5	0,031 2	1,5324 E-03	2,1396 E-05	8,489 E-05
04215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04216	X	0,650 0	0,088 3	0,056 1	1,0276 E-03	1,4393 E-03	2,1172 E-04	0,095 4	0,013 9	0,008 1	1,5418 E-04	2,1842 E-04	1,7974 E-05
04216	Y	0,015 8	2,153 0	0,103 6	5,2346 E-03	7,236 E-06	1,9441 E-04	0,005 5	0,734 2	0,035 4	1,7982 E-03	1,6898 E-06	5,5359 E-05
04216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04217	X	0,615 6	0,058 7	0,061 0	1,2581 E-03	1,2509 E-03	2,9591 E-04	0,090 1	0,009 3	0,008 9	1,8941 E-04	1,8968 E-04	2,6273 E-05
04217	Y	0,013 7	2,010 6	0,107 1	5,4013 E-03	9,5165 E-05	2,1759 E-04	0,004 7	0,685 2	0,036 6	1,8551 E-03	3,2812 E-05	5,9313 E-05
04217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04218	X	0,586 2	0,027 2	0,062 0	1,4981 E-03	9,9392 E-04	5,0361 E-04	0,085 7	0,003 9	0,009 0	2,2646 E-04	1,505 E-04	5,891 E-05
04218	Y	0,009 3	1,864 7	0,106 5	5,4537 E-03	2,1334 E-04	3,491 E-04	0,003 2	0,635 1	0,036 4	1,8723 E-03	7,3377 E-05	1,0663 E-04
04218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04219	X	0,562 5	0,031 5	0,056 8	1,3215 E-03	8,6377 E-04	7,1592 E-04	0,082 1	0,003 4	0,008 2	2,0006 E-04	1,3043 E-04	9,1716 E-05
04219	Y	0,003 1	1,720 7	0,101 4	5,2487 E-03	2,2833 E-04	4,6778 E-04	0,001 0	0,585 5	0,034 7	1,8016 E-03	7,8482 E-05	1,4909 E-04
04219	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04220	X	0,541 1	0,054 8	0,044 0	7,1083 E-04	8,394 E-04	9,3218 E-04	0,078 8	0,007 1	0,006 2	1,0846 E-04	1,2616 E-04	1,2468 E-04
04220	Y	0,004 0	1,589 6	0,089 0	4,5819 E-03	1,7809 E-04	5,8437 E-04	0,001 3	0,540 5	0,030 4	1,5721 E-03	6,121 E-05	1,9024 E-04
04220	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04221	X	0,516 9	0,068 5	0,027 4	3,8523 E-05	1,0144 E-03	9,1768 E-04	0,075 2	0,009 3	0,003 6	4,2844 E-06	1,5176 E-04	1,2253 E-04
04221	Y	0,006 2	1,471 7	0,073 4	3,9028 E-03	2,5 E-05	4,6611 E-04	0,002 1	0,499 9	0,025 1	1,3388 E-03	8,2704 E-06	1,4965 E-04
04221	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04222	X	0,542 9	0,019 7	0,211 5	3,1307 E-04	1,0187 E-03	3,6 E-04	0,078 8	0,001 8	0,032 2	4,718 E-05	1,5222 E-04	3,4632 E-05
04222	Y	0,008 5	1,520 4	0,133 5	4,0751 E-03	1,0981 E-04	2,6933 E-04	0,002 4	0,516 5	0,045 7	1,396 E-03	3,6118 E-05	8,6671 E-05
04222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04223	X	0,566 7	0,018 1	0,222 6	3,4867 E-04	8,1278 E-04	3,9595 E-04	0,082 4	0,002 0	0,033 9	5,232 E-05	1,2337 E-04	3,8608 E-05
04223	Y	0,008 8	1,631 1	0,127 3	4,242 E-03	9,2887 E-05	2,6631 E-04	0,002 5	0,554 4	0,043 5	1,4547 E-03	3,2145 E-05	8,4414 E-05
04223	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04224	X	0,587 7	0,021 7	0,229 4	3,646 E-04	8,3249 E-04	3,4766 E-04	0,085 6	0,003 1	0,034 9	5,4497 E-05	1,269 E-04	3,0454 E-05
04224	Y	0,006 6	1,748 6	0,123 3	4,4929 E-03	1,6413 E-04	2,0104 E-04	0,001 7	0,594 8	0,042 1	1,5421 E-03	5,656 E-05	6,1074 E-05
04224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04225	X	0,610 3	0,029 3	0,233 9	4,0665 E-04	9,2176 E-04	3,0641 E-04	0,089 1	0,004 6	0,035 6	6,0767 E-05	1,4055 E-04	2,4795 E-05
04225	Y	0,006 4	1,871 7	0,122 4	4,6737 E-03	2,0226 E-04	1,4804 E-04	0,001 8	0,637 2	0,041 8	1,605 E-03	6,952 E-05	4,1843 E-05
04225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04226	X	0,636 8	0,038 1	0,234 5	2,7585 E-04	1,1093 E-03	2,6292 E-04	0,093 2	0,006 1	0,035 8	4,0789 E-05	1,6902 E-04	2,2208 E-05
04226	Y	0,009 4	1,997 5	0,125 3	4,6824 E-03	1,6405 E-04	1,1321 E-04	0,003 2	0,680 4	0,042 8	1,6088 E-03	5,6157 E-05	3,0639 E-05
04226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04227	X	0,667 3	0,044 2	0,232 9	1,7067 E-04	1,2507 E-03	2,3859 E-04	0,097 9	0,007 1	0,035 6	2,4681 E-05	1,9054 E-04	2,146 E-05
04227	Y	0,012 4	2,122 6	0,131 3	4,6191 E-03	8,7348 E-05	9,7017 E-05	0,004 3	0,723 5	0,044 8	1,5877 E-03	2,9309 E-05	2,6603 E-05
04227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04228	X	0,700 6	0,049 1	0,228 8	9,6679 E-05	1,3296 E-03	2,2737 E-04	0,103 0	0,007 8	0,035 0	1,3396 E-05	2,0271 E-04	2,7516 E-05
04228	Y	0,013 3	2,245 4	0,140 5	4,4881 E-03	5,3263 E-05	8,656 E-05	0,004 6	0,765 8	0,048 0	1,5434 E-03	1,7878 E-05	2,5122 E-05
04228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04229	X	0,737 1	0,052 2	0,222 6	6,0614 E-05	1,4553 E-03	1,8464 E-04	0,108 6	0,008 3	0,034 1	8,2923 E-06	2,2248 E-04	1,6288 E-05
04229	Y	0,009 7	2,364 4	0,152 6	4,3211 E-03	2,2802 E-04	6,9522 E-05	0,003 4	0,806 8	0,052 1	1,4866 E-03	7,8969 E-05	2,0099 E-05
04229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04230	X	0,776 1	0,074 8	0,149 8	2,6701 E-03	1,5 E-03	6,0648 E-05	0,114 5	0,011 8	0,023 0	4,0734 E-04	2,3017 E-04	9,7696 E-06
04230	Y	0,002 6	2,490 0	0,129 8	1,8432 E-03	3,8223 E-04	7,1132 E-05	0,000 8	0,850 1	0,044 3	6,3281 E-04	1,3221 E-04	2,1854 E-05
04230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04231	X	0,773 3	0,084 6	0,081 8	3,105 E-03	1,473 E-03	1,9324 E-04	0,114 1	0,013 3	0,012 7	4,7365 E-04	2,2571 E-04	2,4767 E-05
04231	Y	0,003 4	2,496 2	0,090 1	1,6 E-03	3,3265 E-04	1,511 E-04	0,001 3	0,852 3	0,030 7	5,484 E-04	1,1498 E-04	4,6924 E-05
04231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04232	X	0,750 7	0,013 6	0,201 9	1,1134 E-04	1,5662 E-03	3,8219 E-04	0,110 9	0,002 2	0,030 9	1,3938 E-05	2,3782 E-04	5,3595 E-05
04232	Y	0,004 7	2,335 2	0,019 0	4,0817 E-03	7,5415 E-05	6,6165 E-05	0,001 5	0,796 3	0,006 4	1,4055 E-03	2,49 E-05	2,1141 E-05
04232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04233	X	0,708 8	0,013 3	0,205 7	5,098 E-05	1,488 E-03	4,8749 E-04	0,104 5	0,002 1	0,031 5	4,4282 E-06	2,2558 E-04	6,7036 E-05
04233	Y	0,005 8	2,226 4	0,019 7	4,1122 E-03	7,6343 E-05	8,8359 E-05	0,001 8	0,758 8	0,006 6	1,415 E-03	2,5537 E-05	2,8521 E-05
04233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04234	X	0,668 2	0,013 9	0,207 2	6,8477 E-05	1,4425 E-03	4,8488 E-04	0,098 4	0,002 1	0,031 7	8,9169 E-06	2,1839 E-04	6,4796 E-05
04234	Y	0,007 4	2,116 6	0,021 2	4,1565 E-03	5,924 E-05	7,4761 E-05	0,002 3	0,721 0	0,007 1	1,4292 E-03	1,9871 E-05	2,3288 E-05
04234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04235	X	0,629 1	0,015 0	0,206 4	7,4452 E-05	1,4222 E-03	4,965 E-04	0,092 4	0,002 3	0,031 5	1,0158 E-05	2,1502 E-04	6,4415 E-05
04235	Y	0,008 6	2,005 7	0,023 3	4,1994 E-03	4,2078 E-05	6,7267 E-05	0,002 7	0,682 8	0,007 8	1,4428 E-03	1,4154 E-05	2,0378 E-05
04235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04236	X	0,590 3	0,016 2	0,203 1	6,5197 E-05	1,396 E-03	4,9495 E-04	0,086 5	0,002 5	0,031 0	8,5158 E-06	2,1079 E-04	6,2072 E-05
04236	Y	0,009 6	1,893 6	0,026 0	4,2342 E-03	2,4051 E-05	5,7446 E-05	0,003 0	0,644 2	0,008 8	1,4533 E-03	8,1494 E-06	1,6243 E-05
04236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04237	X	0,554 5	0,017 0	0,197 7	4,189 E-05	1,2739 E-03	4,8524 E-04	0,081 1	0,002 5	0,030 1	4,1568 E-06	1,9213 E-04	5,9682 E-05
04237	Y	0,009 6	1,780 4	0,029 0	4,282 E-03	2,0467 E-05	4,4627 E-05	0,003 0	0,605 3	0,009 8	1,4684 E-03	6,8874 E-06	1,1624 E-05
04237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04238	X	0,521 1	0,017 2	0,192 0	4,6714 E-05	1,2176 E-03	4,5394 E-04	0,076 1	0,002 5	0,029 2	5,7459 E-06	1,8325 E-04	5,3797 E-05
04238	Y	0,008 8	1,666 1	0,032 1	4,3198 E-03	5,1426 E-05	4,2128 E-05	0,002 7	0,566 1	0,010 8	1,4797 E-03	1,7299 E-05	1,1124 E-05
04238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04239	X	0,487 5	0,016 5	0,186 5	4,2059 E-05	1,3563 E-03	3,7863 E-04	0,071 0	0,002 4	0,028 4	5,5157 E-06	2,0335 E-04	4,3414 E-05
04239	Y	0,007 4	1,550 4	0,034 7	4,3816 E-03	5,6741 E-05	3,8241 E-05	0,002 2	0,526 4	0,011 7	1,4994 E-03	1,9015 E-05	1,1216 E-05
04239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04240	X	0,496 3	0,059 0	0,063 6	3,8302 E-04	1,3495 E-03	1,0464 E-04	0,072 2	0,008 6	0,010 0	5,6364 E-05	2,0217 E-04	1,2882 E-05
04240	Y	0,006 3	1,551 8	0,044 4	4,4166 E-03	1,1296 E-05	4,5656 E-05	0,001 9	0,526 7	0,015 1	1,51 E-03	3,5117 E-06	1,2622 E-05
04240	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04241	X	0,534 9	0,063 3	0,062 0	5,6217 E-05	1,3718 E-03	3,6011 E-04	0,078 1	0,009 3	0,009 7	4,8942 E-06	2,0614 E-04	4,7819 E-05
04241	Y	0,006 3	1,669 2	0,045 2	4,3994 E-03	9,2717 E-06	6,6136 E-05	0,001 9	0,566 9	0,015 3	1,5059 E-03	3,0109 E-06	1,8562 E-05
04241	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04242	X	0,571 4	0,059 9	0,063 9	2,3751 E-04	1,2934 E-03	2,768 E-04	0,083 6	0,008 8	0,010 0	3,4743 E-05	1,949 E-04	3,6261 E-05
04242	Y	0,006 2	1,785 8	0,045 6	4,3662 E-03	7,233 E-06	5,4284 E-05	0,001 9	0,606 9	0,015 5	1,4964 E-03	2,2744 E-06	1,5078 E-05
04242	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04243	X	0,607 1	0,052 3	0,065 3	3,3659 E-04	1,3032 E-03	1,2948 E-04	0,089 0	0,007 7	0,010 2	5,0373 E-05	1,9688 E-04	1,7479 E-05
04243	Y	0,006 0	1,901 4	0,046 0	4,3149 E-03	1,2534 E-05	4,958 E-05	0,001 8	0,646 6	0,015 6	1,4807 E-03	3,9196 E-06	1,446 E-05
04243	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04244	X	0,642 7	0,042 5	0,067 9	4,0734 E-04	1,3082 E-03	3,0455 E-05	0,094 4	0,006 2	0,010 5	6,0717 E-05	1,9796 E-04	2,6062 E-06
04244	Y	0,005 7	2,015 3	0,046 1	4,2532 E-03	1,5377 E-05	3,8955 E-05	0,001 7	0,685 8	0,015 7	1,4614 E-03	4,7831 E-06	1,1179 E-05
04244	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04245	X	0,678 2	0,031 6	0,072 1	4,3238 E-04	1,2832 E-03	8,5959 E-05	0,099 8	0,004 6	0,011 1	6,3745 E-05	1,9463 E-04	1,2321 E-05
04245	Y	0,005 3	2,127 2	0,046 2	4,1751 E-03	1,8121 E-05	3,4709 E-05	0,001 6	0,724 3	0,015 7	1,4365 E-03	5,6702 E-06	1,1171 E-05
04245	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04246	X	0,714 5	0,021 5	0,075 3	3,7939 E-04	1,3744 E-03	1,9673 E-04	0,105 3	0,003 2	0,011 6	5,5024 E-05	2,0902 E-04	2,8802 E-05
04246	Y	0,004 7	2,236 9	0,046 4	4,0887 E-03	4,0793 E-05	5,036 E-05	0,001 5	0,762 2	0,015 8	1,4084 E-03	1,3451 E-05	1,6578 E-05
04246	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04247	X	0,752 9	0,014 8	0,081 9	2,5045 E-04	1,3509 E-03	1,9257 E-04	0,111 2	0,002 3	0,012 6	3,4539 E-05	2,0593 E-04	2,7164 E-05
04247	Y	0,004 1	2,344 2	0,046 2	4,0093 E-03	4,893 E-05	9,2718 E-05	0,001 3	0,799 3	0,015 7	1,3824 E-03	1,624 E-05	3,0299 E-05
04247	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04248	X	0,816 4	0,012 3	0,112 6	3,4869 E-04	7,5625 E-04	1,0448 E-04	0,121 0	0,002 0	0,017 2	5,3199 E-05	1,1692 E-04	1,6652 E-05
04248	Y	0,006 2	2,446 9	0,039 5	3,9935 E-03	2,1154 E-04	7,8429 E-05	0,002 1	0,834 8	0,013 4	1,3774 E-03	7,2538 E-05	2,5048 E-05
04248	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04249	X	0,824 2	0,014 4	0,143 4	2,1641 E-04	1,0625 E-03	5,5868 E-05	0,122 2	0,002 3	0,022 0	3,3426 E-05	1,6388 E-04	4,2848 E-06
04249	Y	0,007 1	2,445 6	0,032 2	3,9615 E-03	2,5955 E-04	8,1342 E-05	0,002 4	0,834 4	0,010 9	1,3665 E-03	8,8876 E-05	2,6401 E-05
04249	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04250	X	0,816 8	0,013 9	0,172 6	4,4373 E-04	8,8093 E-04	6,6775 E-05	0,121 0	0,002 2	0,026 5	6,7304 E-05	1,3528 E-04	6,1668 E-06
04250	Y	0,006 3	2,443 4	0,024 9	4,0272 E-03	2,4493 E-04	6,7194 E-05	0,002 2	0,833 7	0,008 4	1,3884 E-03	8,3813 E-05	2,1452 E-05
04250	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04251	X	0,714 0	0,058 7	0,242 7	9,6082 E-05	1,5205 E-03	1,9027 E-04	0,105 4	0,008 5	0,036 9	9,1904 E-06	2,2994 E-04	2,618 E-05
04251	Y	0,002 4	2,341 8	0,069 5	4,0785 E-03	4,3565 E-05	6,8459 E-05	0,000 8	0,798 5	0,023 8	1,4049 E-03	1,4795 E-05	2,2088 E-05
04251	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04252	X	0,676 7	0,058 6	0,244 2	9,565 E-05	1,2498 E-03	2,3686 E-04	0,099 8	0,008 4	0,037 1	1,2603 E-05	1,8871 E-04	3,0319 E-05
04252	Y	0,002 1	2,232 8	0,069 9	4,1283 E-03	2,5304 E-05	6,8216 E-05	0,000 7	0,760 9	0,023 9	1,421 E-03	8,6553 E-06	2,1829 E-05
04252	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04253	X	0,642 3	0,057 0	0,245 8	1,2596 E-04	1,3448 E-03	2,4341 E-04	0,094 6	0,008 0	0,037 3	1,9252 E-05	2,0288 E-04	2,9445 E-05
04253	Y	0,002 0	2,122 6	0,070 3	4,1723 E-03	2,8111 E-05	6,4527 E-05	0,000 7	0,722 9	0,024 0	1,4349 E-03	9,5198 E-06	2,0459 E-05
04253	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04254	X	0,605 8	0,054 6	0,245 9	1,2647 E-04	1,3702 E-03	2,5707 E-04	0,089 0	0,007 5	0,037 3	1,9501 E-05	2,0611 E-04	2,9841 E-05
04254	Y	0,002 3	2,011 1	0,070 8	4,2189 E-03	2,4463 E-05	6,0927 E-05	0,000 7	0,684 5	0,024 2	1,4496 E-03	8,2659 E-06	1,9095 E-05
04254	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04255	X	0,570 7	0,052 4	0,244 6	1,0516 E-04	1,2817 E-03	2,5361 E-04	0,083 8	0,007 1	0,037 0	1,6164 E-05	1,9281 E-04	2,8154 E-05
04255	Y	0,002 6	1,898 3	0,071 3	4,264 E-03	2,0414 E-05	5,8035 E-05	0,000 8	0,645 7	0,024 4	1,4637 E-03	6,9777 E-06	1,791 E-05
04255	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04256	X	0,534 5	0,050 4	0,242 5	8,3185 E-05	1,4057 E-03	2,2025 E-04	0,078 3	0,006 7	0,036 7	1,2518 E-05	2,1114 E-04	2,4207 E-05
04256	Y	0,002 9	1,784 3	0,071 8	4,3082 E-03	1,8729 E-05	5,5019 E-05	0,000 9	0,606 5	0,024 5	1,4772 E-03	6,2975 E-06	1,6714 E-05
04256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04257	X	0,497 ₄	0,048 ₇	0,237 ₆	6,9396 E-05	1,3015 E-03	1,8578 E-04	0,072 ₇	0,006 ₅	0,035 ₉	9,7634 E-06	1,9467 E-04	2,0242 E-05
04257	Y	0,003 ₃	1,669 ₀	0,072 ₃	4,3643 E-03	1,9287 E-05	5,1591 E-05	0,001 ₁	0,566 ₉	0,024 ₆	1,4947 E-03	6,4753 E-06	1,534 E-05
04257	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04258	X	0,460 ₀	0,046 ₈	0,232 ₂	7,4346 E-05	1,6793 E-03	8,8714 E-05	0,067 ₁	0,006 ₂	0,035 ₀	8,7933 E-06	2,5103 E-04	9,5623 E-06
04258	Y	0,003 ₈	1,552 ₀	0,072 ₆	4,4216 E-03	3,3023 E-05	5,1045 E-05	0,001 ₂	0,526 ₈	0,024 ₇	1,5125 E-03	1,0715 E-05	1,4852 E-05
04258	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04259	X	0,464 ₅	0,025 ₃	0,088 ₅	2,3829 E-04	1,52 E-03	3,4463 E-04	0,067 ₇	0,003 ₅	0,013 ₇	3,1403 E-05	2,2699 E-04	5,258 E-05
04259	Y	0,007 ₅	1,553 ₀	0,080 ₂	4,3709 E-03	2,3819 E-05	9,2224 E-06	0,002 ₄	0,527 ₂	0,027 ₄	1,4949 E-03	7,8093 E-06	2,4746 E-06
04259	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04260	X	0,501 ₇	0,026 ₄	0,089 ₈	1,413 E-04	1,2847 E-03	4,0019 E-04	0,073 ₂	0,003 ₆	0,013 ₉	1,9743 E-05	1,9218 E-04	6,0858 E-05
04260	Y	0,007 ₁	1,669 ₉	0,081 ₄	4,3913 E-03	1,2876 E-05	1,7669 E-05	0,002 ₂	0,567 ₂	0,027 ₈	1,503 E-03	4,3014 E-06	5,6537 E-06
04260	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04261	X	0,537 ₇	0,031 ₂	0,089 ₇	2,1749 E-04	1,3058 E-03	2,636 E-04	0,078 ₇	0,004 ₃	0,013 ₈	3,39 E-05	1,9584 E-04	3,994 E-05
04261	Y	0,006 ₈	1,786 ₇	0,082 ₂	4,3841 E-03	1,208 E-05	4,0299 E-05	0,002 ₁	0,607 ₃	0,028 ₁	1,5022 E-03	3,7828 E-06	1,2559 E-05
04261	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04262	X	0,572 ₉	0,037 ₅	0,092 ₀	2,7841 E-04	1,2565 E-03	1,9034 E-04	0,083 ₉	0,005 ₄	0,014 ₁	4,3572 E-05	1,8894 E-04	2,8063 E-05
04262	Y	0,006 ₅	1,903 ₀	0,082 ₉	4,3545 E-03	1,0013 E-05	3,9946 E-05	0,002 ₀	0,647 ₂	0,028 ₃	1,494 E-03	2,6339 E-06	1,2012 E-05
04262	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04263	X	0,607 ₇	0,044 ₅	0,094 ₂	2,7824 E-04	1,2807 E-03	1,2454 E-04	0,089 ₂	0,006 ₅	0,014 ₅	4,3325 E-05	1,9309 E-04	1,5317 E-05
04263	Y	0,006 ₁	2,018 ₀	0,083 ₆	4,2865 E-03	1,6842 E-05	5,6319 E-05	0,001 ₉	0,686 ₈	0,028 ₅	1,4727 E-03	4,916 E-06	1,6878 E-05
04263	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04264	X	0,643 ₀	0,051 ₂	0,097 ₄	2,6516 E-04	1,3109 E-03	8,8898 E-05	0,094 ₆	0,007 ₆	0,014 ₉	4,0546 E-05	1,9795 E-04	7,1314 E-06
04264	Y	0,005 ₆	2,130 ₉	0,084 ₂	4,2103 E-03	2,4171 E-05	5,0407 E-05	0,001 ₈	0,725 ₇	0,028 ₇	1,4482 E-03	7,4621 E-06	1,4654 E-05
04264	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04265	X	0,679 ₆	0,056 ₉	0,102 ₂	2,1886 E-04	1,3212 E-03	7,5129 E-05	0,100 ₁	0,008 ₆	0,015 ₆	3,2134 E-05	2,0002 E-04	6,2154 E-06
04265	Y	0,004 ₇	2,241 ₆	0,084 ₇	4,1221 E-03	3,5611 E-05	2,5927 E-05	0,001 ₅	0,763 ₉	0,028 ₉	1,4196 E-03	1,1427 E-05	6,5738 E-06
04265	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04266	X	0,717 ₈	0,061 ₀	0,107 ₃	1,3721 E-04	1,3845 E-03	9,3099 E-05	0,105 ₉	0,009 ₃	0,016 ₄	1,7692 E-05	2,1018 E-04	1,0862 E-05
04266	Y	0,003 ₆	2,349 ₆	0,085 ₄	4,0178 E-03	6,4225 E-05	2,4001 E-05	0,001 ₂	0,801 ₂	0,029 ₂	1,385 E-03	2,1225 E-05	6,7309 E-06
04266	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04267	X	0,780 ₁	0,061 ₀	0,137 ₈	2,2062 E-04	8,5765 E-04	1,2236 E-04	0,115 ₄	0,009 ₃	0,021 ₀	3,118 E-05	1,3115 E-04	1,4965 E-05
04267	Y	0,004 ₂	2,454 ₀	0,082 ₁	3,92 E-03	1,3109 E-04	4,9289 E-05	0,001 ₄	0,837 ₃	0,028 ₁	1,3525 E-03	4,4582 E-05	1,6218 E-05
04267	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04268	X	0,793 ₈	0,061 ₂	0,176 ₂	5,3686 E-04	1,5005 E-03	1,0074 E-04	0,117 ₆	0,009 ₂	0,026 ₈	7,9051 E-05	2,2876 E-04	1,561 E-05
04268	Y	0,005 ₅	2,452 ₈	0,077 ₂	3,964 E-03	1,8614 E-04	5,3512 E-05	0,001 ₉	0,836 ₈	0,026 ₄	1,3672 E-03	6,3248 E-05	1,6596 E-05
04268	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04269	X	0,782 ₀	0,059 ₆	0,216 ₈	3,9563 E-04	9,3716 E-04	9,8627 E-05	0,115 ₈	0,008 ₉	0,033 ₀	5,7122 E-05	1,4216 E-04	1,4837 E-05
04269	Y	0,004 ₈	2,451 ₂	0,072 ₃	3,9775 E-03	1,3043 E-04	7,5898 E-05	0,001 ₇	0,836 ₃	0,024 ₇	1,3717 E-03	4,4432 E-05	2,4245 E-05
04269	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04270	X	0,712 ₉	0,033 ₅	0,106 ₉	8,4043 E-05	1,4936 E-03	2,6696 E-04	0,105 ₀	0,005 ₁	0,016 ₅	1,3587 E-05	2,2666 E-04	3,5214 E-05
04270	Y	0,013 ₀	2,173 ₉	0,022 ₂	4,1955 E-03	2,4517 E-05	1,5059 E-04	0,004 ₃	0,740 ₆	0,007 ₅	1,4438 E-03	8,31 E-06	4,9764 E-05
04270	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
04271	X	0,669 4	0,030 9	0,101 5	9,8281 E-05	1,5142 E-03	2,3733 E-04	0,098 4	0,004 6	0,015 7	1,5686 E-05	2,2948 E-04	2,8365 E-05
04271	Y	0,014 0	2,056 3	0,024 8	4,2423 E-03	2,0141 E-05	9,7823 E-05	0,004 7	0,700 1	0,008 4	1,4585 E-03	6,8233 E-06	3,0508 E-05
04271	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04272	X	0,626 1	0,028 4	0,099 7	9,2219 E-05	1,5066 E-03	2,0864 E-04	0,091 8	0,004 2	0,015 4	1,462 E-05	2,2803 E-04	2,2924 E-05
04272	Y	0,014 8	1,937 3	0,026 4	4,3054 E-03	1,6918 E-05	6,1309 E-05	0,005 0	0,659 1	0,008 9	1,4789 E-03	5,8243 E-06	1,6782 E-05
04272	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04273	X	0,582 4	0,026 5	0,101 0	4,672 E-05	1,6086 E-03	1,8178 E-04	0,085 1	0,003 9	0,015 6	7,3778 E-06	2,4296 E-04	1,7442 E-05
04273	Y	0,015 9	1,816 9	0,027 4	4,334 E-03	4,984 E-05	6,3301 E-05	0,005 3	0,617 6	0,009 3	1,4871 E-03	1,7142 E-05	1,8533 E-05
04273	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04274	X	0,535 1	0,026 3	0,101 7	5,1098 E-05	3,4713 E-04	8,1981 E-05	0,078 0	0,003 8	0,015 7	7,3505 E-06	5,2298 E-05	1,1055 E-05
04274	Y	0,019 1	1,692 0	0,020 7	4,3478 E-03	3,3077 E-04	2,1731 E-04	0,006 4	0,574 8	0,007 0	1,4887 E-03	1,1318 E-04	7,3449 E-05
04274	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04275	X	0,535 8	0,023 3	0,095 0	5,8813 E-05	3,5459 E-04	2,3651 E-04	0,078 1	0,003 4	0,014 7	7,4382 E-06	5,2876 E-05	2,921 E-05
04275	Y	0,019 4	1,687 1	0,013 7	4,3054 E-03	3,7076 E-04	2,8199 E-04	0,006 5	0,573 1	0,004 5	1,4743 E-03	1,269 E-04	9,3017 E-05
04275	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04276	X	0,583 2	0,022 6	0,096 4	2,7905 E-04	1,4623 E-03	3,4042 E-04	0,085 3	0,003 5	0,014 9	4,3369 E-05	2,2047 E-04	3,8989 E-05
04276	Y	0,017 5	1,804 8	0,003 5	4,5363 E-03	1,0838 E-05	3,0884 E-04	0,005 9	0,613 7	0,000 9	1,5566 E-03	3,5752 E-06	9,4114 E-05
04276	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04277	X	0,623 8	0,032 6	0,099 1	4,2247 E-04	1,3822 E-03	2,2104 E-04	0,091 4	0,005 0	0,015 3	6,5066 E-05	2,0903 E-04	2,0388 E-05
04277	Y	0,017 8	1,933 4	0,003 0	4,6686 E-03	3,3992 E-05	2,1714 E-04	0,005 9	0,657 9	0,000 8	1,6036 E-03	1,1641 E-05	6,0789 E-05
04277	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04278	X	0,663 0	0,043 0	0,100 1	2,944 E-04	1,3737 E-03	1,6464 E-04	0,097 4	0,006 6	0,015 5	4,5361 E-05	2,0816 E-04	1,2973 E-05
04278	Y	0,018 4	2,062 3	0,003 2	4,5384 E-03	3,6444 E-05	1,8384 E-04	0,006 2	0,702 2	0,000 9	1,5601 E-03	1,2514 E-05	4,9211 E-05
04278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04279	X	0,703 5	0,048 8	0,099 6	7,9112 E-05	1,4479 E-03	1,2964 E-04	0,103 5	0,007 5	0,015 4	1,2451 E-05	2,1977 E-04	1,3553 E-05
04279	Y	0,018 1	2,186 2	0,003 6	4,313 E-03	2,8345 E-05	1,5241 E-04	0,006 1	0,744 9	0,001 1	1,4838 E-03	9,3445 E-06	4,3472 E-05
04279	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04280	X	0,752 5	0,043 8	0,103 8	2,2423 E-04	5,3763 E-04	2,0279 E-04	0,111 0	0,006 7	0,016 0	3,3326 E-05	8,2536 E-05	3,2803 E-05
04280	Y	0,013 4	2,298 2	0,005 6	3,9135 E-03	2,5226 E-04	2,3378 E-04	0,004 5	0,783 5	0,001 7	1,3484 E-03	8,687 E-05	8,0912 E-05
04280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04281	X	0,755 0	0,039 5	0,111 1	1,5186 E-04	4,8686 E-04	2,3127 E-04	0,111 4	0,006 0	0,017 2	2,2002 E-05	7,4684 E-05	3,5829 E-05
04281	Y	0,012 1	2,293 6	0,011 3	3,9668 E-03	2,8131 E-04	2,3405 E-04	0,004 0	0,781 9	0,003 7	1,3668 E-03	9,6908 E-05	8,0844 E-05
04281	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04282	X	1,033 9	0,012 8	0,145 5	1,2316 E-04	1,0844 E-03	8,0949 E-05	0,155 1	0,001 8	0,022 6	1,74 E-05	1,691 E-04	1,246 E-05
04282	Y	0,013 8	3,412 2	0,392 9	3,4966 E-03	7,3072 E-06	3,0975 E-04	0,004 7	1,169 1	0,135 1	1,2102 E-03	2,4455 E-06	1,0609 E-04
04282	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04283	X	1,002 8	0,013 5	0,147 9	6,4307 E-05	1,0691 E-03	3,0992 E-05	0,150 3	0,001 9	0,022 9	9,1075 E-06	1,663 E-04	3,0801 E-06
04283	Y	0,013 7	3,314 9	0,392 6	3,4901 E-03	2,5566 E-05	3,1167 E-04	0,004 7	1,135 4	0,134 9	1,2076 E-03	8,8559 E-06	1,0643 E-04
04283	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04284	X	0,971 7	0,013 6	0,149 0	1,46 E-05	1,1065 E-03	3,4693 E-05	0,145 4	0,001 8	0,023 1	2,1182 E-06	1,7181 E-04	4,263 E-06
04284	Y	0,013 3	3,218 4	0,392 1	3,4454 E-03	1,8744 E-05	3,0645 E-04	0,004 5	1,101 9	0,134 7	1,1917 E-03	6,4845 E-06	1,0436 E-04
04284	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04285	X	0,937 1	0,012 9	0,149 7	7,1224 E-05	1,3174 E-03	3,6822 E-05	0,140 0	0,001 7	0,023 2	9,8256 E-06	2,0436 E-04	4,4459 E-06
04285	Y	0,013 5	3,121 5	0,391 2	3,5238 E-03	6,2147 E-06	2,7318 E-04	0,004 6	1,068 3	0,134 4	1,2183 E-03	2,2039 E-06	9,2527 E-05
04285	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04286	X	0,886 8	0,011 8	0,139 9	7,0442 E-05	9,786 E-05	2,3777 E-04	0,132 1	0,001 7	0,021 6	8,8827 E-06	1,3291 E-05	3,4601 E-05
04286	Y	0,014 6	3,028 0	0,383 7	3,6914 E-03	1,7832 E-04	2,1983 E-04	0,005 0	1,035 9	0,131 8	1,2751 E-03	6,1842 E-05	7,4636 E-05
04286	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04287	X	0,883 1	0,014 6	0,142 2	4,3952 E-05	1,7548 E-04	2,9743 E-04	0,131 6	0,002 2	0,021 9	4,43 E-06	2,6303 E-05	4,3162 E-05
04287	Y	0,014 6	3,032 5	0,379 8	3,7003 E-03	1,4546 E-04	1,4732 E-04	0,005 0	1,037 4	0,130 4	1,2782 E-03	5,0067 E-05	5,0404 E-05
04287	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04288	X	0,882 0	0,019 6	0,142 3	4,1149 E-05	1,1604 E-04	2,6777 E-04	0,131 4	0,003 0	0,021 9	5,0796 E-06	1,7061 E-05	3,9046 E-05
04288	Y	0,014 5	3,035 1	0,375 9	3,7158 E-03	1,4557 E-04	6,4545 E-05	0,004 9	1,038 3	0,129 1	1,2835 E-03	4,9689 E-05	2,2177 E-05
04288	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04289	X	0,886 3	0,024 4	0,142 4	8,1122 E-05	1,8961 E-04	1,8497 E-04	0,132 0	0,003 8	0,021 9	1,2626 E-05	2,8661 E-05	2,7362 E-05
04289	Y	0,013 7	3,035 5	0,372 3	3,7171 E-03	1,2753 E-04	5,1237 E-05	0,004 6	1,038 4	0,127 8	1,2842 E-03	4,2903 E-05	1,5911 E-05
04289	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04290	X	0,929 8	0,031 2	0,138 6	1,7707 E-04	1,3894 E-03	4,6703 E-05	0,138 9	0,004 8	0,021 3	2,763 E-05	2,1611 E-04	4,6208 E-06
04290	Y	0,011 2	3,136 1	0,368 9	3,7022 E-03	7,3965 E-05	2,0616 E-04	0,003 8	1,073 4	0,126 7	1,2807 E-03	2,555 E-05	6,8707 E-05
04290	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04291	X	0,963 7	0,036 2	0,137 5	1,58 E-04	1,0881 E-03	9,5229 E-05	0,144 2	0,005 6	0,021 1	2,4601 E-05	1,6925 E-04	1,2154 E-05
04291	Y	0,009 6	3,238 8	0,369 2	3,6648 E-03	4,2184 E-05	2,1805 E-04	0,003 2	1,109 0	0,126 9	1,2682 E-03	1,4722 E-05	7,306 E-05
04291	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04292	X	0,996 9	0,039 6	0,137 6	8,3361 E-05	1,1856 E-03	8,4095 E-05	0,149 4	0,006 1	0,021 2	1,3205 E-05	1,8457 E-04	1,0901 E-05
04292	Y	0,008 6	3,339 4	0,370 1	3,5705 E-03	1,8181 E-05	1,8951 E-04	0,002 9	1,143 9	0,127 2	1,2358 E-03	6,3052 E-06	6,3375 E-05
04292	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04293	X	1,030 2	0,040 8	0,141 9	2,2911 E-05	1,149 E-03	7,5183 E-05	0,154 6	0,006 3	0,021 9	2,7937 E-06	1,7895 E-04	9,9755 E-06
04293	Y	0,008 6	3,436 3	0,371 3	3,3946 E-03	2,0413 E-05	1,6415 E-04	0,002 9	1,177 5	0,127 6	1,1749 E-03	7,0275 E-06	5,4776 E-05
04293	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04294	X	1,074 0	0,035 9	0,150 5	7,8289 E-05	1,1609 E-04	2,5681 E-04	0,161 5	0,005 6	0,023 3	1,0924 E-05	1,8934 E-05	3,8624 E-05
04294	Y	0,008 9	3,527 9	0,377 0	3,1008 E-03	1,7835 E-04	6,4782 E-05	0,003 0	1,209 3	0,129 6	1,0733 E-03	6,1527 E-05	2,1927 E-05
04294	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04295	X	1,075 7	0,028 9	0,147 9	3,03 E-05	1,9172 E-04	3,6451 E-04	0,161 7	0,004 5	0,022 9	3,3228 E-06	2,8077 E-05	5,4914 E-05
04295	Y	0,009 4	3,525 5	0,380 8	3,0904 E-03	1,5414 E-04	1,5425 E-04	0,003 2	1,208 4	0,130 9	1,0698 E-03	5,3134 E-05	5,3494 E-05
04295	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04296	X	1,075 1	0,021 0	0,144 4	2,9374 E-05	2,1286 E-04	3,945 E-04	0,161 6	0,003 3	0,022 4	3,0827 E-06	3,1873 E-05	5,9581 E-05
04296	Y	0,010 1	3,520 7	0,384 6	3,1264 E-03	1,4736 E-04	2,433 E-04	0,003 4	1,206 8	0,132 3	1,0823 E-03	5,0594 E-05	8,4215 E-05
04296	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04297	X	1,073 1	0,014 8	0,141 8	6,4314 E-05	1,763 E-04	3,3505 E-04	0,161 3	0,002 3	0,022 0	8,778 E-06	2,6581 E-05	5,0778 E-05
04297	Y	0,011 1	3,514 4	0,388 6	3,166 E-03	1,5333 E-04	2,8036 E-04	0,003 8	1,204 5	0,133 6	1,0961 E-03	5,235 E-05	9,6759 E-05
04297	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04298	X	0,920 0	0,011 8	0,007 0	1,6723 E-04	1,2925 E-03	1,4787 E-04	0,137 3	0,001 7	0,001 1	2,2976 E-05	1,9979 E-04	2,0199 E-05
04298	Y	0,013 7	3,017 9	0,398 9	3,769 E-03	6,2799 E-05	4,0075 E-05	0,004 7	1,032 5	0,137 1	1,303 E-03	2,1648 E-05	1,215 E-05
04298	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
04299	X	0,887 0	0,015 4	0,007 3	1,645 E-04	1,1751 E-03	1,2178 E-04	0,132 2	0,002 1	0,001 2	2,2777 E-05	1,8135 E-04	1,6402 E-05
04299	Y	0,012 9	2,922 5	0,397 7	3,9204 E-03	4,8877 E-05	1,08 E-04	0,004 4	0,999 5	0,136 6	1,3551 E-03	1,6855 E-05	3,5989 E-05
04299	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04300	X	0,854 8	0,018 2	0,006 3	7,0144 E-05	1,357 E-03	1,2092 E-04	0,127 2	0,002 5	0,001 0	9,8451 E-06	2,0871 E-04	1,6012 E-05
04300	Y	0,012 5	2,826 1	0,396 5	3,8521 E-03	1,1931 E-05	1,0857 E-04	0,004 3	0,966 1	0,136 2	1,3307 E-03	3,793 E-06	3,6321 E-05
04300	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04301	X	0,806 7	0,013 8	0,008 0	7,0999 E-05	2,2862 E-04	3,1911 E-04	0,119 8	0,001 9	0,001 3	9,6545 E-06	3,5911 E-05	4,508 E-05
04301	Y	0,011 5	2,733 0	0,390 0	3,8934 E-03	7,5419 E-05	4,4873 E-05	0,003 9	0,933 8	0,133 9	1,3421 E-03	2,607 E-05	1,4442 E-05
04301	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04302	X	0,801 3	0,007 1	0,004 6	2,412 E-05	1,4903 E-04	4,5307 E-04	0,119 0	0,001 0	0,000 7	3,0842 E-06	2,3868 E-05	6,3619 E-05
04302	Y	0,010 1	2,733 4	0,389 0	3,9151 E-03	1,1433 E-05	1,3729 E-05	0,003 4	0,933 9	0,133 5	1,3494 E-03	3,6307 E-06	4,6978 E-06
04302	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04303	X	0,801 7	0,012 4	0,001 7	3,9434 E-05	1,9071 E-04	4,6039 E-04	0,119 0	0,001 9	0,000 2	5,8894 E-06	3,0216 E-05	6,462 E-05
04303	Y	0,009 0	2,732 6	0,389 2	3,9183 E-03	2,1873 E-05	4,5181 E-05	0,003 1	0,933 7	0,133 6	1,3504 E-03	7,5707 E-06	1,5422 E-05
04303	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04304	X	0,806 8	0,022 1	0,004 5	8,069 E-05	2,4878 E-04	3,364 E-04	0,119 8	0,003 2	0,000 7	1,1751 E-05	3,8982 E-05	4,7384 E-05
04304	Y	0,008 1	2,731 0	0,390 5	3,9121 E-03	7,0448 E-05	9,5208 E-05	0,002 8	0,933 1	0,134 0	1,3483 E-03	2,4553 E-05	3,224 E-05
04304	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04305	X	0,854 2	0,027 9	0,002 0	5,836 E-05	1,3618 E-03	9,8673 E-05	0,127 1	0,004 0	0,000 3	7,2306 E-06	2,0941 E-04	1,3247 E-05
04305	Y	0,010 0	2,818 5	0,396 6	3,6211 E-03	7,0596 E-05	1,8281 E-04	0,003 4	0,963 4	0,136 2	1,2506 E-03	2,4349 E-05	6,2314 E-05
04305	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04306	X	0,886 8	0,025 4	0,003 0	1,496 E-04	1,1909 E-03	1,0215 E-04	0,132 1	0,003 7	0,000 5	1,9733 E-05	1,8376 E-04	1,3958 E-05
04306	Y	0,011 1	2,908 2	0,397 5	3,6358 E-03	1,4835 E-05	2,3265 E-04	0,003 8	0,994 5	0,136 6	1,2566 E-03	4,7797 E-06	7,9509 E-05
04306	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04307	X	0,920 2	0,021 9	0,002 8	1,5565 E-04	1,2847 E-03	1,4092 E-04	0,137 3	0,003 3	0,000 4	2,0559 E-05	1,9858 E-04	1,9458 E-05
04307	Y	0,011 8	2,997 3	0,398 9	3,5625 E-03	1,7445 E-05	1,8828 E-04	0,004 0	1,025 4	0,137 1	1,2315 E-03	5,7878 E-06	6,4401 E-05
04307	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04308	X	0,965 3	0,016 4	0,006 0	3,5342 E-05	2,5325 E-04	1,7218 E-04	0,144 4	0,002 5	0,000 9	4,1247 E-06	3,9677 E-05	2,533 E-05
04308	Y	0,013 8	3,092 3	0,400 7	3,4029 E-03	2,9876 E-05	2,7334 E-04	0,004 7	1,058 3	0,137 7	1,1768 E-03	9,7835 E-06	9,4385 E-05
04308	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04309	X	0,968 0	0,011 9	0,002 2	2,4908 E-05	2,6188 E-04	2,3456 E-04	0,144 8	0,001 8	0,000 3	3,2718 E-06	4,1027 E-05	3,4274 E-05
04309	Y	0,014 3	3,099 0	0,400 8	3,3897 E-03	6,5448 E-06	2,3729 E-04	0,004 9	1,060 6	0,137 8	1,1723 E-03	1,8416 E-06	8,2173 E-05
04309	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04310	X	0,968 1	0,008 2	0,006 0	2,582 E-05	2,2927 E-04	2,3329 E-04	0,144 8	0,001 3	0,001 0	3,5024 E-06	3,5971 E-05	3,4112 E-05
04310	Y	0,014 5	3,104 3	0,400 7	3,3635 E-03	3,5008 E-06	1,7143 E-04	0,004 9	1,062 5	0,137 8	1,1632 E-03	6,962 E-07	5,9534 E-05
04310	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04311	X	0,965 1	0,008 2	0,010 0	3,3225 E-05	2,5057 E-04	1,6394 E-04	0,144 3	0,001 2	0,001 6	3,931 E-06	3,9234 E-05	2,4231 E-05
04311	Y	0,014 6	3,107 6	0,400 5	3,3625 E-03	2,0198 E-05	8,9011 E-05	0,005 0	1,063 6	0,137 7	1,1628 E-03	6,7666 E-06	3,1142 E-05
04311	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04312	X	0,000 0	0,000 0	0,183 7	1,4829 E-04	5,2193 E-04	4,4037 E-07	0,000 0	0,000 0	0,027 4	2,215 E-05	7,649 E-05	6,6438 E-08
04312	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 5	1,069 E-04	5,5786 E-06	9,0222 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 2	3,5918 E-05	1,4163 E-06	3,0475 E-08
04312	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04313	X	0,000 0	0,000 0	0,177 3	1,7068 E-04	4,417 E-04	1,328 E-07	0,000 0	0,000 0	0,026 5	2,5515 E-05	6,4482 E-05	2,046 E-08
04313	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 7	1,1205 E-04	7,1469 E-06	4,2143 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 6	3,7668 E-05	2,0249 E-06	1,4233 E-07
04313	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04314	X	0,000 0	0,000 0	0,180 3	1,5256 E-04	4,7836 E-04	3,3441 E-07	0,000 0	0,000 0	0,026 9	2,2792 E-05	6,9994 E-05	5,0173 E-08
04314	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 7	1,7918 E-04	1,3088 E-05	3,3778 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 8	6,0006 E-05	3,5543 E-06	1,1475 E-07
04314	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04315	X	0,000 0	0,000 0	0,185 8	1,2913 E-04	5,6004 E-04	4,7572 E-07	0,000 0	0,000 0	0,027 8	1,9274 E-05	8,2187 E-05	7,1508 E-08
04315	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 1	1,7142 E-04	1,7944 E-05	2,2885 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 3	5,7395 E-05	5,1041 E-06	7,1289 E-09
04315	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04316	X	0,000 0	0,000 0	0,145 6	1,0519 E-04	3,8174 E-04	5,0121 E-07	0,000 0	0,000 0	0,021 8	1,5811 E-05	5,5729 E-05	7,473 E-08
04316	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 9	1,7954 E-04	7,9945 E-06	2,2159 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 2	6,0277 E-05	2,1096 E-06	5,0725 E-09
04316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04317	X	0,000 0	0,000 0	0,127 5	4,4143 E-05	3,5359 E-04	2,02 E-07	0,000 0	0,000 0	0,019 2	6,7112 E-06	5,1647 E-05	3,0351 E-08
04317	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 9	1,8261 E-04	8,24 E-06	1,0843 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 2	6,1394 E-05	2,2733 E-06	3,6489 E-08
04317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04318	X	0,000 0	0,000 0	0,112 1	6,7399 E-06	2,8517 E-04	7,3328 E-09	0,000 0	0,000 0	0,016 9	1,1041 E-06	4,1704 E-05	1,1642 E-09
04318	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 8	1,9672 E-04	7,4001 E-06	3,1959 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 2	6,6203 E-05	1,7104 E-06	1,0679 E-08
04318	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04319	X	0,000 0	0,000 0	0,099 8	1,5151 E-05	2,4335 E-04	4,3884 E-08	0,000 0	0,000 0	0,015 1	2,0304 E-06	3,549 E-05	6,9812 E-09
04319	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 4	2,2112 E-04	7,4504 E-06	7,2345 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 1	7,4466 E-05	1,7559 E-06	2,4402 E-08
04319	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04320	X	0,000 0	0,000 0	0,089 8	3,4322 E-05	1,9916 E-04	5,7439 E-08	0,000 0	0,000 0	0,013 7	4,9982 E-06	2,9038 E-05	8,8415 E-09
04320	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 0	2,5466 E-04	7,2268 E-06	4,9465 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 0	8,583 E-05	1,7515 E-06	1,6585 E-08
04320	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04321	X	0,000 0	0,000 0	0,082 2	3,4123 E-05	1,3449 E-04	1,1751 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 5	5,0743 E-06	1,9626 E-05	9,6637 E-10
04321	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 2	3,0126 E-04	1,5071 E-05	7,9385 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,0163 E-04	5,0513 E-06	2,6588 E-08
04321	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04322	X	0,000 0	0,000 0	0,050 5	1,1089 E-04	1,441 E-04	2,2607 E-06	0,000 0	0,000 0	0,007 6	1,6886 E-05	2,158 E-05	3,3298 E-07
04322	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 1	3,2624 E-04	3,1847 E-05	1,0751 E-06	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,0991 E-04	1,0806 E-05	3,5553 E-07
04322	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04323	X	0,000 0	0,000 0	0,056 1	1,5308 E-04	1,1969 E-04	4,6746 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 4	2,3197 E-05	1,8019 E-05	6,9799 E-08
04323	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 8	3,0669 E-04	2,8173 E-05	3,22 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 7	1,0342 E-04	9,5622 E-06	1,0648 E-07
04323	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04324	X	0,000 0	0,000 0	0,060 6	1,7821 E-04	9,0812 E-05	3,0555 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 1	2,6929 E-05	1,3809 E-05	4,3107 E-08
04324	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 2	2,933 E-04	2,4005 E-05	3,9298 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 1	9,894 E-05	8,144 E-06	1,2743 E-08
04324	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04325	X	0,000 0	0,000 0	0,064 4	2,0375 E-04	8,8618 E-05	9,0347 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 7	3,0696 E-05	1,3459 E-05	1,3275 E-07
04325	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 1	2,8954 E-04	1,3423 E-05	5,4483 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 4	9,7678 E-05	4,562 E-06	1,8046 E-07
04325	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04326	X	0,000 0	0,000 0	0,067 8	2,1033 E-04	8,3887 E-05	4,2458 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 2	3,1645 E-05	1,2745 E-05	6,3455 E-08
04326	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 5	2,8769 E-04	1,1417 E-05	3,4458 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 6	9,7028 E-05	3,8787 E-06	1,1212 E-07
04326	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04327	X	0,000 0	0,000 0	0,071 2	2,0141 E-04	7,8883 E-05	6,6382 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 7	3,0272 E-05	1,2011 E-05	9,5165 E-09
04327	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 7	2,9695 E-04	4,3656 E-06	9,9105 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 6	1,0007 E-04	1,4986 E-06	3,304 E-08
04327	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04328	X	0,000 0	0,000 0	0,074 9	1,9739 E-04	8,9905 E-05	4,5384 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 3	2,971 E-05	1,3551 E-05	6,8782 E-08
04328	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 7	3,0044 E-04	5,1871 E-06	9,9188 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 7	1,0119 E-04	1,7802 E-06	3,1538 E-08
04328	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04329	X	0,000 0	0,000 0	0,038 4	9,2071 E-05	1,8402 E-04	1,4947 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 8	1,3882 E-05	2,7502 E-05	2,2724 E-08
04329	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 4	3,4379 E-04	3,6767 E-05	4,2814 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,1573 E-04	1,2487 E-05	1,3631 E-08
04329	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04330	X	0,000 0	0,000 0	0,077 1	1,6537 E-04	1,5941 E-04	9,6798 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 8	2,5068 E-05	2,3227 E-05	1,4895 E-07
04330	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 6	3,8037 E-04	5,4659 E-05	6,2893 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,2874 E-04	1,886 E-05	2,1125 E-07
04330	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04331	X	0,000 0	0,000 0	0,071 1	1,808 E-04	1,2606 E-04	2,1771 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 9	2,7462 E-05	1,8382 E-05	2,3332 E-08
04331	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 4	4,4273 E-04	7,7127 E-05	3,331 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,5014 E-04	2,6558 E-05	1,1119 E-07
04331	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04332	X	0,000 0	0,000 0	0,066 3	1,9481 E-04	1,1892 E-04	5,9987 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 2	2,9623 E-05	1,7519 E-05	9,2721 E-08
04332	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 8	5,207 E-04	9,1429 E-05	1,2837 E-06	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,7687 E-04	3,1397 E-05	4,2951 E-07
04332	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04333	X	0,000 0	0,000 0	0,062 6	2,0491 E-04	8,437 E-05	5,6204 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 7	3,1097 E-05	1,2756 E-05	8,8284 E-08
04333	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 6	6,0258 E-04	1,22 E-04	2,3877 E-06	0,000 0	0,000 0	0,003 9	2,0484 E-04	4,1775 E-05	8,0655 E-07
04333	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04334	X	0,000 0	0,000 0	0,091 8	1,7283 E-04	1,7151 E-04	1,9248 E-06	0,000 0	0,000 0	0,013 9	2,6312 E-05	2,4724 E-05	2,7991 E-07
04334	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 9	2,8564 E-04	1,4478 E-05	1,0429 E-06	0,000 0	0,000 0	0,000 8	9,6382 E-05	4,1771 E-06	3,485 E-07
04334	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04335	X	0,000 0	0,000 0	0,099 4	1,9506 E-04	1,9919 E-04	7,1557 E-07	0,000 0	0,000 0	0,015 1	2,9648 E-05	2,8749 E-05	1,0068 E-07
04335	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,4851 E-04	2,0787 E-05	2,207 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 4	8,379 E-05	6,5534 E-06	7,3815 E-08
04335	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04336	X	0,000 0	0,000 0	0,108 4	2,199 E-04	2,1808 E-04	3,3915 E-07	0,000 0	0,000 0	0,016 4	3,3309 E-05	3,1609 E-05	4,9919 E-08
04336	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 1	2,0694 E-04	2,9852 E-05	3,5556 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 3	6,9748 E-05	9,758 E-06	1,1946 E-07
04336	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04337	X	0,000 0	0,000 0	0,118 8	2,444 E-04	2,5974 E-04	8,2087 E-07	0,000 0	0,000 0	0,017 9	3,6889 E-05	3,7699 E-05	1,2332 E-07
04337	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,6626 E-04	1,9965 E-05	3,6802 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 7	5,6022 E-05	6,4264 E-06	1,2441 E-07
04337	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04338	X	0,000 0	0,000 0	0,131 2	2,5747 E-04	2,8998 E-04	1,049 E-06	0,000 0	0,000 0	0,019 7	3,8716 E-05	4,2112 E-05	1,5973 E-07
04338	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 2	1,3425 E-04	1,8831 E-05	2,7443 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 1	4,5208 E-05	6,0787 E-06	9,2617 E-08
04338	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04339	X	0,000 0	0,000 0	0,145 2	2,7119 E-04	3,3418 E-04	6,1834 E-07	0,000 0	0,000 0	0,021 7	4,0644 E-05	4,8634 E-05	9,3198 E-08
04339	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,0363 E-04	1,6057 E-05	2,2569 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 4	3,4861 E-05	5,1597 E-06	7,6552 E-08
04339	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04340	X	0,000 0	0,000 0	0,055 2	3,3088 E-05	1,194 E-04	1,0213 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 3	5,0405 E-06	1,7987 E-05	1,3676 E-08
04340	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 6	3,9706 E-04	4,9687 E-06	1,4769 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 3	1,3342 E-04	1,6214 E-06	4,9815 E-09
04340	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04341	X	0,000 0	0,000 0	0,059 6	2,4182 E-05	9,3045 E-05	7,9477 E-09	0,000 0	0,000 0	0,009 0	3,7294 E-06	1,4031 E-05	8,5597 E-10
04341	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 8	3,5556 E-04	6,0412 E-06	4,1636 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 3	1,1955 E-04	2,0191 E-06	1,4126 E-08
04341	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04342	X	0,000 0	0,000 0	0,062 6	2,3968 E-05	8,5979 E-05	3 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 4	3,665 E-06	1,2985 E-05	4,4703 E-09
04342	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 2	3,1795 E-04	8,9211 E-06	8,6917 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 5	1,0695 E-04	3,0303 E-06	2,936 E-08
04342	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04343	X	0,000 0	0,000 0	0,065 1	3,5327 E-06	6,885 E-05	6,9556 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 8	5,1302 E-07	1,0471 E-05	1,0168 E-08
04343	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 6	2,9188 E-04	4,9648 E-06	2,0513 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 6	9,8218 E-05	1,6887 E-06	6,874 E-09
04343	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04344	X	0,000 0	0,000 0	0,067 9	7,1534 E-06	9,6846 E-05	8,697 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 3	9,6647 E-07	1,4547 E-05	1,2728 E-08
04344	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 8	2,8195 E-04	1,9865 E-06	5,5449 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 7	9,4893 E-05	6,0958 E-07	1,8783 E-08
04344	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04345	X	0,000 0	0,000 0	0,071 9	1,7769 E-05	1,2395 E-04	2,085 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 9	2,6363 E-06	1,8481 E-05	3,0352 E-08
04345	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 9	2,7903 E-04	2,0528 E-06	1,02 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 7	9,3901 E-05	5,6797 E-07	3,4465 E-08
04345	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04346	X	0,000 0	0,000 0	0,077 0	3,4425 E-05	1,128 E-04	7,1811 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 6	5,0936 E-06	1,6841 E-05	1,0568 E-08
04346	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 9	2,8355 E-04	1,765 E-06	2,998 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 7	9,5403 E-05	2,9859 E-07	9,2227 E-09
04346	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04347	X	0,000 0	0,000 0	0,049 1	2,476 E-06	1,7474 E-04	4,1291 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 4	2,801 E-07	2,6123 E-05	5,5508 E-08
04347	Y	0,000 0	0,000 0	0,032 9	4,3049 E-04	7,1168 E-06	4,9423 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 1	1,4453 E-04	2,3499 E-06	1,6498 E-08
04347	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04348	X	0,000 0	0,000 0	0,048 7	1,0768 E-05	1,6013 E-04	1,1898 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 3	1,5788 E-06	2,3885 E-05	1,6377 E-08
04348	Y	0,000 0	0,000 0	0,050 2	4,1954 E-04	8,2678 E-06	2,16 E-08	0,000 0	0,000 0	0,016 9	1,4082 E-04	2,8038 E-06	7,2606 E-09
04348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04349	X	0,000 0	0,000 0	0,039 5	2,5563 E-05	1,9979 E-04	4,9164 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 0	3,8936 E-06	3,0033 E-05	6,5842 E-09
04349	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 3	4,0124 E-04	3,2082 E-06	1,9143 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 2	1,3485 E-04	6,37 E-07	5,9245 E-09
04349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04350	X	0,000 0	0,000 0	0,029 2	1,9044 E-05	2,3257 E-04	5,2124 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 4	2,873 E-06	3,4811 E-05	7,4949 E-09
04350	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 4	3,5887 E-04	3,1855 E-06	1,0584 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 2	1,2068 E-04	8,9117 E-07	3,5728 E-08
04350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04351	X	0,000 0	0,000 0	0,018 2	4,2194 E-06	2,3779 E-04	3,7323 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 7	6,7359 E-07	3,5637 E-05	5,2881 E-09
04351	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 7	3,2707 E-04	6,6717 E-06	8,5665 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 3	1,1005 E-04	2,2534 E-06	2,8995 E-08
04351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04352	X	0,000 0	0,000 0	0,007 0	1,1605 E-05	2,3167 E-04	1,8559 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,6091 E-06	3,4813 E-05	2,6035 E-09
04352	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 0	3,0841 E-04	5,8719 E-06	3,6621 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 4	1,0382 E-04	2,0149 E-06	1,2249 E-08
04352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04353	X	0,000 0	0,000 0	0,003 9	2,2177 E-05	2,3338 E-04	3,4066 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,1969 E-06	3,5022 E-05	4,9064 E-09
04353	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 2	3,0963 E-04	4,9307 E-06	7,5968 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 5	1,0426 E-04	1,6971 E-06	2,5696 E-08
04353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04354	X	0,000 0	0,000 0	0,014 6	3,6914 E-05	2,2897 E-04	6,471 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 2	5,3296 E-06	3,4353 E-05	9,0064 E-09
04354	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 5	3,267 E-04	9,9022 E-06	5,1475 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 6	1,1 E-04	3,3734 E-06	1,7463 E-08
04354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04355	X	0,000 0	0,000 0	0,025 1	3,8862 E-05	2,1375 E-04	6,4364 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 8	5,7429 E-06	3,2134 E-05	9,2241 E-09
04355	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 2	3,5072 E-04	1,6636 E-05	4,9217 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 8	1,1806 E-04	5,6415 E-06	8,8502 E-10
04355	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04356	X	0,000 0	0,000 0	0,095 7	3,0496 E-06	1,7541 E-04	7,2253 E-08	0,000 0	0,000 0	0,014 5	4,1922 E-07	2,5358 E-05	1,1298 E-08
04356	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 8	2,9688 E-04	1,6003 E-05	3,1247 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,0022 E-04	5,4562 E-06	1,0538 E-08
04356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04357	X	0,000 0	0,000 0	0,105 0	1,3576 E-05	2,2411 E-04	6,4645 E-08	0,000 0	0,000 0	0,015 9	2,0891 E-06	3,2352 E-05	9,8465 E-09
04357	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 5	2,3962 E-04	7,4562 E-06	5,7256 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 9	8,0803 E-05	2,3268 E-06	1,8973 E-08
04357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04358	X	0,000 0	0,000 0	0,115 8	2,7479 E-05	2,577 E-04	1,0652 E-07	0,000 0	0,000 0	0,017 5	4,1862 E-06	3,7337 E-05	1,5166 E-08
04358	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 5	1,9487 E-04	4,5854 E-06	1,1621 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 9	6,5674 E-05	9,7215 E-07	3,9134 E-08
04358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04359	X	0,000 0	0,000 0	0,129 0	6,5079 E-05	3,0328 E-04	2,421 E-07	0,000 0	0,000 0	0,019 4	9,7936 E-06	4,4084 E-05	3,6196 E-08
04359	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 6	1,5811 E-04	4,5356 E-06	2,1507 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 9	5,3261 E-05	9,8838 E-07	7,2124 E-08
04359	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04360	X	0,000 0	0,000 0	0,144 7	1,2742 E-04	3,3588 E-04	2,0018 E-07	0,000 0	0,000 0	0,021 7	1,9123 E-05	4,886 E-05	2,9835 E-08
04360	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 5	1,3358 E-04	4,3888 E-06	2,4117 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 9	4,4979 E-05	1,1891 E-06	8,2379 E-09
04360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04361	X	0,000 0	0,000 0	0,080 9	4,5564 E-05	1,3789 E-04	1,0886 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 4	6,5824 E-06	1,9957 E-05	1,5482 E-08
04361	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 3	4,3313 E-04	1,0308 E-04	4,5066 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 9	1,4669 E-04	3,5457 E-05	1,5329 E-08
04361	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04362	X	0,000 0	0,000 0	0,075 2	8,8188 E-05	1,0991 E-04	3,5945 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 5	1,294 E-05	1,5814 E-05	4,0296 E-09
04362	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 7	5,4045 E-04	1,5046 E-04	3,701 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 1	1,8338 E-04	5,1625 E-05	1,2774 E-08
04362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04363	X	0,000 0	0,000 0	0,071 3	1,3933 E-04	8,6662 E-05	2,9746 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 0	2,0646 E-05	1,2575 E-05	4,5014 E-08
04363	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 2	6,6689 E-04	1,8154 E-04	5,7493 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 0	2,2657 E-04	6,219 E-05	1,3881 E-08
04363	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04364	X	0,000 0	0,000 0	0,071 6	1,4503 E-05	1,0724 E-04	2,6025 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 0	1,8242 E-06	1,5681 E-05	3,7534 E-08
04364	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 4	4,1011 E-04	9,1716 E-05	1,815 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 6	1,3879 E-04	3,1565 E-05	6,1738 E-08
04364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04365	X	0,000 0	0,000 0	0,067 8	5,2302 E-05	1,0252 E-04	2,0194 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 4	7,5523 E-06	1,4892 E-05	2,9876 E-08
04365	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 0	4,7989 E-04	1,2481 E-04	3,7717 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 1	1,6262 E-04	4,2863 E-05	1,245 E-08
04365	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04366	X	0,000 0	0,000 0	0,065 3	9,5666 E-05	4,6603 E-05	1,2222 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 0	1,4025 E-05	6,8232 E-06	1,8147 E-08
04366	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 2	5,7813 E-04	1,7142 E-04	7,2351 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 3	1,962 E-04	5,8808 E-05	2,4411 E-08
04366	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04367	X	0,000 0	0,000 0	0,064 0	1,4736 E-04	2,7857 E-05	2,6155 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 8	2,1779 E-05	4,2408 E-06	3,9074 E-08
04367	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 9	6,8489 E-04	1,9604 E-04	4,8463 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 9	2,3267 E-04	6,7158 E-05	1,3952 E-08
04367	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04368	X	0,000 0	0,000 0	0,017 4	3,1113 E-05	1,2038 E-04	9,3154 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 7	4,8044 E-06	1,8493 E-05	1,3581 E-07
04368	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 0	4,0691 E-04	2,8839 E-05	6,0659 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 5	1,3895 E-04	9,6422 E-06	2,0102 E-07
04368	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04369	X	0,000 0	0,000 0	0,015 7	2,7606 E-05	9,9534 E-05	4,9238 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 4	4,2713 E-06	1,5301 E-05	7,2212 E-08
04369	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 6	3,8259 E-04	1,3997 E-05	9,7999 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 9	1,3063 E-04	4,6055 E-06	3,2694 E-07
04369	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04370	X	0,000 0	0,000 0	0,014 3	2,609 E-05	8,2745 E-05	1,0357 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 2	4,0371 E-06	1,2721 E-05	1,6002 E-08
04370	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 5	3,3002 E-04	6,4975 E-06	9,0028 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,1285 E-04	2,2159 E-06	2,9225 E-08
04370	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04371	X	0,000 0	0,000 0	0,013 1	2,0809 E-05	7,2128 E-05	3,5348 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 0	3,227 E-06	1,1077 E-05	5,4748 E-08
04371	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 7	3,386 E-04	2,3258 E-05	3,1007 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 1	1,1566 E-04	7,9959 E-06	1,0117 E-07
04371	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04372	X	0,000 0	0,000 0	0,012 1	1,7062 E-05	6,3299 E-05	6,592 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 9	2,6517 E-06	9,707 E-06	1,0245 E-07
04372	Y	0,000 0	0,000 0	0,031 6	3,3289 E-04	4,5734 E-05	8,7533 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 8	1,1365 E-04	1,5666 E-05	2,8822 E-07
04372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04373	X	0,000 0	0,000 0	0,011 3	1,3938 E-05	5,6322 E-05	2,7717 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,1616 E-06	8,6252 E-06	4,1544 E-09
04373	Y	0,000 0	0,000 0	0,045 1	3,0117 E-04	6,327 E-05	1,9677 E-08	0,000 0	0,000 0	0,015 5	1,0295 E-04	2,1659 E-05	6,5769 E-09
04373	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04374	X	0,000 0	0,000 0	0,024 9	4,283 E-05	1,2484 E-04	3,6945 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 8	6,5423 E-06	1,9211 E-05	5,6771 E-08
04374	Y	0,000 0	0,000 0	0,050 6	5,1693 E-04	9,6131 E-05	3,8106 E-07	0,000 0	0,000 0	0,017 3	1,7626 E-04	3,243 E-05	1,1994 E-07
04374	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04375	X	0,000 0	0,000 0	0,030 0	7,3257 E-05	1,2339 E-04	6,9635 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 6	1,1134 E-05	1,9005 E-05	1,0579 E-08
04375	Y	0,000 0	0,000 0	0,045 6	5,3899 E-04	1,1461 E-04	2,0136 E-07	0,000 0	0,000 0	0,015 6	1,8375 E-04	3,8646 E-05	6,9408 E-08
04375	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04376	X	0,000 0	0,000 0	0,035 2	1,1058 E-04	1,3352 E-04	5,7425 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 4	1,6718 E-05	2,0477 E-05	8,8408 E-08
04376	Y	0,000 0	0,000 0	0,040 1	5,7235 E-04	1,0856 E-04	2,8449 E-07	0,000 0	0,000 0	0,013 7	1,9502 E-04	3,66 E-05	7,6417 E-08
04376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04377	X	0,000 0	0,000 0	0,040 7	1,4524 E-04	1,3662 E-04	5,2275 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 3	2,1933 E-05	2,0914 E-05	8,1111 E-08
04377	Y	0,000 0	0,000 0	0,034 5	6,0044 E-04	1,1455 E-04	1,1039 E-06	0,000 0	0,000 0	0,011 8	2,0451 E-04	3,8641 E-05	3,6463 E-07
04377	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04378	X	0,000 0	0,000 0	0,046 5	1,7898 E-04	1,4014 E-04	3,1732 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 2	2,697 E-05	2,148 E-05	4,8913 E-08
04378	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 7	6,3316 E-04	1,239 E-04	2,8025 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 9	2,1553 E-04	4,1788 E-05	9,2579 E-08
04378	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04379	X	0,000 0	0,000 0	0,052 6	2,054 E-04	1,3948 E-04	1,3336 E-06	0,000 0	0,000 0	0,008 1	3,0934 E-05	2,1324 E-05	2,0535 E-07
04379	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 1	6,6248 E-04	1,18 E-04	1,3627 E-06	0,000 0	0,000 0	0,008 0	2,2539 E-04	3,9875 E-05	4,4819 E-07
04379	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04380	X	0,000 0	0,000 0	0,020 5	2,5495 E-05	1,6063 E-04	1,4516 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 2	3,9147 E-06	2,456 E-05	1,8768 E-08
04380	Y	0,000 0	0,000 0	0,086 5	6,4653 E-04	1,9362 E-05	3,7257 E-08	0,000 0	0,000 0	0,029 5	2,2053 E-04	6,4089 E-06	1,2548 E-08
04380	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04381	X	0,000 0	0,000 0	0,021 5	2,4787 E-05	1,7525 E-04	2,6805 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 3	3,8034 E-06	2,674 E-05	3,0272 E-08
04381	Y	0,000 0	0,000 0	0,111 4	6,8058 E-04	4,8803 E-06	4,5701 E-07	0,000 0	0,000 0	0,038 0	2,3209 E-04	1,3804 E-06	1,5689 E-07
04381	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04382	X	0,000 0	0,000 0	0,013 0	1,3797 E-05	1,4691 E-04	1,9901 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 0	2,1511 E-06	2,2602 E-05	3,0655 E-08
04382	Y	0,000 0	0,000 0	0,053 7	5,0566 E-04	2,0892 E-05	5,4475 E-07	0,000 0	0,000 0	0,018 3	1,7246 E-04	7,1575 E-06	1,8502 E-07
04382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04383	X	0,000 0	0,000 0	0,006 7	7,3271 E-06	1,4963 E-04	1,4136 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,1465 E-06	2,3008 E-05	2,1564 E-08
04383	Y	0,000 0	0,000 0	0,052 6	5,0944 E-04	1,8178 E-05	5,6386 E-08	0,000 0	0,000 0	0,017 9	1,7376 E-04	6,2186 E-06	1,85 E-08
04383	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04384	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,1631 E-06	1,5512 E-04	1,6144 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,5721 E-07	2,3769 E-05	2,4887 E-08
04384	Y	0,000 0	0,000 0	0,051 9	5,1263 E-04	9,6853 E-06	1,2201 E-07	0,000 0	0,000 0	0,017 7	1,7485 E-04	3,3115 E-06	4,1443 E-08
04384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04385	X	0,000 0	0,000 0	0,006 0	5,6422 E-06	1,4905 E-04	9,8402 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	8,3547 E-07	2,2917 E-05	1,5261 E-08
04385	Y	0,000 0	0,000 0	0,051 7	5,1502 E-04	2,7792 E-06	1,3378 E-07	0,000 0	0,000 0	0,017 6	1,7565 E-04	9,3997 E-07	4,6021 E-08
04385	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04386	X	0,000 0	0,000 0	0,012 3	1,3713 E-05	1,4617 E-04	1,1948 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 9	2,061 E-06	2,2476 E-05	1,8471 E-08
04386	Y	0,000 0	0,000 0	0,051 9	5,1079 E-04	1,0662 E-06	6,388 E-07	0,000 0	0,000 0	0,017 7	1,7418 E-04	3,7145 E-07	2,186 E-07
04386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04387	X	0,000 0	0,000 0	0,177 3	1,7182 E-04	4,316 E-04	1,1789 E-07	0,000 0	0,000 0	0,026 5	2,5591 E-05	6,3383 E-05	1,792 E-08
04387	Y	0,000 0	0,000 0	0,052 5	2,591 E-04	6,7741 E-05	2,2511 E-07	0,000 0	0,000 0	0,017 8	8,7281 E-05	2,2879 E-05	7,6742 E-08
04387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04388	X	0,000 0	0,000 0	0,183 6	1,4753 E-04	5,0887 E-04	4,4015 E-07	0,000 0	0,000 0	0,027 4	2,1969 E-05	7,486 E-05	6,5937 E-08
04388	Y	0,000 0	0,000 0	0,062 9	2,4639 E-04	9,0622 E-05	7,8821 E-08	0,000 0	0,000 0	0,021 3	8,2975 E-05	3,0611 E-05	2,5456 E-08
04388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04389	X	0,000 0	0,000 0	0,145 4	1,2341 E-04	3,3402 E-04	1,4648 E-07	0,000 0	0,000 0	0,021 7	1,8494 E-05	4,9045 E-05	2,1673 E-08
04389	Y	0,000 0	0,000 0	0,039 0	2,4285 E-04	2,9824 E-05	1,0267 E-08	0,000 0	0,000 0	0,013 2	8,1904 E-05	9,9257 E-06	3,4235 E-09
04389	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04390	X	0,000 0	0,000 0	0,130 1	6,9207 E-05	2,8862 E-04	1,5332 E-07	0,000 0	0,000 0	0,019 5	1,0474 E-05	4,2386 E-05	2,2455 E-08
04390	Y	0,000 0	0,000 0	0,037 5	2,2724 E-04	3,1553 E-05	1,0231 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 7	7,666 E-05	1,0577 E-05	3,4431 E-08
04390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04391	X	0,000 0	0,000 0	0,117 5	3,4886 E-05	2,5818 E-04	1,5118 E-07	0,000 0	0,000 0	0,017 6	5,3549 E-06	3,79 E-05	2,2127 E-08
04391	Y	0,000 0	0,000 0	0,035 9	2,2082 E-04	3,6832 E-05	2,1777 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 2	7,4495 E-05	1,2409 E-05	7,342 E-08
04391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04392	X	0,000 0	0,000 0	0,107 2	1,7313 E-05	1,8918 E-04	1,4809 E-08	0,000 0	0,000 0	0,016 1	2,6807 E-06	2,7873 E-05	2,1424 E-09
04392	Y	0,000 0	0,000 0	0,033 8	2,2743 E-04	4,4629 E-05	1,2601 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 5	7,6709 E-05	1,5101 E-05	4,2259 E-09
04392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04393	X	0,000 0	0,000 0	0,099 2	8,6105 E-06	1,7017 E-04	3,4587 E-08	0,000 0	0,000 0	0,014 9	8,025 E-07	2,4973 E-05	3,3954 E-09
04393	Y	0,000 0	0,000 0	0,031 4	2,3647 E-04	4,8983 E-05	9,1879 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 7	7,9705 E-05	1,6594 E-05	3,1053 E-08
04393	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04394	X	0,000 0	0,000 0	0,092 7	9,4337 E-06	1,4111 E-04	3,5312 E-08	0,000 0	0,000 0	0,014 0	1,0327 E-06	2,0773 E-05	3,1372 E-09
04394	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 8	2,5555 E-04	5,0788 E-05	3,3165 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 8	8,6076 E-05	1,7225 E-05	1,1123 E-08
04394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04395	X	0,000 0	0,000 0	0,087 4	1,1476 E-05	9,5316 E-05	4,6839 E-08	0,000 0	0,000 0	0,013 2	1,4616 E-06	1,4123 E-05	7,1704 E-09
04395	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 4	2,7091 E-04	4,3074 E-05	1,5326 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 0	9,1191 E-05	1,4625 E-05	4,9936 E-09
04395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04396	X	0,000 0	0,000 0	0,040 7	4,0716 E-05	1,853 E-04	1,1969 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 1	6,2317 E-06	2,7868 E-05	1,5804 E-08
04396	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 3	4,0377 E-04	3,7587 E-05	5,8663 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 5	1,359 E-04	1,2774 E-05	1,8727 E-09
04396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04397	X	0,000 0	0,000 0	0,020 6	2,0742 E-05	1,7403 E-04	5,5017 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 1	3,1531 E-06	2,6541 E-05	6,6099 E-08
04397	Y	0,000 0	0,000 0	0,109 5	6,7005 E-04	1,5627 E-05	4,7234 E-07	0,000 0	0,000 0	0,037 3	2,2846 E-04	5,3082 E-06	1,6204 E-07
04397	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04398	X	0,000 0	0,000 0	0,019 7	2,2893 E-05	1,597 E-04	2,4452 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 0	3,4637 E-06	2,4409 E-05	3,1051 E-08
04398	Y	0,000 0	0,000 0	0,084 5	6,4774 E-04	2,785 E-05	2,1814 E-08	0,000 0	0,000 0	0,028 8	2,2091 E-04	9,4306 E-06	7,2047 E-09
04398	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04399	X	0,000 0	0,000 0	0,013 6	2,836 E-06	1,7515 E-04	7,8804 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 1	3,4813 E-07	2,687 E-05	9,499 E-09
04399	Y	0,000 0	0,000 0	0,147 6	6,1596 E-04	6,7961 E-06	1,4138 E-06	0,000 0	0,000 0	0,050 4	2,099 E-04	2,3206 E-06	4,8475 E-07
04399	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04400	X	0,000 0	0,000 0	0,006 4	6,9078 E-06	1,6404 E-04	5,2381 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 0	8,9615 E-07	2,529 E-05	5,3573 E-09
04400	Y	0,000 0	0,000 0	0,147 9	6,0844 E-04	2,2479 E-06	1,9596 E-07	0,000 0	0,000 0	0,050 4	2,0735 E-04	6,7704 E-07	6,7132 E-08
04400	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04401	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,0953 E-06	1,6896 E-04	2,5085 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,2355 E-07	2,5952 E-05	3,1598 E-08
04401	Y	0,000 0	0,000 0	0,148 0	6,1169 E-04	8,1619 E-06	5,7735 E-08	0,000 0	0,000 0	0,050 5	2,0846 E-04	2,7962 E-06	1,9365 E-08
04401	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04402	X	0,000 0	0,000 0	0,007 5	2,5662 E-06	1,6366 E-04	3,8933 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,9609 E-07	2,5242 E-05	3,3159 E-09
04402	Y	0,000 0	0,000 0	0,148 5	6,1106 E-04	1,0621 E-05	1,6569 E-07	0,000 0	0,000 0	0,050 6	2,0824 E-04	3,6368 E-06	5,6823 E-08
04402	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04403	X	0,000 0	0,000 0	0,014 8	4,8351 E-06	1,7452 E-04	1,1766 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 3	7,4329 E-07	2,6802 E-05	1,6408 E-09
04403	Y	0,000 0	0,000 0	0,149 0	6,1956 E-04	1,32 E-05	1,4272 E-06	0,000 0	0,000 0	0,050 8	2,1112 E-04	4,5136 E-06	4,895 E-07
04403	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04404	X	0,000 0	0,000 0	0,031 2	3,3392 E-05	2,0784 E-04	9,9461 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 8	5,027 E-06	3,1495 E-05	1,1588 E-08
04404	Y	0,000 0	0,000 0	0,148 6	6,6556 E-04	2,1209 E-05	2,6232 E-06	0,000 0	0,000 0	0,050 7	2,2676 E-04	7,2288 E-06	8,9956 E-07
04404	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04405	X	0,000 0	0,000 0	0,040 3	6,573 E-05	2,1769 E-04	4,5029 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 1	9,7046 E-06	3,2889 E-05	5,0385 E-09
04405	Y	0,000 0	0,000 0	0,149 4	7,1858 E-04	1,1126 E-05	3,5572 E-07	0,000 0	0,000 0	0,051 0	2,4478 E-04	3,7641 E-06	1,2193 E-07
04405	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04406	X	0,000 0	0,000 0	0,049 9	1,0021 E-04	2,2547 E-04	4,9839 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 6	1,4636 E-05	3,3933 E-05	7,4319 E-08
04406	Y	0,000 0	0,000 0	0,149 8	7,6136 E-04	2,6336 E-06	2,3171 E-06	0,000 0	0,000 0	0,051 1	2,5926 E-04	8,2567 E-07	7,9455 E-07
04406	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04407	X	0,000 0	0,000 0	0,059 8	1,3172 E-04	2,2635 E-04	3,8785 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 1	1,9078 E-05	3,4009 E-05	5,6239 E-08
04407	Y	0,000 0	0,000 0	0,149 7	7,9781 E-04	1,3199 E-05	1,0928 E-06	0,000 0	0,000 0	0,051 0	2,7155 E-04	4,5585 E-06	3,7587 E-07
04407	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04408	X	0,000 0	0,000 0	0,069 6	1,5456 E-04	2,1913 E-04	2,7363 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 6	2,223 E-05	3,2919 E-05	3,6722 E-08
04408	Y	0,000 0	0,000 0	0,149 0	8,1941 E-04	2,8565 E-05	1,8659 E-07	0,000 0	0,000 0	0,050 8	2,7875 E-04	9,8495 E-06	6,1329 E-08
04408	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04409	X	0,000 0	0,000 0	0,078 7	1,6151 E-04	1,8984 E-04	7,3383 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 9	2,3018 E-05	2,8509 E-05	1,0097 E-07
04409	Y	0,000 0	0,000 0	0,147 2	8,2165 E-04	7,0479 E-05	6,4306 E-07	0,000 0	0,000 0	0,050 2	2,7932 E-04	2,4195 E-05	2,1947 E-07
04409	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04410	X	0,000 0	0,000 0	0,144 3	3,3491 E-04	3,3434 E-04	6,3471 E-07	0,000 0	0,000 0	0,021 5	4,9957 E-05	4,9287 E-05	9,5032 E-08
04410	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 1	2,0168 E-04	2,4467 E-05	1,6712 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 5	6,8204 E-05	8,2552 E-06	5,7815 E-09
04410	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
04411	X	0,000 0	0,000 0	0,127 5	3,1539 E-04	3,5879 E-04	4,453 E-07	0,000 0	0,000 0	0,019 0	4,7052 E-05	5,3082 E-05	6,5877 E-08
04411	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 6	1,554 E-04	1,8522 E-05	2,383 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 6	5,2625 E-05	6,2535 E-06	6,769 E-09
04411	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04412	X	0,000 0	0,000 0	0,111 4	2,7757 E-04	3,7939 E-04	1,9602 E-07	0,000 0	0,000 0	0,016 6	4,1396 E-05	5,6266 E-05	2,7526 E-08
04412	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 5	1,2854 E-04	1,0045 E-05	1,1731 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 5	4,3555 E-05	3,3871 E-06	3,9713 E-08
04412	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04413	X	0,000 0	0,000 0	0,096 8	2,6681 E-04	3,8553 E-04	8,7859 E-08	0,000 0	0,000 0	0,014 4	3,9781 E-05	5,7253 E-05	1,2464 E-08
04413	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 7	8,9161 E-05	2,1216 E-06	2,4494 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,0308 E-05	7,1899 E-07	8,0574 E-09
04413	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04414	X	0,000 0	0,000 0	0,084 5	2,1626 E-04	3,6388 E-04	1,6276 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 6	3,2227 E-05	5,4067 E-05	2,4177 E-08
04414	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 7	7,651 E-05	1,2843 E-05	1,2225 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,6024 E-05	4,3951 E-06	4,1509 E-09
04414	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04415	X	0,000 0	0,000 0	0,074 5	1,6927 E-04	3,3231 E-04	9,7908 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 1	2,5212 E-05	4,9375 E-05	1,4874 E-08
04415	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 6	7,7841 E-05	2,751 E-05	3,4807 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 2	2,6426 E-05	9,3992 E-06	1,1846 E-08
04415	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04416	X	0,000 0	0,000 0	0,066 7	1,3098 E-04	2,91 E-04	4,1904 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 0	1,9495 E-05	4,3217 E-05	6,254 E-08
04416	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 4	6,6437 E-05	4,3163 E-05	3,5325 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 2	2,2557 E-05	1,4739 E-05	1,2209 E-08
04416	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04417	X	0,000 0	0,000 0	0,061 2	8,953 E-05	2,4466 E-04	3,4003 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 1	1,3313 E-05	3,6301 E-05	5,0895 E-08
04417	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 5	6,5805 E-05	5,6179 E-05	7,078 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 2	2,2301 E-05	1,9185 E-05	2,4103 E-08
04417	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04418	X	0,000 0	0,000 0	0,143 0	2,7101 E-04	3,2124 E-04	3,8182 E-07	0,000 0	0,000 0	0,021 4	4,0526 E-05	4,7215 E-05	5,7863 E-08
04418	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 7	2,4598 E-04	2,7186 E-05	2,3525 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 7	8,3083 E-05	9,1144 E-06	7,9913 E-08
04418	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04419	X	0,000 0	0,000 0	0,127 9	2,6093 E-04	2,7366 E-04	3,9494 E-07	0,000 0	0,000 0	0,019 1	3,9141 E-05	4,0235 E-05	6,1366 E-08
04419	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 4	2,5097 E-04	3,2498 E-05	2,6915 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 3	8,4802 E-05	1,0921 E-05	9,151 E-08
04419	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04420	X	0,000 0	0,000 0	0,114 8	2,6671 E-04	2,3648 E-04	1,7997 E-07	0,000 0	0,000 0	0,017 2	4,0129 E-05	3,4816 E-05	2,8063 E-08
04420	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 7	2,586 E-04	3,6615 E-05	2,0021 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 7	8,741 E-05	1,2324 E-05	6,7906 E-08
04420	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04421	X	0,000 0	0,000 0	0,104 3	2,4986 E-04	1,8555 E-04	4,2725 E-08	0,000 0	0,000 0	0,015 7	3,7694 E-05	2,7361 E-05	5,9029 E-09
04421	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 5	2,7009 E-04	4,9296 E-05	1,3093 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 0	9,1266 E-05	1,6633 E-05	4,3771 E-08
04421	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04422	X	0,000 0	0,000 0	0,096 3	2,1818 E-04	1,5363 E-04	4,9998 E-07	0,000 0	0,000 0	0,014 5	3,2994 E-05	2,2631 E-05	7,5128 E-08
04422	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 6	2,8265 E-04	5,6611 E-05	4,8825 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 0	9,5438 E-05	1,9121 E-05	1,6041 E-07
04422	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04423	X	0,000 0	0,000 0	0,089 9	2,1187 E-04	1,2884 E-04	9,0672 E-07	0,000 0	0,000 0	0,013 5	3,2054 E-05	1,8999 E-05	1,3571 E-07
04423	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 3	2,9132 E-04	5,7702 E-05	1,9494 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 9	9,8288 E-05	1,9504 E-05	5,3876 E-08
04423	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04424	X	0,000 0	0,000 0	0,084 7	1,8946 E-04	9,6669 E-05	5,518 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 8	2,8678 E-05	1,425 E-05	8,2018 E-08
04424	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 1	3,0134 E-04	5,8135 E-05	1,09 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 8	1,0156 E-04	1,9644 E-05	3,4664 E-08
04424	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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]
04425	X	0,000 0	0,000 0	0,016 7	2,8637 E-05	1,1868 E-04	1,4433 E-06	0,000 0	0,000 0	0,002 6	4,3368 E-06	1,8222 E-05	2,0797 E-07
04425	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 8	4,2419 E-04	4,5728 E-05	3,5393 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 4	1,4476 E-04	1,5456 E-05	1,1614 E-07
04425	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04426	X	0,000 0	0,000 0	0,015 1	2,7763 E-05	1,0003 E-04	6,3504 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 3	4,2057 E-06	1,5353 E-05	9,0522 E-08
04426	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 5	3,9392 E-04	3,7365 E-05	3,8999 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,3446 E-04	1,2587 E-05	1,3084 E-07
04426	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04427	X	0,000 0	0,000 0	0,013 7	2,7325 E-05	8,6103 E-05	1,2825 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 1	4,1429 E-06	1,3201 E-05	1,9356 E-08
04427	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 3	3,4601 E-04	1,6274 E-05	7,1905 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,1827 E-04	5,3716 E-06	2,4648 E-08
04427	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04428	X	0,000 0	0,000 0	0,012 5	1,9744 E-05	7,4662 E-05	7,4123 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 9	2,9757 E-06	1,1438 E-05	1,1295 E-07
04428	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 1	3,5707 E-04	4,4337 E-06	4,8715 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 9	1,2192 E-04	1,5271 E-06	1,306 E-08
04428	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04429	X	0,000 0	0,000 0	0,011 5	1,8191 E-05	6,4819 E-05	7,1641 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 8	2,7413 E-06	9,9194 E-06	1,0978 E-07
04429	Y	0,000 0	0,000 0	0,037 5	3,3852 E-04	2,7412 E-05	2,0312 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 9	1,1559 E-04	9,4367 E-06	6,5728 E-08
04429	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04430	X	0,000 0	0,000 0	0,010 6	1,6567 E-05	5,9766 E-05	4,4472 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 6	2,4951 E-06	9,1453 E-06	6,5669 E-09
04430	Y	0,000 0	0,000 0	0,051 5	3,027 E-04	4,591 E-05	3,0891 E-08	0,000 0	0,000 0	0,017 6	1,0347 E-04	1,5745 E-05	1,03 E-08
04430	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04431	X	0,000 0	0,000 0	0,024 0	4,4898 E-05	1,2102 E-04	2,9463 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 7	6,773 E-06	1,8636 E-05	4,5649 E-08
04431	Y	0,000 0	0,000 0	0,047 6	5,2293 E-04	1,0489 E-04	4,6701 E-07	0,000 0	0,000 0	0,016 2	1,7826 E-04	3,5491 E-05	1,5622 E-07
04431	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04432	X	0,000 0	0,000 0	0,028 9	7,1491 E-05	1,1654 E-04	4,3184 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 4	1,0771 E-05	1,7969 E-05	6,6007 E-09
04432	Y	0,000 0	0,000 0	0,042 4	5,4607 E-04	1,1605 E-04	2,4341 E-07	0,000 0	0,000 0	0,014 5	1,861 E-04	3,92 E-05	8,3832 E-08
04432	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04433	X	0,000 0	0,000 0	0,033 7	1,0785 E-04	1,2475 E-04	5,2348 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 2	1,6224 E-05	1,9163 E-05	8,0825 E-08
04433	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 8	5,7354 E-04	1,1328 E-04	2,0481 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 6	1,9537 E-04	3,8268 E-05	4,4729 E-08
04433	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04434	X	0,000 0	0,000 0	0,038 7	1,4066 E-04	1,2468 E-04	5,3127 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 0	2,1136 E-05	1,9124 E-05	8,2553 E-08
04434	Y	0,000 0	0,000 0	0,031 1	5,9756 E-04	1,1543 E-04	1,1923 E-06	0,000 0	0,000 0	0,010 6	2,0345 E-04	3,9001 E-05	3,9345 E-07
04434	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04435	X	0,000 0	0,000 0	0,044 0	1,7491 E-04	1,2591 E-04	4,2017 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 8	2,625 E-05	1,9343 E-05	6,423 E-08
04435	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 2	6,3017 E-04	1,2621 E-04	3,1239 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 7	2,1442 E-04	4,2622 E-05	1,0296 E-07
04435	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04436	X	0,000 0	0,000 0	0,049 4	1,9747 E-04	1,2019 E-04	1,3608 E-06	0,000 0	0,000 0	0,007 6	2,9607 E-05	1,8446 E-05	2,0909 E-07
04436	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 6	6,5906 E-04	1,2419 E-04	1,5006 E-06	0,000 0	0,000 0	0,006 7	2,2411 E-04	4,2021 E-05	4,9441 E-07
04436	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04437	X	0,000 0	0,000 0	0,037 2	9,0263 E-05	1,9227 E-04	2,4725 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 6	1,3547 E-05	2,8859 E-05	3,7979 E-08
04437	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 0	3,267 E-04	2,0562 E-05	2,6321 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,0984 E-04	6,9687 E-06	8,6122 E-08
04437	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04438	X	0,000 0	0,000 0	0,027 5	6,6035 E-05	1,9969 E-04	1,0307 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 1	9,8906 E-06	3,0009 E-05	8,7952 E-09
04438	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	3,1537 E-04	1,8697 E-05	5,7124 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,061 E-04	6,3502 E-06	1,877 E-07
04438	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04439	X	0,000 0	0,000 0	0,017 4	3,7969 E-05	2,0273 E-04	5,7823 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 6	5,7286 E-06	3,0523 E-05	6,9884 E-09
04439	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 9	2,9937 E-04	1,8401 E-05	3,8715 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,0081 E-04	6,2578 E-06	1,2834 E-07
04439	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04440	X	0,000 0	0,000 0	0,007 4	3,6751 E-06	2,0156 E-04	9,3109 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	5,6592 E-07	3,0426 E-05	1,2427 E-08
04440	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 7	2,9324 E-04	9,7633 E-06	4,5764 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	9,8783 E-05	3,3384 E-06	1,542 E-08
04440	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04441	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	3,2733 E-05	2,0001 E-04	5,8863 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	4,7134 E-06	3,0142 E-05	6,6664 E-09
04441	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 9	2,9636 E-04	1,4664 E-06	4,8407 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 0	9,9857 E-05	4,1086 E-07	1,61 E-07
04441	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04442	X	0,000 0	0,000 0	0,012 4	6,1672 E-05	2,0023 E-04	2,4499 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 9	9,0435 E-06	3,0133 E-05	3,2991 E-08
04442	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 6	3,0667 E-04	2,3811 E-06	5,044 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,0331 E-04	7,0073 E-07	1,6582 E-07
04442	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04443	X	0,000 0	0,000 0	0,022 4	8,6438 E-05	2,0009 E-04	5,8525 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 4	1,2757 E-05	3,0096 E-05	6,9389 E-09
04443	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 3	3,2486 E-04	3,8357 E-06	4,5 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,0939 E-04	1,1551 E-06	1,1714 E-08
04443	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04444	X	0,000 0	0,000 0	0,052 2	9,8745 E-05	1,0086 E-04	6,5626 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 9	1,5028 E-05	1,5202 E-05	9,6925 E-08
04444	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	3,3815 E-04	2,7027 E-05	2,4495 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,1366 E-04	9,0983 E-06	7,9284 E-08
04444	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04445	X	0,000 0	0,000 0	0,056 2	1,2416 E-04	8,5484 E-05	1,2883 E-06	0,000 0	0,000 0	0,008 5	1,888 E-05	1,2947 E-05	1,8914 E-07
04445	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 2	3,1638 E-04	2,4393 E-05	5,5646 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,0643 E-04	8,228 E-06	1,825 E-07
04445	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04446	X	0,000 0	0,000 0	0,059 1	1,3367 E-04	7,2754 E-05	6,9247 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 9	2,0331 E-05	1,1078 E-05	1,0165 E-07
04446	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 6	2,9888 E-04	2,4271 E-05	3,6104 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,0061 E-04	8,1907 E-06	1,1946 E-07
04446	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04447	X	0,000 0	0,000 0	0,061 8	1,3725 E-04	6,4378 E-05	1,421 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 3	2,0856 E-05	9,8683 E-06	2,0182 E-08
04447	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 7	2,9203 E-04	1,5828 E-05	4,188 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 3	9,8326 E-05	5,3379 E-06	1,3897 E-08
04447	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04448	X	0,000 0	0,000 0	0,065 0	1,4596 E-04	8,7028 E-05	1,9222 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 8	2,2151 E-05	1,3184 E-05	2,9447 E-08
04448	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 1	2,9004 E-04	4,5317 E-06	4,6727 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 4	9,7647 E-05	1,5133 E-06	1,5419 E-07
04448	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04449	X	0,000 0	0,000 0	0,069 2	1,3834 E-04	1,0636 E-04	2,9886 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 5	2,0985 E-05	1,5978 E-05	4,6075 E-08
04449	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 0	2,9563 E-04	3,0642 E-06	3,6266 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 4	9,9478 E-05	1,0121 E-06	1,137 E-07
04449	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04450	X	0,000 0	0,000 0	0,074 6	1,525 E-04	1,2159 E-04	1,9713 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 3	2,3107 E-05	1,8164 E-05	3,0369 E-08
04450	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 8	2,9533 E-04	2,812 E-06	5,8073 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 3	9,9325 E-05	9,3188 E-07	1,7717 E-08
04450	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04451	X	0,000 0	0,000 0	0,082 0	1,8355 E-04	4,3466 E-05	2,7929 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 4	2,5792 E-05	6,1549 E-06	4,0546 E-08
04451	Y	0,000 0	0,000 0	0,115 4	8,3941 E-04	3,6078 E-04	2,5329 E-07	0,000 0	0,000 0	0,039 3	2,852 E-04	1,2312 E-04	8,6567 E-08
04451	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04452	X	0,000 0	0,000 0	0,072 6	2,0552 E-04	1,725 E-05	4,2319 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 1	2,9407 E-05	1,6671 E-06	6,0199 E-08
04452	Y	0,000 0	0,000 0	0,075 8	8,7907 E-04	2,8227 E-04	2,1216 E-07	0,000 0	0,000 0	0,025 9	2,987 E-04	9,6362 E-05	7,2863 E-08
04452	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04453	X	0,000 0	0,000 0	0,182 3	1,7521 E-04	4,4926 E-04	1,2309 E-07	0,000 0	0,000 0	0,027 2	2,6121 E-05	6,6045 E-05	1,8645 E-08
04453	Y	0,000 0	0,000 0	0,038 6	2,3208 E-04	4,9045 E-05	2,6517 E-07	0,000 0	0,000 0	0,013 0	7,7985 E-05	1,6428 E-05	9,0463 E-08
04453	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04454	X	0,000 0	0,000 0	0,188 6	1,4964 E-04	5,3001 E-04	4,6844 E-07	0,000 0	0,000 0	0,028 2	2,2304 E-05	7,8047 E-05	7,0316 E-08
04454	Y	0,000 0	0,000 0	0,048 0	2,2134 E-04	6,4529 E-05	3,9767 E-08	0,000 0	0,000 0	0,016 2	7,4356 E-05	2,1615 E-05	1,1406 E-08
04454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04455	X	0,000 0	0,000 0	0,150 4	1,2493 E-04	3,4932 E-04	3,5844 E-07	0,000 0	0,000 0	0,022 5	1,8714 E-05	5,1322 E-05	5,2831 E-08
04455	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 1	2,2503 E-04	2,0192 E-05	4,96 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 1	7,5751 E-05	6,5703 E-06	1,6704 E-08
04455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04456	X	0,000 0	0,000 0	0,135 2	7,1082 E-05	3,1927 E-04	1,3508 E-07	0,000 0	0,000 0	0,020 3	1,0736 E-05	4,6881 E-05	1,9587 E-08
04456	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 3	2,1592 E-04	1,8788 E-05	1,1748 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 9	7,2724 E-05	6,1499 E-06	3,9497 E-08
04456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04457	X	0,000 0	0,000 0	0,122 0	3,4781 E-05	2,6864 E-04	1,3462 E-08	0,000 0	0,000 0	0,018 3	5,345 E-06	3,9575 E-05	2,0033 E-09
04457	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 2	2,1711 E-04	2,6515 E-05	2,9637 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 5	7,3157 E-05	8,8619 E-06	9,9108 E-09
04457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04458	X	0,000 0	0,000 0	0,111 0	7,4053 E-06	2,2567 E-04	5,7551 E-08	0,000 0	0,000 0	0,016 7	1,0881 E-06	3,3194 E-05	8,7938 E-09
04458	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 8	2,2596 E-04	3,2299 E-05	1,0027 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 1	7,6143 E-05	1,09 E-05	3,4003 E-08
04458	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04459	X	0,000 0	0,000 0	0,102 2	2,0108 E-05	2,0812 E-04	3,6201 E-08	0,000 0	0,000 0	0,015 4	2,7458 E-06	3,0556 E-05	5,4866 E-09
04459	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 1	2,3907 E-04	3,8873 E-05	1,3224 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 5	8,0529 E-05	1,3142 E-05	4,4872 E-08
04459	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04460	X	0,000 0	0,000 0	0,094 9	3,5813 E-05	1,5319 E-04	5,1201 E-08	0,000 0	0,000 0	0,014 3	5,0839 E-06	2,2624 E-05	7,5682 E-09
04460	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 2	2,6042 E-04	4,0529 E-05	1,8233 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 8	8,7687 E-05	1,3754 E-05	6,1472 E-09
04460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04461	X	0,000 0	0,000 0	0,088 6	4,7949 E-05	1,358 E-04	1,8556 E-07	0,000 0	0,000 0	0,013 4	6,9885 E-06	2,006 E-05	2,7995 E-08
04461	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 4	2,7637 E-04	3,3685 E-05	2,6034 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 2	9,3012 E-05	1,1438 E-05	7,979 E-09
04461	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04462	X	0,000 0	0,000 0	0,047 0	6,903 E-06	1,8672 E-04	2,7514 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 1	5,2312 E-07	2,793 E-05	3,476 E-08
04462	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 9	4,0692 E-04	2,7278 E-05	3,1852 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 5	1,3688 E-04	9,2925 E-06	1,0748 E-08
04462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04463	X	0,000 0	0,000 0	0,046 6	1,4779 E-05	1,7592 E-04	8,4318 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 0	1,8103 E-06	2,6261 E-05	1,126 E-08
04463	Y	0,000 0	0,000 0	0,053 2	3,9528 E-04	1,1894 E-05	2,8775 E-08	0,000 0	0,000 0	0,018 0	1,3293 E-04	4,0692 E-06	9,522 E-09
04463	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04464	X	0,000 0	0,000 0	0,054 3	4,8012 E-05	1,607 E-04	6,2471 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 2	7,3737 E-06	2,4029 E-05	7,816 E-09
04464	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 4	3,7756 E-04	1,2217 E-05	1,2703 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 3	1,271 E-04	4,1673 E-06	3,8233 E-09
04464	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04465	X	0,000 0	0,000 0	0,061 0	5,9623 E-05	1,4488 E-04	2,5307 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 2	9,0737 E-06	2,1697 E-05	3,6175 E-09
04465	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 9	3,3507 E-04	9,9191 E-06	2,9479 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 4	1,1283 E-04	3,3824 E-06	9,9248 E-09
04465	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04466	X	0,000 0	0,000 0	0,066 4	6,2349 E-05	1,116 E-04	1,9226 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 0	9,4122 E-06	1,6824 E-05	2,9744 E-09
04466	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 3	2,9991 E-04	8,0551 E-06	9,558 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 6	1,0101 E-04	2,755 E-06	3,2058 E-08
04466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04467	X	0,000 0	0,000 0	0,070 6	6,0096 E-05	9,9485 E-05	4,7621 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 6	9,044 E-06	1,4982 E-05	7,2032 E-09
04467	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 6	2,7857 E-04	7,1616 E-06	8,6284 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 7	9,3832 E-05	2,4361 E-06	2,9151 E-08
04467	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04468	X	0,000 0	0,000 0	0,074 0	6,1583 E-05	1,0003 E-04	8,7267 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 1	9,1433 E-06	1,5053 E-05	1,2753 E-08
04468	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 9	2,6899 E-04	6,7444 E-06	4,7859 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 8	9,0587 E-05	2,2785 E-06	1,6204 E-08
04468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04469	X	0,000 0	0,000 0	0,076 6	3,6066 E-05	7,9056 E-05	1,4951 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 6	5,321 E-06	1,1945 E-05	2,1764 E-09
04469	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 2	2,6767 E-04	4,6527 E-06	3,9251 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 9	9,0098 E-05	1,5261 E-06	1,3293 E-08
04469	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04470	X	0,000 0	0,000 0	0,079 6	2,3153 E-05	7,5828 E-05	2,7601 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 0	3,4007 E-06	1,1475 E-05	4,3026 E-09
04470	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 6	2,759 E-04	1,415 E-05	1,4005 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 0	9,2835 E-05	4,7458 E-06	2,6393 E-09
04470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04471	X	0,000 0	0,000 0	0,073 8	2,1894 E-04	8,4578 E-05	1,2538 E-06	0,000 0	0,000 0	0,011 2	3,1618 E-05	1,3044 E-05	1,8205 E-07
04471	Y	0,000 0	0,000 0	0,091 8	9,1086 E-04	1,6588 E-04	1,5778 E-06	0,000 0	0,000 0	0,031 3	3,096 E-04	5,6609 E-05	5,3978 E-07
04471	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04472	X	0,000 0	0,000 0	0,065 7	2,164 E-04	7,8848 E-05	1,7274 E-06	0,000 0	0,000 0	0,010 1	3,1653 E-05	1,2247 E-05	2,4469 E-07
04472	Y	0,000 0	0,000 0	0,058 6	8,76 E-04	1,4499 E-04	1,5583 E-06	0,000 0	0,000 0	0,020 0	2,9777 E-04	4,9411 E-05	5,3112 E-07
04472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04473	X	0,000 0	0,000 0	0,145 4	3,3498 E-04	3,4844 E-04	3,6964 E-07	0,000 0	0,000 0	0,021 7	5,0081 E-05	5,0912 E-05	5,5873 E-08
04473	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 6	4,428 E-05	1,6662 E-05	1,9999 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,4815 E-05	5,4296 E-06	6,8017 E-08
04473	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04474	X	0,000 0	0,000 0	0,128 5	3,3734 E-04	3,8409 E-04	2,3903 E-07	0,000 0	0,000 0	0,019 2	5,0431 E-05	5,6473 E-05	3,5511 E-08
04474	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	8,8258 E-06	2,3343 E-05	1,2696 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,8626 E-06	7,764 E-06	4,2903 E-08
04474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04475	X	0,000 0	0,000 0	0,112 2	2,8948 E-04	3,9543 E-04	2,9643 E-07	0,000 0	0,000 0	0,016 7	4,3268 E-05	5,8368 E-05	4,3157 E-08
04475	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 3	8,7506 E-06	3,6041 E-05	1,1388 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,0314 E-06	1,2102 E-05	3,8734 E-08
04475	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04476	X	0,000 0	0,000 0	0,097 5	2,7593 E-04	4,116 E-04	3,4995 E-08	0,000 0	0,000 0	0,014 6	4,1223 E-05	6,0953 E-05	5,6377 E-09
04476	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 2	3,7494 E-05	4,3739 E-05	9,0956 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,2715 E-05	1,4745 E-05	3,0711 E-08
04476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04477	X	0,000 0	0,000 0	0,084 7	2,3444 E-04	4,1255 E-04	2,1021 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 6	3,5013 E-05	6,1223 E-05	3,1702 E-08
04477	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 7	4,385 E-05	5,0154 E-05	3,2963 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,4851 E-05	1,6949 E-05	1,1196 E-08
04477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04478	X	0,000 0	0,000 0	0,074 2	1,8153 E-04	3,9123 E-04	2,739 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 1	2,7099 E-05	5,8122 E-05	4,0976 E-08
04478	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 7	4,0271 E-05	6,0737 E-05	1,7821 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,3637 E-05	2,0556 E-05	6,1179 E-09
04478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04479	X	0,000 0	0,000 0	0,065 9	1,4449 E-04	3,671 E-04	5,6132 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 8	2,1549 E-05	5,4573 E-05	8,1382 E-09
04479	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 7	4,8188 E-05	6,7564 E-05	1,1561 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 0	1,6297 E-05	2,2897 E-05	3,8814 E-09
04479	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04480	X	0,000 0	0,000 0	0,059 9	1,0127 E-04	3,3656 E-04	1,2912 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 9	1,5091 E-05	5,0039 E-05	1,9628 E-08
04480	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 4	3,7071 E-05	7,472 E-05	3,2119 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 9	1,2548 E-05	2,5351 E-05	1,0942 E-08
04480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04481	X	0,000 0	0,000 0	0,056 3	5,2919 E-05	2,9794 E-04	7,2232 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 4	7,8728 E-06	4,4277 E-05	9,5132 E-09
04481	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 5	1,2156 E-05	8,0737 E-05	3,9253 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 6	4,1424 E-06	2,7421 E-05	1,3438 E-08
04481	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04482	X	0,000 0	0,000 0	0,054 8	1,0264 E-05	2,6179 E-04	1,954 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 2	1,4981 E-06	3,8879 E-05	2,9205 E-08
04482	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 7	5,3303 E-07	8,2166 E-05	5,9072 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 0	1,3049 E-07	2,7942 E-05	2,015 E-08
04482	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04483	X	0,000 0	0,000 0	0,055 3	2,7067 E-05	2,3177 E-04	2,1935 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 3	4,0565 E-06	3,4384 E-05	3,2914 E-08
04483	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 3	2,7738 E-05	7,8483 E-05	6,8715 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 9	9,3231 E-06	2,673 E-05	2,2917 E-08
04483	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04484	X	0,000 0	0,000 0	0,046 0	4,713 E-05	2,2603 E-04	5,5924 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 9	7,0222 E-06	3,3567 E-05	8,428 E-09
04484	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 1	4,5103 E-05	6,737 E-05	2,2241 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,5229 E-05	2,2986 E-05	7,4902 E-08
04484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04485	X	0,000 0	0,000 0	0,035 2	4,0935 E-05	1,9127 E-04	1,2097 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 3	6,1061 E-06	2,8443 E-05	1,41 E-09
04485	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 8	3,9282 E-05	6,7777 E-05	1,0404 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,3249 E-05	2,315 E-05	3,519 E-08
04485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04486	X	0,000 0	0,000 0	0,026 0	3,159 E-05	1,6282 E-04	8,6112 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 9	4,7296 E-06	2,4234 E-05	1,0921 E-09
04486	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 5	3,7609 E-05	6,8982 E-05	7,2969 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,2664 E-05	2,3576 E-05	2,4471 E-09
04486	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04487	X	0,000 0	0,000 0	0,018 8	2,5806 E-05	1,3066 E-04	3,7359 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 8	3,859 E-06	1,9504 E-05	5,5025 E-10
04487	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 2	3,861 E-05	6,9317 E-05	9,6808 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,2967 E-05	2,3714 E-05	3,2456 E-08
04487	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04488	X	0,000 0	0,000 0	0,013 1	1,9161 E-05	1,0379 E-04	5,1881 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 0	2,8833 E-06	1,5437 E-05	7,595 E-09
04488	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 9	4,5627 E-05	7,587 E-05	4,6088 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,5307 E-05	2,5963 E-05	1,5443 E-07
04488	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04489	X	0,000 0	0,000 0	0,008 9	1,5066 E-05	8,221 E-05	8,8741 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,2728 E-06	1,2184 E-05	1,3035 E-08
04489	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 5	4,9609 E-05	8,1828 E-05	3,4267 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,6621 E-05	2,7993 E-05	1,1402 E-07
04489	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04490	X	0,000 0	0,000 0	0,005 6	1,3816 E-05	6,1453 E-05	4,2653 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,0887 E-06	9,0505 E-06	6,2986 E-10
04490	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 6	5,51 E-05	8,9719 E-05	3,0296 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,8448 E-05	3,0689 E-05	1,02 E-08
04490	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04491	X	0,000 0	0,000 0	0,009 6	2,0599 E-05	4,7946 E-05	2,0296 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 5	3,2182 E-06	7,3127 E-06	3,1554 E-08
04491	Y	0,000 0	0,000 0	0,068 1	2,2968 E-04	9,172 E-05	1,1294 E-07	0,000 0	0,000 0	0,023 3	7,8352 E-05	3,1366 E-05	3,8812 E-08
04491	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04492	X	0,000 0	0,000 0	0,008 7	1,7545 E-05	4,2604 E-05	2,6216 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,7432 E-06	6,4608 E-06	3,9593 E-09
04492	Y	0,000 0	0,000 0	0,076 7	2,3525 E-04	1,0199 E-04	1,0999 E-07	0,000 0	0,000 0	0,026 2	8,0164 E-05	3,4869 E-05	3,6746 E-08
04492	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04493	X	0,000 0	0,000 0	0,007 7	2,0432 E-05	3,5952 E-05	9,7284 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 2	3,1931 E-06	5,3876 E-06	1,5054 E-08
04493	Y	0,000 0	0,000 0	0,085 0	1,95 E-04	1,0921 E-04	4,6815 E-08	0,000 0	0,000 0	0,029 1	6,6406 E-05	3,7335 E-05	1,6045 E-08
04493	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04494	X	0,000 0	0,000 0	0,006 9	1,8711 E-05	3,4191 E-05	2,104 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,9267 E-06	5,06 E-06	3,0836 E-08
04494	Y	0,000 0	0,000 0	0,093 1	1,7978 E-04	1,1161 E-04	1,5195 E-06	0,000 0	0,000 0	0,031 8	6,1097 E-05	3,8137 E-05	5,1747 E-07
04494	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04495	X	0,000 0	0,000 0	0,008 9	2,1288 E-05	4,8106 E-05	1,7657 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 4	3,2617 E-06	7,3341 E-06	2,7409 E-08
04495	Y	0,000 0	0,000 0	0,074 5	2,2424 E-04	8,3444 E-05	8,4405 E-08	0,000 0	0,000 0	0,025 5	7,6511 E-05	2,8533 E-05	2,9163 E-08
04495	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04496	X	0,000 0	0,000 0	0,007 9	1,9278 E-05	4,4216 E-05	7,5009 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,966 E-06	6,7102 E-06	1,1528 E-08
04496	Y	0,000 0	0,000 0	0,082 8	2,2332 E-04	7,8346 E-05	1,7035 E-08	0,000 0	0,000 0	0,028 3	7,6088 E-05	2,6807 E-05	4,073 E-09
04496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04497	X	0,000 0	0,000 0	0,006 9	2,027 E-05	3,6283 E-05	1,6138 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 1	3,1337 E-06	5,4449 E-06	2,4957 E-08
04497	Y	0,000 0	0,000 0	0,090 5	1,8801 E-04	9,9087 E-05	2,687 E-07	0,000 0	0,000 0	0,031 0	6,4036 E-05	3,3856 E-05	9,1439 E-08
04497	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04498	X	0,000 0	0,000 0	0,006 0	1,9302 E-05	3,3216 E-05	1,1098 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,9963 E-06	4,9102 E-06	1,6018 E-08
04498	Y	0,000 0	0,000 0	0,097 7	1,5842 E-04	1,0773 E-04	9,054 E-07	0,000 0	0,000 0	0,033 4	5,3857 E-05	3,6789 E-05	3,0849 E-07
04498	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04499	X	0,000 0	0,000 0	0,070 0	2,1768 E-04	1,0795 E-04	1,0953 E-06	0,000 0	0,000 0	0,010 7	3,1862 E-05	1,6622 E-05	1,5173 E-07
04499	Y	0,000 0	0,000 0	0,062 8	8,9282 E-04	1,4293 E-04	1,2187 E-06	0,000 0	0,000 0	0,021 5	3,0359 E-04	4,87 E-05	4,1538 E-07
04499	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04500	X	0,000 0	0,000 0	0,078 1	2,1441 E-04	1,0888 E-04	1,0802 E-06	0,000 0	0,000 0	0,011 9	3,099 E-05	1,6686 E-05	1,5468 E-07
04500	Y	0,000 0	0,000 0	0,096 7	9,2483 E-04	1,5401 E-04	1,545 E-06	0,000 0	0,000 0	0,033 0	3,1444 E-04	5,2557 E-05	5,2842 E-07
04500	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04501	X	0,000 0	0,000 0	0,078 2	2,0412 E-04	1,5449 E-05	3,0881 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 0	2,9162 E-05	2,4013 E-06	4,3801 E-08
04501	Y	0,000 0	0,000 0	0,080 8	8,9817 E-04	2,9039 E-04	1,7657 E-07	0,000 0	0,000 0	0,027 6	3,053 E-04	9,9155 E-05	6,0673 E-08
04501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04502	X	0,000 0	0,000 0	0,087 9	1,682 E-04	1,2062 E-05	3,8553 E-07	0,000 0	0,000 0	0,013 4	2,3322 E-05	1,6996 E-06	5,6163 E-08
04502	Y	0,000 0	0,000 0	0,123 8	8,3783 E-04	3,6313 E-04	3,7743 E-07	0,000 0	0,000 0	0,042 2	2,8473 E-04	1,2395 E-04	1,29 E-07
04502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04503	X	0,000 0	0,000 0	0,087 3	1,5513 E-04	1,2119 E-04	3,5841 E-07	0,000 0	0,000 0	0,013 2	2,3584 E-05	1,7873 E-05	5,4064 E-08
04503	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 0	2,9216 E-04	5,1821 E-05	2,0772 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 0	9,8285 E-05	1,7497 E-05	6,9564 E-08
04503	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04504	X	0,000 0	0,000 0	0,092 6	1,9313 E-04	1,368 E-04	1,4293 E-07	0,000 0	0,000 0	0,014 0	2,9284 E-05	2,0201 E-05	2,0652 E-08
04504	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 6	2,7737 E-04	5,4895 E-05	5,4016 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 9	9,3398 E-05	1,8542 E-05	1,8026 E-08
04504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04505	X	0,000 0	0,000 0	0,099 1	2,0612 E-04	1,7304 E-04	7,5752 E-07	0,000 0	0,000 0	0,014 9	3,1213 E-05	2,5518 E-05	1,1352 E-07
04505	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 2	2,6284 E-04	4,6387 E-05	2,0547 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 8	8,8579 E-05	1,5647 E-05	6,2795 E-08
04505	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04506	X	0,000 0	0,000 0	0,106 8	2,3902 E-04	2,0251 E-04	3,7146 E-07	0,000 0	0,000 0	0,016 1	3,6086 E-05	2,9838 E-05	5,7127 E-08
04506	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 5	2,5063 E-04	4,237 E-05	2,4479 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 6	8,4499 E-05	1,4269 E-05	7,9036 E-08
04506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04507	X	0,000 0	0,000 0	0,116 6	2,6245 E-04	2,4682 E-04	1,9687 E-07	0,000 0	0,000 0	0,017 5	3,9504 E-05	3,641 E-05	2,8605 E-08
04507	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 3	2,3451 E-04	3,3104 E-05	2,3618 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 2	7,9087 E-05	1,1094 E-05	7,8985 E-08
04507	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04508	X	0,000 0	0,000 0	0,128 6	2,6532 E-04	2,8271 E-04	4,1221 E-08	0,000 0	0,000 0	0,019 3	3,9819 E-05	4,1598 E-05	4,0678 E-09
04508	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 5	2,2408 E-04	2,4452 E-05	1,3657 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 6	7,555 E-05	8,1408 E-06	4,606 E-08
04508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04509	X	0,000 0	0,000 0	0,142 3	2,7568 E-04	3,2514 E-04	9,928 E-08	0,000 0	0,000 0	0,021 3	4,1262 E-05	4,7829 E-05	8,2368 E-09
04509	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 3	2,1436 E-04	1,9276 E-05	7,1739 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 9	7,2224 E-05	6,3498 E-06	2,4193 E-07
04509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04510	X	0,000 0	0,000 0	0,057 0	1,9618 E-04	5,2256 E-05	1,1733 E-06	0,000 0	0,000 0	0,008 8	2,9687 E-05	8,0143 E-06	1,8201 E-07
04510	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 1	5,9201 E-04	1,1388 E-04	1,7109 E-06	0,000 0	0,000 0	0,002 8	2,0116 E-04	3,9032 E-05	5,6594 E-07
04510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04511	X	0,000 0	0,000 0	0,059 4	1,7491 E-04	7,1571 E-05	3,3455 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 1	2,6582 E-05	1,0699 E-05	4,9555 E-08
04511	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 4	5,0032 E-04	9,8972 E-05	1,8377 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,6982 E-04	3,4013 E-05	6,2774 E-08
04511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04512	X	0,000 0	0,000 0	0,062 7	1,6235 E-04	1,0976 E-04	1,1074 E-06	0,000 0	0,000 0	0,009 6	2,4675 E-05	1,6154 E-05	1,7294 E-07
04512	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 3	4,2641 E-04	6,8183 E-05	2,4816 E-06	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,4448 E-04	2,3485 E-05	8,3589 E-07
04512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04513	X	0,000 0	0,000 0	0,067 5	1,5452 E-04	1,2643 E-04	2,217 E-06	0,000 0	0,000 0	0,010 3	2,349 E-05	1,8519 E-05	3,4636 E-07
04513	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 6	3,679 E-04	5,0798 E-05	2,9654 E-06	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,2438 E-04	1,7524 E-05	1,0002 E-06
04513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04514	X	0,000 0	0,000 0	0,005 9	1,6997 E-05	5,7093 E-06	7,8899 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,6447 E-06	6,1958 E-07	1,2511 E-08
04514	Y	0,000 0	0,000 0	0,093 0	7,2994 E-06	2,1898 E-04	2,8268 E-06	0,000 0	0,000 0	0,031 8	1,7587 E-06	7,4755 E-05	9,6265 E-07
04514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04515	X	0,000 0	0,000 0	0,005 5	1,4978 E-05	7,7191 E-06	1,4524 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,3175 E-06	1,1848 E-06	2,1683 E-08
04515	Y	0,000 0	0,000 0	0,081 4	6,5477 E-06	2,2743 E-04	1,6502 E-06	0,000 0	0,000 0	0,027 8	1,5166 E-06	7,7629 E-05	5,6201 E-07
04515	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04516	X	0,000 0	0,000 0	0,004 3	5,7753 E-06	1,5533 E-05	9,7796 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	9,1144 E-07	2,3165 E-06	1,4544 E-08
04516	Y	0,000 0	0,000 0	0,069 2	1,757 E-05	2,2831 E-04	9,6386 E-07	0,000 0	0,000 0	0,023 7	5,6101 E-06	7,792 E-05	3,2825 E-07
04516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04517	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	6,4163 E-06	2,9258 E-05	5,2591 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 4	9,8845 E-07	4,2444 E-06	4,834 E-10
04517	Y	0,000 0	0,000 0	0,057 3	1,648 E-05	2,3202 E-04	6,9919 E-08	0,000 0	0,000 0	0,019 6	5,2588 E-06	7,9171 E-05	2,3883 E-08
04517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04518	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	6,2488 E-07	2,156 E-05	2,7978 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	9,1958 E-08	3,0784 E-06	4,3241 E-09
04518	Y	0,000 0	0,000 0	0,046 8	2,7851 E-05	1,9622 E-04	5,0963 E-07	0,000 0	0,000 0	0,016 0	9,2074 E-06	6,6916 E-05	1,7043 E-07
04518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04519	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,3927 E-06	1,2557 E-05	7,4371 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,0822 E-07	1,7539 E-06	1,1248 E-09
04519	Y	0,000 0	0,000 0	0,037 6	3,5199 E-05	1,7287 E-04	5,5743 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 9	1,1725 E-05	5,8939 E-05	1,8766 E-07
04519	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04520	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	3,3649 E-06	1,0276 E-05	1,0151 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,1816 E-07	1,3632 E-06	1,5183 E-09
04520	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 6	4,5517 E-05	1,5515 E-04	7,583 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 2	1,5227 E-05	5,2854 E-05	2,5175 E-08
04520	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04521	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	6,6044 E-06	1,6088 E-05	2,6511 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,0006 E-06	2,3814 E-06	4,0915 E-09
04521	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 2	5,1123 E-05	1,2141 E-04	6,6665 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 0	1,7096 E-05	4,1357 E-05	1,674 E-08
04521	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04522	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	5,1333 E-06	3,1038 E-05	2,4766 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,9753 E-07	4,5522 E-06	3,3248 E-09
04522	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 9	5,8493 E-05	1,04 E-04	1,1509 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 2	1,9606 E-05	3,544 E-05	3,9172 E-08
04522	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
04523	X	0,000 0	0,000 0	0,003 2	1,513 E-05	4,1168 E-05	6,9221 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,3568 E-06	6,1698 E-06	1,108 E-08
04523	Y	0,000 0	0,000 0	0,105 6	1,8796 E-05	3,4151 E-05	2,6782 E-06	0,000 0	0,000 0	0,036 1	6,4375 E-06	1,1621 E-05	9,1324 E-07
04523	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04524	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	7,8334 E-06	4,3718 E-05	7,9217 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,2269 E-06	6,6158 E-06	1,2476 E-08
04524	Y	0,000 0	0,000 0	0,105 6	3,123 E-05	6,9784 E-06	5,6876 E-07	0,000 0	0,000 0	0,036 1	1,0795 E-05	2,3963 E-06	1,9304 E-07
04524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04525	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	8,8973 E-07	4,6368 E-05	2,7568 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,215 E-08	6,9577 E-06	3,9341 E-09
04525	Y	0,000 0	0,000 0	0,104 9	2,6613 E-05	1,1823 E-05	3,6638 E-08	0,000 0	0,000 0	0,035 9	9,2045 E-06	4,0469 E-06	1,2551 E-08
04525	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04526	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	8,8943 E-06	4,4797 E-05	8,7292 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,3917 E-06	6,7636 E-06	1,3582 E-08
04526	Y	0,000 0	0,000 0	0,104 3	1,9513 E-05	2,595 E-05	2,6765 E-07	0,000 0	0,000 0	0,035 7	6,7232 E-06	8,859 E-06	8,987 E-08
04526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04527	X	0,000 0	0,000 0	0,004 2	1,569 E-05	4,2029 E-05	6,9371 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,4642 E-06	6,2997 E-06	1,0876 E-08
04527	Y	0,000 0	0,000 0	0,103 0	8,5312 E-06	4,6532 E-05	1,9915 E-06	0,000 0	0,000 0	0,035 2	2,1199 E-06	1,5882 E-05	6,7922 E-07
04527	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04528	X	0,000 0	0,000 0	0,002 8	9,5374 E-06	5,4953 E-05	2,8463 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,4521 E-06	8,034 E-06	4,1903 E-09
04528	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 8	5,6197 E-05	7,8782 E-05	6,0796 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 4	1,8821 E-05	2,6986 E-05	2,069 E-08
04528	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04529	X	0,000 0	0,000 0	0,005 4	1,257 E-05	6,8729 E-05	1,2094 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,9064 E-06	1,016 E-05	1,521 E-10
04529	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 5	5,1096 E-05	7,2444 E-05	3,769 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,712 E-05	2,4841 E-05	1,2724 E-08
04529	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04530	X	0,000 0	0,000 0	0,008 7	1,5464 E-05	9,2135 E-05	4,7852 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,3299 E-06	1,3659 E-05	7,1195 E-09
04530	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 6	4,2867 E-05	6,4631 E-05	3,1469 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,4367 E-05	2,2159 E-05	1,0487 E-07
04530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04531	X	0,000 0	0,000 0	0,012 9	1,8136 E-05	1,0831 E-04	1,4232 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 0	2,7318 E-06	1,6166 E-05	2,0969 E-09
04531	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 4	3,4859 E-05	5,9071 E-05	2,6574 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,169 E-05	2,0269 E-05	8,9076 E-08
04531	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04532	X	0,000 0	0,000 0	0,018 3	2,4129 E-05	1,3701 E-04	6,4582 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 8	3,6091 E-06	2,0462 E-05	1,0109 E-09
04532	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 2	2,7402 E-05	5,4216 E-05	2,9722 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 6	9,1831 E-06	1,8588 E-05	9,9639 E-08
04532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04533	X	0,000 0	0,000 0	0,025 2	3,0774 E-05	1,6569 E-04	4,2544 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 8	4,6189 E-06	2,4665 E-05	6,0123 E-10
04533	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 4	2,2828 E-05	5,1922 E-05	2,6069 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 4	7,6587 E-06	1,7785 E-05	8,7503 E-08
04533	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04534	X	0,000 0	0,000 0	0,033 6	3,5678 E-05	1,9874 E-04	3,6672 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 1	5,3206 E-06	2,9598 E-05	5,3105 E-09
04534	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 6	1,7444 E-05	4,9662 E-05	1,0934 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 2	5,8386 E-06	1,6998 E-05	3,7091 E-09
04534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04535	X	0,000 0	0,000 0	0,043 7	4,5151 E-05	2,3067 E-04	1,168 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 6	6,7369 E-06	3,4277 E-05	1,7612 E-08
04535	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 7	1,6771 E-05	4,8007 E-05	3,8707 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 9	5,6092 E-06	1,6412 E-05	1,2958 E-07
04535	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04536	X	0,000 0	0,000 0	0,062 9	9,1067 E-05	2,517 E-04	5,2355 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 4	1,3544 E-05	3,7343 E-05	7,8067 E-08
04536	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 7	2,9292 E-05	4,4795 E-05	8,9568 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 6	9,8733 E-06	1,5314 E-05	3,0627 E-08
04536	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04537	X	0,000 0	0,000 0	0,068 6	1,3375 E-04	2,9986 E-04	4,3703 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 2	1,9913 E-05	4,4544 E-05	6,5403 E-08
04537	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 4	3,1353 E-05	3,9627 E-05	1,865 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 2	1,0593 E-05	1,3533 E-05	5,8219 E-09
04537	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04538	X	0,000 0	0,000 0	0,076 6	1,7361 E-04	3,4205 E-04	6,5782 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 4	2,5866 E-05	5,0845 E-05	9,9973 E-09
04538	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 3	4,3223 E-05	3,1068 E-05	3,2819 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,4601 E-05	1,0603 E-05	1,1029 E-08
04538	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04539	X	0,000 0	0,000 0	0,086 9	2,2261 E-04	3,738 E-04	1,5532 E-07	0,000 0	0,000 0	0,013 0	3,3184 E-05	5,5569 E-05	2,315 E-08
04539	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 0	4,2835 E-05	2,1815 E-05	1,9523 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,4505 E-05	7,4421 E-06	6,6597 E-09
04539	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04540	X	0,000 0	0,000 0	0,099 6	2,7399 E-04	3,9657 E-04	8,2 E-08	0,000 0	0,000 0	0,014 9	4,0866 E-05	5,8922 E-05	1,1653 E-08
04540	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 1	5,5004 E-05	1,4992 E-05	2,7658 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,8608 E-05	5,1028 E-06	9,2319 E-10
04540	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04541	X	0,000 0	0,000 0	0,114 6	2,8403 E-04	3,9084 E-04	1,9684 E-07	0,000 0	0,000 0	0,017 1	4,2378 E-05	5,7989 E-05	2,8141 E-08
04541	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 3	9,4412 E-05	5,7304 E-06	6,3486 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,1845 E-05	1,9307 E-06	2,1592 E-08
04541	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04542	X	0,000 0	0,000 0	0,131 2	3,2223 E-04	3,6916 E-04	4,4432 E-07	0,000 0	0,000 0	0,019 6	4,8093 E-05	5,4632 E-05	6,5977 E-08
04542	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,2108 E-04	3,829 E-06	7,7246 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	4,0831 E-05	1,1501 E-06	1,4058 E-09
04542	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04543	X	0,000 0	0,000 0	0,148 4	3,4443 E-04	3,4139 E-04	5,5775 E-07	0,000 0	0,000 0	0,022 2	5,1402 E-05	5,0327 E-05	8,3803 E-08
04543	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 1	1,6758 E-04	1,1761 E-05	5,9581 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 1	5,647 E-05	3,8763 E-06	2,012 E-08
04543	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04544	X	0,000 0	0,000 0	0,057 4	2,1114 E-05	2,4308 E-04	4,1898 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 6	3,1795 E-06	3,6065 E-05	6,2417 E-08
04544	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 1	5,4255 E-06	5,211 E-05	2,6645 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,8617 E-06	1,7778 E-05	9,2337 E-09
04544	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04545	X	0,000 0	0,000 0	0,057 3	1,92 E-05	2,7499 E-04	1,928 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 6	2,822 E-06	4,086 E-05	2,9032 E-08
04545	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 0	2,7646 E-05	4,9144 E-05	8,0762 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 7	9,3956 E-06	1,673 E-05	2,7596 E-08
04545	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04546	X	0,000 0	0,000 0	0,059 3	6,129 E-05	3,1353 E-04	8,37 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 9	9,1169 E-06	4,6632 E-05	1,1796 E-08
04546	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 7	3,3154 E-05	4,2695 E-05	8,2697 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,1269 E-05	1,4496 E-05	2,6301 E-09
04546	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04547	X	0,000 0	0,000 0	0,063 4	1,1031 E-04	3,5502 E-04	1,3671 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 5	1,6438 E-05	5,2839 E-05	2,0738 E-08
04547	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 6	5,0952 E-05	3,0552 E-05	1,1196 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,7282 E-05	1,034 E-05	3,5246 E-09
04547	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04548	X	0,000 0	0,000 0	0,069 9	1,5393 E-04	3,8834 E-04	7,1366 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 4	2,2959 E-05	5,7799 E-05	1,0437 E-08
04548	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 3	5,9859 E-05	1,9939 E-05	1,6266 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,0298 E-05	6,6968 E-06	5,4587 E-09
04548	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04549	X	0,000 0	0,000 0	0,078 7	1,8798 E-04	4,1526 E-04	3,1739 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 7	2,8064 E-05	6,1774 E-05	4,7455 E-08
04549	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 2	4,4492 E-05	1,1909 E-05	3,392 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,5145 E-05	3,9098 E-06	1,1317 E-08
04549	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04550	X	0,000 0	0,000 0	0,089 6	2,3983 E-04	4,3967 E-04	2,5185 E-07	0,000 0	0,000 0	0,013 4	3,5824 E-05	6,5348 E-05	3,7912 E-08
04550	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 4	4,2487 E-05	2,8227 E-06	2,9209 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,4492 E-05	6,1971 E-07	9,8349 E-09
04550	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04551	X	0,000 0	0,000 0	0,102 7	2,7967 E-04	4,4101 E-04	4,0975 E-08	0,000 0	0,000 0	0,015 3	4,1791 E-05	6,5427 E-05	5,2489 E-09
04551	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 8	3,1748 E-05	4,3514 E-06	5,4311 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,088 E-05	1,3051 E-06	1,8472 E-08
04551	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04552	X	0,000 0	0,000 0	0,117 5	2,8601 E-04	4,2589 E-04	5,1254 E-07	0,000 0	0,000 0	0,017 6	4,2762 E-05	6,3004 E-05	7,5398 E-08
04552	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 3	1,1178 E-05	6,0235 E-06	3,7893 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 8	3,2692 E-06	1,9043 E-06	1,2415 E-08
04552	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04553	X	0,000 0	0,000 0	0,133 8	3,2954 E-04	4,16 E-04	2,8057 E-07	0,000 0	0,000 0	0,020 0	4,9282 E-05	6,1324 E-05	4,1863 E-08
04553	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 2	3,6421 E-05	1,1481 E-05	5,3746 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,185 E-05	3,893 E-06	1,8184 E-08
04553	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04554	X	0,000 0	0,000 0	0,150 2	3,1846 E-04	3,7539 E-04	6,8013 E-07	0,000 0	0,000 0	0,022 4	4,7628 E-05	5,502 E-05	1,0179 E-07
04554	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 8	8,5532 E-05	7,538 E-06	5,6962 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 0	2,8418 E-05	2,3352 E-06	1,9546 E-08
04554	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04555	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	8,5063 E-06	3,0327 E-05	6,1591 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,2929 E-06	4,4895 E-06	9,5027 E-10
04555	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 3	5,5907 E-05	1,1225 E-04	9,1029 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 6	1,8705 E-05	3,8269 E-05	3,1584 E-09
04555	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04556	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	6,6179 E-06	1,1031 E-05	1,4696 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,0032 E-06	1,6951 E-06	2,1908 E-09
04556	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 4	5,3735 E-05	1,3946 E-04	1,1892 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 7	1,7985 E-05	4,7545 E-05	4,0159 E-08
04556	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04557	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,05 E-06	4,6792 E-06	5,2072 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,6561 E-07	7,3168 E-07	4,1758 E-10
04557	Y	0,000 0	0,000 0	0,032 9	4,5599 E-05	1,5671 E-04	4,5337 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 3	1,5233 E-05	5,3453 E-05	9,7369 E-09
04557	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04558	X	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,6408 E-06	1,7126 E-05	4,8036 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,119 E-07	2,4063 E-06	7,1769 E-10
04558	Y	0,000 0	0,000 0	0,042 0	4,1164 E-05	1,843 E-04	9,2856 E-08	0,000 0	0,000 0	0,014 4	1,3736 E-05	6,2875 E-05	3,1763 E-08
04558	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04559	X	0,000 0	0,000 0	0,003 3	4,7792 E-06	2,4394 E-05	3,6414 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	7,4626 E-07	3,5029 E-06	5,5901 E-09
04559	Y	0,000 0	0,000 0	0,052 3	3,3257 E-05	2,212 E-04	3,0617 E-07	0,000 0	0,000 0	0,017 9	1,101 E-05	7,5497 E-05	1,046 E-07
04559	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04560	X	0,000 0	0,000 0	0,005 0	8,6662 E-06	8,2273 E-06	1,0152 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,3569 E-06	1,2271 E-06	1,5498 E-08
04560	Y	0,000 0	0,000 0	0,064 1	2,8041 E-05	2,0799 E-04	1,1704 E-06	0,000 0	0,000 0	0,021 9	9,1743 E-06	7,1003 E-05	3,9922 E-07
04560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04561	X	0,000 0	0,000 0	0,006 3	1,3042 E-05	1,2584 E-05	7,9988 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,0404 E-06	1,8802 E-06	9,2208 E-10
04561	Y	0,000 0	0,000 0	0,076 7	2,7796 E-05	2,3758 E-04	1,4558 E-07	0,000 0	0,000 0	0,026 2	9,042 E-06	8,1117 E-05	5,0254 E-08
04561	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04562	X	0,000 0	0,000 0	0,006 9	1,862 E-05	4,0178 E-06	1,3074 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,909 E-06	2,9731 E-07	2,0069 E-08
04562	Y	0,000 0	0,000 0	0,088 8	2,4089 E-05	2,2523 E-04	3,0837 E-06	0,000 0	0,000 0	0,030 4	7,6752 E-06	7,691 E-05	1,0499 E-06
04562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04563	X	0,000 0	0,000 0	0,138 9	2,5131 E-04	3,4495 E-04	1,0164 E-06	0,000 0	0,000 0	0,020 8	3,7744 E-05	5,036 E-05	1,5894 E-07
04563	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,5137 E-04	7,2723 E-06	6,6626 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 4	5,0705 E-05	1,6616 E-06	2,2564 E-07
04563	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04564	X	0,000 0	0,000 0	0,122 1	2,4105 E-04	3,1507 E-04	6,7111 E-07	0,000 0	0,000 0	0,018 4	3,6385 E-05	4,6046 E-05	1,0209 E-07
04564	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,6598 E-04	8,2809 E-06	5,0794 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 4	5,5693 E-05	2,0347 E-06	1,7145 E-07
04564	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04565	X	0,000 0	0,000 0	0,108 0	2,1426 E-04	2,5819 E-04	1,001 E-07	0,000 0	0,000 0	0,016 3	3,2516 E-05	3,7765 E-05	1,4086 E-08
04565	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,8892 E-04	2,0344 E-05	2,198 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,3467 E-05	6,4193 E-06	7,3722 E-08
04565	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04566	X	0,000 0	0,000 0	0,096 5	1,8931 E-04	2,1801 E-04	5,622 E-07	0,000 0	0,000 0	0,014 6	2,8863 E-05	3,1828 E-05	8,6236 E-08
04566	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 7	2,1674 E-04	2,2636 E-05	8,3289 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 9	7,2868 E-05	7,1866 E-06	2,7839 E-07
04566	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04567	X	0,000 0	0,000 0	0,087 4	1,6428 E-04	1,8534 E-04	1,0062 E-06	0,000 0	0,000 0	0,013 3	2,5125 E-05	2,7047 E-05	1,5272 E-07
04567	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 3	2,4651 E-04	1,8067 E-05	9,362 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 4	8,2942 E-05	5,5327 E-06	3,1274 E-07
04567	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04568	X	0,000 0	0,000 0	0,080 0	1,5274 E-04	1,4097 E-04	7,3531 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 2	2,3372 E-05	2,0497 E-05	1,1136 E-07
04568	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 6	2,7645 E-04	1,7615 E-05	4,2821 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 9	9,3107 E-05	5,2215 E-06	1,4442 E-07
04568	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04569	X	0,000 0	0,000 0	0,081 8	1,6081 E-04	2,0479 E-04	7,6942 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 4	2,2896 E-05	3,0745 E-05	1,0219 E-07
04569	Y	0,000 0	0,000 0	0,152 1	8,3971 E-04	5,3865 E-05	6,9865 E-07	0,000 0	0,000 0	0,051 9	2,8553 E-04	1,8515 E-05	2,3623 E-07
04569	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04570	X	0,000 0	0,000 0	0,072 2	1,5332 E-04	2,2977 E-04	1,8723 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 0	2,2044 E-05	3,4503 E-05	2,4861 E-08
04570	Y	0,000 0	0,000 0	0,153 4	8,3671 E-04	1,8641 E-05	5,3662 E-08	0,000 0	0,000 0	0,052 3	2,8469 E-04	6,4566 E-06	1,5836 E-08
04570	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04571	X	0,000 0	0,000 0	0,062 0	1,3119 E-04	2,3503 E-04	5,1686 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 5	1,8999 E-05	3,5303 E-05	7,4493 E-08
04571	Y	0,000 0	0,000 0	0,153 6	8,0436 E-04	9,3071 E-07	1,2216 E-06	0,000 0	0,000 0	0,052 4	2,7382 E-04	2,2303 E-07	4,2025 E-07
04571	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04572	X	0,000 0	0,000 0	0,051 7	1,0068 E-04	2,3253 E-04	4,588 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 9	1,4724 E-05	3,4985 E-05	6,7799 E-08
04572	Y	0,000 0	0,000 0	0,153 2	7,742 E-04	9,7013 E-06	1,7817 E-06	0,000 0	0,000 0	0,052 3	2,6366 E-04	3,2794 E-06	6,1136 E-07
04572	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04573	X	0,000 0	0,000 0	0,041 8	6,5979 E-05	2,2468 E-04	4,6367 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 4	9,7723 E-06	3,3922 E-05	5,3157 E-09
04573	Y	0,000 0	0,000 0	0,152 5	7,2276 E-04	2,3784 E-05	3,4034 E-07	0,000 0	0,000 0	0,052 0	2,4622 E-04	8,1178 E-06	1,1669 E-07
04573	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04574	X	0,000 0	0,000 0	0,032 4	3,5806 E-05	2,1106 E-04	1,3635 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 0	5,409 E-06	3,1972 E-05	2,1089 E-08
04574	Y	0,000 0	0,000 0	0,151 2	6,7504 E-04	2,8627 E-05	2,1826 E-06	0,000 0	0,000 0	0,051 6	2,3 E-04	9,7921 E-06	7,4866 E-07
04574	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04575	X	0,000 0	0,000 0	0,087 2	8,2574 E-05	2,0062 E-04	1,9164 E-08	0,000 0	0,000 0	0,013 2	1,0613 E-05	2,9857 E-05	2,6231 E-09
04575	Y	0,000 0	0,000 0	0,176 4	6,4064 E-04	7,4233 E-05	1,0271 E-07	0,000 0	0,000 0	0,060 1	2,1786 E-04	2,5514 E-05	3,4765 E-08
04575	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04576	X	0,000 0	0,000 0	0,077 7	9,7293 E-05	2,4561 E-04	2,3186 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 8	1,3303 E-05	3,6614 E-05	3,2274 E-09
04576	Y	0,000 0	0,000 0	0,178 2	6,6983 E-04	1,3593 E-05	1,5436 E-07	0,000 0	0,000 0	0,060 8	2,2791 E-04	4,6822 E-06	5,2611 E-08
04576	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04577	X	0,000 0	0,000 0	0,066 7	8,3103 E-05	2,779 E-04	5,3178 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 1	1,1507 E-05	4,1368 E-05	7,672 E-09
04577	Y	0,000 0	0,000 0	0,177 9	6,4365 E-04	2,7526 E-05	3,4287 E-07	0,000 0	0,000 0	0,060 7	2,1909 E-04	9,239 E-06	1,1606 E-07
04577	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04578	X	0,000 0	0,000 0	0,055 3	6,0951 E-05	2,734 E-04	8,9339 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 4	8,5637 E-06	4,0778 E-05	1,3094 E-08
04578	Y	0,000 0	0,000 0	0,176 6	6,1944 E-04	3,5827 E-05	4,3748 E-07	0,000 0	0,000 0	0,060 2	2,1093 E-04	1,2128 E-05	1,4795 E-07
04578	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
04579	X	0,000 0	0,000 0	0,044 2	4,2087 E-05	2,5445 E-04	7,0096 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 8	6,0126 E-06	3,8182 E-05	9,7289 E-09
04579	Y	0,000 0	0,000 0	0,174 6	5,9549 E-04	5,1677 E-05	5,7608 E-08	0,000 0	0,000 0	0,059 6	2,0284 E-04	1,7596 E-05	1,948 E-08
04579	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04580	X	0,000 0	0,000 0	0,033 6	1,9045 E-05	2,3697 E-04	4,1983 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 2	2,7618 E-06	3,5708 E-05	5,9108 E-09
04580	Y	0,000 0	0,000 0	0,172 1	5,5844 E-04	5,4499 E-05	7,9934 E-08	0,000 0	0,000 0	0,058 7	1,9027 E-04	1,8609 E-05	2,6879 E-08
04580	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04581	X	0,000 0	0,000 0	0,015 3	1,9624 E-06	1,8626 E-04	1,2511 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 4	2,6287 E-07	2,8521 E-05	1,8213 E-09
04581	Y	0,000 0	0,000 0	0,167 9	5,0178 E-04	3,0793 E-05	7,0659 E-09	0,000 0	0,000 0	0,057 2	1,71 E-04	1,0519 E-05	2,3662 E-09
04581	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04582	X	0,000 0	0,000 0	0,007 7	4,1942 E-06	1,7465 E-04	9,6601 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 2	5,9285 E-07	2,686 E-05	1,3153 E-09
04582	Y	0,000 0	0,000 0	0,166 8	4,8577 E-04	1,4772 E-05	1,3607 E-07	0,000 0	0,000 0	0,056 9	1,6553 E-04	5,0554 E-06	4,6071 E-08
04582	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04583	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	4,0907 E-06	1,8643 E-04	8,0273 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,5099 E-07	2,8516 E-05	1,077 E-08
04583	Y	0,000 0	0,000 0	0,166 0	4,7615 E-04	1,0093 E-05	2,2605 E-09	0,000 0	0,000 0	0,056 6	1,6225 E-04	3,4591 E-06	7,5346 E-10
04583	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04584	X	0,000 0	0,000 0	0,006 3	5,457 E-06	1,7263 E-04	2,9957 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 0	7,1814 E-07	2,6559 E-05	4,1914 E-09
04584	Y	0,000 0	0,000 0	0,166 0	4,7867 E-04	4,4958 E-06	9,2229 E-08	0,000 0	0,000 0	0,056 6	1,6312 E-04	1,4178 E-06	3,1188 E-08
04584	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04585	X	0,000 0	0,000 0	0,014 1	8,0523 E-06	1,8938 E-04	9,8983 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,0441 E-06	2,8948 E-05	1,4655 E-09
04585	Y	0,000 0	0,000 0	0,166 5	5,0672 E-04	9,9293 E-06	1,4464 E-08	0,000 0	0,000 0	0,056 8	1,727 E-04	3,3121 E-06	4,8994 E-09
04585	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04586	X	0,000 0	0,000 0	0,032 1	1,665 E-05	2,3345 E-04	5,8287 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 9	2,4637 E-06	3,5189 E-05	8,2046 E-09
04586	Y	0,000 0	0,000 0	0,169 3	5,5774 E-04	3,8767 E-05	9,0824 E-08	0,000 0	0,000 0	0,057 7	1,9005 E-04	1,3184 E-05	3,0457 E-08
04586	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04587	X	0,000 0	0,000 0	0,042 1	3,7861 E-05	2,4586 E-04	6,841 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 4	5,4325 E-06	3,6936 E-05	9,588 E-09
04587	Y	0,000 0	0,000 0	0,171 2	5,7725 E-04	4,0636 E-05	6,5357 E-08	0,000 0	0,000 0	0,058 4	1,9662 E-04	1,3769 E-05	2,2263 E-08
04587	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04588	X	0,000 0	0,000 0	0,052 7	6,3002 E-05	2,6766 E-04	9,2509 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 0	8,9403 E-06	3,9928 E-05	1,3401 E-08
04588	Y	0,000 0	0,000 0	0,172 7	6,1423 E-04	2,4758 E-05	4,6999 E-07	0,000 0	0,000 0	0,058 9	2,0916 E-04	8,2672 E-06	1,5843 E-07
04588	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04589	X	0,000 0	0,000 0	0,063 5	8,2147 E-05	2,6801 E-04	2,3655 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 6	1,1476 E-05	3,9908 E-05	3,3452 E-09
04589	Y	0,000 0	0,000 0	0,173 5	6,3033 E-04	1,4012 E-05	3,0574 E-07	0,000 0	0,000 0	0,059 1	2,1455 E-04	4,4765 E-06	1,0324 E-07
04589	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04590	X	0,000 0	0,000 0	0,073 9	9,7977 E-05	2,379 E-04	5,407 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 2	1,3515 E-05	3,5485 E-05	7,5464 E-09
04590	Y	0,000 0	0,000 0	0,173 3	6,4997 E-04	2,14 E-05	1,6943 E-07	0,000 0	0,000 0	0,059 1	2,2114 E-04	7,3413 E-06	5,791 E-08
04590	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04591	X	0,000 0	0,000 0	0,082 9	8,5931 E-05	1,9292 E-04	6,1117 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 5	1,1338 E-05	2,8748 E-05	9,2324 E-09
04591	Y	0,000 0	0,000 0	0,171 3	6,2601 E-04	8,0828 E-05	1,9967 E-07	0,000 0	0,000 0	0,058 4	2,1288 E-04	2,7773 E-05	6,806 E-08
04591	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04592	X	0,101 1	0,006 2	0,128 2	7,2084 E-05	5,6296 E-04	5,8043 E-05	0,014 5	0,000 5	0,019 3	6,8821 E-06	8,1719 E-05	8,7155 E-06
04592	Y	0,002 1	0,272 8	0,049 4	2,4538 E-03	3,1719 E-05	1,7833 E-05	0,000 7	0,091 8	0,016 7	8,2886 E-04	1,0637 E-05	4,4638 E-06
04592	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04593	X	0,086 7	0,003 0	0,129 7	3,0176 E-05	3,5697 E-04	4,8955 E-05	0,012 5	0,000 3	0,019 5	4,7678 E-06	5,1495 E-05	4,7159 E-06
04593	Y	0,001 0	0,268 1	0,041 3	2,0611 E-03	1,0419 E-04	8,6465 E-05	0,000 4	0,090 2	0,014 0	6,9579 E-04	3,4901 E-05	2,9053 E-05
04593	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04594	X	0,092 0	0,014 9	0,115 1	3,2824 E-05	1,5691 E-04	3,93 E-04	0,013 3	0,001 8	0,017 4	3,9462 E-06	2,0172 E-05	5,6016 E-05
04594	Y	0,002 8	0,269 6	0,041 9	2,1039 E-03	8,2406 E-05	1,9474 E-04	0,001 0	0,090 6	0,014 2	7,0846 E-04	2,8398 E-05	5,2564 E-05
04594	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04595	X	0,119 9	0,026 1	0,203 0	7,7653 E-05	6,745 E-04	2,7311 E-04	0,017 3	0,003 9	0,030 4	1,0656 E-05	9,7542 E-05	4,14 E-05
04595	Y	0,002 7	0,256 7	0,061 2	2,8295 E-03	6,9319 E-05	1,7044 E-04	0,000 8	0,086 2	0,020 7	9,539 E-04	2,2518 E-05	5,1759 E-05
04595	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04596	X	0,118 0	0,033 2	0,178 8	4,831 E-05	6,803 E-04	1,0983 E-04	0,017 0	0,005 0	0,026 9	4,5376 E-06	9,8583 E-05	1,4112 E-05
04596	Y	0,002 0	0,264 4	0,056 6	2,8065 E-03	6,3219 E-05	2,0505 E-04	0,000 5	0,088 7	0,019 2	9,4532 E-04	2,0733 E-05	6,4572 E-05
04596	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04597	X	0,115 6	0,033 8	0,154 3	4,9935 E-05	6,7259 E-04	1,027 E-04	0,016 7	0,005 1	0,023 3	6,5543 E-06	9,7624 E-05	1,092 E-05
04597	Y	0,001 9	0,272 1	0,053 1	2,7328 E-03	5,9473 E-05	1,5196 E-04	0,000 5	0,091 2	0,018 0	9,197 E-04	1,9625 E-05	4,9257 E-05
04597	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04598	X	0,112 2	0,030 2	0,130 8	6,9214 E-05	6,5684 E-04	1,6507 E-04	0,016 2	0,004 4	0,019 8	1,0606 E-05	9,5501 E-05	2,34 E-05
04598	Y	0,002 0	0,276 2	0,049 9	2,6233 E-03	5,5668 E-05	4,8098 E-05	0,000 6	0,092 5	0,016 9	8,8194 E-04	1,8418 E-05	1,6567 E-05
04598	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04599	X	0,109 2	0,011 0	0,130 4	9,9875 E-05	5,6847 E-04	8,0872 E-05	0,015 6	0,001 6	0,019 8	1,5131 E-05	8,1927 E-05	1,1689 E-05
04599	Y	0,004 9	0,271 7	0,029 8	2,361 E-03	2,2605 E-05	3,1079 E-05	0,001 7	0,091 5	0,010 1	7,9695 E-04	7,8254 E-06	9,8957 E-06
04599	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04600	X	0,109 2	0,011 0	0,130 4	9,9875 E-05	5,6847 E-04	8,0872 E-05	0,015 6	0,001 6	0,019 8	1,5131 E-05	8,1927 E-05	1,1689 E-05
04600	Y	0,004 9	0,271 7	0,029 4	2,361 E-03	2,2605 E-05	3,1079 E-05	0,001 7	0,091 5	0,009 9	7,9695 E-04	7,8254 E-06	9,8957 E-06
04600	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04601	X	0,100 4	0,004 2	0,126 9	2,363 E-04	1,0106 E-04	2,7886 E-04	0,014 3	0,000 6	0,019 3	3,3812 E-05	1,1967 E-05	4,1265 E-05
04601	Y	0,001 8	0,265 2	0,025 7	2,2079 E-03	1,3818 E-04	7,6214 E-05	0,000 6	0,089 2	0,008 7	7,4428 E-04	4,7242 E-05	1,5397 E-05
04601	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04602	X	0,163 9	0,078 7	0,087 4	1,2253 E-03	1,0464 E-03	5,8062 E-04	0,023 4	0,011 1	0,013 4	1,7883 E-04	1,4978 E-04	8,5118 E-05
04602	Y	0,022 2	0,315 1	0,105 2	1,208 E-03	1,028 E-04	4,7678 E-04	0,007 6	0,107 0	0,036 0	4,1292 E-04	3,2959 E-05	1,6382 E-04
04602	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04603	X	0,159 1	0,077 2	0,081 2	1,2324 E-03	1,0305 E-03	6,6709 E-04	0,022 7	0,011 0	0,012 4	1,8007 E-04	1,4765 E-04	9,6604 E-05
04603	Y	0,014 3	0,307 4	0,093 7	1,1912 E-03	7,3454 E-05	4,8259 E-04	0,004 9	0,104 3	0,032 0	4,0694 E-04	2,1855 E-05	1,6592 E-04
04603	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04604	X	0,095 0	0,004 6	0,097 0	1,1063 E-04	2,0035 E-04	1,5123 E-04	0,013 6	0,000 6	0,014 8	1,6388 E-05	2,6837 E-05	1,134 E-05
04604	Y	0,004 7	0,259 3	0,019 1	1,8514 E-03	2,7954 E-05	4,3498 E-05	0,001 6	0,087 2	0,006 4	6,2348 E-04	9,62 E-06	1,224 E-05
04604	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04605	X	0,092 7	0,004 2	0,104 7	5,986 E-05	1,0125 E-04	1,4456 E-04	0,013 3	0,000 4	0,015 9	5,684 E-06	1,4117 E-05	1,1159 E-05
04605	Y	0,007 1	0,262 7	0,020 1	1,8309 E-03	7,2477 E-05	1,6406 E-04	0,002 4	0,088 4	0,006 7	6,1742 E-04	2,4076 E-05	5,5733 E-05
04605	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04606	X	0,112 1	0,009 6	0,092 8	4,4873 E-05	5,9861 E-04	1,0517 E-04	0,016 2	0,001 4	0,013 9	3,3192 E-06	8,76 E-05	1,5753 E-05
04606	Y	0,000 6	0,271 5	0,039 2	2,5947 E-03	3,0455 E-05	7,6362 E-05	0,000 2	0,091 4	0,013 3	8,7602 E-04	1,0081 E-05	2,4439 E-05
04606	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04607	X	0,106 3	0,010 8	0,112 7	6,3621 E-05	4,9375 E-04	6,943 E-05	0,015 4	0,001 6	0,016 9	5,5145 E-06	7,2053 E-05	4,8248 E-06
04607	Y	0,001 1	0,273 7	0,037 2	2,5005 E-03	2,9172 E-05	1,8252 E-05	0,000 4	0,092 1	0,012 6	8,4371 E-04	9,8043 E-06	3,4949 E-06
04607	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04608	X	0,076 1	0,009 6	0,064 5	2,9179 E-05	8,4583 E-04	2,0026 E-04	0,011 0	0,001 3	0,009 8	4,4582 E-06	1,2157 E-04	3,0547 E-05
04608	Y	0,002 6	0,269 8	0,033 8	2,02 E-03	1,3904 E-04	1,3559 E-04	0,000 9	0,090 7	0,011 5	6,8121 E-04	4,7322 E-05	3,7105 E-05
04608	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04609	X	0,102 5	0,012 0	0,086 7	9,4305 E-05	5,9414 E-04	1,1784 E-04	0,014 7	0,001 8	0,013 2	1,1583 E-05	8,6409 E-05	1,6757 E-05
04609	Y	0,001 1	0,274 9	0,048 2	2,4927 E-03	4,3983 E-05	1,052 E-04	0,000 4	0,092 5	0,016 3	8,4158 E-04	1,448 E-05	3,1105 E-05
04609	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04610	X	0,100 5	0,014 5	0,068 6	1,2878 E-04	5,7555 E-04	4,775 E-05	0,014 5	0,002 2	0,010 5	1,4776 E-05	8,3667 E-05	6,1901 E-06
04610	Y	0,000 9	0,278 1	0,045 4	2,4712 E-03	3,9812 E-05	6,7711 E-05	0,000 3	0,093 5	0,015 4	8,3379 E-04	1,3191 E-05	1,8377 E-05
04610	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04611	X	0,097 8	0,014 2	0,052 3	1,2847 E-04	5,2893 E-04	8,365 E-05	0,014 1	0,002 2	0,008 1	1,3958 E-05	7,6839 E-05	6,683 E-06
04611	Y	0,001 1	0,278 6	0,042 8	2,4308 E-03	4,4998 E-05	4,8999 E-05	0,000 3	0,093 6	0,014 5	8,194 E-04	1,5038 E-05	1,6433 E-05
04611	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04612	X	0,090 5	0,011 7	0,074 2	1,4825 E-04	4,756 E-04	1,3233 E-04	0,013 0	0,001 5	0,011 3	1,7684 E-05	6,9051 E-05	9,3505 E-06
04612	Y	0,007 5	0,271 0	0,058 5	2,4219 E-03	9,2206 E-05	2,5615 E-05	0,002 5	0,091 2	0,019 8	8,1774 E-04	3,1083 E-05	7,2512 E-06
04612	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04613	X	0,072 9	0,010 9	0,084 0	9,8769 E-05	4,3176 E-04	1,8969 E-04	0,010 5	0,001 5	0,012 7	9,4017 E-06	6,1874 E-05	1,3175 E-05
04613	Y	0,009 1	0,263 6	0,042 7	1,9346 E-03	1,5069 E-04	9,5592 E-05	0,003 1	0,088 7	0,014 5	6,521 E-04	5,0664 E-05	3,2414 E-05
04613	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04614	X	0,071 2	0,008 6	0,108 0	4,7046 E-05	7,459 E-04	1,4582 E-04	0,010 3	0,001 3	0,016 2	5,1965 E-06	1,0862 E-04	1,1462 E-05
04614	Y	0,007 7	0,261 5	0,038 6	1,8089 E-03	4,2643 E-05	1,672 E-05	0,002 6	0,087 9	0,013 1	6,0942 E-04	1,3633 E-05	5,2386 E-06
04614	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04615	X	0,115 3	0,028 3	0,192 6	6,164 E-05	6,7644 E-04	1,1831 E-04	0,016 6	0,004 3	0,028 8	7,918 E-06	9,779 E-05	1,8061 E-05
04615	Y	0,003 4	0,259 7	0,076 1	2,7809 E-03	7,4396 E-05	1,2175 E-04	0,001 1	0,087 3	0,025 8	9,3743 E-04	2,434 E-05	3,8547 E-05
04615	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04616	X	0,113 0	0,028 6	0,163 6	5,7513 E-05	6,7804 E-04	1,0747 E-04	0,016 3	0,004 3	0,024 6	6,692 E-06	9,8266 E-05	1,4643 E-05
04616	Y	0,003 1	0,266 0	0,070 5	2,7391 E-03	6,5943 E-05	1,1803 E-04	0,001 0	0,089 4	0,023 9	9,2239 E-04	2,1827 E-05	3,9118 E-05
04616	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04617	X	0,109 0	0,021 8	0,135 2	6,7742 E-05	6,6929 E-04	1,9187 E-04	0,015 7	0,003 2	0,020 4	8,5407 E-06	9,7037 E-05	2,8513 E-05
04617	Y	0,003 4	0,269 4	0,065 8	2,629 E-03	6,3652 E-05	2,0161 E-05	0,001 1	0,090 6	0,022 4	8,8482 E-04	2,1174 E-05	4,8784 E-06
04617	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04618	X	0,085 6	0,010 6	0,118 5	6,6044 E-05	1,2414 E-04	1,2441 E-04	0,012 3	0,001 5	0,017 9	8,6284 E-06	1,6574 E-05	8,778 E-06
04618	Y	0,006 3	0,266 1	0,052 6	2,0137 E-03	7,5131 E-05	8,0873 E-05	0,002 1	0,089 5	0,017 9	6,7863 E-04	2,578 E-05	2,0463 E-05
04618	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04619	X	0,080 3	0,013 3	0,128 6	5,6632 E-05	4,0183 E-04	1,4872 E-04	0,011 6	0,001 7	0,019 3	5,0725 E-06	5,7681 E-05	1,0087 E-05
04619	Y	0,005 4	0,268 4	0,051 6	1,9291 E-03	5,1704 E-05	1,0246 E-04	0,001 8	0,090 2	0,017 5	6,4922 E-04	1,7305 E-05	3,1705 E-05
04619	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04620	X	0,095 5	0,013 5	0,112 5	7,9611 E-05	6,1372 E-04	1,3213 E-04	0,013 8	0,001 6	0,017 0	7,889 E-06	8,9177 E-05	8,9294 E-06
04620	Y	0,007 6	0,271 5	0,059 4	2,4674 E-03	1,4003 E-05	7,945 E-05	0,002 6	0,091 3	0,020 1	8,328 E-04	4,2297 E-06	2,2027 E-05
04620	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04621	X	0,094 2	0,016 4	0,133 8	1,8652 E-04	5,4519 E-04	4,7699 E-05	0,013 6	0,001 8	0,020 1	2,1169 E-05	7,9033 E-05	3,9838 E-06
04621	Y	0,007 3	0,273 7	0,057 7	2,414 E-03	1,3833 E-05	5,042 E-05	0,002 5	0,092 0	0,019 6	8,1404 E-04	4,4188 E-06	1,0374 E-05
04621	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04622	X	0,860 6	0,064 2	0,122 8	2,7514 E-03	1,4194 E-03	3,6097 E-05	0,127 4	0,009 1	0,019 0	4,2115 E-04	2,1687 E-04	5,437 E-06
04622	Y	0,004 6	2,592 6	0,132 9	1,8715 E-03	3,2596 E-04	1,66 E-04	0,001 5	0,885 4	0,045 4	6,4119 E-04	1,1256 E-04	5,4468 E-05
04622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04623	X	0,796 6	0,026 6	0,268 7	5,9082 E-05	1,0553 E-03	4,9708 E-05	0,118 0	0,004 4	0,040 9	8,3504 E-06	1,6101 E-04	3,6861 E-06
04623	Y	0,011 7	2,642 4	0,102 2	3,4764 E-03	4,9106 E-05	1,3715 E-04	0,004 0	0,902 5	0,035 0	1,1993 E-03	1,6558 E-05	4,653 E-05
04623	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04624	X	0,794 3	0,030 0	0,218 8	1,4212 E-04	1,0329 E-03	1,4732 E-04	0,117 6	0,004 9	0,033 3	2,0821 E-05	1,5757 E-04	2,0351 E-05
04624	Y	0,011 5	2,646 5	0,101 7	3,6509 E-03	1,8889 E-05	3,8468 E-05	0,003 9	0,903 9	0,034 8	1,2598 E-03	6,0048 E-06	1,309 E-05
04624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04625	X	0,791 2	0,037 0	0,171 2	2,3333 E-04	9,5401 E-04	1,5511 E-04	0,117 1	0,005 9	0,026 0	3,5006 E-05	1,4547 E-04	1,9094 E-05
04625	Y	0,011 2	2,646 1	0,100 5	3,7724 E-03	1,5729 E-05	4,6526 E-05	0,003 8	0,903 7	0,034 4	1,302 E-03	5,2522 E-06	1,5471 E-05
04625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04626	X	0,739 0	0,018 2	0,193 5	4,3207 E-04	1,3766 E-03	1,7123 E-04	0,109 2	0,002 8	0,029 5	6,489 E-05	2,1008 E-04	2,0874 E-05
04626	Y	0,011 4	2,645 8	0,090 3	3,843 E-03	1,4741 E-04	8,0748 E-05	0,003 9	0,903 6	0,030 9	1,3263 E-03	5,0172 E-05	2,7107 E-05
04626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04627	X	0,784 7	0,029 6	0,162 6	1,2227 E-04	9,0199 E-04	1,4842 E-04	0,116 2	0,004 3	0,024 8	1,8573 E-05	1,3776 E-04	1,831 E-05
04627	Y	0,007 3	2,643 0	0,085 8	3,8843 E-03	2,2851 E-05	5,1566 E-05	0,002 5	0,902 7	0,029 4	1,3405 E-03	7,5911 E-06	1,729 E-05
04627	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04628	X	0,782 6	0,031 3	0,199 7	1,3932 E-04	8,52 E-04	6,4669 E-05	0,115 9	0,004 5	0,030 4	2,1419 E-05	1,3013 E-04	8,8513 E-06
04628	Y	0,007 7	2,645 4	0,086 6	3,8924 E-03	2,7043 E-05	6,4103 E-05	0,002 6	0,903 5	0,029 7	1,3433 E-03	9,0805 E-06	2,1635 E-05
04628	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04629	X	0,775 6	0,008 3	0,096 2	3,3588 E-05	7,5925 E-04	1,4898 E-04	0,114 8	0,001 4	0,014 6	4,2336 E-06	1,1597 E-04	1,645 E-05
04629	Y	0,007 4	2,644 5	0,081 0	3,8768 E-03	3,4928 E-05	5,9 E-05	0,002 5	0,903 2	0,027 8	1,3379 E-03	1,1995 E-05	1,9791 E-05
04629	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04630	X	0,712 7	0,015 0	0,124 0	3,6789 E-04	2,0672 E-03	3,6212 E-04	0,105 3	0,002 5	0,018 9	5,3311 E-05	3,1359 E-04	4,6968 E-05
04630	Y	0,009 4	2,647 6	0,075 9	3,8693 E-03	1,409 E-04	1,3099 E-05	0,003 2	0,904 2	0,026 0	1,335 E-03	4,8607 E-05	4,3155 E-06
04630	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04631	X	0,707 8	0,025 6	0,214 3	6,4337 E-04	2,219 E-03	2,2514 E-04	0,104 6	0,003 9	0,032 6	9,2289 E-05	3,3736 E-04	2,6464 E-05
04631	Y	0,009 2	2,647 5	0,070 2	3,8372 E-03	1,4649 E-04	1,7944 E-05	0,003 2	0,904 2	0,024 0	1,3239 E-03	5,0457 E-05	5,7168 E-06
04631	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04632	X	0,855 9	0,055 0	0,116 5	2,9393 E-03	1,4862 E-03	1,3028 E-04	0,126 8	0,007 8	0,018 0	4,4909 E-04	2,2675 E-04	1,806 E-05
04632	Y	0,018 2	2,609 5	0,109 8	1,7713 E-03	3,7542 E-04	1,8383 E-04	0,006 2	0,891 2	0,037 4	6,0709 E-04	1,2942 E-04	6,0328 E-05
04632	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04633	X	0,786 5	0,043 2	0,194 6	1,4551 E-04	8,8544 E-04	8,5756 E-05	0,116 4	0,006 4	0,029 7	2,1641 E-05	1,3514 E-04	9,5664 E-06
04633	Y	0,002 8	2,663 6	0,065 8	3,9386 E-03	1,1842 E-05	5,056 E-05	0,001 0	0,909 7	0,022 5	1,3589 E-03	4,0343 E-06	1,7117 E-05
04633	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04634	X	0,738 6	0,035 3	0,185 2	4,5786 E-04	1,4589 E-03	2,1728 E-04	0,109 1	0,005 4	0,028 2	6,6113 E-05	2,2247 E-04	2,7897 E-05
04634	Y	0,003 8	2,668 8	0,076 2	3,9713 E-03	1,8309 E-04	2,6384 E-05	0,001 2	0,911 5	0,026 1	1,3697 E-03	6,2182 E-05	8,8331 E-06
04634	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
04635	X	0,799 5	0,042 4	0,286 2	4,0554 E-05	1,0647 E-03	5,534 E-05	0,118 4	0,006 7	0,043 6	5,7039 E-06	1,6253 E-04	4,2768 E-06
04635	Y	0,002 9	2,670 6	0,082 4	3,6238 E-03	8,725 E-05	8,3722 E-05	0,001 0	0,912 1	0,028 3	1,2499 E-03	2,965 E-05	2,8116 E-05
04635	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04636	X	0,798 0	0,044 5	0,244 0	9,9535 E-05	1,058 E-03	1,0873 E-04	0,118 2	0,007 1	0,037 1	1,4471 E-05	1,6151 E-04	1,5319 E-05
04636	Y	0,002 9	2,672 7	0,083 8	3,7698 E-03	5,4234 E-05	3,2395 E-05	0,001 0	0,912 8	0,028 7	1,3004 E-03	1,8246 E-05	1,1124 E-05
04636	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04637	X	0,795 9	0,049 2	0,202 7	1,508 E-04	1,021 E-03	1,4831 E-04	0,117 8	0,007 7	0,030 9	2,187 E-05	1,5586 E-04	1,834 E-05
04637	Y	0,002 8	2,672 5	0,084 4	3,8309 E-03	3,5436 E-05	3,407 E-05	0,001 0	0,912 7	0,028 9	1,3217 E-03	1,1755 E-05	1,1006 E-05
04637	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04638	X	0,792 9	0,052 8	0,163 4	2,7213 E-04	9,4387 E-04	8,0415 E-05	0,117 4	0,008 1	0,024 9	4,059 E-05	1,4401 E-04	7,3562 E-06
04638	Y	0,002 8	2,670 2	0,084 8	3,8858 E-03	1,7586 E-05	7,0701 E-05	0,001 0	0,912 0	0,029 0	1,3406 E-03	5,6102 E-06	2,3382 E-05
04638	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04639	X	1,056 2	0,032 6	0,174 2	4,1806 E-04	6,9706 E-04	2,3186 E-04	0,158 1	0,005 3	0,026 5	6,4165 E-05	1,0999 E-04	3,4664 E-05
04639	Y	0,006 4	3,705 2	0,073 1	3,1439 E-03	1,836 E-04	1,795 E-05	0,002 2	1,270 6	0,025 1	1,0883 E-03	6,3002 E-05	6,04 E-06
04639	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04640	X	1,052 4	0,041 6	0,208 2	1,9009 E-04	8,255 E-04	2,9329 E-04	0,157 5	0,006 6	0,031 9	2,8569 E-05	1,301 E-04	4,4004 E-05
04640	Y	0,006 2	3,703 7	0,065 0	3,1543 E-03	2,1315 E-04	6,1441 E-05	0,002 1	1,270 1	0,022 3	1,0919 E-03	7,3128 E-05	2,1117 E-05
04640	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04641	X	1,067 0	0,015 6	0,117 3	8,8451 E-05	6,2656 E-04	3,7427 E-04	0,159 9	0,002 2	0,017 8	1,3804 E-05	9,7254 E-05	5,7503 E-05
04641	Y	0,014 0	3,663 6	0,087 8	2,9143 E-03	2,6805 E-05	7,3947 E-05	0,004 8	1,256 4	0,030 1	1,0091 E-03	9,2485 E-06	2,5354 E-05
04641	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04642	X	1,010 4	0,009 4	0,214 2	1,904 E-04	1,7619 E-03	2,121 E-04	0,151 2	0,001 6	0,032 8	2,8961 E-05	2,7233 E-04	3,1305 E-05
04642	Y	0,013 6	3,671 4	0,069 8	3,0517 E-03	5,7903 E-05	1,18 E-05	0,004 6	1,259 1	0,023 9	1,0568 E-03	1,9949 E-05	3,9972 E-06
04642	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04643	X	1,015 3	0,006 7	0,142 2	1,1612 E-04	1,6607 E-03	2,7441 E-04	0,151 9	0,001 0	0,021 6	1,7418 E-05	2,5636 E-04	4,0807 E-05
04643	Y	0,013 9	3,670 0	0,071 9	3,0369 E-03	5,0309 E-05	7,021 E-05	0,004 7	1,258 6	0,024 6	1,0516 E-03	1,7377 E-05	2,4137 E-05
04643	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04644	X	1,155 0	0,085 0	0,133 8	2,4537 E-03	1,2924 E-03	5,359 E-05	0,173 8	0,012 9	0,020 7	3,8137 E-04	2,015 E-04	7,5169 E-06
04644	Y	0,008 9	3,632 3	0,150 4	2,3535 E-03	1,4969 E-04	1,7197 E-04	0,003 0	1,245 4	0,051 5	8,0753 E-04	5,2025 E-05	5,9339 E-05
04644	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04645	X	1,149 8	0,070 8	0,126 4	2,6426 E-03	1,3178 E-03	3,4078 E-05	0,173 0	0,010 7	0,019 5	4,0976 E-04	2,0511 E-04	5,4757 E-06
04645	Y	0,024 2	3,657 8	0,130 9	2,2449 E-03	2,0517 E-04	2,1862 E-04	0,008 3	1,254 2	0,044 6	7,7043 E-04	7,1314 E-05	7,5152 E-05
04645	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04646	X	1,133 1	0,040 8	0,286 4	6,064 E-05	8,7502 E-04	4,2882 E-05	0,170 4	0,006 6	0,044 1	8,3328 E-06	1,3682 E-04	5,2655 E-06
04646	Y	0,010 3	3,712 0	0,031 2	2,8987 E-03	6,2981 E-05	7,7261 E-05	0,003 5	1,272 9	0,010 7	1,0035 E-03	2,1466 E-05	2,6243 E-05
04646	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04647	X	1,132 2	0,037 4	0,247 3	4,0355 E-05	8,7119 E-04	1,3674 E-04	0,170 3	0,006 0	0,038 0	4,4216 E-06	1,3622 E-04	2,1587 E-05
04647	Y	0,009 8	3,713 6	0,033 1	3,0161 E-03	4,1158 E-05	1,0711 E-05	0,003 3	1,273 5	0,011 3	1,0443 E-03	1,3907 E-05	2,4682 E-06
04647	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04648	X	1,130 9	0,031 4	0,209 0	5,0932 E-05	8,4645 E-04	1,7057 E-04	0,170 1	0,005 1	0,032 0	6,4747 E-06	1,3232 E-04	2,6478 E-05
04648	Y	0,009 4	3,711 3	0,034 3	3,0596 E-03	2,3234 E-05	9,3901 E-05	0,003 2	1,272 7	0,011 7	1,0593 E-03	7,6887 E-06	3,2152 E-05
04648	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
04649	X	1,128 ₉	0,026 ₁	0,172 ₂	1,4398 E-04	7,9409 E-04	1,135 E-04	0,169 ₈	0,004 ₂	0,026 ₂	2,3037 E-05	1,2398 E-04	1,673 E-05
04649	Y	0,008 ₉	3,705 ₈	0,034 ₈	3,1178 E-03	6,6127 E-06	1,3947 E-04	0,003 ₀	1,270 ₉	0,011 ₉	1,0794 E-03	1,8091 E-06	4,7597 E-05
04649	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04650	X	1,095 ₁	0,031 ₆	0,163 ₀	3,6561 E-04	7,1158 E-04	2,5658 E-04	0,164 ₃	0,005 ₁	0,025 ₁	5,7941 E-05	1,1365 E-04	3,9951 E-05
04650	Y	0,002 ₃	3,698 ₉	0,016 ₆	3,239 E-03	3,6658 E-04	1,5548 E-04	0,000 ₉	1,268 ₅	0,005 ₆	1,121 E-03	1,2615 E-04	5,3411 E-05
04650	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04651	X	1,142 ₀	0,017 ₈	0,271 ₇	8,4691 E-05	8,2122 E-04	1,0328 E-04	0,171 ₈	0,003 ₀	0,041 ₇	1,1041 E-05	1,2884 E-04	1,6868 E-05
04651	Y	0,020 ₃	3,655 ₁	0,047 ₉	2,729 E-03	2,3905 E-05	6,1265 E-05	0,007 ₀	1,253 ₅	0,016 ₅	9,4493 E-04	8,1397 E-06	2,1073 E-05
04651	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04652	X	1,139 ₆	0,012 ₇	0,232 ₈	9,1388 E-05	7,8138 E-04	1,3559 E-04	0,171 ₅	0,002 ₂	0,035 ₆	8,87 E-06	1,2244 E-04	2,1507 E-05
04652	Y	0,021 ₀	3,656 ₉	0,047 ₃	2,8691 E-03	1,2763 E-05	1,7962 E-05	0,007 ₂	1,254 ₂	0,016 ₃	9,9353 E-04	4,4179 E-06	6,1676 E-06
04652	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04653	X	1,114 ₃	0,017 ₈	0,218 ₅	1,8193 E-04	3,5688 E-04	5,7918 E-05	0,167 ₃	0,003 ₀	0,033 ₈	2,512 E-05	5,7454 E-05	8,8152 E-06
04653	Y	0,028 ₀	3,658 ₆	0,019 ₂	3,0982 E-03	3,2593 E-04	2,5891 E-05	0,009 ₆	1,254 ₇	0,006 ₅	1,0725 E-03	1,1254 E-04	9,0552 E-06
04653	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04654	X	1,075 ₄	0,030 ₅	0,171 ₁	4,9347 E-05	7,2349 E-04	4,0671 E-04	0,161 ₂	0,004 ₉	0,026 ₂	7,0372 E-06	1,1216 E-04	6,2596 E-05
04654	Y	0,013 ₇	3,661 ₄	0,089 ₃	2,9188 E-03	4,0042 E-05	2,8743 E-05	0,004 ₇	1,255 ₇	0,030 ₇	1,0108 E-03	1,3733 E-05	9,9369 E-06
04654	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04655	X	1,075 ₀	0,040 ₁	0,200 ₇	1,1041 E-04	6,8602 E-04	1,4394 E-04	0,161 ₁	0,006 ₄	0,030 ₈	1,7408 E-05	1,0637 E-04	2,2611 E-05
04655	Y	0,013 ₉	3,663 ₀	0,089 ₆	2,9103 E-03	4,2319 E-05	4,4339 E-05	0,004 ₈	1,256 ₂	0,030 ₈	1,008 E-03	1,453 E-05	1,5349 E-05
04655	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04656	X	1,077 ₂	0,030 ₅	0,170 ₉	4,9347 E-05	7,2349 E-04	4,0671 E-04	0,161 ₅	0,004 ₉	0,026 ₁	7,0372 E-06	1,1216 E-04	6,2596 E-05
04656	Y	0,013 ₈	3,661 ₄	0,076 ₁	2,9188 E-03	4,0042 E-05	2,8743 E-05	0,004 ₇	1,255 ₇	0,026 ₁	1,0108 E-03	1,3733 E-05	9,9369 E-06
04656	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04657	X	1,075 ₅	0,040 ₁	0,200 ₄	1,1041 E-04	6,8602 E-04	1,4394 E-04	0,161 ₂	0,006 ₄	0,030 ₇	1,7408 E-05	1,0637 E-04	2,2611 E-05
04657	Y	0,014 ₁	3,663 ₀	0,077 ₉	2,9103 E-03	4,2319 E-05	4,4339 E-05	0,004 ₈	1,256 ₂	0,026 ₇	1,008 E-03	1,453 E-05	1,5349 E-05
04657	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04658	X	1,065 ₅	0,031 ₂	0,167 ₄	3,6302 E-05	7,5162 E-04	8,3239 E-05	0,159 ₇	0,004 ₉	0,025 ₆	4,3935 E-06	1,1607 E-04	1,2994 E-05
04658	Y	0,011 ₉	3,687 ₅	0,049 ₇	3,0411 E-03	1,9884 E-05	6,1405 E-05	0,004 ₁	1,264 ₆	0,017 ₀	1,0529 E-03	6,8467 E-06	2,1075 E-05
04658	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04659	X	1,062 ₅	0,027 ₀	0,199 ₈	4,6029 E-05	6,4842 E-04	2,798 E-04	0,159 ₃	0,004 ₃	0,030 ₆	4,1498 E-06	1,0017 E-04	4,2175 E-05
04659	Y	0,011 ₈	3,690 ₅	0,049 ₀	3,0486 E-03	1,4284 E-05	6,6948 E-05	0,004 ₀	1,265 ₆	0,016 ₈	1,0555 E-03	4,9166 E-06	2,2992 E-05
04659	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04660	X	1,023 ₈	0,041 ₈	0,087 ₈	2,037 E-04	1,8494 E-03	2,7829 E-04	0,153 ₂	0,006 ₆	0,013 ₃	2,7617 E-05	2,8647 E-04	4,2457 E-05
04660	Y	0,008 ₀	3,692 ₀	0,060 ₁	3,0612 E-03	1,4319 E-04	9,2197 E-05	0,002 ₇	1,266 ₁	0,020 ₆	1,0601 E-03	4,8926 E-05	3,1655 E-05
04660	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04661	X	0,443 ₉	0,037 ₅	0,244 ₂	1,9269 E-04	1,1302 E-03	8,8078 E-05	0,064 ₆	0,005 ₉	0,036 ₉	2,9617 E-05	1,6805 E-04	1,0366 E-05
04661	Y	0,012 ₇	1,431 ₀	0,102 ₆	3,8613 E-03	3,756 E-05	1,1908 E-04	0,004 ₂	0,485 ₃	0,035 ₀	1,3201 E-03	1,2914 E-05	3,6688 E-05
04661	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04662	X	0,441 ₂	0,041 ₃	0,192 ₀	1,7266 E-04	1,1057 E-03	1,6863 E-04	0,064 ₂	0,006 ₅	0,029 ₁	2,5687 E-05	1,6444 E-04	1,8249 E-05
04662	Y	0,012 ₀	1,434 ₄	0,100 ₄	4,0964 E-03	9,1522 E-06	2,214 E-05	0,003 ₉	0,486 ₃	0,034 ₃	1,4005 E-03	3,0002 E-06	5,8732 E-06
04662	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
04663	X	0,438 0	0,047 6	0,142 3	1,5002 E-04	1,0063 E-03	1,9885 E-04	0,063 7	0,007 3	0,021 7	2,0184 E-05	1,4974 E-04	1,8692 E-05
04663	Y	0,011 0	1,433 6	0,098 0	4,2711 E-03	2,4766 E-05	5,6574 E-05	0,003 6	0,486 1	0,033 5	1,4601 E-03	8,2339 E-06	1,7745 E-05
04663	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04664	X	0,386 8	0,018 7	0,187 5	3,0347 E-04	1,474 E-03	8,9711 E-05	0,056 2	0,002 9	0,028 3	3,9559 E-05	2,1721 E-04	1,2668 E-05
04664	Y	0,008 4	1,429 3	0,087 0	4,4174 E-03	9,6508 E-05	2,426 E-05	0,002 8	0,484 7	0,029 7	1,5086 E-03	3,3081 E-05	6,135 E-06
04664	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04665	X	0,435 2	0,033 2	0,145 5	3,879 E-05	1,0005 E-03	1,476 E-04	0,063 4	0,004 6	0,022 1	3,5377 E-06	1,4882 E-04	1,4326 E-05
04665	Y	0,004 2	1,423 9	0,084 7	4,4637 E-03	2,5046 E-05	2,0745 E-05	0,001 4	0,483 0	0,028 9	1,5248 E-03	8,3646 E-06	5,7983 E-06
04665	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04666	X	0,432 8	0,033 8	0,185 6	5,7693 E-05	9,4431 E-04	9,463 E-05	0,063 0	0,004 6	0,028 0	6,109 E-06	1,4051 E-04	9,9478 E-06
04666	Y	0,004 7	1,425 1	0,083 0	4,4552 E-03	1,7629 E-05	5,8201 E-05	0,001 6	0,483 3	0,028 3	1,5221 E-03	5,8141 E-06	1,8294 E-05
04666	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04667	X	0,429 7	0,020 7	0,152 1	9,3162 E-05	9,5158 E-04	9,0686 E-05	0,062 8	0,002 5	0,022 9	1,4277 E-05	1,4189 E-04	6,7315 E-06
04667	Y	0,001 1	1,433 0	0,060 5	4,4606 E-03	2,6962 E-05	1,7962 E-05	0,000 4	0,486 1	0,020 6	1,5237 E-03	9,1507 E-06	4,8726 E-06
04667	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04668	X	0,426 0	0,018 4	0,191 0	1,2327 E-04	8,341 E-04	1,7684 E-04	0,062 2	0,002 2	0,028 7	1,8677 E-05	1,2439 E-04	2,0928 E-05
04668	Y	0,001 0	1,434 3	0,058 9	4,4707 E-03	1,3062 E-05	4,1567 E-05	0,000 3	0,486 5	0,020 1	1,5274 E-03	4,4501 E-06	1,2974 E-05
04668	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04669	X	0,366 5	0,005 7	0,174 4	2,4525 E-04	2,2999 E-03	1,3285 E-04	0,053 3	0,000 9	0,026 3	3,1775 E-05	3,417 E-04	1,9278 E-05
04669	Y	0,003 1	1,436 3	0,056 8	4,4753 E-03	9,5328 E-05	3,6108 E-05	0,001 0	0,487 2	0,019 3	1,5286 E-03	3,2274 E-05	9,5808 E-06
04669	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04670	X	0,370 0	0,037 7	0,041 4	1,8799 E-04	2,0847 E-03	3,2773 E-04	0,053 7	0,005 5	0,006 5	2,3682 E-05	3,0967 E-04	5,0936 E-05
04670	Y	0,003 9	1,435 8	0,065 1	4,4822 E-03	9,1793 E-05	3,9494 E-05	0,001 3	0,487 0	0,022 2	1,5314 E-03	3,1452 E-05	1,0236 E-05
04670	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04671	X	0,435 2	0,024 8	0,088 0	1,4374 E-04	1,0334 E-03	5,2682 E-05	0,063 4	0,003 9	0,013 5	2,0928 E-05	1,538 E-04	6,8306 E-06
04671	Y	0,004 2	1,434 4	0,069 0	4,4958 E-03	3,3184 E-05	2,6953 E-05	0,001 4	0,486 6	0,023 5	1,5357 E-03	1,1219 E-05	6,9898 E-06
04671	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04672	X	0,430 9	0,029 2	0,039 5	1,2737 E-04	9,3749 E-04	2,3067 E-04	0,062 8	0,004 6	0,006 2	1,7329 E-05	1,3944 E-04	2,657 E-05
04672	Y	0,003 9	1,435 3	0,066 6	4,5076 E-03	2,51 E-05	2,3474 E-05	0,001 2	0,486 8	0,022 7	1,54 E-03	8,476 E-06	7,4531 E-06
04672	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04673	X	0,426 7	0,015 2	0,072 6	8,5698 E-05	8,625 E-04	3,5876 E-04	0,062 1	0,002 1	0,011 2	1,2877 E-05	1,2807 E-04	3,9233 E-05
04673	Y	0,005 1	1,427 5	0,088 8	4,4607 E-03	3,3897 E-05	3,4158 E-05	0,001 7	0,484 2	0,030 3	1,5234 E-03	1,16 E-05	9,9446 E-06
04673	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04674	X	0,365 0	0,014 5	0,097 6	2,514 E-04	2,0891 E-03	3,5148 E-04	0,053 1	0,002 0	0,014 9	3,762 E-05	3,0877 E-04	3,6176 E-05
04674	Y	0,010 6	1,428 9	0,079 0	4,4677 E-03	2,7703 E-04	1,4372 E-05	0,003 6	0,484 6	0,026 9	1,5248 E-03	9,3878 E-05	4,2548 E-06
04674	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04675	X	0,360 7	0,020 1	0,190 0	4,3695 E-04	2,3222 E-03	3,7645 E-04	0,052 5	0,003 1	0,028 6	6,2511 E-05	3,439 E-04	3,7969 E-05
04675	Y	0,011 0	1,428 4	0,067 7	4,4292 E-03	2,818 E-04	2,2147 E-05	0,003 7	0,484 4	0,023 1	1,5119 E-03	9,5291 E-05	5,6272 E-06
04675	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04676	X	0,491 0	0,035 3	0,230 9	7,0201 E-05	1,1808 E-03	2,0095 E-04	0,071 2	0,005 1	0,035 0	8,8624 E-06	1,7565 E-04	3,1143 E-05
04676	Y	0,012 2	1,424 4	0,058 4	3,8746 E-03	3,2073 E-05	4,4825 E-05	0,004 1	0,483 0	0,019 9	1,3237 E-03	1,1091 E-05	1,2663 E-05
04676	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04677	X	0,487 1	0,024 0	0,176 4	1,1939 E-04	1,0718 E-03	2,5992 E-04	0,070 6	0,003 4	0,026 9	1,5272 E-05	1,5949 E-04	3,5115 E-05
04677	Y	0,011 5	1,426 4	0,056 7	4,1066 E-03	1,3669 E-05	3,9386 E-05	0,003 8	0,483 7	0,019 3	1,4029 E-03	4,5528 E-06	1,3401 E-05
04677	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04678	X	0,491 1	0,035 3	0,230 9	7,0201 E-05	1,1808 E-03	2,0095 E-04	0,071 2	0,005 1	0,035 0	8,8624 E-06	1,7565 E-04	3,1143 E-05
04678	Y	0,012 2	1,424 4	0,060 1	3,8746 E-03	3,2073 E-05	4,4825 E-05	0,004 1	0,483 0	0,020 5	1,3237 E-03	1,1091 E-05	1,2663 E-05
04678	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04679	X	0,487 2	0,024 0	0,176 4	1,1939 E-04	1,0718 E-03	2,5992 E-04	0,070 6	0,003 4	0,026 9	1,5272 E-05	1,5949 E-04	3,5115 E-05
04679	Y	0,011 5	1,426 4	0,058 4	4,1066 E-03	1,3669 E-05	3,9386 E-05	0,003 8	0,483 7	0,019 9	1,4029 E-03	4,5528 E-06	1,3401 E-05
04679	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04680	X	0,441 9	0,039 5	0,187 3	3,9335 E-04	1,0112 E-03	2,2621 E-04	0,063 9	0,006 0	0,028 5	5,8377 E-05	1,4987 E-04	2,6954 E-05
04680	Y	0,010 6	1,425 2	0,045 3	4,3644 E-03	1,4365 E-04	3,1356 E-05	0,003 6	0,483 4	0,015 3	1,49 E-03	4,968 E-05	8,3214 E-06
04680	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04681	X	0,510 5	0,047 7	0,109 1	2,6947 E-03	1,4438 E-03	2,7255 E-04	0,073 8	0,005 9	0,016 8	4,0304 E-04	2,1352 E-04	3,8834 E-05
04681	Y	0,007 5	1,380 2	0,110 3	1,3082 E-03	4,5942 E-04	1,1315 E-04	0,002 2	0,468 5	0,037 8	4,4942 E-04	1,5576 E-04	3,5271 E-05
04681	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04682	X	0,851 3	0,027 9	0,258 6	9,745 E-05	1,0357 E-03	1,4539 E-04	0,126 1	0,004 3	0,039 5	1,4079 E-05	1,5952 E-04	2,3355 E-05
04682	Y	0,015 9	2,639 3	0,055 6	3,4418 E-03	4,8303 E-05	5,7812 E-05	0,005 4	0,901 4	0,019 1	1,1877 E-03	1,6375 E-05	1,9088 E-05
04682	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04683	X	0,847 7	0,020 4	0,209 6	7,8687 E-05	9,782 E-04	1,8099 E-04	0,125 6	0,003 1	0,032 0	1,004 E-05	1,5055 E-04	2,7023 E-05
04683	Y	0,016 4	2,641 1	0,055 5	3,6355 E-03	1,521 E-05	1,7755 E-05	0,005 6	0,902 0	0,019 0	1,2547 E-03	4,8761 E-06	5,8931 E-06
04683	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04684	X	0,814 9	0,014 2	0,172 0	5,2061 E-05	5,5908 E-04	1,9398 E-04	0,120 5	0,002 3	0,026 3	8,2867 E-06	8,7487 E-05	3,071 E-05
04684	Y	0,021 8	2,639 5	0,048 1	3,7856 E-03	2,7652 E-04	4,3375 E-05	0,007 4	0,901 5	0,016 5	1,3064 E-03	9,5362 E-05	1,3688 E-05
04684	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04685	X	0,809 4	0,029 0	0,215 2	2,2858 E-04	7,4829 E-04	1,0423 E-04	0,119 6	0,004 6	0,033 0	3,488 E-05	1,1675 E-04	1,3578 E-05
04685	Y	0,022 8	2,640 9	0,031 8	3,8679 E-03	2,8768 E-04	4,1062 E-05	0,007 8	0,902 0	0,010 9	1,3342 E-03	9,9069 E-05	1,3245 E-05
04685	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04686	X	0,837 6	0,017 1	0,195 7	3,5187 E-05	8,4828 E-04	7,0623 E-05	0,124 1	0,002 8	0,030 1	4,8158 E-06	1,3016 E-04	1,1553 E-05
04686	Y	0,020 7	2,638 0	0,019 7	3,8158 E-03	9,6309 E-05	1,3047 E-05	0,007 0	0,901 0	0,006 7	1,3168 E-03	3,3248 E-05	4,174 E-06
04686	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04687	X	0,837 0	0,047 3	0,280 6	6,2 E-05	1,0843 E-03	7,8315 E-05	0,124 1	0,007 2	0,042 9	6,4281 E-06	1,6637 E-04	1,0403 E-05
04687	Y	0,003 9	2,672 3	0,039 9	3,6485 E-03	6,7832 E-05	1,1253 E-04	0,001 3	0,912 6	0,013 7	1,2585 E-03	2,2962 E-05	3,5405 E-05
04687	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04688	X	0,835 7	0,041 6	0,233 3	7,3835 E-05	1,0703 E-03	2,0338 E-04	0,123 9	0,006 3	0,035 7	9,6576 E-06	1,6425 E-04	3,0031 E-05
04688	Y	0,003 8	2,675 6	0,041 1	3,829 E-03	3,7441 E-05	5,7529 E-05	0,001 3	0,913 7	0,014 0	1,3209 E-03	1,2418 E-05	1,7655 E-05
04688	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04689	X	0,833 9	0,031 5	0,187 4	1,0016 E-04	1,0302 E-03	2,6625 E-04	0,123 6	0,004 8	0,028 6	1,4211 E-05	1,5816 E-04	3,8373 E-05
04689	Y	0,003 8	2,675 3	0,041 5	3,8963 E-03	1,9233 E-05	5,1911 E-05	0,001 2	0,913 6	0,014 2	1,3443 E-03	6,0696 E-06	1,704 E-05
04689	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04690	X	0,830 7	0,021 9	0,143 4	1,6028 E-04	9,7345 E-04	2,1576 E-04	0,123 1	0,003 4	0,021 9	2,3958 E-05	1,4939 E-04	2,9524 E-05
04690	Y	0,003 7	2,671 0	0,041 6	3,9369 E-03	9,9302 E-06	1,3719 E-04	0,001 2	0,912 2	0,014 2	1,3584 E-03	2,8119 E-06	4,4671 E-05
04690	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04691	X	0,837 1	0,047 3	0,280 6	6,2 E-05	1,0843 E-03	7,8315 E-05	0,124 1	0,007 2	0,042 9	6,4281 E-06	1,6637 E-04	1,0403 E-05
04691	Y	0,003 9	2,672 3	0,044 0	3,6485 E-03	6,7832 E-05	1,1253 E-04	0,001 3	0,912 6	0,015 1	1,2585 E-03	2,2962 E-05	3,5405 E-05
04691	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04692	X	0,835 9	0,041 6	0,233 3	7,3835 E-05	1,0703 E-03	2,0338 E-04	0,124 0	0,006 3	0,035 7	9,6576 E-06	1,6425 E-04	3,0031 E-05
04692	Y	0,003 8	2,675 6	0,045 1	3,829 E-03	3,7441 E-05	5,7529 E-05	0,001 3	0,913 7	0,015 4	1,3209 E-03	1,2418 E-05	1,7655 E-05
04692	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04693	X	0,834 2	0,031 5	0,187 3	1,0016 E-04	1,0302 E-03	2,6625 E-04	0,123 7	0,004 8	0,028 6	1,4211 E-05	1,5816 E-04	3,8373 E-05
04693	Y	0,003 8	2,675 3	0,045 2	3,8963 E-03	1,9233 E-05	5,1911 E-05	0,001 2	0,913 6	0,015 4	1,3443 E-03	6,0696 E-06	1,704 E-05
04693	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04694	X	0,830 9	0,021 9	0,143 2	1,6028 E-04	9,7345 E-04	2,1576 E-04	0,123 2	0,003 4	0,021 9	2,3958 E-05	1,4939 E-04	2,9524 E-05
04694	Y	0,003 7	2,671 0	0,045 0	3,9369 E-03	9,9302 E-06	1,3719 E-04	0,001 2	0,912 2	0,015 3	1,3584 E-03	2,8119 E-06	4,4671 E-05
04694	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04695	X	0,788 3	0,041 1	0,159 2	6,3524 E-04	1,0378 E-03	2,7687 E-04	0,116 6	0,006 4	0,024 4	9,6222 E-05	1,5977 E-04	3,9194 E-05
04695	Y	0,006 8	2,664 3	0,028 1	4,0452 E-03	2,6601 E-04	1,0953 E-04	0,002 2	0,910 0	0,009 5	1,3947 E-03	9,098 E-05	3,6309 E-05
04695	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04696	X	0,773 4	0,024 7	0,170 2	4,5867 E-05	9,0699 E-04	4,8337 E-05	0,114 6	0,003 6	0,025 9	6,7739 E-06	1,3813 E-04	7,9226 E-06
04696	Y	0,004 3	2,659 4	0,054 8	3,9156 E-03	1,8311 E-05	5,7232 E-05	0,001 5	0,908 3	0,018 8	1,3511 E-03	6,3159 E-06	1,9385 E-05
04696	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04697	X	0,769 3	0,016 0	0,208 6	6,2866 E-05	7,7201 E-04	3,628 E-04	0,114 0	0,002 4	0,031 7	9,5534 E-06	1,1761 E-04	5,1658 E-05
04697	Y	0,004 1	2,662 0	0,054 1	3,9261 E-03	9,2641 E-06	5,0454 E-05	0,001 4	0,909 2	0,018 5	1,3548 E-03	3,189 E-06	1,7084 E-05
04697	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04698	X	0,711 4	0,050 1	0,077 5	2,5303 E-04	2,5494 E-03	2,5141 E-04	0,105 1	0,007 6	0,011 8	3,4358 E-05	3,8762 E-04	3,9616 E-05
04698	Y	0,002 1	2,662 0	0,063 9	3,8846 E-03	1,4461 E-04	1,1719 E-04	0,000 7	0,909 2	0,021 8	1,341 E-03	4,9191 E-05	3,9076 E-05
04698	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04699	X	0,788 7	0,029 0	0,117 4	2,6813 E-05	9,5828 E-04	5,04 E-05	0,116 8	0,004 6	0,017 9	3,7111 E-06	1,4628 E-04	5,057 E-06
04699	Y	0,003 0	2,665 1	0,070 0	3,9196 E-03	1,2395 E-05	6,1056 E-05	0,001 0	0,910 2	0,024 0	1,3525 E-03	3,8123 E-06	2,0179 E-05
04699	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04700	X	0,785 7	0,032 9	0,081 7	3,5869 E-05	9,3456 E-04	2,0648 E-04	0,116 4	0,005 2	0,012 5	4,8466 E-06	1,4266 E-04	3,0673 E-05
04700	Y	0,003 0	2,666 9	0,070 2	3,921 E-03	1,3201 E-05	3,6251 E-05	0,001 0	0,910 8	0,024 0	1,3531 E-03	4,2069 E-06	1,201 E-05
04700	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04701	X	0,780 6	0,041 5	0,049 2	4,347 E-05	7,9954 E-04	2,8704 E-04	0,115 6	0,006 5	0,007 5	5,7928 E-06	1,2196 E-04	4,0323 E-05
04701	Y	0,003 0	2,667 4	0,070 5	3,9265 E-03	6,3547 E-06	1,496 E-05	0,001 0	0,911 0	0,024 1	1,355 E-03	1,8756 E-06	4,9313 E-06
04701	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04702	X	0,504 9	0,048 2	0,106 5	2,8323 E-03	1,48 E-03	3,585 E-04	0,073 1	0,006 2	0,016 4	4,234 E-04	2,1859 E-04	4,8507 E-05
04702	Y	0,004 3	1,387 2	0,086 9	1,244 E-03	4,6167 E-04	1,1186 E-04	0,001 1	0,470 9	0,029 8	4,2759 E-04	1,5662 E-04	3,4344 E-05
04702	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04703	X	0,414 9	0,018 1	0,146 9	2,4538 E-04	1,3674 E-03	3,8335 E-04	0,060 2	0,002 8	0,022 4	3,7986 E-05	2,021 E-04	4,816 E-05
04703	Y	0,005 4	1,433 0	0,039 3	4,5312 E-03	6,7801 E-05	5,9381 E-05	0,001 6	0,486 1	0,013 3	1,5466 E-03	2,3379 E-05	1,4905 E-05
04703	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04704	X	0,419 8	0,031 7	0,091 9	4,9388 E-04	1,1586 E-03	4,8154 E-04	0,060 9	0,004 8	0,014 2	7,3321 E-05	1,71 E-04	6,0548 E-05
04704	Y	0,005 4	1,433 7	0,040 7	4,4971 E-03	3,7147 E-05	5,1039 E-05	0,001 6	0,486 3	0,013 8	1,5352 E-03	1,2427 E-05	1,2875 E-05
04704	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
04705	X	0,433 3	0,041 6	0,181 8	3,1621 E-05	9,8055 E-04	2,0895 E-04	0,063 1	0,005 6	0,027 5	4,0166 E-06	1,4591 E-04	2,1716 E-05
04705	Y	0,004 0	1,432 5	0,073 9	4,483 E-03	1,8123 E-05	1,299 E-05	0,001 3	0,486 0	0,025 1	1,5315 E-03	6,1237 E-06	3,3983 E-06
04705	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04706	X	0,387 5	0,032 5	0,126 6	4,8061 E-04	1,2759 E-03	1,4984 E-04	0,056 3	0,004 8	0,019 3	6,9478 E-05	1,8764 E-04	1,4055 E-05
04706	Y	0,006 6	1,437 9	0,073 1	4,4183 E-03	4,7797 E-05	2,5421 E-05	0,002 1	0,487 7	0,024 9	1,5094 E-03	1,6524 E-05	8,7442 E-06
04706	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04707	X	0,383 3	0,038 4	0,186 4	2,2665 E-04	1,4898 E-03	2,4134 E-04	0,055 7	0,005 3	0,028 2	3,282 E-05	2,1881 E-04	2,2179 E-05
04707	Y	0,006 1	1,436 0	0,071 2	4,4712 E-03	5,4604 E-05	6,5297 E-05	0,002 0	0,487 1	0,024 2	1,5264 E-03	1,859 E-05	2,1203 E-05
04707	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04708	X	0,000 0	0,000 0	0,076 2	4,7618 E-05	1,0866 E-04	4,1292 E-09	0,000 0	0,000 0	0,011 6	7,2061 E-06	1,6294 E-05	5,7671 E-10
04708	Y	0,000 0	0,000 0	0,082 2	4,9726 E-04	4,8261 E-04	1,7328 E-09	0,000 0	0,000 0	0,028 0	1,6885 E-04	1,6484 E-04	5,9071 E-10
04708	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04709	X	0,000 0	0,000 0	0,072 7	1,2659 E-04	2,9781 E-05	5,5347 E-10	0,000 0	0,000 0	0,011 1	1,9717 E-05	4,5959 E-06	7,7179 E-11
04709	Y	0,000 0	0,000 0	0,061 6	3,7722 E-04	3,5896 E-04	2,4431 E-10	0,000 0	0,000 0	0,020 9	1,2796 E-04	1,2266 E-04	8,3298 E-11
04709	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04710	X	0,000 0	0,000 0	0,073 3	1,9555 E-04	6,0794 E-05	1,4403 E-09	0,000 0	0,000 0	0,011 1	2,9962 E-05	8,7429 E-06	2,0562 E-10
04710	Y	0,000 0	0,000 0	0,046 8	2,7018 E-04	2,4947 E-04	5,1643 E-10	0,000 0	0,000 0	0,015 9	9,1493 E-05	8,5257 E-05	1,7461 E-10
04710	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04711	X	0,000 0	0,000 0	0,078 7	2,1812 E-04	1,5806 E-04	2,0384 E-10	0,000 0	0,000 0	0,011 9	3,3246 E-05	2,3162 E-05	1,6365 E-11
04711	Y	0,000 0	0,000 0	0,037 1	2,0757 E-04	1,609 E-04	1,2959 E-10	0,000 0	0,000 0	0,012 6	7,0199 E-05	5,4979 E-05	4,2067 E-11
04711	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04712	X	0,000 0	0,000 0	0,089 0	2,1791 E-04	2,7179 E-04	3,8262 E-10	0,000 0	0,000 0	0,013 4	3,3067 E-05	4,0056 E-05	5,9156 E-11
04712	Y	0,000 0	0,000 0	0,030 7	1,5956 E-04	1,0582 E-04	4,0526 E-10	0,000 0	0,000 0	0,010 4	5,386 E-05	3,6151 E-05	1,3461 E-10
04712	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04713	X	0,000 0	0,000 0	0,105 3	1,8821 E-04	4,0471 E-04	6,8011 E-10	0,000 0	0,000 0	0,015 9	2,8459 E-05	5,9783 E-05	1,0553 E-10
04713	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 5	1,2443 E-04	6,6047 E-05	9,0142 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 9	4,1895 E-05	2,2581 E-05	3,0167 E-10
04713	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04714	X	0,000 0	0,000 0	0,128 4	9,9595 E-05	5,4381 E-04	9,9741 E-10	0,000 0	0,000 0	0,019 3	1,5091 E-05	8,0413 E-05	1,5023 E-10
04714	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 1	1,1245 E-04	3,5404 E-05	5,0889 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 1	3,7836 E-05	1,2159 E-05	1,714 E-10
04714	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04715	X	0,000 0	0,000 0	0,157 9	9,5444 E-06	6,4803 E-04	1,4706 E-07	0,000 0	0,000 0	0,023 6	1,35 E-06	9,5776 E-05	2,2571 E-08
04715	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 0	1,0431 E-04	1,048 E-05	2,9421 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 7	3,5059 E-05	3,6568 E-06	8,4956 E-10
04715	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04716	X	0,000 0	0,000 0	0,037 5	1,84 E-05	1,9723 E-04	1,3777 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 7	2,3428 E-06	2,9857 E-05	1,9368 E-08
04716	Y	0,000 0	0,000 0	0,065 0	3,6674 E-04	1,4119 E-04	1,7281 E-08	0,000 0	0,000 0	0,021 9	1,2332 E-04	4,7638 E-05	5,7931 E-09
04716	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04717	X	0,000 0	0,000 0	0,028 4	1,7153 E-05	1,9885 E-04	2,2809 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 3	2,2873 E-06	3,0192 E-05	3,1706 E-10
04717	Y	0,000 0	0,000 0	0,058 6	3,2136 E-04	1,3643 E-04	6,4045 E-11	0,000 0	0,000 0	0,019 8	1,0804 E-04	4,6003 E-05	1,8355 E-11
04717	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04718	X	0,000 0	0,000 0	0,019 4	1,3244 E-05	1,9954 E-04	1,8278 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,7974 E-06	3,0272 E-05	2,5468 E-11
04718	Y	0,000 0	0,000 0	0,053 2	2,8186 E-04	9,6939 E-05	1,3068 E-10	0,000 0	0,000 0	0,017 9	9,4735 E-05	3,2704 E-05	4,4236 E-11
04718	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04719	X	0,000 0	0,000 0	0,010 2	3,7968 E-06	2,0329 E-04	1,916 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 5	4,4633 E-07	3,0773 E-05	2,5779 E-11
04719	Y	0,000 0	0,000 0	0,049 8	2,6198 E-04	5,1739 E-05	8,061 E-11	0,000 0	0,000 0	0,016 8	8,8022 E-05	1,7502 E-05	2,6331 E-11
04719	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04720	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	6,894 E-06	2,091 E-04	4,9739 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,0349 E-06	3,1605 E-05	7,2363 E-12
04720	Y	0,000 0	0,000 0	0,048 5	2,4917 E-04	4,946 E-06	1,4286 E-10	0,000 0	0,000 0	0,016 3	8,3685 E-05	1,6353 E-06	4,8323 E-11
04720	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04721	X	0,000 0	0,000 0	0,008 8	1,4876 E-05	2,1765 E-04	8,7818 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,1974 E-06	3,2842 E-05	1,2681 E-11
04721	Y	0,000 0	0,000 0	0,049 5	2,6526 E-04	4,5812 E-05	9,1744 E-11	0,000 0	0,000 0	0,016 7	8,9061 E-05	1,5155 E-05	3,0896 E-11
04721	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04722	X	0,000 0	0,000 0	0,018 9	2,0082 E-05	2,2412 E-04	6,3836 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 9	2,9433 E-06	3,3789 E-05	9,0115 E-11
04722	Y	0,000 0	0,000 0	0,052 5	2,9075 E-04	8,9082 E-05	3,7539 E-10	0,000 0	0,000 0	0,017 7	9,7592 E-05	2,9654 E-05	1,2715 E-10
04722	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04723	X	0,000 0	0,000 0	0,029 2	1,9717 E-05	2,2861 E-04	1,9007 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 4	2,8757 E-06	3,4421 E-05	2,6987 E-10
04723	Y	0,000 0	0,000 0	0,057 5	3,3372 E-04	1,258 E-04	8,9063 E-11	0,000 0	0,000 0	0,019 4	1,1201 E-04	4,1983 E-05	3,0041 E-11
04723	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04724	X	0,000 0	0,000 0	0,039 5	1,3339 E-05	2,1856 E-04	1,3899 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 0	1,9144 E-06	3,2843 E-05	1,9731 E-08
04724	Y	0,000 0	0,000 0	0,063 5	3,8239 E-04	1,3142 E-04	7,3974 E-09	0,000 0	0,000 0	0,021 4	1,2833 E-04	4,3926 E-05	2,4847 E-09
04724	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04725	X	0,000 0	0,000 0	0,052 1	4,0379 E-05	2,6674 E-05	1,3351 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 8	6,1038 E-06	4,0385 E-06	1,8975 E-08
04725	Y	0,000 0	0,000 0	0,062 7	3,723 E-04	1,3875 E-04	8,4961 E-09	0,000 0	0,000 0	0,021 1	1,2494 E-04	4,6454 E-05	2,8549 E-09
04725	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04726	X	0,000 0	0,000 0	0,052 4	8,2226 E-05	8,7971 E-06	5,0088 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 9	1,2427 E-05	1,0727 E-06	7,1086 E-10
04726	Y	0,000 0	0,000 0	0,056 0	3,1537 E-04	1,3298 E-04	2,1132 E-10	0,000 0	0,000 0	0,018 8	1,0584 E-04	4,4487 E-05	7,0158 E-11
04726	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04727	X	0,000 0	0,000 0	0,051 6	1,2186 E-04	2,1077 E-05	7,3307 E-10	0,000 0	0,000 0	0,007 8	1,8396 E-05	2,8651 E-06	1,0451 E-10
04727	Y	0,000 0	0,000 0	0,050 1	2,6242 E-04	1,0676 E-04	1,6137 E-10	0,000 0	0,000 0	0,016 9	8,8076 E-05	3,5695 E-05	5,4437 E-11
04727	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04728	X	0,000 0	0,000 0	0,050 8	1,5879 E-04	1,4094 E-05	2,6206 E-10	0,000 0	0,000 0	0,007 7	2,3944 E-05	1,7651 E-06	3,8381 E-11
04728	Y	0,000 0	0,000 0	0,045 8	2,2095 E-04	7,2366 E-05	5,0117 E-11	0,000 0	0,000 0	0,015 4	7,4171 E-05	2,4216 E-05	1,3396 E-11
04728	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04729	X	0,000 0	0,000 0	0,050 6	1,895 E-04	9,033 E-06	3,4692 E-11	0,000 0	0,000 0	0,007 7	2,8559 E-05	1,4152 E-06	5,091 E-12
04729	Y	0,000 0	0,000 0	0,042 9	1,8817 E-04	4,6162 E-05	3,1284 E-11	0,000 0	0,000 0	0,014 5	6,3179 E-05	1,5482 E-05	1,06 E-11
04729	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04730	X	0,000 0	0,000 0	0,051 6	2,1515 E-04	3,3466 E-05	3,2768 E-10	0,000 0	0,000 0	0,007 8	3,2398 E-05	5,1266 E-06	4,8065 E-11
04730	Y	0,000 0	0,000 0	0,041 2	1,7108 E-04	2,6555 E-05	1,1909 E-10	0,000 0	0,000 0	0,013 9	5,7461 E-05	8,9415 E-06	3,9942 E-11
04730	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04731	X	0,000 0	0,000 0	0,053 9	2,3832 E-04	6,051 E-05	2,4286 E-12	0,000 0	0,000 0	0,008 2	3,5861 E-05	9,1201 E-06	2,8645 E-13
04731	Y	0,000 0	0,000 0	0,040 2	1,5687 E-04	1,3383 E-05	4,8895 E-12	0,000 0	0,000 0	0,013 6	5,2696 E-05	4,5016 E-06	1,6102 E-12
04731	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04732	X	0,000 0	0,000 0	0,057 5	2,5853 E-04	8,6748 E-05	1,2926 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 7	3,8872 E-05	1,2989 E-05	1,7906 E-11
04732	Y	0,000 0	0,000 0	0,039 9	1,4653 E-04	2,7014 E-06	1,7297 E-11	0,000 0	0,000 0	0,013 4	4,924 E-05	8,2333 E-07	5,7214 E-12
04732	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04733	X	0,000 0	0,000 0	0,062 3	2,7105 E-04	1,1251 E-04	2,2658 E-11	0,000 0	0,000 0	0,009 4	4,0719 E-05	1,6771 E-05	1,7824 E-12
04733	Y	0,000 0	0,000 0	0,039 9	1,3731 E-04	4,91 E-06	1,0001 E-10	0,000 0	0,000 0	0,013 4	4,6137 E-05	1,6487 E-06	3,3489 E-11
04733	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04734	X	0,000 0	0,000 0	0,068 8	2,7966 E-04	1,5806 E-04	2,7264 E-11	0,000 0	0,000 0	0,010 4	4,1975 E-05	2,3498 E-05	3,808 E-12
04734	Y	0,000 0	0,000 0	0,040 3	1,2868 E-04	1,13 E-05	2,1764 E-11	0,000 0	0,000 0	0,013 6	4,3227 E-05	3,876 E-06	7,3548 E-12
04734	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04735	X	0,000 0	0,000 0	0,077 9	2,6868 E-04	2,2045 E-04	1,0786 E-10	0,000 0	0,000 0	0,011 8	4,0301 E-05	3,2719 E-05	1,5809 E-11
04735	Y	0,000 0	0,000 0	0,041 0	1,2371 E-04	2,0723 E-05	1,1895 E-11	0,000 0	0,000 0	0,013 8	4,1542 E-05	7,0495 E-06	2,4036 E-12
04735	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04736	X	0,000 0	0,000 0	0,090 7	2,4474 E-04	3,0746 E-04	2,2595 E-11	0,000 0	0,000 0	0,013 6	3,6682 E-05	4,5578 E-05	3,0112 E-12
04736	Y	0,000 0	0,000 0	0,042 3	1,2465 E-04	3,2216 E-05	3,9184 E-11	0,000 0	0,000 0	0,014 3	4,1847 E-05	1,083 E-05	1,2792 E-11
04736	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04737	X	0,000 0	0,000 0	0,108 4	1,9891 E-04	4,2766 E-04	2,8195 E-10	0,000 0	0,000 0	0,016 3	2,9792 E-05	6,3379 E-05	4,3749 E-11
04737	Y	0,000 0	0,000 0	0,044 3	1,3299 E-04	5,3908 E-05	1,2939 E-10	0,000 0	0,000 0	0,015 0	4,4643 E-05	1,802 E-05	4,2098 E-11
04737	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04738	X	0,000 0	0,000 0	0,132 4	1,06 E-04	5,5601 E-04	3,6761 E-09	0,000 0	0,000 0	0,019 8	1,5878 E-05	8,2383 E-05	5,7162 E-10
04738	Y	0,000 0	0,000 0	0,047 5	1,5651 E-04	7,8425 E-05	1,4847 E-09	0,000 0	0,000 0	0,016 0	5,2544 E-05	2,6172 E-05	4,8397 E-10
04738	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04739	X	0,000 0	0,000 0	0,162 1	1,0237 E-05	6,6618 E-04	2,0578 E-07	0,000 0	0,000 0	0,024 2	1,5024 E-06	9,865 E-05	3,1468 E-08
04739	Y	0,000 0	0,000 0	0,052 0	1,8595 E-04	1,038 E-04	9,995 E-08	0,000 0	0,000 0	0,017 5	6,2435 E-05	3,4724 E-05	3,3401 E-08
04739	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04740	X	0,000 0	0,000 0	0,157 9	1,1557 E-05	6,3913 E-04	2,0262 E-07	0,000 0	0,000 0	0,023 6	1,6945 E-06	9,4556 E-05	3,0938 E-08
04740	Y	0,000 0	0,000 0	0,065 8	1,9618 E-04	1,4911 E-04	1,37 E-07	0,000 0	0,000 0	0,022 2	6,5968 E-05	5,0294 E-05	4,6007 E-08
04740	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04741	X	0,000 0	0,000 0	0,129 1	1,0158 E-04	5,2754 E-04	4,0055 E-09	0,000 0	0,000 0	0,019 3	1,5217 E-05	7,8089 E-05	6,2341 E-10
04741	Y	0,000 0	0,000 0	0,059 2	1,5309 E-04	1,185 E-04	3,895 E-09	0,000 0	0,000 0	0,020 0	5,1399 E-05	3,9935 E-05	1,2973 E-09
04741	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04742	X	0,000 0	0,000 0	0,106 3	1,9086 E-04	3,9687 E-04	6,3479 E-10	0,000 0	0,000 0	0,016 0	2,8577 E-05	5,8763 E-05	9,5729 E-11
04742	Y	0,000 0	0,000 0	0,054 1	1,1827 E-04	8,5846 E-05	2,4399 E-11	0,000 0	0,000 0	0,018 3	3,9621 E-05	2,8963 E-05	6,4735 E-12
04742	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04743	X	0,000 0	0,000 0	0,089 9	2,3577 E-04	2,7511 E-04	3,342 E-10	0,000 0	0,000 0	0,013 5	3,5321 E-05	4,0754 E-05	4,8557 E-11
04743	Y	0,000 0	0,000 0	0,050 7	1,0225 E-04	5,6633 E-05	1,9799 E-10	0,000 0	0,000 0	0,017 2	3,4192 E-05	1,9167 E-05	6,6409 E-11
04743	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04744	X	0,000 0	0,000 0	0,078 6	2,558 E-04	1,8844 E-04	1,0449 E-10	0,000 0	0,000 0	0,011 8	3,8352 E-05	2,7957 E-05	8,2304 E-12
04744	Y	0,000 0	0,000 0	0,048 3	9,7163 E-05	4,107 E-05	1,0998 E-10	0,000 0	0,000 0	0,016 3	3,2461 E-05	1,3968 E-05	3,674 E-11
04744	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04745	X	0,000 0	0,000 0	0,071 0	2,6236 E-04	1,2566 E-04	1,5753 E-11	0,000 0	0,000 0	0,010 7	3,9368 E-05	1,8696 E-05	2,303 E-12
04745	Y	0,000 0	0,000 0	0,046 6	9,8952 E-05	3,0004 E-05	1,8286 E-12	0,000 0	0,000 0	0,015 8	3,3055 E-05	1,0232 E-05	5,933 E-13
04745	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04746	X	0,000 0	0,000 0	0,066 0	2,5174 E-04	7,7188 E-05	1,571 E-10	0,000 0	0,000 0	0,010 0	3,7825 E-05	1,1546 E-05	1,7068 E-11
04746	Y	0,000 0	0,000 0	0,045 3	1,066 E-04	2,1293 E-05	9,2646 E-11	0,000 0	0,000 0	0,015 3	3,5631 E-05	7,2635 E-06	2,915 E-11
04746	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04747	X	0,000 0	0,000 0	0,063 1	2,3681 E-04	4,4635 E-05	7,024 E-11	0,000 0	0,000 0	0,009 5	3,5623 E-05	6,7764 E-06	1,0899 E-11
04747	Y	0,000 0	0,000 0	0,044 5	1,1527 E-04	1,1605 E-05	1,4357 E-11	0,000 0	0,000 0	0,015 1	3,8551 E-05	3,9565 E-06	2,7846 E-12
04747	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04748	X	0,000 0	0,000 0	0,061 4	2,1852 E-04	2,2799 E-05	5,9961 E-11	0,000 0	0,000 0	0,009 3	3,2894 E-05	3,5462 E-06	9,2772 E-12
04748	Y	0,000 0	0,000 0	0,044 3	1,2699 E-04	1,8903 E-06	2,4628 E-11	0,000 0	0,000 0	0,015 0	4,25 E-05	5,8937 E-07	3,8618 E-12
04748	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04749	X	0,000 0	0,000 0	0,060 6	1,9655 E-04	1,1022 E-05	4,7628 E-10	0,000 0	0,000 0	0,009 1	2,9591 E-05	1,7417 E-06	7,0333 E-11
04749	Y	0,000 0	0,000 0	0,044 7	1,4184 E-04	1,6269 E-05	1,5196 E-10	0,000 0	0,000 0	0,015 1	4,7501 E-05	5,5095 E-06	5,0245 E-11
04749	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04750	X	0,000 0	0,000 0	0,060 2	1,732 E-04	1,3897 E-05	7,7956 E-11	0,000 0	0,000 0	0,009 1	2,6072 E-05	2,1774 E-06	1,1202 E-11
04750	Y	0,000 0	0,000 0	0,046 0	1,5963 E-04	3,8648 E-05	3,3271 E-11	0,000 0	0,000 0	0,015 5	5,3491 E-05	1,304 E-05	1,1257 E-11
04750	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04751	X	0,000 0	0,000 0	0,059 3	1,4681 E-04	2,2637 E-05	2,1373 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 9	2,2079 E-05	3,4638 E-06	3,1008 E-11
04751	Y	0,000 0	0,000 0	0,048 6	1,9162 E-04	6,9302 E-05	8,9811 E-11	0,000 0	0,000 0	0,016 4	6,4271 E-05	2,3333 E-05	3,0427 E-11
04751	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04752	X	0,000 0	0,000 0	0,057 8	1,1545 E-04	3,8377 E-05	1,3564 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 7	1,732 E-05	5,7635 E-06	1,9131 E-10
04752	Y	0,000 0	0,000 0	0,052 9	2,3435 E-04	1,0455 E-04	1,0656 E-11	0,000 0	0,000 0	0,017 9	7,8673 E-05	3,5138 E-05	2,9609 E-12
04752	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04753	X	0,000 0	0,000 0	0,055 5	8,0669 E-05	5,912 E-05	9,5183 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 4	1,2029 E-05	8,7894 E-06	1,344 E-09
04753	Y	0,000 0	0,000 0	0,058 8	2,8793 E-04	1,2911 E-04	9,9388 E-10	0,000 0	0,000 0	0,019 8	9,6733 E-05	4,3359 E-05	3,341 E-10
04753	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04754	X	0,000 0	0,000 0	0,051 9	4,5936 E-05	8,8185 E-05	1,0084 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 8	6,7087 E-06	1,3049 E-05	1,4236 E-08
04754	Y	0,000 0	0,000 0	0,065 3	3,4491 E-04	1,315 E-04	1,0465 E-08	0,000 0	0,000 0	0,022 1	1,1594 E-04	4,4133 E-05	3,5174 E-09
04754	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04755	X	1,360 7	0,011 1	0,035 0	1,3683 E-05	3,4134 E-04	1,5513 E-05	0,206 5	0,001 7	0,005 8	1,3944 E-06	5,6869 E-05	2,5219 E-06
04755	Y	0,000 9	4,445 6	0,375 6	4,2757 E-05	2,9813 E-04	4,4661 E-05	0,000 3	1,527 6	0,129 8	1,266 E-05	1,0316 E-04	1,5339 E-05
04755	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04756	X	1,361 3	0,013 4	0,031 7	4,4097 E-05	3,5174 E-04	2,4957 E-05	0,206 6	0,002 1	0,005 3	5,4069 E-06	5,8617 E-05	4,1556 E-06
04756	Y	0,002 1	4,454 9	0,386 3	4,3769 E-04	1,6623 E-04	4,0607 E-05	0,000 7	1,530 8	0,133 4	1,5032 E-04	5,7622 E-05	1,391 E-05
04756	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04757	X	1,363 8	0,013 2	0,032 4	3,0548 E-05	3,6325 E-04	1,8038 E-05	0,207 1	0,002 1	0,005 3	3,0953 E-06	5,9831 E-05	2,9679 E-06
04757	Y	0,004 8	4,453 1	0,308 8	7,656 E-04	6,234 E-04	5,2574 E-05	0,001 7	1,530 2	0,106 8	2,6404 E-04	2,1636 E-04	1,8059 E-05
04757	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04758	X	1,363 5	0,011 6	0,033 9	1,532 E-05	4,8449 E-04	1,583 E-05	0,207 0	0,001 8	0,005 5	1,5183 E-06	7,9071 E-05	2,6029 E-06
04758	Y	0,007 6	4,441 1	0,350 1	5,7178 E-04	9,2403 E-04	1,8434 E-05	0,002 6	1,526 1	0,121 1	1,9679 E-04	3,2092 E-04	6,5738 E-06
04758	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04759	X	1,363 0	0,011 5	0,027 0	2,3107 E-05	4,0581 E-04	1,6474 E-05	0,206 9	0,001 8	0,004 4	4,1564 E-06	6,6314 E-05	2,697 E-06
04759	Y	0,004 9	4,443 5	0,377 7	1,0055 E-04	4,4595 E-04	2,4328 E-05	0,001 7	1,526 9	0,130 6	3,2392 E-05	1,5495 E-04	8,2984 E-06
04759	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04760	X	1,363 2	0,012 2	0,004 8	4,616 E-05	2,807 E-04	1,5878 E-05	0,207 0	0,001 9	0,000 7	6,6163 E-06	4,5461 E-05	2,553 E-06
04760	Y	0,002 9	4,447 5	0,381 5	1,5699 E-04	3,5233 E-04	4,091 E-05	0,001 0	1,528 3	0,132 0	5,2123 E-05	1,2219 E-04	1,4029 E-05
04760	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
04761	X	1,363 5	0,013 2	0,031 3	3,0483 E-05	3,6149 E-04	2,0001 E-05	0,207 0	0,002 1	0,005 1	2,8617 E-06	5,9535 E-05	3,32 E-06
04761	Y	0,003 2	4,453 3	0,339 1	4,8452 E-04	4,4668 E-04	5,1492 E-05	0,001 1	1,530 2	0,117 2	1,6655 E-04	1,5505 E-04	1,7688 E-05
04761	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04762	X	1,362 0	0,011 6	0,012 8	3,4693 E-05	3,2504 E-04	1,8117 E-05	0,206 7	0,001 8	0,002 1	5,2444 E-06	5,3524 E-05	3,002 E-06
04762	Y	0,001 1	4,447 4	0,387 9	5,7009 E-05	8,3092 E-05	4,2076 E-05	0,000 4	1,528 2	0,134 1	1,7595 E-05	2,8795 E-05	1,4438 E-05
04762	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04763	X	1,362 3	0,012 6	0,015 2	3,8367 E-05	3,1094 E-04	2,1362 E-05	0,206 8	0,002 0	0,002 5	4,4827 E-06	5,1315 E-05	3,5655 E-06
04763	Y	0,000 6	4,451 6	0,380 0	1,9424 E-04	2,1955 E-04	4,5029 E-05	0,000 2	1,529 7	0,131 3	6,5386 E-05	7,6215 E-05	1,545 E-05
04763	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04764	X	1,223 1	0,012 3	0,058 6	4,5379 E-05	5,3461 E-04	9,452 E-05	0,184 8	0,001 9	0,009 1	7,1362 E-06	8,4141 E-05	1,3837 E-05
04764	Y	0,022 1	4,075 8	0,307 2	2,2847 E-03	2,4958 E-04	7,215 E-05	0,007 6	1,399 3	0,105 5	7,8878 E-04	8,6702 E-05	2,5134 E-05
04764	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04765	X	1,223 2	0,012 6	0,061 0	5,4852 E-05	5,3596 E-04	1,0532 E-04	0,184 8	0,001 9	0,009 6	8,3323 E-06	8,4213 E-05	1,5498 E-05
04765	Y	0,021 7	4,098 0	0,305 8	2,213 E-03	1,725 E-04	4,6687 E-05	0,007 4	1,407 1	0,105 0	7,6381 E-04	6,0044 E-05	1,6379 E-05
04765	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04766	X	1,235 0	0,012 7	0,044 0	8,5658 E-05	5,2499 E-04	6,5897 E-05	0,186 6	0,001 9	0,006 9	1,29 E-05	8,1916 E-05	9,2453 E-06
04766	Y	0,026 5	4,102 3	0,056 1	2,0277 E-03	9,5134 E-04	3,2623 E-05	0,009 1	1,408 6	0,018 7	7 E-04	3,2979 E-04	1,0988 E-05
04766	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04767	X	1,234 5	0,011 7	0,023 2	8,8991 E-05	4,4101 E-04	6,3999 E-05	0,186 5	0,001 8	0,003 7	1,3345 E-05	6,9123 E-05	9,1361 E-06
04767	Y	0,027 0	4,102 8	0,091 2	1,195 E-03	9,5894 E-04	3,9708 E-05	0,009 3	1,408 7	0,031 1	4,1064 E-04	3,3257 E-04	1,3954 E-05
04767	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04768	X	1,234 4	0,011 8	0,024 1	3,3303 E-05	4,4257 E-04	4,5663 E-05	0,186 5	0,001 8	0,003 7	5,1335 E-06	6,9226 E-05	6,2428 E-06
04768	Y	0,035 3	4,077 1	0,093 8	1,5805 E-03	1,0214 E-03	1,8577 E-04	0,012 2	1,399 8	0,032 0	5,4473 E-04	3,5413 E-04	6,4579 E-05
04768	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04769	X	1,234 6	0,012 2	0,044 8	5,3182 E-05	5,1079 E-04	4,9478 E-05	0,186 5	0,001 9	0,007 0	8,2007 E-06	7,9847 E-05	6,7579 E-06
04769	Y	0,036 8	4,074 2	0,053 8	2,1954 E-03	1,1399 E-03	6,5639 E-05	0,012 7	1,398 7	0,017 9	7,5826 E-04	3,9508 E-04	2,2843 E-05
04769	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04770	X	1,226 8	0,011 5	0,025 6	5,098 E-05	4,9652 E-04	6,0299 E-05	0,185 4	0,001 8	0,004 0	7,751 E-06	7,776 E-05	8,5965 E-06
04770	Y	0,022 9	4,096 5	0,251 4	1,897 E-03	1,9965 E-04	7,2939 E-05	0,007 9	1,406 5	0,086 3	6,5386 E-04	6,9342 E-05	2,5445 E-05
04770	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04771	X	1,226 9	0,011 9	0,019 1	3,2873 E-05	4,9962 E-04	5,1412 E-05	0,185 4	0,001 9	0,002 9	5,1576 E-06	7,8248 E-05	7,2235 E-06
04771	Y	0,023 5	4,084 8	0,254 0	1,843 E-03	1,8766 E-04	1,3235 E-04	0,008 1	1,402 4	0,087 2	6,3517 E-04	6,5056 E-05	4,6091 E-05
04771	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04772	X	1,232 2	0,012 6	0,043 5	1,0442 E-04	5,077 E-04	7,7278 E-05	0,186 1	0,001 9	0,006 8	1,6026 E-05	7,9367 E-05	1,1124 E-05
04772	Y	0,026 1	4,100 4	0,124 2	1,994 E-03	5,2124 E-04	7,4258 E-06	0,009 0	1,407 9	0,042 4	6,8749 E-04	1,8056 E-04	2,5908 E-06
04772	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04773	X	1,231 5	0,011 5	0,003 1	2,3457 E-05	4,2451 E-04	5,1439 E-05	0,186 0	0,001 8	0,000 5	3,5249 E-06	6,653 E-05	7,183 E-06
04773	Y	0,027 2	4,092 4	0,163 6	1,3599 E-03	1,4866 E-04	1,4782 E-04	0,009 4	1,405 1	0,056 1	4,6757 E-04	5,1557 E-05	5,1446 E-05
04773	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04774	X	1,232 2	0,012 0	0,038 3	7,3069 E-05	5,0118 E-04	6,0711 E-05	0,186 1	0,001 9	0,006 0	1,1388 E-05	7,8368 E-05	8,5765 E-06
04774	Y	0,031 7	4,076 4	0,131 0	1,8448 E-03	7,3507 E-04	1,1687 E-04	0,010 9	1,399 5	0,044 7	6,358 E-04	2,5467 E-04	4,0744 E-05
04774	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04775	X	1,131 1	0,007 1	0,180 8	4,9805 E-04	3,408 E-04	1,4286 E-04	0,170 2	0,001 1	0,028 1	7,4057 E-05	5,1781 E-05	2,1226 E-05
04775	Y	0,017 8	3,663 4	0,212 0	2,6218 E-03	1,0492 E-04	4,5451 E-05	0,006 1	1,256 3	0,072 6	9,0386 E-04	3,6031 E-05	1,5596 E-05
04775	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04776	X	1,141 8	0,006 5	0,135 8	4,0883 E-04	2,607 E-04	5,0424 E-05	0,171 8	0,001 0	0,021 4	5,9565 E-05	3,7596 E-05	7,289 E-06
04776	Y	0,016 0	3,664 7	0,036 6	2,6405 E-03	1,581 E-04	2,1206 E-05	0,005 5	1,256 8	0,012 8	9,0973 E-04	5,3928 E-05	7,325 E-06
04776	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04777	X	1,140 9	0,007 8	0,076 7	6,3341 E-05	5,021 E-04	3,2589 E-05	0,171 6	0,001 2	0,012 1	7,5703 E-06	7,9898 E-05	4,6522 E-06
04777	Y	0,016 8	3,670 4	0,028 9	2,3147 E-03	7,0839 E-05	4,2425 E-06	0,005 8	1,258 7	0,009 1	7,9877 E-04	2,2117 E-05	1,433 E-06
04777	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04778	X	1,129 5	0,007 9	0,080 1	4,9726 E-05	4,0985 E-04	1,3752 E-04	0,169 9	0,001 2	0,012 6	5,6931 E-06	6,4696 E-05	2,0522 E-05
04778	Y	0,016 0	3,670 3	0,241 8	2,3356 E-03	5,7865 E-05	1,5164 E-05	0,005 5	1,258 7	0,082 9	8,0524 E-04	1,9436 E-05	5,0038 E-06
04778	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04779	X	1,132 2	0,007 7	0,101 6	8,1205 E-05	4,2729 E-04	4,7722 E-05	0,170 3	0,001 2	0,016 0	7,925 E-06	6,6911 E-05	6,943 E-06
04779	Y	0,016 7	3,669 8	0,212 2	2,3129 E-03	1,0918 E-04	1,302 E-05	0,005 7	1,258 5	0,072 6	7,9724 E-04	3,7364 E-05	4,2838 E-06
04779	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04780	X	1,139 9	0,007 4	0,097 3	1,0651 E-04	3,2109 E-04	3,7477 E-05	0,171 5	0,001 1	0,015 4	1,1377 E-05	5,1166 E-05	5,3793 E-06
04780	Y	0,016 4	3,670 1	0,038 2	2,3065 E-03	2,5822 E-04	1,3749 E-05	0,005 6	1,258 6	0,012 5	7,9536 E-04	8,8564 E-05	4,6086 E-06
04780	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04781	X	1,136 7	0,006 9	0,124 0	2,4988 E-04	2,6763 E-04	3,8793 E-05	0,171 0	0,001 1	0,019 5	3,3183 E-05	4,1357 E-05	5,6088 E-06
04781	Y	0,016 7	3,668 4	0,107 6	2,4167 E-03	2,4814 E-04	1,8516 E-05	0,005 7	1,258 1	0,036 6	8,3282 E-04	8,5331 E-05	6,3049 E-06
04781	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04782	X	1,133 1	0,006 6	0,160 3	4,3873 E-04	3,4886 E-04	7,1736 E-05	0,170 5	0,001 0	0,025 0	6,3951 E-05	5,2545 E-05	1,0614 E-05
04782	Y	0,017 4	3,665 8	0,189 1	2,5711 E-03	1,4853 E-04	3,4154 E-05	0,006 0	1,257 2	0,064 7	8,8613 E-04	5,1068 E-05	1,1703 E-05
04782	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04783	X	1,140 8	0,006 6	0,128 9	3,8027 E-04	2,0335 E-04	3,8915 E-05	0,171 6	0,001 1	0,020 3	5,4228 E-05	2,855 E-05	5,5523 E-06
04783	Y	0,016 0	3,666 3	0,016 4	2,5889 E-03	2,5933 E-04	2,249 E-05	0,005 5	1,257 3	0,005 4	8,921 E-04	8,878 E-05	7,7272 E-06
04783	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04784	X	0,980 4	0,010 4	0,052 9	1,9134 E-05	5,6046 E-04	5,6059 E-05	0,146 6	0,001 6	0,008 2	2,0051 E-06	8,7631 E-05	6,9371 E-06
04784	Y	0,014 1	3,167 3	0,299 4	2,4008 E-03	4,5327 E-04	8,1826 E-05	0,004 8	1,084 3	0,102 7	8,2767 E-04	1,5706 E-04	2,8301 E-05
04784	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04785	X	0,980 0	0,009 5	0,055 1	2,0124 E-05	5,4922 E-04	6,9 E-05	0,146 5	0,001 4	0,008 6	1,9393 E-06	8,5838 E-05	8,7497 E-06
04785	Y	0,014 5	3,203 1	0,296 5	2,3029 E-03	3,596 E-04	1,0888 E-04	0,005 0	1,096 7	0,101 8	7,9372 E-04	1,2473 E-04	3,7864 E-05
04785	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04786	X	0,989 5	0,010 0	0,037 9	1,158 E-04	5,7457 E-04	6,3381 E-05	0,147 8	0,001 5	0,006 0	1,7451 E-05	8,9659 E-05	8,7417 E-06
04786	Y	0,020 7	3,209 5	0,053 7	2,1374 E-03	1,3685 E-03	3,9569 E-06	0,007 1	1,098 9	0,018 0	7,3681 E-04	4,7343 E-04	8,3372 E-07
04786	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04787	X	0,988 4	0,009 0	0,018 3	1,0256 E-04	3,3548 E-04	5,2639 E-05	0,147 6	0,001 4	0,002 9	1,5131 E-05	5,2355 E-05	7,1185 E-06
04787	Y	0,022 3	3,208 9	0,109 2	9,1146 E-04	1,4093 E-03	8,1761 E-05	0,007 7	1,098 7	0,037 4	3,1184 E-04	4,8759 E-04	2,8428 E-05
04787	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04788	X	0,988 6	0,009 7	0,015 3	7,6874 E-05	4,1635 E-04	2,9793 E-05	0,147 6	0,001 5	0,002 3	1,1588 E-05	6,5119 E-05	3,5942 E-06
04788	Y	0,035 7	3,169 2	0,115 4	1,4624 E-03	1,4629 E-03	2,7379 E-04	0,012 3	1,084 9	0,039 5	5,0326 E-04	5,061 E-04	9,4813 E-05
04788	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
04789	X	0,989 1	0,010 2	0,037 6	7,9467 E-05	6,1032 E-04	3,7018 E-05	0,147 7	0,001 6	0,005 8	1,1987 E-05	9,5387 E-05	4,7706 E-06
04789	Y	0,038 8	3,165 2	0,053 8	2,3757 E-03	1,6113 E-03	7,4443 E-05	0,013 4	1,083 6	0,018 0	8,195 E-04	5,5714 E-04	2,5733 E-05
04789	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04790	X	0,982 3	0,009 1	0,022 3	3,9675 E-05	4,1549 E-04	4,8719 E-05	0,146 8	0,001 4	0,003 5	5,8086 E-06	6,4673 E-05	6,497 E-06
04790	Y	0,016 1	3,199 4	0,252 5	1,7628 E-03	3,4201 E-04	1,1634 E-04	0,005 5	1,095 4	0,086 6	6,0648 E-04	1,1843 E-04	4,0347 E-05
04790	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04791	X	0,982 6	0,009 6	0,014 8	5,4486 E-05	4,2967 E-04	3,7965 E-05	0,146 8	0,001 5	0,002 3	8,1839 E-06	6,6851 E-05	4,9255 E-06
04791	Y	0,016 8	3,180 9	0,257 9	1,6838 E-03	2,9118 E-04	2,0859 E-04	0,005 8	1,089 0	0,088 5	5,7922 E-04	1,0079 E-04	7,2296 E-05
04791	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04792	X	0,986 7	0,009 9	0,038 1	1,2566 E-04	5,273 E-04	6,7958 E-05	0,147 4	0,001 5	0,006 0	1,8964 E-05	8,2364 E-05	9,3424 E-06
04792	Y	0,020 1	3,205 3	0,125 5	1,8988 E-03	7,2958 E-04	2,1833 E-05	0,006 9	1,097 5	0,042 9	6,5343 E-04	2,5226 E-04	7,4331 E-06
04792	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04793	X	0,986 1	0,009 1	0,004 5	5,2807 E-06	3,0192 E-04	3,5681 E-05	0,147 3	0,001 4	0,000 7	6,2269 E-07	4,7139 E-05	4,4965 E-06
04793	Y	0,022 9	3,192 6	0,183 5	1,0442 E-03	2,3363 E-04	2,2956 E-04	0,007 9	1,093 1	0,063 0	3,5771 E-04	8,0692 E-05	7,955 E-05
04793	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04794	X	0,986 9	0,009 9	0,031 1	1,1215 E-04	5,3805 E-04	4,5342 E-05	0,147 4	0,001 5	0,004 8	1,7036 E-05	8,3993 E-05	5,9522 E-06
04794	Y	0,030 6	3,167 6	0,138 2	1,6806 E-03	1,0147 E-03	1,9727 E-04	0,010 5	1,084 4	0,047 3	5,7816 E-04	3,508 E-04	6,8408 E-05
04794	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04795	X	1,129 7	0,015 4	0,079 4	3,4336 E-05	4,1663 E-04	1,3854 E-04	0,169 9	0,002 4	0,012 4	3,6368 E-06	6,5621 E-05	2,0653 E-05
04795	Y	0,020 4	3,675 6	0,240 0	2,3077 E-03	8,3299 E-05	6,3817 E-05	0,007 0	1,260 5	0,082 2	7,9566 E-04	2,8763 E-05	2,2068 E-05
04795	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04796	X	1,141 1	0,015 7	0,077 4	4,8126 E-05	5,0662 E-04	3,3449 E-05	0,171 6	0,002 5	0,012 1	5,9564 E-06	8,0522 E-05	4,7771 E-06
04796	Y	0,015 7	3,678 8	0,026 7	2,3974 E-03	4,6562 E-05	4,9422 E-05	0,005 4	1,261 6	0,008 1	8,2751 E-04	1,605 E-05	1,7052 E-05
04796	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04797	X	1,142 0	0,019 0	0,135 1	3,9688 E-04	2,3239 E-04	5,0534 E-05	0,171 8	0,003 1	0,021 2	5,8483 E-05	3,4341 E-05	7,3212 E-06
04797	Y	0,016 8	3,687 4	0,045 0	2,6311 E-03	1,8054 E-04	2,9337 E-05	0,005 7	1,264 5	0,015 6	9,067 E-04	6,1602 E-05	9,8993 E-06
04797	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04798	X	1,130 9	0,017 3	0,179 9	4,9751 E-04	3,2839 E-04	1,4529 E-04	0,170 1	0,002 8	0,027 9	7,4386 E-05	5,0255 E-05	2,1591 E-05
04798	Y	0,018 7	3,686 0	0,202 2	2,5993 E-03	1,2406 E-04	6,7734 E-06	0,006 4	1,264 1	0,069 2	8,9628 E-04	4,2663 E-05	2,4944 E-06
04798	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04799	X	1,133 1	0,018 7	0,158 1	4,1736 E-04	3,4054 E-04	6,9159 E-05	0,170 5	0,003 0	0,024 6	6,1372 E-05	5,1643 E-05	1,0216 E-05
04799	Y	0,018 9	3,686 2	0,181 5	2,5378 E-03	1,8175 E-04	1,6665 E-05	0,006 4	1,264 1	0,062 1	8,7486 E-04	6,2542 E-05	5,6866 E-06
04799	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04800	X	1,140 9	0,019 2	0,128 2	3,536 E-04	1,7386 E-04	3,9357 E-05	0,171 6	0,003 1	0,020 1	5,1159 E-05	2,5204 E-05	5,6398 E-06
04800	Y	0,016 9	3,686 6	0,022 4	2,5742 E-03	2,9068 E-04	2,7106 E-05	0,005 8	1,264 3	0,007 4	8,8731 E-04	9,9482 E-05	9,2247 E-06
04800	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04801	X	1,136 8	0,017 6	0,122 9	2,1232 E-04	2,6827 E-04	3,8886 E-05	0,171 0	0,002 8	0,019 3	2,8938 E-05	4,1609 E-05	5,6262 E-06
04801	Y	0,017 7	3,684 2	0,104 0	2,3911 E-03	2,7688 E-04	3,6748 E-05	0,006 1	1,263 5	0,035 3	8,2424 E-04	9,5302 E-05	1,2614 E-05
04801	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04802	X	1,132 3	0,015 5	0,099 1	5,4245 E-05	4,3359 E-04	5,1232 E-05	0,170 3	0,002 4	0,015 5	4,9261 E-06	6,7811 E-05	7,4681 E-06
04802	Y	0,019 4	3,679 7	0,209 5	2,2857 E-03	1,3992 E-04	6,1493 E-05	0,006 6	1,261 9	0,071 7	7,8799 E-04	4,8266 E-05	2,1233 E-05
04802	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04803	X	1,140 2	0,016 2	0,096 4	7,4008 E-05	3,3787 E-04	3,7244 E-05	0,171 5	0,002 6	0,015 2	8,033 E-06	5,3908 E-05	5,3412 E-06
04803	Y	0,016 2	3,681 2	0,037 1	2,3355 E-03	2,5184 E-04	3,6929 E-05	0,005 5	1,262 4	0,011 9	8,0563 E-04	8,6922 E-05	1,2703 E-05
04803	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04804	X	1,360 4	0,014 5	0,090 7	8,1028 E-05	5,9103 E-04	1,0254 E-04	0,206 8	0,002 3	0,014 4	1,3148 E-05	9,6302 E-05	1,5049 E-05
04804	Y	0,029 2	4,457 9	0,244 1	2,2948 E-03	9,4725 E-05	3,6176 E-05	0,010 0	1,531 8	0,083 7	7,9188 E-04	3,2749 E-05	1,2534 E-05
04804	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04805	X	1,369 3	0,014 6	0,083 2	8,6685 E-05	6,1543 E-04	3,0978 E-05	0,208 2	0,002 3	0,013 2	1,4016 E-05	1,0063 E-04	4,49 E-06
04805	Y	0,024 8	4,457 6	0,033 7	2,1848 E-03	1,2072 E-04	5,168 E-05	0,008 5	1,531 7	0,010 6	7,5479 E-04	4,1294 E-05	1,7798 E-05
04805	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04806	X	1,370 0	0,018 1	0,142 8	3,251 E-04	1,2062 E-04	5,3877 E-05	0,208 3	0,002 9	0,022 5	4,7702 E-05	1,5121 E-05	8,1506 E-06
04806	Y	0,024 8	4,469 9	0,042 9	2,6136 E-03	1,8947 E-04	5,7821 E-05	0,008 5	1,535 9	0,014 9	9,0163 E-04	6,4667 E-05	1,984 E-05
04806	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04807	X	1,357 8	0,016 9	0,184 0	5,1482 E-04	1,6665 E-04	1,9953 E-04	0,206 3	0,002 7	0,028 7	7,8542 E-05	2,0824 E-05	3,1411 E-05
04807	Y	0,029 9	4,470 4	0,208 3	2,6207 E-03	1,3107 E-04	5,676 E-05	0,010 3	1,536 1	0,071 4	9,039 E-04	4,4824 E-05	1,9262 E-05
04807	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04808	X	1,360 5	0,017 4	0,169 4	4,3314 E-04	2,2453 E-04	1,0072 E-04	0,206 8	0,002 8	0,026 6	6,6001 E-05	3,0687 E-05	1,5718 E-05
04808	Y	0,029 2	4,467 6	0,187 1	2,575 E-03	1,669 E-04	5,4091 E-05	0,010 0	1,535 2	0,064 0	8,8819 E-04	5,7334 E-05	1,8483 E-05
04808	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04809	X	1,369 1	0,017 9	0,140 0	3,1803 E-04	1,1498 E-04	4,525 E-05	0,208 1	0,002 9	0,022 1	4,728 E-05	1,4088 E-05	6,8714 E-06
04809	Y	0,025 2	4,467 3	0,020 9	2,5578 E-03	3,1342 E-04	4,89 E-05	0,008 7	1,535 1	0,006 8	8,8249 E-04	1,0744 E-04	1,6777 E-05
04809	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04810	X	1,365 1	0,016 8	0,138 3	2,4157 E-04	2,5593 E-04	4,5503 E-05	0,207 5	0,002 7	0,022 0	3,6347 E-05	3,8619 E-05	6,8681 E-06
04810	Y	0,027 1	4,463 6	0,107 8	2,4108 E-03	2,7397 E-04	5,0048 E-05	0,009 3	1,533 8	0,036 6	8,3181 E-04	9,4316 E-05	1,7206 E-05
04810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04811	X	1,361 6	0,015 1	0,115 1	1,0689 E-04	5,0895 E-04	4,6929 E-05	0,207 0	0,002 4	0,018 3	1,6466 E-05	8,1253 E-05	6,8457 E-06
04811	Y	0,028 8	4,459 8	0,213 7	2,3004 E-03	1,4058 E-04	4,5739 E-05	0,009 9	1,532 5	0,073 2	7,9378 E-04	4,8551 E-05	1,5818 E-05
04811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04812	X	1,368 5	0,015 3	0,107 1	1,1174 E-04	4,2197 E-04	3,5689 E-05	0,208 0	0,002 4	0,017 1	1,706 E-05	6,853 E-05	5,154 E-06
04812	Y	0,025 3	4,459 8	0,041 9	2,2394 E-03	2,7574 E-04	4,765 E-05	0,008 7	1,532 5	0,013 5	7,7324 E-04	9,4985 E-05	1,6396 E-05
04812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04813	X	1,355 8	0,013 2	0,185 4	5,0945 E-04	1,8607 E-04	1,9233 E-04	0,206 0	0,001 9	0,029 0	7,7045 E-05	2,3151 E-05	3,0316 E-05
04813	Y	0,022 2	4,436 8	0,218 2	2,647 E-03	1,1616 E-04	1,3963 E-05	0,007 6	1,524 6	0,074 8	9,1288 E-04	3,9658 E-05	4,7092 E-06
04813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04814	X	1,367 6	0,009 8	0,143 9	3,4367 E-04	1,6014 E-04	5,4181 E-05	0,207 9	0,001 4	0,022 7	4,9685 E-05	1,9752 E-05	8,2448 E-06
04814	Y	0,020 6	4,436 0	0,034 4	2,6177 E-03	1,6865 E-04	2,1726 E-05	0,007 1	1,524 3	0,011 9	9,0291 E-04	5,7349 E-05	7,4449 E-06
04814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04815	X	1,366 9	0,010 7	0,082 4	9,6507 E-05	6,0604 E-04	3,1377 E-05	0,207 8	0,001 6	0,013 1	1,4999 E-05	9,929 E-05	4,5792 E-06
04815	Y	0,020 2	4,444 8	0,037 0	2,129 E-03	1,5135 E-04	3,1418 E-05	0,006 9	1,527 3	0,011 9	7,3538 E-04	5,215 E-05	1,0705 E-05
04815	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04816	X	1,358 4	0,010 9	0,091 4	1,0514 E-04	5,9325 E-04	9,3407 E-05	0,206 5	0,001 7	0,014 6	1,6446 E-05	9,6815 E-05	1,3588 E-05
04816	Y	0,023 1	4,446 4	0,248 9	2,316 E-03	8,4299 E-05	5,1328 E-05	0,007 9	1,527 9	0,085 4	7,9919 E-04	2,9197 E-05	1,7414 E-05
04816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
04817	X	1,359 ₄	0,010 ₆	0,118 ₁	1,4258 E-04	4,9576 E-04	4,2957 E-05	0,206 ₆	0,001 ₆	0,018 ₉	2,0977 E-05	7,9082 E-05	6,2784 E-06
04817	Y	0,022 ₆	4,443 ₄	0,218 ₃	2,3361 E-03	1,2622 E-04	4,4501 E-05	0,007 ₇	1,526 ₉	0,074 ₈	8,061 E-04	4,3593 E-05	1,5127 E-05
04817	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04818	X	1,366 ₀	0,010 ₃	0,108 ₀	1,4126 E-04	4,0041 E-04	3,6308 E-05	0,207 ₆	0,001 ₆	0,017 ₃	2,0404 E-05	6,5076 E-05	5,2941 E-06
04818	Y	0,020 ₂	4,442 ₇	0,043 ₇	2,237 E-03	2,8132 E-04	3,3529 E-05	0,006 ₉	1,526 ₆	0,014 ₃	7,7228 E-04	9,691 E-05	1,1445 E-05
04818	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04819	X	1,362 ₈	0,009 ₅	0,139 ₄	2,7915 E-04	2,5308 E-04	4,6164 E-05	0,207 ₁	0,001 ₄	0,022 ₂	4,0735 E-05	3,7945 E-05	7,0119 E-06
04819	Y	0,021 ₄	4,439 ₉	0,112 ₁	2,4473 E-03	2,5152 E-04	3,1358 E-05	0,007 ₃	1,525 ₇	0,038 ₁	8,4433 E-04	8,6478 E-05	1,0723 E-05
04819	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04820	X	1,358 ₃	0,009 ₉	0,171 ₃	4,5193 E-04	2,338 E-04	1,0303 E-04	0,206 ₄	0,001 ₅	0,027 ₀	6,7952 E-05	3,1473 E-05	1,6133 E-05
04820	Y	0,022 ₂	4,437 ₅	0,195 ₁	2,611 E-03	1,4222 E-04	2,1908 E-05	0,007 ₆	1,524 ₈	0,066 ₈	9,0051 E-04	4,8775 E-05	7,5412 E-06
04820	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04821	X	1,366 ₈	0,009 ₂	0,140 ₆	3,4567 E-04	1,4535 E-04	4,5823 E-05	0,207 ₇	0,001 ₄	0,022 ₃	5,0345 E-05	1,7492 E-05	6,9837 E-06
04821	Y	0,020 ₆	4,437 ₂	0,016 ₁	2,5736 E-03	2,7998 E-04	2,9961 E-05	0,007 ₁	1,524 ₇	0,005 ₀	8,878 E-04	9,5798 E-05	1,0267 E-05
04821	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04822	X	0,354 ₉	0,003 ₆	0,017 ₉	6,1019 E-05	7,7404 E-04	8,2142 E-05	0,051 ₀	0,000 ₄	0,002 ₉	8,6433 E-06	1,1469 E-04	9,5955 E-06
04822	Y	0,002 ₆	0,867 ₄	0,239 ₇	1,4631 E-03	1,1872 E-03	3,0475 E-05	0,000 ₉	0,293 ₆	0,081 ₉	5,0235 E-04	4,0103 E-04	9,5608 E-06
04822	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04823	X	0,353 ₇	0,006 ₇	0,022 ₄	9,5684 E-05	6,8765 E-04	8,308 E-05	0,050 ₈	0,001 ₀	0,003 ₆	1,3346 E-05	1,0226 E-04	9,2287 E-06
04823	Y	0,002 ₃	0,911 ₇	0,232 ₈	1,5207 E-03	1,0009 E-03	1,6636 E-04	0,000 ₈	0,308 ₆	0,079 ₆	5,2189 E-04	3,379 E-04	5,6186 E-05
04823	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04824	X	0,356 ₁	0,005 ₇	0,018 ₆	9,8687 E-05	6,4942 E-04	7,4345 E-05	0,050 ₈	0,000 ₈	0,003 ₀	1,4083 E-05	9,6151 E-05	7,7452 E-06
04824	Y	0,008 ₄	0,921 ₅	0,089 ₀	2,0715 E-03	1,916 E-03	1,5633 E-04	0,002 ₈	0,311 ₉	0,030 ₁	7,0707 E-04	6,4965 E-04	5,2407 E-05
04824	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04825	X	0,354 ₆	0,003 ₇	0,014 ₂	7,2996 E-05	8,6089 E-04	3,8619 E-05	0,050 ₆	0,000 ₅	0,002 ₃	1,0471 E-05	1,2621 E-04	4,4892 E-06
04825	Y	0,028 ₉	0,871 ₂	0,099 ₁	2,35 E-03	2,2096 E-03	1,7935 E-04	0,009 ₇	0,294 ₉	0,033 ₄	8,0179 E-04	7,4837 E-04	6,0877 E-05
04825	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04826	X	0,353 ₂	0,006 ₂	0,015 ₄	2,7558 E-05	4,1926 E-04	5,2487 E-05	0,050 ₆	0,000 ₉	0,002 ₅	4,005 E-06	6,3603 E-05	4,0471 E-06
04826	Y	0,006 ₀	0,909 ₆	0,179 ₄	8,6573 E-04	1,0852 E-03	1,0329 E-05	0,002 ₀	0,307 ₉	0,061 ₁	2,9938 E-04	3,6719 E-04	3,409 E-06
04826	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04827	X	0,352 ₈	0,005 ₅	0,010 ₇	8,9461 E-05	1,5588 E-04	4,6661 E-05	0,050 ₅	0,000 ₈	0,001 ₆	1,2217 E-05	1,6729 E-05	5,9346 E-06
04827	Y	0,008 ₉	0,891 ₈	0,260 ₀	6,5924 E-04	3,2212 E-04	2,4451 E-04	0,003 ₀	0,301 ₉	0,088 ₃	2,284 E-04	1,0862 E-04	8,2572 E-05
04827	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04828	X	0,354 ₆	0,003 ₂	0,004 ₈	6,5026 E-05	5,1759 E-04	4,9017 E-05	0,050 ₈	0,000 ₄	0,000 ₆	9,1238 E-06	7,7326 E-05	4,8416 E-06
04828	Y	0,016 ₄	0,866 ₃	0,213 ₄	5,5004 E-04	1,4468 E-03	2,6576 E-04	0,005 ₅	0,293 ₂	0,072 ₅	1,912 E-04	4,8961 E-04	8,9483 E-05
04828	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04829	X	0,499 ₈	0,008 ₀	0,062 ₄	2,5363 E-05	5,0675 E-04	6,6289 E-05	0,072 ₃	0,001 ₂	0,009 ₆	4,0874 E-06	7,8471 E-05	5,6841 E-06
04829	Y	0,003 ₂	1,425 ₀	0,186 ₉	1,7819 E-03	8,32 E-05	1,1174 E-04	0,001 ₀	0,483 ₅	0,063 ₉	6,1275 E-04	2,822 E-05	3,7231 E-05
04829	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04830	X	0,500 ₆	0,007 ₈	0,061 ₂	2,1022 E-05	5,2661 E-04	3,0672 E-05	0,072 ₁	0,001 ₁	0,009 ₄	3,2173 E-06	8,0389 E-05	4,7064 E-06
04830	Y	0,006 ₄	1,431 ₆	0,022 ₅	2,1926 E-03	1,4093 E-05	6,2969 E-05	0,002 ₂	0,485 ₇	0,007 ₂	7,5068 E-04	3,7646 E-06	2,132 E-05
04830	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
04831	X	0,500 ₉	0,015 ₉	0,101 ₉	5,2136 E-04	2,7861 E-04	3,0503 E-05	0,072 ₁	0,002 ₄	0,015 ₈	7,7676 E-05	4,1662 E-05	4,5198 E-06
04831	Y	0,004 ₁	1,433 ₈	0,025 ₇	1,9019 E-03	1,726 E-04	4,4671 E-05	0,001 ₄	0,486 ₅	0,008 ₉	6,5216 E-04	5,876 E-05	1,5433 E-05
04831	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04832	X	0,500 ₈	0,015 ₃	0,152 ₂	4,6524 E-04	4,3361 E-04	7,7736 E-05	0,072 ₄	0,002 ₄	0,023 ₃	6,658 E-05	6,6742 E-05	9,5478 E-06
04832	Y	0,008 ₂	1,435 ₉	0,151 ₄	2,1483 E-03	1,5896 E-04	1,1009 E-05	0,002 ₉	0,487 ₂	0,051 ₈	7,3717 E-04	5,4478 E-05	2,6724 E-06
04832	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04833	X	0,500 ₅	0,013 ₉	0,129 ₄	4,0702 E-04	3,0737 E-04	3,7228 E-05	0,072 ₃	0,002 ₁	0,019 ₈	5,7902 E-05	4,6588 E-05	4,882 E-06
04833	Y	0,005 ₉	1,436 ₂	0,137 ₆	1,9542 E-03	2,0069 E-04	6,0715 E-06	0,002 ₁	0,487 ₃	0,047 ₀	6,7093 E-04	6,8577 E-05	1,9178 E-06
04833	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04834	X	0,500 ₅	0,014 ₅	0,095 ₈	4,3532 E-04	1,0166 E-04	3,2395 E-05	0,072 ₁	0,002 ₂	0,014 ₉	6,4057 E-05	1,5801 E-05	4,9143 E-06
04834	Y	0,004 ₈	1,436 ₀	0,008 ₀	1,8967 E-03	1,7917 E-04	1,6665 E-05	0,001 ₇	0,487 ₂	0,002 ₆	6,5057 E-04	6,1139 E-05	5,8107 E-06
04834	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04835	X	0,500 ₄	0,011 ₈	0,099 ₅	2,2986 E-04	1,6438 E-04	2,7509 E-05	0,072 ₂	0,001 ₈	0,015 ₃	3,3474 E-05	2,5832 E-05	4,05 E-06
04835	Y	0,004 ₆	1,436 ₁	0,082 ₅	1,7494 E-03	2,2263 E-04	1,9799 E-05	0,001 ₆	0,487 ₂	0,028 ₁	6,0087 E-04	7,5936 E-05	6,5214 E-06
04835	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04836	X	0,499 ₉	0,009 ₁	0,082 ₇	4,6081 E-05	3,9857 E-04	2,9449 E-05	0,072 ₂	0,001 ₄	0,012 ₇	7,3655 E-06	6,1008 E-05	3,7315 E-06
04836	Y	0,001 ₀	1,431 ₃	0,162 ₅	1,7095 E-03	1,245 E-04	8,2645 E-05	0,000 ₃	0,485 ₇	0,055 ₅	5,8774 E-04	4,2312 E-05	2,7476 E-05
04836	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04837	X	0,500 ₄	0,009 ₃	0,079 ₀	5,9163 E-05	2,6712 E-04	3,3689 E-05	0,072 ₁	0,001 ₄	0,012 ₂	9,0731 E-06	4,1853 E-05	5,1325 E-06
04837	Y	0,005 ₇	1,434 ₇	0,032 ₄	1,908 E-03	2,0417 E-04	3,2004 E-05	0,002 ₀	0,486 ₈	0,010 ₇	6,5425 E-04	6,9419 E-05	1,0708 E-05
04837	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04838	X	0,479 ₁	0,005 ₄	0,015 ₃	2,7813 E-05	2,1054 E-04	3,4114 E-05	0,068 ₈	0,000 ₈	0,002 ₅	4,0941 E-06	3,2724 E-05	5,2399 E-06
04838	Y	0,003 ₄	1,433 ₂	0,223 ₇	8,8315 E-05	3,8313 E-04	2,6803 E-05	0,001 ₂	0,486 ₂	0,076 ₉	3,0501 E-05	1,3136 E-04	9,1803 E-06
04838	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04839	X	0,479 ₂	0,005 ₂	0,013 ₅	5,4251 E-05	2,0557 E-04	4,3303 E-05	0,068 ₈	0,000 ₈	0,002 ₂	7,9957 E-06	3,2066 E-05	6,3724 E-06
04839	Y	0,000 ₂	1,438 ₆	0,232 ₉	1,2722 E-04	3,3988 E-04	1,6083 E-05	0,000 ₁	0,488 ₁	0,080 ₁	4,2744 E-05	1,1653 E-04	5,511 E-06
04839	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04840	X	0,485 ₆	0,005 ₂	0,017 ₇	1,1672 E-05	2,693 E-04	4,9909 E-05	0,069 ₈	0,000 ₈	0,002 ₈	1,6221 E-06	4,2492 E-05	7,3422 E-06
04840	Y	0,000 ₆	1,443 ₈	0,264 ₂	2,0766 E-04	2,3671 E-03	1,8261 E-04	0,000 ₂	0,489 ₉	0,090 ₉	7,155 E-05	8,1159 E-04	6,2616 E-05
04840	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04841	X	0,486 ₁	0,005 ₀	0,015 ₂	1,3813 E-05	3,9378 E-04	2,8898 E-05	0,069 ₉	0,000 ₈	0,002 ₅	1,1105 E-06	5,9664 E-05	4,3995 E-06
04841	Y	0,008 ₆	1,427 ₇	0,253 ₂	3,405 E-04	1,725 E-03	8,6785 E-06	0,002 ₉	0,484 ₃	0,087 ₁	1,162 E-04	5,8969 E-04	2,5754 E-06
04841	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04842	X	0,484 ₄	0,004 ₉	0,010 ₁	2,5864 E-05	2,737 E-04	3,9671 E-05	0,069 ₆	0,000 ₈	0,001 ₇	2,7949 E-06	4,2211 E-05	5,9535 E-06
04842	Y	0,004 ₅	1,432 ₀	0,274 ₀	3,8346 E-04	8,2175 E-04	3,8967 E-05	0,001 ₅	0,485 ₈	0,094 ₂	1,3116 E-04	2,8106 E-04	1,3379 E-05
04842	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04843	X	0,483 ₈	0,003 ₆	0,004 ₆	3,6844 E-05	8,312 E-05	3,1897 E-05	0,069 ₅	0,000 ₅	0,000 ₆	4,518 E-06	1,3846 E-05	4,7713 E-06
04843	Y	0,001 ₄	1,442 ₄	0,312 ₂	8,4194 E-04	4,7325 E-05	6,6371 E-05	0,000 ₅	0,489 ₄	0,107 ₃	2,887 E-04	1,4889 E-05	2,2773 E-05
04843	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04844	X	0,484 ₀	0,005 ₂	0,018 ₀	2,156 E-05	2,5749 E-04	4,4492 E-05	0,069 ₅	0,000 ₈	0,002 ₉	3,2501 E-06	4,0555 E-05	6,5853 E-06
04844	Y	0,001 ₂	1,440 ₈	0,258 ₁	2,7332 E-04	9,7964 E-04	4,7849 E-05	0,000 ₄	0,488 ₉	0,088 ₈	9,3871 E-05	3,3564 E-04	1,64 E-05
04844	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
04845	X	0,481 2	0,004 0	0,003 4	2,9928 E-05	1,2078 E-04	3,7099 E-05	0,069 1	0,000 6	0,000 6	3,3463 E-06	1,9742 E-05	5,576 E-06
04845	Y	0,001 8	1,436 5	0,256 1	4,6229 E-04	2,0979 E-04	2,8065 E-05	0,000 6	0,487 4	0,088 0	1,5822 E-04	7,2025 E-05	9,6168 E-06
04845	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04846	X	0,481 0	0,003 8	0,007 1	4,3922 E-05	1,28 E-04	4,137 E-05	0,069 1	0,000 6	0,001 2	6,0304 E-06	2,0935 E-05	6,1423 E-06
04846	Y	0,001 0	1,439 5	0,254 3	3,8865 E-04	2,7015 E-04	6,1518 E-06	0,000 3	0,488 4	0,087 4	1,3318 E-04	9,2391 E-05	2,0593 E-06
04846	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04847	X	0,124 3	0,003 1	0,043 2	5,4979 E-05	5,5214 E-04	8,7996 E-05	0,017 6	0,000 5	0,006 6	6,2298 E-06	8,0955 E-05	1,3019 E-05
04847	Y	0,002 0	0,269 6	0,145 9	1,0342 E-03	3,2397 E-05	2,2369 E-05	0,000 4	0,091 0	0,049 8	3,5494 E-04	1,1156 E-05	4,2933 E-06
04847	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04848	X	0,116 4	0,003 9	0,043 3	4,8834 E-05	4,9118 E-04	3,4261 E-05	0,016 2	0,000 6	0,006 4	3,3621 E-06	6,756 E-05	5,0722 E-06
04848	Y	0,007 1	0,268 9	0,057 9	1,1748 E-03	9,3293 E-05	5,1495 E-05	0,002 4	0,090 7	0,019 6	3,9913 E-04	2,9564 E-05	1,7171 E-05
04848	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04849	X	0,117 8	0,006 4	0,056 0	3,0218 E-04	4,2616 E-04	4,3862 E-05	0,016 4	0,000 9	0,008 7	4,4144 E-05	6,0859 E-05	6,4754 E-06
04849	Y	0,007 4	0,271 7	0,018 1	1,0462 E-03	3,0075 E-05	4,7167 E-05	0,002 5	0,091 6	0,006 2	3,5534 E-04	1,0221 E-05	1,6019 E-05
04849	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04850	X	0,124 4	0,014 7	0,098 8	5,1556 E-04	3,9475 E-04	5,3686 E-05	0,017 6	0,002 1	0,015 0	7,3838 E-05	5,8807 E-05	3,6536 E-06
04850	Y	0,009 9	0,281 1	0,125 5	1,4653 E-03	3,1818 E-05	1,3936 E-04	0,003 4	0,094 9	0,042 9	5,0069 E-04	1,0837 E-05	4,7702 E-05
04850	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04851	X	0,119 3	0,003 9	0,043 9	6,8401 E-05	4,9467 E-04	6,8024 E-05	0,016 7	0,000 6	0,006 6	4,8176 E-06	7,0862 E-05	1,0068 E-05
04851	Y	0,003 9	0,267 0	0,102 8	7,1215 E-04	1,7158 E-04	1,1737 E-04	0,001 3	0,090 1	0,035 0	2,4551 E-04	5,6558 E-05	3,8713 E-05
04851	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04852	X	0,119 6	0,003 4	0,062 0	1,4964 E-04	7,3149 E-05	2,4585 E-05	0,016 8	0,000 5	0,009 3	2,231 E-05	9,9982 E-06	3,3043 E-06
04852	Y	0,005 6	0,271 1	0,088 3	9,6324 E-04	1,8726 E-04	2,673 E-05	0,001 9	0,091 4	0,030 1	3,2993 E-04	6,3313 E-05	8,5817 E-06
04852	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04853	X	0,120 1	0,005 8	0,061 1	3,6615 E-04	9,0185 E-05	2,01 E-05	0,016 8	0,000 9	0,009 4	5,3267 E-05	6,8015 E-06	1,8464 E-06
04853	Y	0,007 4	0,272 4	0,073 9	1,1213 E-03	1,6149 E-04	1,8171 E-05	0,002 5	0,091 8	0,025 2	3,833 E-04	5,5126 E-05	6,1852 E-06
04853	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04854	X	0,121 0	0,009 9	0,069 8	5,6024 E-04	2,9602 E-04	3,2446 E-05	0,017 0	0,001 4	0,010 8	8,0831 E-05	4,3932 E-05	3,5059 E-06
04854	Y	0,009 5	0,275 2	0,064 8	1,0698 E-03	6,506 E-05	1,2752 E-05	0,003 3	0,092 8	0,022 1	3,6637 E-04	2,2192 E-05	3,6175 E-06
04854	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04855	X	0,124 1	0,008 5	0,100 4	5,1697 E-04	4,0029 E-04	4,8505 E-05	0,017 5	0,001 2	0,015 3	7,4137 E-05	5,9537 E-05	3,5207 E-06
04855	Y	0,011 1	0,281 7	0,130 0	1,4203 E-03	3,4521 E-05	1,1641 E-04	0,003 8	0,095 1	0,044 4	4,8551 E-04	1,1547 E-05	3,9865 E-05
04855	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04856	X	0,117 3	0,000 7	0,059 3	2,5978 E-04	4,2955 E-04	4,2865 E-05	0,016 4	0,000 1	0,009 3	3,7729 E-05	5,9679 E-05	6,3568 E-06
04856	Y	0,007 9	0,272 0	0,022 1	1,0567 E-03	5,669 E-05	4,5199 E-05	0,002 7	0,091 7	0,007 6	3,5875 E-04	1,8133 E-05	1,5348 E-05
04856	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04857	X	0,116 0	0,002 3	0,043 1	4,9223 E-05	4,9782 E-04	3,9969 E-05	0,016 2	0,000 3	0,006 5	4,3948 E-06	7,0556 E-05	5,9808 E-06
04857	Y	0,007 5	0,269 5	0,060 0	1,2022 E-03	1,0736 E-04	5,3733 E-05	0,002 6	0,090 9	0,020 4	4,0811 E-04	3,2319 E-05	1,7865 E-05
04857	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04858	X	0,124 0	0,002 8	0,043 5	6,0827 E-05	5,6088 E-04	1,1595 E-04	0,017 5	0,000 4	0,006 7	7,8246 E-06	8,2376 E-05	1,7246 E-05
04858	Y	0,002 5	0,271 7	0,147 0	1,0495 E-03	5,3217 E-05	3,7848 E-05	0,000 6	0,091 7	0,050 3	3,6027 E-04	1,7653 E-05	1,1637 E-05
04858	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
04859	X	0,120 7	0,004 1	0,074 8	5,3984 E-04	3,4965 E-04	3,2975 E-05	0,016 9	0,000 6	0,011 6	7,7782 E-05	5,0604 E-05	3,4132 E-06
04859	Y	0,010 7	0,275 5	0,068 6	1,0816 E-03	3,3678 E-05	3,0625 E-05	0,003 6	0,092 9	0,023 4	3,7037 E-04	1,0853 E-05	9,7019 E-06
04859	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04860	X	0,120 0	0,000 6	0,062 9	4,0418 E-04	6,6639 E-05	2,0654 E-05	0,016 8	0,000 1	0,009 7	5,7574 E-05	6,6664 E-06	1,9629 E-06
04860	Y	0,008 5	0,273 1	0,075 7	1,1228 E-03	1,3685 E-04	1,6964 E-05	0,002 9	0,092 1	0,025 9	3,8369 E-04	4,6691 E-05	5,8122 E-06
04860	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04861	X	0,119 3	0,002 6	0,062 9	1,7002 E-04	8,7126 E-05	2,6974 E-05	0,016 7	0,000 4	0,009 6	2,5741 E-05	9,934 E-06	3,7457 E-06
04861	Y	0,006 4	0,271 8	0,088 7	1,0058 E-03	1,8259 E-04	1,9583 E-05	0,002 2	0,091 6	0,030 3	3,4408 E-04	6,151 E-05	6,1318 E-06
04861	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04862	X	0,119 2	0,002 7	0,047 9	5,9755 E-05	4,0652 E-04	6,172 E-05	0,016 7	0,000 4	0,007 2	5,2048 E-06	5,9789 E-05	9,1646 E-06
04862	Y	0,004 5	0,269 6	0,103 2	7,1398 E-04	1,6345 E-04	8,1373 E-05	0,001 5	0,090 9	0,035 1	2,4614 E-04	5,3396 E-05	2,6642 E-05
04862	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04863	X	0,501 0	0,014 5	0,151 4	4,5002 E-04	4,2961 E-04	8,2081 E-05	0,072 4	0,002 3	0,023 2	6,4334 E-05	6,6141 E-05	1,0178 E-05
04863	Y	0,016 6	1,429 6	0,157 6	2,1775 E-03	1,3896 E-04	1,5424 E-05	0,005 7	0,485 0	0,053 9	7,4697 E-04	4,7696 E-05	4,4349 E-06
04863	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04864	X	0,500 8	0,015 3	0,103 2	5,0196 E-04	2,7579 E-04	3,1086 E-05	0,072 1	0,002 4	0,016 1	7,4967 E-05	4,1328 E-05	4,5795 E-06
04864	Y	0,011 6	1,427 4	0,021 1	1,9025 E-03	1,3808 E-04	5,7629 E-05	0,004 0	0,484 2	0,007 3	6,5221 E-04	4,7261 E-05	1,981 E-05
04864	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04865	X	0,500 6	0,007 5	0,061 1	2,6923 E-05	5,3593 E-04	2,9594 E-05	0,072 1	0,001 1	0,009 5	3,8698 E-06	8,1611 E-05	4,5229 E-06
04865	Y	0,013 9	1,428 7	0,020 0	2,1159 E-03	3,8581 E-05	6,2707 E-05	0,004 8	0,484 7	0,006 6	7,2442 E-04	1,0431 E-05	2,1307 E-05
04865	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04866	X	0,499 5	0,007 8	0,062 1	2,4198 E-05	5,0556 E-04	6,496 E-05	0,072 2	0,001 2	0,009 6	3,8484 E-06	7,8309 E-05	5,4237 E-06
04866	Y	0,005 6	1,426 8	0,184 7	1,8566 E-03	4,2643 E-05	4,2486 E-05	0,001 9	0,484 1	0,063 2	6,3779 E-04	1,3932 E-05	1,3498 E-05
04866	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04867	X	0,499 7	0,008 7	0,084 5	4,7012 E-05	3,8922 E-04	2,6558 E-05	0,072 2	0,001 3	0,013 1	7,3765 E-06	5,9438 E-05	3,4133 E-06
04867	Y	0,009 1	1,429 7	0,161 3	1,7741 E-03	8,3181 E-05	3,6132 E-05	0,003 1	0,485 0	0,055 2	6,0918 E-04	2,7946 E-05	1,1555 E-05
04867	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04868	X	0,500 4	0,008 9	0,080 6	6,7514 E-05	2,5396 E-04	3,2462 E-05	0,072 1	0,001 4	0,012 5	1,0112 E-05	3,9573 E-05	4,9051 E-06
04868	Y	0,012 7	1,431 3	0,028 6	1,8842 E-03	2,0198 E-04	2,1802 E-05	0,004 4	0,485 6	0,009 6	6,4576 E-04	6,8371 E-05	7,2403 E-06
04868	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04869	X	0,500 4	0,011 3	0,100 8	2,2892 E-04	1,6296 E-04	2,7514 E-05	0,072 2	0,001 7	0,015 6	3,3528 E-05	2,5557 E-05	4,0528 E-06
04869	Y	0,012 3	1,431 2	0,082 0	1,7851 E-03	1,8488 E-04	6,1204 E-06	0,004 2	0,485 5	0,028 0	6,1254 E-04	6,3173 E-05	1,833 E-06
04869	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04870	X	0,500 6	0,013 4	0,130 6	3,9909 E-04	3,1064 E-04	4,083 E-05	0,072 3	0,002 0	0,020 1	5,6863 E-05	4,7195 E-05	5,2983 E-06
04870	Y	0,014 5	1,430 1	0,141 4	1,9961 E-03	1,6909 E-04	7,6937 E-06	0,005 0	0,485 2	0,048 4	6,8495 E-04	5,7902 E-05	2,3824 E-06
04870	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04871	X	0,500 6	0,014 0	0,097 6	4,2975 E-04	1,2207 E-04	3,3224 E-05	0,072 1	0,002 1	0,015 2	6,3542 E-05	1,8541 E-05	5,0735 E-06
04871	Y	0,012 4	1,429 9	0,004 8	1,8984 E-03	1,4542 E-04	2,7895 E-05	0,004 3	0,485 1	0,001 6	6,5091 E-04	4,9941 E-05	9,602 E-06
04871	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04872	X	0,845 7	0,007 3	0,173 2	5,1107 E-04	3,9076 E-04	7,7274 E-05	0,125 2	0,001 2	0,026 8	7,4687 E-05	6,0299 E-05	8,5606 E-06
04872	Y	0,015 8	2,642 9	0,189 0	2,5497 E-03	1,2569 E-04	2,8773 E-05	0,005 5	0,902 7	0,064 7	8,7761 E-04	4,3316 E-05	9,6014 E-06
04872	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04873	X	0,851 ₉	0,008 ₇	0,123 ₆	4,7818 E-04	2,7346 E-04	2,7096 E-05	0,126 ₀	0,001 ₄	0,019 ₄	7,0905 E-05	4,0258 E-05	3,1533 E-06
04873	Y	0,012 ₉	2,642 ₉	0,038 ₃	2,4247 E-03	1,4513 E-04	3,412 E-05	0,004 ₄	0,902 ₇	0,013 ₃	8,335 E-04	4,9611 E-05	1,1796 E-05
04873	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04874	X	0,851 ₃	0,005 ₆	0,072 ₈	4,7189 E-05	5,4431 E-04	1,7332 E-05	0,125 ₉	0,000 ₉	0,011 ₄	5,9353 E-06	8,5541 E-05	2,1434 E-06
04874	Y	0,014 ₆	2,645 ₂	0,017 ₀	2,3703 E-03	3,6534 E-05	3,8352 E-05	0,005 ₀	0,903 ₅	0,005 ₁	8,1568 E-04	8,799 E-06	1,3312 E-05
04874	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04875	X	0,843 ₉	0,005 ₅	0,075 ₀	3,7052 E-05	4,75 E-04	9,7624 E-05	0,125 ₀	0,000 ₉	0,011 ₇	4,7176 E-06	7,4762 E-05	1,241 E-05
04875	Y	0,009 ₆	2,644 ₁	0,218 ₉	2,2554 E-03	4,8108 E-05	1,7006 E-05	0,003 ₃	0,903 ₁	0,074 ₉	7,7622 E-04	1,6091 E-05	5,6787 E-06
04875	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04876	X	0,845 ₇	0,005 ₄	0,097 ₉	6,36 E-05	4,2395 E-04	2,8297 E-05	0,125 ₂	0,000 ₉	0,015 ₃	7,3491 E-06	6,5865 E-05	3,3585 E-06
04876	Y	0,011 ₈	2,645 ₆	0,190 ₆	2,1894 E-03	9,8381 E-05	1,6902 E-05	0,004 ₀	0,903 ₆	0,065 ₂	7,5324 E-04	3,3506 E-05	5,7445 E-06
04876	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04877	X	0,850 ₆	0,005 ₇	0,093 ₆	8,9905 E-05	2,9289 E-04	1,9478 E-05	0,125 ₈	0,000 ₉	0,014 ₇	1,0943 E-05	4,6616 E-05	2,2996 E-06
04877	Y	0,013 ₇	2,646 ₇	0,026 ₇	2,2406 E-03	2,3405 E-04	8,9955 E-06	0,004 ₇	0,904 ₀	0,008 ₆	7,7075 E-04	8,0039 E-05	3,1626 E-06
04877	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04878	X	0,848 ₇	0,006 ₈	0,117 ₆	2,5819 E-04	2,1544 E-04	2,0499 E-05	0,125 ₆	0,001 ₁	0,018 ₄	3,5597 E-05	3,3354 E-05	2,4303 E-06
04878	Y	0,013 ₅	2,646 ₂	0,092 ₆	2,2429 E-03	2,2717 E-04	5,719 E-06	0,004 ₆	0,903 ₈	0,031 ₅	7,7135 E-04	7,8022 E-05	2,0018 E-06
04878	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04879	X	0,846 ₇	0,007 ₈	0,151 ₉	4,5237 E-04	3,3497 E-04	3,7835 E-05	0,125 ₄	0,001 ₃	0,023 ₆	6,5072 E-05	5,0625 E-05	4,3478 E-06
04879	Y	0,014 ₆	2,644 ₅	0,168 ₀	2,4313 E-03	1,657 E-04	1,8785 E-05	0,005 ₀	0,903 ₂	0,057 ₄	8,3655 E-04	5,7007 E-05	6,3231 E-06
04879	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04880	X	0,851 ₂	0,008 ₄	0,117 ₄	4,303 E-04	1,5987 E-04	2,0219 E-05	0,125 ₉	0,001 ₄	0,018 ₅	6,2571 E-05	2,288 E-05	2,3536 E-06
04880	Y	0,013 ₃	2,644 ₈	0,018 ₁	2,3954 E-03	2,08 E-04	2,0779 E-05	0,004 ₆	0,903 ₃	0,006 ₂	8,236 E-04	7,125 E-05	7,1654 E-06
04880	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04881	X	1,131 ₁	0,008 ₉	0,029 ₇	1,6355 E-05	2,8973 E-04	2,2926 E-05	0,169 ₉	0,001 ₄	0,004 ₉	1,3512 E-06	4,7563 E-05	3,8382 E-06
04881	Y	0,002 ₁	3,672 ₅	0,355 ₄	1,0124 E-04	3,7492 E-04	3,6095 E-05	0,000 ₇	1,259 ₄	0,122 ₇	3,5247 E-05	1,2969 E-04	1,2395 E-05
04881	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04882	X	1,131 ₃	0,013 ₂	0,027 ₀	5,6461 E-05	2,8999 E-04	3,419 E-05	0,169 ₉	0,002 ₁	0,004 ₅	7,5843 E-06	4,7456 E-05	5,5982 E-06
04882	Y	0,000 ₃	3,680 ₀	0,367 ₁	3,307 E-04	2,5769 E-04	2,6462 E-05	0,000 ₁	1,262 ₀	0,126 ₇	1,132 E-04	8,9269 E-05	9,0606 E-06
04882	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04883	X	1,135 ₁	0,013 ₄	0,032 ₃	2,3465 E-05	3,3513 E-04	2,9274 E-05	0,170 ₆	0,002 ₁	0,005 ₂	2,4887 E-06	5,3927 E-05	4,8525 E-06
04883	Y	0,003 ₅	3,682 ₀	0,331 ₆	4,2624 E-04	1,5951 E-03	9,3907 E-05	0,001 ₂	1,262 ₇	0,114 ₇	1,4583 E-04	5,5321 E-04	3,2725 E-05
04883	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04884	X	1,135 ₅	0,009 ₁	0,030 ₇	1,5845 E-05	4,6159 E-04	2,2025 E-05	0,170 ₆	0,001 ₄	0,005 ₀	2,1088 E-06	7,3629 E-05	3,6963 E-06
04884	Y	0,009 ₉	3,665 ₂	0,368 ₇	4,1975 E-04	1,8137 E-03	3,3935 E-05	0,003 ₄	1,256 ₉	0,127 ₅	1,4413 E-04	6,287 E-04	1,1857 E-05
04884	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04885	X	1,134 ₄	0,009 ₂	0,023 ₇	1,1867 E-05	3,881 E-04	2,9305 E-05	0,170 ₄	0,001 ₄	0,003 ₈	1,0624 E-06	6,2597 E-05	4,8461 E-06
04885	Y	0,006 ₀	3,669 ₄	0,393 ₂	2,6465 E-04	8,8087 E-04	2,7968 E-05	0,002 ₁	1,258 ₄	0,135 ₉	9,2224 E-05	3,0539 E-04	9,6008 E-06
04885	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04886	X	1,134 ₂	0,010 ₇	0,006 ₅	6,1708 E-05	2,6256 E-04	2,5527 E-05	0,170 ₄	0,001 ₇	0,000 ₉	8,7961 E-06	4,3026 E-05	4,2497 E-06
04886	Y	0,002 ₇	3,676 ₁	0,416 ₈	4,0672 E-04	2,5755 E-04	5,9214 E-05	0,000 ₉	1,260 ₇	0,144 ₁	1,4168 E-04	8,9031 E-05	2,0409 E-05
04886	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
04887	X	1,134 1	0,013 1	0,029 6	3,4452 E-05	3,0801 E-04	3,197 E-05	0,170 4	0,002 1	0,004 8	4,1251 E-06	4,9811 E-05	5,2628 E-06
04887	Y	0,003 5	3,680 4	0,354 5	1,6684 E-04	9,3381 E-04	1,2454 E-05	0,001 2	1,262 2	0,122 5	5,5838 E-05	3,238 E-04	4,1549 E-06
04887	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04888	X	1,132 5	0,009 9	0,010 7	4,0862 E-05	2,8653 E-04	2,6413 E-05	0,170 1	0,001 5	0,001 7	5,1728 E-06	4,7208 E-05	4,3913 E-06
04888	Y	0,002 3	3,674 3	0,384 1	3,6266 E-04	1,5806 E-04	3,5561 E-05	0,000 8	1,260 1	0,132 7	1,2627 E-04	5,4778 E-05	1,2208 E-05
04888	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04889	X	1,132 5	0,011 8	0,014 0	5,2764 E-05	2,6974 E-04	2,9903 E-05	0,170 1	0,001 8	0,002 3	6,7771 E-06	4,4346 E-05	4,9368 E-06
04889	Y	0,001 3	3,678 2	0,377 2	1,7661 E-04	3,0417 E-04	2,8868 E-05	0,000 4	1,261 4	0,130 3	6,1406 E-05	1,054 E-04	9,8767 E-06
04889	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04890	X	0,843 4	0,014 3	0,075 0	3,3808 E-05	4,7762 E-04	9,3675 E-05	0,124 9	0,002 2	0,011 6	4,2386 E-06	7,5066 E-05	1,1758 E-05
04890	Y	0,013 3	2,645 2	0,219 1	2,1976 E-03	8,0743 E-05	8,6831 E-05	0,004 5	0,903 5	0,075 0	7,5661 E-04	2,777 E-05	2,9688 E-05
04890	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04891	X	0,850 4	0,014 4	0,073 2	4,4668 E-05	5,4141 E-04	1,7678 E-05	0,125 8	0,002 2	0,011 4	5,0589 E-06	8,4798 E-05	2,183 E-06
04891	Y	0,006 4	2,650 6	0,017 9	2,4713 E-03	1,6373 E-05	5,9746 E-05	0,002 1	0,905 3	0,005 1	8,5057 E-04	3,4102 E-06	2,0524 E-05
04891	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04892	X	0,851 0	0,020 4	0,122 9	4,7708 E-04	2,6749 E-04	2,5293 E-05	0,125 9	0,003 2	0,019 2	7,0843 E-05	3,91 E-05	2,9433 E-06
04892	Y	0,008 3	2,656 9	0,045 2	2,4153 E-03	1,7618 E-04	8,4584 E-06	0,002 8	0,907 5	0,015 7	8,3055 E-04	5,9757 E-05	2,8811 E-06
04892	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04893	X	0,844 7	0,019 0	0,173 0	5,1734 E-04	3,9096 E-04	7,7614 E-05	0,125 1	0,003 0	0,026 7	7,5722 E-05	6,0414 E-05	8,6714 E-06
04893	Y	0,007 1	2,656 9	0,180 4	2,5267 E-03	1,4416 E-04	1,2579 E-05	0,002 3	0,907 5	0,061 7	8,699 E-04	4,9593 E-05	4,0808 E-06
04893	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04894	X	0,845 8	0,019 4	0,149 9	4,4356 E-04	3,3064 E-04	3,6054 E-05	0,125 2	0,003 0	0,023 2	6,3705 E-05	4,995 E-05	4,18 E-06
04894	Y	0,008 3	2,657 3	0,161 8	2,3914 E-03	2,0129 E-04	1,0325 E-05	0,002 8	0,907 6	0,055 2	8,2316 E-04	6,9138 E-05	3,5664 E-06
04894	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04895	X	0,850 2	0,019 9	0,116 4	4,1791 E-04	1,4777 E-04	2,0345 E-05	0,125 8	0,003 1	0,018 2	6,049 E-05	2,0467 E-05	2,3627 E-06
04895	Y	0,007 9	2,657 6	0,023 3	2,3839 E-03	2,4372 E-04	6,1675 E-06	0,002 7	0,907 7	0,007 9	8,2004 E-04	8,2939 E-05	1,967 E-06
04895	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04896	X	0,847 8	0,017 6	0,116 3	2,4558 E-04	2,1671 E-04	2,0407 E-05	0,125 5	0,002 7	0,018 1	3,3338 E-05	3,3668 E-05	2,4239 E-06
04896	Y	0,008 4	2,656 2	0,091 2	2,2068 E-03	2,6425 E-04	2,9904 E-05	0,002 8	0,907 2	0,030 9	7,5947 E-04	9,0761 E-05	1,0184 E-05
04896	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04897	X	0,845 0	0,014 9	0,095 7	5,8664 E-05	4,2948 E-04	2,9611 E-05	0,125 1	0,002 3	0,014 9	6,3623 E-06	6,6752 E-05	3,4856 E-06
04897	Y	0,011 0	2,650 9	0,189 9	2,1377 E-03	1,3746 E-04	7,5696 E-05	0,003 7	0,905 4	0,064 9	7,3589 E-04	4,7251 E-05	2,5859 E-05
04897	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04898	X	0,849 8	0,015 5	0,092 3	8,3007 E-05	3,1301 E-04	1,8953 E-05	0,125 7	0,002 4	0,014 4	9,2468 E-06	4,9386 E-05	2,2693 E-06
04898	Y	0,007 0	2,653 7	0,028 8	2,2746 E-03	2,3023 E-04	3,5948 E-05	0,002 3	0,906 4	0,009 1	7,828 E-04	7,9283 E-05	1,2288 E-05
04898	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04899	X	0,833 6	0,005 8	0,023 4	1,2236 E-05	2,5193 E-04	3,3125 E-05	0,123 1	0,000 9	0,003 8	1,8583 E-06	4,0591 E-05	5,2613 E-06
04899	Y	0,004 1	2,648 5	0,310 4	2,1582 E-04	4,2438 E-04	3,0794 E-05	0,001 4	0,904 6	0,107 0	7,4733 E-05	1,4626 E-04	1,0577 E-05
04899	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04900	X	0,833 5	0,011 4	0,021 2	5,5988 E-05	2,4612 E-04	4,2557 E-05	0,123 1	0,001 7	0,003 5	8,1173 E-06	3,9736 E-05	6,5632 E-06
04900	Y	0,000 9	2,654 9	0,321 2	1,7699 E-04	3,1686 E-04	1,6693 E-05	0,000 3	0,906 8	0,110 7	6,0088 E-05	1,0932 E-04	5,7518 E-06
04900	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04901	X	0,839 2	0,011 6	0,026 5	8,6261 E-06	3,1029 E-04	3,9111 E-05	0,124 0	0,001 8	0,004 2	8,5631 E-07	4,9388 E-05	6,0876 E-06
04901	Y	0,001 5	2,658 5	0,326 0	2,2128 E-04	2,163 E-03	1,6473 E-04	0,000 5	0,908 1	0,112 5	7,3923 E-05	7,4697 E-04	5,7059 E-05
04901	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04902	X	0,840 1	0,005 8	0,023 1	4,698 E-06	4,7105 E-04	2,9056 E-05	0,124 1	0,000 9	0,003 7	6,2359 E-07	7,3695 E-05	4,6001 E-06
04902	Y	0,011 0	2,638 9	0,356 0	3,1563 E-04	2,5178 E-03	5,7361 E-05	0,003 8	0,901 3	0,122 8	1,082 E-04	8,6764 E-04	1,9657 E-05
04902	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04903	X	0,838 4	0,006 0	0,016 9	2,0249 E-05	3,6521 E-04	4,1128 E-05	0,123 9	0,000 9	0,002 8	2,9672 E-06	5,7668 E-05	6,409 E-06
04903	Y	0,006 5	2,644 3	0,378 8	5,4547 E-04	1,2368 E-03	2,2471 E-05	0,002 2	0,903 2	0,130 6	1,8835 E-04	4,2623 E-04	7,7495 E-06
04903	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04904	X	0,837 8	0,007 7	0,007 4	6,8762 E-05	1,7546 E-04	3,3324 E-05	0,123 8	0,001 2	0,001 0	9,9802 E-06	2,8931 E-05	5,2204 E-06
04904	Y	0,001 9	2,652 5	0,417 4	8,1457 E-04	2,4892 E-04	6,4213 E-05	0,000 6	0,906 0	0,144 0	2,8152 E-04	8,5107 E-05	2,2137 E-05
04904	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04905	X	0,837 7	0,011 1	0,024 5	2,218 E-05	2,6502 E-04	4,4354 E-05	0,123 8	0,001 7	0,003 9	2,8701 E-06	4,2572 E-05	6,8819 E-06
04905	Y	0,002 7	2,656 3	0,340 2	9,2457 E-05	1,2184 E-03	9,9407 E-06	0,000 9	0,907 3	0,117 4	3,167 E-05	4,2045 E-04	3,5593 E-06
04905	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04906	X	0,835 4	0,006 8	0,007 4	4,1631 E-05	2,2414 E-04	3,5917 E-05	0,123 4	0,001 0	0,001 2	5,9213 E-06	3,6442 E-05	5,6289 E-06
04906	Y	0,003 1	2,650 2	0,353 2	6,59 E-04	2,1588 E-04	2,9251 E-05	0,001 1	0,905 2	0,121 8	2,2756 E-04	7,4548 E-05	1,0054 E-05
04906	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04907	X	0,835 2	0,009 3	0,011 6	5,0574 E-05	2,0199 E-04	3,9348 E-05	0,123 4	0,001 4	0,001 9	7,2049 E-06	3,3203 E-05	6,1178 E-06
04907	Y	0,001 7	2,653 9	0,346 2	4,8038 E-04	3,7194 E-04	1,7163 E-05	0,000 6	0,906 5	0,119 4	1,6612 E-04	1,2816 E-04	5,8791 E-06
04907	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04908	X	0,672 6	0,006 8	0,042 9	1,7643 E-05	5,5282 E-04	5,1248 E-05	0,098 9	0,001 0	0,006 6	2,6474 E-06	8,5634 E-05	5,2647 E-06
04908	Y	0,007 3	2,023 3	0,275 8	2,3097 E-03	6,5618 E-04	1,0071 E-04	0,002 5	0,689 1	0,094 5	7,9383 E-04	2,2539 E-04	3,4461 E-05
04908	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04909	X	0,672 2	0,005 1	0,045 0	2,1045 E-05	5,3372 E-04	5,2754 E-05	0,098 8	0,000 7	0,007 0	3,2982 E-06	8,2686 E-05	4,9941 E-06
04909	Y	0,008 2	2,074 3	0,271 5	2,1999 E-03	5,5224 E-04	1,8227 E-04	0,002 8	0,706 7	0,093 0	7,5612 E-04	1,8974 E-04	6,2635 E-05
04909	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04910	X	0,677 3	0,005 3	0,028 4	1,3521 E-04	5,7488 E-04	5,3366 E-05	0,099 3	0,000 7	0,004 5	1,9945 E-05	8,8512 E-05	6,1991 E-06
04910	Y	0,017 4	2,082 7	0,059 4	2,0457 E-03	1,7301 E-03	4,7218 E-05	0,005 9	0,709 6	0,020 1	7,0273 E-04	5,9462 E-04	1,6135 E-05
04910	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04911	X	0,675 8	0,004 8	0,012 0	1,0568 E-04	1,9501 E-04	4,1165 E-05	0,099 1	0,000 7	0,001 9	1,5438 E-05	3,0962 E-05	4,3059 E-06
04911	Y	0,020 1	2,080 4	0,134 3	4,5727 E-04	1,8223 E-03	1,3496 E-04	0,006 9	0,708 8	0,045 9	1,5649 E-04	6,2582 E-04	4,6296 E-05
04911	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04912	X	0,676 4	0,005 6	0,004 2	1,0871 E-04	3,5272 E-04	3,0421 E-05	0,099 2	0,000 9	0,000 7	1,6262 E-05	5,493 E-05	3,3398 E-06
04912	Y	0,038 1	2,026 6	0,144 3	1,1648 E-03	1,8499 E-03	3,6489 E-04	0,013 0	0,690 3	0,049 2	4,0058 E-04	6,3553 E-04	1,2529 E-04
04912	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04913	X	0,677 0	0,006 7	0,026 5	9,0656 E-05	6,6097 E-04	3,1655 E-05	0,099 3	0,001 0	0,004 1	1,348 E-05	1,0175 E-04	2,9491 E-06
04913	Y	0,042 5	2,021 3	0,063 2	2,3457 E-03	2,0033 E-03	8,8723 E-05	0,014 6	0,688 5	0,021 3	8,0627 E-04	6,8784 E-04	3,0365 E-05
04913	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04914	X	0,672 4	0,004 9	0,017 0	2,6241 E-05	2,9567 E-04	3,873 E-05	0,098 8	0,000 7	0,002 7	3,7753 E-06	4,6136 E-05	3,9 E-06
04914	Y	0,010 6	2,068 0	0,243 8	1,4521 E-03	4,8042 E-04	1,6795 E-04	0,003 6	0,704 5	0,083 5	4,9911 E-04	1,6495 E-04	5,7662 E-05
04914	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
04915	X	0,672 7	0,005 4	0,008 9	7,7681 E-05	3,1971 E-04	3,1953 E-05	0,098 8	0,000 8	0,001 4	1,1486 E-05	4,9744 E-05	2,9336 E-06
04915	Y	0,011 5	2,042 1	0,251 9	1,3462 E-03	3,8617 E-04	2,9082 E-04	0,003 9	0,695 6	0,086 3	4,6291 E-04	1,3271 E-04	9,9835 E-05
04915	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04916	X	0,675 1	0,005 3	0,029 2	1,3828 E-04	5,0182 E-04	5,3445 E-05	0,099 0	0,000 7	0,004 6	2,0445 E-05	7,7513 E-05	5,8866 E-06
04916	Y	0,016 1	2,076 3	0,128 3	1,6078 E-03	9,0867 E-04	2,2499 E-05	0,005 5	0,707 4	0,043 8	5,5232 E-04	3,1223 E-04	7,6576 E-06
04916	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04917	X	0,674 7	0,004 9	0,006 2	2,807 E-05	1,4382 E-04	2,932 E-05	0,099 0	0,000 7	0,001 0	4,2115 E-06	2,3147 E-05	2,7796 E-06
04917	Y	0,020 5	2,058 2	0,203 6	5,6277 E-04	3,1452 E-04	3,1604 E-04	0,007 0	0,701 1	0,069 7	1,9339 E-04	1,0762 E-04	1,0853 E-04
04917	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04918	X	0,675 6	0,006 0	0,020 4	1,454 E-04	5,2805 E-04	3,6891 E-05	0,099 1	0,000 9	0,003 2	2,1651 E-05	8,1486 E-05	3,2943 E-06
04918	Y	0,031 2	2,023 9	0,147 4	1,3271 E-03	1,2456 E-03	2,8439 E-04	0,010 7	0,689 4	0,050 3	4,5641 E-04	4,2768 E-04	9,763 E-05
04918	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04919	X	0,164 9	0,014 7	0,125 4	6,4377 E-05	7,2729 E-04	2,9694 E-04	0,023 9	0,002 2	0,018 9	9,5524 E-06	1,0701 E-04	3,45 E-05
04919	Y	0,002 8	0,371 7	0,254 3	2,9471 E-03	1,7693 E-04	1,5309 E-04	0,001 0	0,125 5	0,086 8	9,984 E-04	6,0053 E-05	3,5689 E-05
04919	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04920	X	0,474 1	0,024 7	0,162 7	1,3532 E-04	9,4406 E-04	2,2647 E-04	0,069 2	0,003 6	0,024 8	2,0144 E-05	1,3955 E-04	1,9744 E-05
04920	Y	0,016 7	1,355 2	0,321 4	3,6813 E-03	1,8377 E-04	1,6696 E-04	0,005 7	0,459 6	0,110 0	1,2566 E-03	6,3025 E-05	5,4505 E-05
04920	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04921	X	0,465 6	0,005 8	0,066 1	3,3297 E-05	8,447 E-04	1,6039 E-04	0,067 9	0,000 7	0,010 1	2,8577 E-06	1,2612 E-04	1,6394 E-05
04921	Y	0,000 6	1,319 0	0,345 7	4,2558 E-03	2,9007 E-05	1,1871 E-04	0,000 2	0,447 4	0,118 3	1,4519 E-03	9,2355 E-06	3,9911 E-05
04921	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04922	X	0,176 1	0,005 7	0,044 5	3,473 E-05	8,7882 E-04	2,9639 E-04	0,025 5	0,000 8	0,006 8	3,7646 E-06	1,2798 E-04	4,4726 E-05
04922	Y	0,005 4	0,360 3	0,262 4	3,0506 E-03	1,031 E-04	2,2042 E-04	0,001 9	0,121 7	0,089 6	1,0316 E-03	3,499 E-05	6,9298 E-05
04922	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04923	X	0,184 6	0,011 2	0,073 7	7,3011 E-05	6,8697 E-04	5,1118 E-05	0,026 8	0,001 7	0,011 1	7,6432 E-06	1,002 E-04	4,3293 E-06
04923	Y	0,007 7	0,406 1	0,255 9	3,1476 E-03	1,4037 E-04	1,9182 E-04	0,002 7	0,136 9	0,087 4	1,0632 E-03	4,7887 E-05	5,2841 E-05
04923	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04924	X	0,266 7	0,009 2	0,090 5	1,0848 E-04	1,1576 E-03	1,138 E-04	0,038 7	0,001 2	0,013 6	1,1777 E-05	1,6825 E-04	1,4611 E-05
04924	Y	0,000 4	0,667 8	0,283 1	3,8624 E-03	1,928 E-04	2,4903 E-04	0,000 2	0,225 5	0,096 7	1,3089 E-03	6,5886 E-05	7,9251 E-05
04924	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04925	X	0,375 3	0,009 7	0,102 2	5,044 E-05	1,241 E-03	7,8259 E-05	0,054 5	0,001 0	0,015 4	5,6626 E-06	1,8271 E-04	9,2806 E-06
04925	Y	0,000 6	0,958 2	0,315 0	4,149 E-03	2,9926 E-05	1,646 E-04	0,000 2	0,324 2	0,107 7	1,4106 E-03	9,8912 E-06	3,856 E-05
04925	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04926	X	0,465 9	0,007 1	0,102 0	5,1445 E-05	8,3869 E-04	8,8872 E-05	0,068 0	0,000 8	0,015 5	5,5608 E-06	1,2586 E-04	8,1881 E-06
04926	Y	0,003 8	1,272 6	0,338 9	4,2483 E-03	6,3074 E-05	1,1124 E-04	0,001 4	0,431 4	0,116 0	1,4498 E-03	2,1942 E-05	2,6718 E-05
04926	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04927	X	0,202 9	0,007 7	0,088 9	7,5517 E-05	1,8062 E-04	1,2367 E-04	0,029 5	0,001 0	0,013 4	1,1537 E-05	2,7638 E-05	1,4897 E-05
04927	Y	0,005 3	0,525 6	0,243 4	3,2973 E-03	7,8588 E-05	5,9356 E-05	0,001 8	0,177 1	0,083 1	1,1139 E-03	2,7053 E-05	1,9942 E-05
04927	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04928	X	0,174 7	0,007 8	0,100 7	1,2928 E-04	5,7914 E-04	1,1519 E-04	0,025 4	0,001 1	0,015 3	1,881 E-05	8,5645 E-05	1,4682 E-05
04928	Y	0,002 5	0,402 5	0,247 3	3,0269 E-03	1,4277 E-04	1,7457 E-04	0,000 9	0,135 7	0,084 4	1,0231 E-03	4,8554 E-05	4,7004 E-05
04928	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04929	X	0,468 ₄	0,024 ₄	0,121 ₅	3,6879 E-05	7,5393 E-04	1,3231 E-04	0,068 ₄	0,003 ₂	0,018 ₆	4,5291 E-06	1,119 E-04	1,8505 E-05
04929	Y	0,015 ₇	1,303 ₈	0,326 ₀	4,0303 E-03	2,6448 E-04	2,7299 E-04	0,005 ₄	0,441 ₈	0,111 ₆	1,3758 E-03	9,0884 E-05	9,3233 E-05
04929	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04930	X	0,104 ₇	0,033 ₄	0,126 ₉	5,0164 E-04	8,6552 E-04	1,935 E-04	0,015 ₁	0,004 ₆	0,019 ₂	7,1678 E-05	1,2431 E-04	2,147 E-05
04930	Y	0,020 ₆	0,216 ₆	0,183 ₀	1,4066 E-03	5,7812 E-05	2,7106 E-04	0,007 ₁	0,073 ₄	0,062 ₄	4,7774 E-04	1,8528 E-05	9,2838 E-05
04930	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04931	X	0,141 ₅	0,049 ₉	0,138 ₄	4,7946 E-04	9,4247 E-04	3,7791 E-04	0,020 ₄	0,006 ₉	0,020 ₉	6,8685 E-05	1,3572 E-04	4,8288 E-05
04931	Y	0,022 ₄	0,275 ₅	0,188 ₆	1,6603 E-03	7,6819 E-05	3,4514 E-04	0,007 ₇	0,093 ₄	0,064 ₄	5,6384 E-04	2,492 E-05	1,1822 E-04
04931	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04932	X	0,117 ₅	0,061 ₆	0,041 ₆	9,0338 E-04	8,3554 E-04	6,4743 E-04	0,016 ₇	0,008 ₆	0,006 ₆	1,3036 E-04	1,1983 E-04	9,1534 E-05
04932	Y	0,002 ₀	0,286 ₃	0,049 ₈	1,5541 E-03	3,3111 E-05	4,8286 E-04	0,000 ₆	0,097 ₁	0,017 ₀	5,2918 E-04	9,1494 E-06	1,6572 E-04
04932	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04933	X	0,084 ₈	0,031 ₈	0,057 ₃	6,4852 E-04	7,1762 E-04	4,0929 E-04	0,012 ₀	0,004 ₃	0,009 ₀	9,3267 E-05	1,0261 E-04	5,8317 E-05
04933	Y	0,004 ₆	0,217 ₈	0,056 ₈	1,387 E-03	2,4436 E-05	4,5353 E-04	0,001 ₆	0,073 ₉	0,019 ₅	4,718 E-04	7,1799 E-06	1,5558 E-04
04933	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04934	X	0,098 ₃	0,029 ₃	0,094 ₈	5,84 E-04	8,9085 E-04	2,3733 E-04	0,014 ₀	0,004 ₀	0,014 ₅	8,3922 E-05	1,2736 E-04	3,5744 E-05
04934	Y	0,020 ₆	0,213 ₀	0,118 ₂	1,3771 E-03	8,9835 E-05	2,0216 E-04	0,007 ₁	0,072 ₂	0,040 ₄	4,682 E-04	2,9627 E-05	6,916 E-05
04934	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04935	X	0,144 ₅	0,054 ₇	0,100 ₈	9,3734 E-04	1,0287 E-03	3,7524 E-04	0,020 ₆	0,007 ₆	0,015 ₄	1,3641 E-04	1,4751 E-04	5,6009 E-05
04935	Y	0,024 ₁	0,282 ₁	0,118 ₉	1,3869 E-03	9,7507 E-05	2,7661 E-04	0,008 ₃	0,095 ₇	0,040 ₇	4,7275 E-04	3,1165 E-05	9,4986 E-05
04935	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04936	X	0,074 ₀	0,028 ₃	0,047 ₁	3,7407 E-04	4,6289 E-04	1,5722 E-04	0,010 ₅	0,003 ₉	0,007 ₄	5,3919 E-05	6,6346 E-05	1,8597 E-05
04936	Y	0,009 ₁	0,203 ₃	0,019 ₀	1,3811 E-03	1,5291 E-05	5,6007 E-04	0,003 ₁	0,068 ₈	0,006 ₅	4,6797 E-04	3,8614 E-06	1,9171 E-04
04936	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04937	X	0,098 ₀	0,046 ₈	0,040 ₅	5,23 E-04	5,9976 E-04	4,2157 E-04	0,014 ₀	0,006 ₆	0,006 ₄	7,554 E-05	8,6403 E-05	5,7118 E-05
04937	Y	0,009 ₁	0,264 ₀	0,015 ₅	1,6733 E-03	1,8665 E-05	4,5505 E-04	0,003 ₁	0,089 ₄	0,005 ₃	5,6753 E-04	5,0053 E-06	1,5574 E-04
04937	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04938	X	0,096 ₄	0,004 ₀	0,094 ₈	2,4781 E-04	4,7761 E-04	2,3702 E-04	0,013 ₇	0,000 ₅	0,014 ₅	3,567 E-05	6,8746 E-05	3,4516 E-05
04938	Y	0,007 ₅	0,209 ₂	0,025 ₈	1,946 E-03	5,6271 E-05	1,5049 E-04	0,002 ₆	0,070 ₃	0,008 ₇	6,5542 E-04	1,8304 E-05	5,0371 E-05
04938	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04939	X	0,072 ₉	0,012 ₃	0,092 ₈	1,9866 E-04	4,2103 E-04	1,8755 E-04	0,010 ₄	0,001 ₈	0,014 ₂	2,8061 E-05	6,019 E-05	2,6841 E-05
04939	Y	0,007 ₄	0,142 ₆	0,023 ₁	1,4007 E-03	1,5519 E-05	1,3957 E-04	0,002 ₅	0,047 ₉	0,007 ₈	4,7063 E-04	3,9686 E-06	4,6764 E-05
04939	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04940	X	0,071 ₇	0,017 ₉	0,081 ₆	9,7581 E-05	4,3026 E-04	1,0602 E-04	0,010 ₂	0,002 ₆	0,012 ₆	1,1754 E-05	6,1739 E-05	1,4215 E-05
04940	Y	0,008 ₈	0,147 ₄	0,021 ₄	1,3749 E-03	1,4127 E-05	3,4631 E-04	0,003 ₀	0,049 ₆	0,007 ₃	4,6223 E-04	3,2748 E-06	1,1804 E-04
04940	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04941	X	0,100 ₃	0,012 ₄	0,082 ₆	1,7128 E-04	4,6503 E-04	2,6874 E-04	0,014 ₃	0,001 ₈	0,012 ₇	2,3546 E-05	6,7215 E-05	3,79 E-05
04941	Y	0,008 ₈	0,226 ₈	0,022 ₁	2,0105 E-03	6,672 E-05	3,6494 E-04	0,003 ₀	0,076 ₃	0,007 ₅	6,7763 E-04	2,1787 E-05	1,2472 E-04
04941	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04942	X	0,085 ₂	0,028 ₂	0,059 ₆	2,1915 E-04	5,0659 E-04	2,2053 E-04	0,012 ₁	0,004 ₀	0,009 ₃	3,1988 E-05	7,2895 E-05	2,7844 E-05
04942	Y	0,009 ₇	0,212 ₄	0,018 ₂	1,6085 E-03	2,3228 E-05	5,0415 E-04	0,003 ₃	0,071 ₇	0,006 ₂	5,4353 E-04	6,617 E-06	1,7279 E-04
04942	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
04943	X	0,179 4	0,010 6	0,040 9	3,0822 E-05	8,9089 E-04	3,6975 E-04	0,026 0	0,001 6	0,006 3	2,393 E-06	1,2985 E-04	5,5662 E-05
04943	Y	0,008 1	0,377 8	0,269 9	3,3626 E-03	1,1254 E-04	2,2603 E-04	0,002 8	0,127 6	0,092 1	1,1365 E-03	3,7851 E-05	6,9749 E-05
04943	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04944	X	0,462 4	0,005 9	0,060 5	5,6061 E-05	8,6495 E-04	2,1743 E-04	0,067 4	0,000 8	0,009 3	8,1869 E-06	1,2922 E-04	1,9092 E-05
04944	Y	0,007 4	1,332 4	0,346 2	4,1294 E-03	1,7786 E-05	9,7748 E-05	0,002 6	0,451 9	0,118 5	1,4095 E-03	5,2767 E-06	2,9007 E-05
04944	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04945	X	0,476 1	0,025 2	0,162 4	1,5221 E-04	9,0604 E-04	1,9192 E-04	0,069 5	0,003 8	0,024 8	2,2142 E-05	1,3392 E-04	1,6512 E-05
04945	Y	0,023 4	1,349 0	0,328 4	3,6915 E-03	1,5507 E-04	1,6005 E-04	0,008 0	0,457 3	0,112 4	1,2601 E-03	5,3261 E-05	4,3215 E-05
04945	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04946	X	0,163 9	0,008 7	0,126 9	1,01 E-04	6,9794 E-04	2,5056 E-04	0,023 8	0,001 3	0,019 2	1,5495 E-05	1,0279 E-04	2,7355 E-05
04946	Y	0,005 3	0,363 6	0,256 1	2,8028 E-03	1,5099 E-04	1,5745 E-04	0,001 8	0,122 8	0,087 4	9,4861 E-04	5,1279 E-05	3,3573 E-05
04946	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04947	X	0,174 5	0,003 7	0,108 6	1,8306 E-04	5,8315 E-04	1,8393 E-04	0,025 3	0,000 3	0,016 5	2,7336 E-05	8,6192 E-05	2,3063 E-05
04947	Y	0,005 3	0,398 5	0,252 2	2,9342 E-03	1,6189 E-04	2,3639 E-04	0,001 8	0,134 3	0,086 1	9,9125 E-04	5,5002 E-05	6,4901 E-05
04947	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04948	X	0,469 3	0,025 8	0,133 6	8,9373 E-05	7,5889 E-04	8,0057 E-05	0,068 5	0,003 6	0,020 5	1,1518 E-05	1,1249 E-04	1,3129 E-05
04948	Y	0,022 7	1,304 7	0,331 2	3,9917 E-03	1,9822 E-04	2,1492 E-04	0,007 8	0,442 0	0,113 4	1,3627 E-03	6,8253 E-05	6,7195 E-05
04948	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04949	X	0,201 4	0,018 5	0,096 0	1,4843 E-04	1,9636 E-04	1,6006 E-04	0,029 3	0,002 6	0,014 6	2,2187 E-05	3,0186 E-05	2,4464 E-05
04949	Y	0,008 8	0,524 3	0,246 3	3,2566 E-03	3,7253 E-05	1,6872 E-04	0,003 0	0,176 4	0,084 1	1,099 E-03	1,247 E-05	5,3037 E-05
04949	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04950	X	0,184 4	0,022 4	0,090 7	9,8225 E-05	5,1028 E-04	9,5411 E-05	0,026 8	0,003 3	0,013 7	1,4908 E-05	7,4647 E-05	1,2138 E-05
04950	Y	0,010 9	0,419 3	0,252 1	2,9207 E-03	1,3446 E-04	7,9143 E-05	0,003 7	0,141 1	0,086 1	9,8397 E-04	4,6089 E-05	1,6513 E-05
04950	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04951	X	0,473 2	0,011 2	0,129 4	8,2463 E-05	5,2323 E-04	1,5648 E-04	0,069 1	0,001 5	0,019 7	1,2559 E-05	7,9885 E-05	1,7235 E-05
04951	Y	0,015 1	1,290 6	0,342 6	4,2421 E-03	1,4302 E-04	1,2256 E-04	0,005 2	0,437 1	0,117 3	1,4494 E-03	4,9425 E-05	3,1281 E-05
04951	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04952	X	0,226 9	0,018 2	0,068 4	1,0246 E-04	9,1049 E-04	2,2723 E-04	0,032 9	0,002 8	0,010 4	1,0685 E-05	1,3269 E-04	3,4002 E-05
04952	Y	0,006 7	0,546 9	0,280 0	3,8991 E-03	1,7323 E-04	2,1349 E-04	0,002 3	0,184 6	0,095 6	1,3188 E-03	5,8984 E-05	6,4 E-05
04952	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04953	X	0,323 7	0,014 6	0,074 7	9,1181 E-05	1,1423 E-03	1,3878 E-04	0,047 0	0,002 1	0,011 4	1,0911 E-05	1,6749 E-04	2,0959 E-05
04953	Y	0,002 6	0,841 0	0,305 6	3,9721 E-03	5,9549 E-05	3,9291 E-04	0,000 9	0,284 3	0,104 5	1,3483 E-03	2,0088 E-05	1,3186 E-04
04953	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04954	X	0,419 4	0,011 0	0,082 3	8,6483 E-05	1,0121 E-03	6,2937 E-05	0,061 0	0,001 4	0,012 6	1,2999 E-05	1,5019 E-04	7,1571 E-06
04954	Y	0,006 0	1,135 2	0,329 9	4,1564 E-03	1,3986 E-05	1,4478 E-04	0,002 1	0,384 4	0,112 9	1,4159 E-03	4,5182 E-06	3,2494 E-05
04954	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04955	X	0,066 6	0,012 8	0,035 6	1,3296 E-05	7,8422 E-04	5,526 E-04	0,009 6	0,001 9	0,005 4	1,3669 E-06	1,0951 E-04	8,0546 E-05
04955	Y	0,002 1	0,130 2	0,016 3	1,4342 E-03	1,4238 E-05	1,1125 E-04	0,000 7	0,043 8	0,005 5	4,8376 E-04	4,5722 E-06	3,7372 E-05
04955	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04956	X	0,098 5	0,008 5	0,036 2	6,3164 E-05	7,132 E-04	5,4522 E-04	0,014 1	0,001 3	0,005 5	8,9199 E-06	9,8158 E-05	7,7445 E-05
04956	Y	0,002 7	0,217 4	0,013 3	2,0656 E-03	2,959 E-05	1,1808 E-04	0,000 9	0,073 2	0,004 5	6,9805 E-04	9,9388 E-06	3,9948 E-05
04956	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
04957	X	0,075 1	0,030 9	0,199 0	1,3203 E-04	5,6952 E-04	2,1856 E-04	0,010 9	0,004 6	0,029 7	2,0035 E-05	7,8252 E-05	3,1922 E-05
04957	Y	0,000 7	0,075 1	0,030 2	1,6376 E-03	7,0196 E-05	5,4963 E-05	0,000 2	0,025 2	0,010 2	5,51 E-04	2,3779 E-05	1,8192 E-05
04957	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04958	X	0,100 7	0,013 9	0,216 4	1,7603 E-04	5,6534 E-04	4,77 E-04	0,014 4	0,002 0	0,032 3	2,694 E-05	7,6105 E-05	6,8295 E-05
04958	Y	0,002 1	0,189 0	0,031 9	2,4688 E-03	8,8334 E-05	9,3432 E-05	0,000 7	0,063 5	0,010 7	8,3249 E-04	2,9717 E-05	2,896 E-05
04958	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04959	X	0,053 6	0,013 8	0,087 1	5,3614 E-05	6,5784 E-04	3,6394 E-04	0,007 7	0,002 1	0,013 2	8,0581 E-06	9,1054 E-05	5,3702 E-05
04959	Y	0,003 9	0,131 8	0,027 0	1,4197 E-03	3,8128 E-06	6,0263 E-05	0,001 3	0,044 3	0,009 2	4,7869 E-04	7,5904 E-07	2,03 E-05
04959	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04960	X	0,083 7	0,011 4	0,088 8	2,8382 E-05	7,1506 E-04	2,8337 E-04	0,011 9	0,001 7	0,013 5	4,1687 E-06	9,8255 E-05	1,8902 E-05
04960	Y	0,004 8	0,214 7	0,026 6	2,023 E-03	3,1016 E-05	1,1936 E-04	0,001 6	0,072 2	0,009 0	6,8335 E-04	1,0278 E-05	4,0275 E-05
04960	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04961	X	0,057 6	0,009 5	0,094 3	6,2472 E-05	6,7974 E-04	4,3386 E-04	0,008 3	0,001 4	0,014 3	9,0897 E-06	9,4461 E-05	6,3549 E-05
04961	Y	0,001 6	0,132 4	0,020 0	1,429 E-03	2,291 E-05	5,2139 E-06	0,000 5	0,044 5	0,006 8	4,8193 E-04	7,446 E-06	1,3566 E-06
04961	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04962	X	0,088 4	0,007 9	0,100 7	2,0724 E-05	7,2192 E-04	2,8655 E-04	0,012 5	0,001 2	0,015 2	2,2979 E-06	9,9476 E-05	2,9477 E-05
04962	Y	0,001 5	0,216 4	0,019 5	2,039 E-03	1,4339 E-05	2,0708 E-05	0,000 5	0,072 8	0,006 6	6,8898 E-04	4,5666 E-06	4,8871 E-06
04962	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04963	X	0,063 7	0,002 1	0,059 5	3,3154 E-05	7,2978 E-04	4,6517 E-04	0,009 2	0,000 3	0,009 0	4,9768 E-06	1,018 E-04	6,8267 E-05
04963	Y	0,000 2	0,119 3	0,009 9	1,4097 E-03	5,0955 E-06	2,1802 E-05	0,000 1	0,040 0	0,003 3	4,7511 E-04	1,5577 E-06	7,4269 E-06
04963	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04964	X	0,096 2	0,001 1	0,067 0	8,1269 E-06	7,3811 E-04	4,6392 E-04	0,013 7	0,000 2	0,010 1	1,1974 E-06	1,0213 E-04	6,3783 E-05
04964	Y	0,000 3	0,208 8	0,009 1	2,1472 E-03	1,3286 E-06	3,2257 E-05	0,000 1	0,070 2	0,003 1	7,2532 E-04	2,7222 E-07	1,1044 E-05
04964	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04965	X	0,072 1	0,031 4	0,192 7	7,6698 E-05	5,3283 E-04	1,7944 E-04	0,010 4	0,004 7	0,028 7	1,1656 E-05	7,1581 E-05	2,6081 E-05
04965	Y	0,000 6	0,081 5	0,039 5	1,6405 E-03	4,7569 E-05	5,2431 E-05	0,000 2	0,027 4	0,013 4	5,5203 E-04	1,6123 E-05	1,7743 E-05
04965	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04966	X	0,096 5	0,017 7	0,210 2	1,1667 E-04	5,3978 E-04	3,9916 E-04	0,013 7	0,002 6	0,031 4	1,7925 E-05	7,0499 E-05	5,5417 E-05
04966	Y	0,002 5	0,195 3	0,038 3	2,4103 E-03	8,1668 E-05	1,1393 E-04	0,000 8	0,065 7	0,013 0	8,1274 E-04	2,7414 E-05	3,7454 E-05
04966	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04967	X	0,088 6	0,025 0	0,187 0	3,427 E-04	5,0422 E-04	1,0648 E-04	0,012 7	0,003 7	0,028 0	5,0165 E-05	7,1297 E-05	1,5334 E-05
04967	Y	0,004 3	0,097 2	0,027 9	2,164 E-03	6,1088 E-05	1,5492 E-04	0,001 5	0,032 6	0,009 3	7,2712 E-04	1,9745 E-05	5,0704 E-05
04967	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04968	X	0,109 6	0,011 6	0,199 5	4,3587 E-04	5,9404 E-04	2,1641 E-04	0,015 7	0,001 8	0,029 9	6,4094 E-05	8,4592 E-05	3,2007 E-05
04968	Y	0,001 5	0,176 2	0,035 9	2,6876 E-03	1,3854 E-04	3,7419 E-05	0,000 4	0,059 2	0,012 0	9,046 E-04	4,5836 E-05	7,9372 E-06
04968	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04969	X	0,091 1	0,003 8	0,104 7	7,7243 E-05	3,1371 E-04	8,8764 E-05	0,013 0	0,000 3	0,015 9	8,496 E-06	4,5116 E-05	1,1192 E-05
04969	Y	0,007 1	0,215 1	0,024 9	1,9274 E-03	5,7661 E-05	8,4971 E-05	0,002 4	0,072 4	0,008 3	6,5033 E-04	1,9532 E-05	2,9158 E-05
04969	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04970	X	0,071 6	0,001 5	0,095 8	6,3802 E-05	3,1961 E-04	1,7333 E-04	0,010 2	0,000 2	0,014 6	4,6559 E-06	4,6218 E-05	2,5464 E-05
04970	Y	0,006 4	0,143 1	0,020 9	1,3959 E-03	2,9546 E-05	1,3026 E-04	0,002 2	0,048 1	0,007 0	4,7006 E-04	1,0087 E-05	4,4294 E-05
04970	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04971	X	0,075 9	0,002 4	0,099 4	6,5356 E-05	2,2161 E-04	3,0957 E-05	0,010 9	0,000 3	0,015 1	5,9764 E-06	3,2308 E-05	2,7963 E-06
04971	Y	0,005 2	0,143 1	0,018 2	1,3873 E-03	2,0182 E-05	3,9663 E-05	0,001 8	0,048 1	0,006 1	4,671 E-04	6,8544 E-06	1,283 E-05
04971	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04972	X	0,091 5	0,003 4	0,104 7	5,7357 E-05	1,2385 E-05	1,0102 E-04	0,013 1	0,000 3	0,015 9	4,7092 E-06	8,5924 E-07	7,5311 E-06
04972	Y	0,006 1	0,219 6	0,020 3	1,7973 E-03	5,8645 E-05	9,9277 E-05	0,002 1	0,073 9	0,006 8	6,0603 E-04	1,951 E-05	3,3381 E-05
04972	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04973	X	0,088 7	0,003 4	0,101 4	1,0246 E-04	3,0302 E-04	1,0931 E-04	0,012 7	0,000 5	0,015 5	1,4059 E-05	4,425 E-05	1,5731 E-05
04973	Y	0,004 9	0,171 0	0,019 4	1,6512 E-03	3,5702 E-05	1,261 E-04	0,001 7	0,057 4	0,006 5	5,5552 E-04	1,2128 E-05	4,2794 E-05
04973	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04974	X	0,078 7	0,015 5	0,130 3	1,4234 E-04	4,8313 E-04	1,6319 E-04	0,011 3	0,002 3	0,019 8	2,142 E-05	6,9695 E-05	2,3718 E-05
04974	Y	0,004 6	0,117 9	0,021 5	1,5905 E-03	2,728 E-05	2,8171 E-04	0,001 6	0,039 6	0,007 2	5,3524 E-04	8,8851 E-06	9,4867 E-05
04974	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04975	X	0,106 1	0,005 9	0,130 6	2,7357 E-04	6,1442 E-04	1,4862 E-04	0,015 2	0,000 8	0,019 8	4,0319 E-05	8,8868 E-05	2,2397 E-05
04975	Y	0,003 4	0,208 8	0,025 5	2,2278 E-03	5,0768 E-05	1,5315 E-04	0,001 1	0,070 2	0,008 6	7,5038 E-04	1,6862 E-05	5,2611 E-05
04975	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04976	X	0,094 9	0,021 4	0,170 4	2,7199 E-04	5,6781 E-04	8,0318 E-05	0,013 6	0,003 2	0,025 6	3,9256 E-05	8,1443 E-05	1,1697 E-05
04976	Y	0,003 8	0,136 1	0,027 6	2,1521 E-03	4,5929 E-05	3,3513 E-04	0,001 3	0,045 6	0,009 2	7,234 E-04	1,4766 E-05	1,1265 E-04
04976	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04977	X	0,101 1	0,030 1	0,118 2	4,9682 E-04	9,3128 E-04	1,1552 E-04	0,014 5	0,004 2	0,017 8	7,1191 E-05	1,3364 E-04	1,0587 E-05
04977	Y	0,017 7	0,208 6	0,164 5	1,3726 E-03	5,1345 E-05	1,5853 E-04	0,006 1	0,070 7	0,056 1	4,6588 E-04	1,4885 E-05	5,4149 E-05
04977	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04978	X	0,143 0	0,047 6	0,131 9	5,1798 E-04	1,0366 E-03	2,5481 E-04	0,020 6	0,006 7	0,019 9	7,4681 E-05	1,4927 E-04	3,1041 E-05
04978	Y	0,018 8	0,271 1	0,169 5	1,6598 E-03	7,584 E-05	2,2269 E-04	0,006 5	0,091 9	0,057 9	5,6357 E-04	2,3866 E-05	7,6025 E-05
04978	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04979	X	0,114 8	0,061 1	0,037 3	9,7554 E-04	7,948 E-04	6,9138 E-04	0,016 4	0,008 6	0,005 9	1,4151 E-04	1,1434 E-04	9,7037 E-05
04979	Y	0,003 8	0,280 9	0,045 3	1,4841 E-03	4,5352 E-05	4,3864 E-04	0,001 2	0,095 2	0,015 5	5,0538 E-04	1,4046 E-05	1,504 E-04
04979	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04980	X	0,082 1	0,028 8	0,053 2	6,6719 E-04	7,0216 E-04	3,8516 E-04	0,011 7	0,003 9	0,008 3	9,629 E-05	1,006 E-04	5,4268 E-05
04980	Y	0,000 9	0,211 3	0,053 4	1,3397 E-03	1,8271 E-05	4,2844 E-04	0,000 3	0,071 6	0,018 3	4,5551 E-04	4,3813 E-06	1,4697 E-04
04980	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04981	X	0,094 3	0,027 0	0,088 2	5,9111 E-04	8,8491 E-04	2,4492 E-04	0,013 4	0,003 7	0,013 5	8,5198 E-05	1,266 E-04	3,6409 E-05
04981	Y	0,015 1	0,207 3	0,107 2	1,3422 E-03	5,9895 E-05	2,2567 E-04	0,005 2	0,070 2	0,036 6	4,5608 E-04	1,8584 E-05	7,7272 E-05
04981	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04982	X	0,140 5	0,052 6	0,094 5	9,5614 E-04	1,0213 E-03	4,3336 E-04	0,020 1	0,007 4	0,014 4	1,3939 E-04	1,4658 E-04	6,3733 E-05
04982	Y	0,017 0	0,275 0	0,106 7	1,3608 E-03	6,796 E-05	3,0001 E-04	0,005 8	0,093 2	0,036 5	4,6365 E-04	2,0005 E-05	1,0313 E-04
04982	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04983	X	0,082 9	0,033 5	0,189 1	1,5985 E-04	4,6356 E-04	1,3402 E-04	0,012 0	0,005 0	0,028 3	2,2931 E-05	6,5881 E-05	1,9862 E-05
04983	Y	0,000 7	0,109 1	0,049 3	2,0574 E-03	4,0592 E-05	2,5216 E-04	0,000 1	0,036 6	0,016 6	6,9066 E-04	1,2263 E-05	8,2237 E-05
04983	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04984	X	0,103 2	0,024 8	0,203 9	2,243 E-04	5,6432 E-04	2,9458 E-04	0,014 9	0,003 7	0,030 5	3,2936 E-05	8,0761 E-05	4,4189 E-05
04984	Y	0,002 9	0,188 0	0,058 3	2,598 E-03	9,8283 E-05	1,1105 E-04	0,000 9	0,063 1	0,019 7	8,7436 E-04	3,1885 E-05	3,2817 E-05
04984	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
04985	X	0,087 7	0,005 4	0,114 2	5,5134 E-05	4,892 E-04	1,4561 E-04	0,012 6	0,000 6	0,017 2	4,2614 E-06	7,0922 E-05	2,1002 E-05
04985	Y	0,002 2	0,215 4	0,046 1	2,0659 E-03	2,2586 E-05	4,4644 E-05	0,000 7	0,072 4	0,015 6	6,9722 E-04	7,3588 E-06	1,4927 E-05
04985	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04986	X	0,067 2	0,002 9	0,105 9	6,5658 E-05	3,7724 E-04	1,8012 E-04	0,009 7	0,000 4	0,016 0	5,8325 E-06	5,4718 E-05	2,6799 E-05
04986	Y	0,002 1	0,139 9	0,039 8	1,4538 E-03	5,4732 E-06	7,3702 E-05	0,000 7	0,047 0	0,013 4	4,8956 E-04	9,031 E-07	2,4735 E-05
04986	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04987	X	0,069 6	0,002 0	0,116 2	8,1845 E-05	2,9184 E-04	2,9477 E-05	0,010 0	0,000 2	0,017 5	8,8704 E-06	4,247 E-05	2,0457 E-06
04987	Y	0,002 6	0,139 1	0,038 9	1,4406 E-03	4,5717 E-06	6,3344 E-05	0,000 9	0,046 7	0,013 2	4,8515 E-04	9,0746 E-07	2,0824 E-05
04987	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04988	X	0,089 2	0,004 1	0,129 1	5,4705 E-05	3,1127 E-04	2,9339 E-05	0,012 8	0,000 3	0,019 4	4,6452 E-06	4,5078 E-05	2,9248 E-06
04988	Y	0,002 7	0,220 4	0,044 2	2,0084 E-03	4,5205 E-05	2,0071 E-05	0,000 9	0,074 1	0,015 0	6,7777 E-04	1,5138 E-05	4,0084 E-06
04988	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04989	X	0,083 1	0,008 2	0,120 5	2,1721 E-05	8,9802 E-05	1,8761 E-04	0,012 0	0,001 0	0,018 2	2,6364 E-06	1,3223 E-05	2,5468 E-05
04989	Y	0,002 1	0,178 1	0,038 9	1,6936 E-03	7,0312 E-06	2,9261 E-05	0,000 7	0,059 8	0,013 2	5,711 E-04	2,1392 E-06	8,1007 E-06
04989	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04990	X	0,074 5	0,019 5	0,122 8	9,5832 E-05	3,0818 E-04	1,9847 E-04	0,010 7	0,002 7	0,018 6	1,1737 E-05	4,5128 E-05	2,9613 E-05
04990	Y	0,000 6	0,134 7	0,040 6	1,5473 E-03	3,2177 E-05	1,4895 E-04	0,000 1	0,045 1	0,013 8	5,1924 E-04	1,0916 E-05	5,1027 E-05
04990	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04991	X	0,094 4	0,022 8	0,118 4	5,283 E-05	3,268 E-04	2,3969 E-04	0,013 6	0,003 1	0,018 0	5,8055 E-06	4,8404 E-05	3,6388 E-05
04991	Y	0,001 3	0,221 3	0,044 1	2,098 E-03	7,2453 E-05	5,597 E-05	0,000 4	0,074 1	0,015 0	7,0541 E-04	2,4655 E-05	1,2178 E-05
04991	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04992	X	0,085 6	0,032 1	0,146 3	3,6461 E-05	5,0151 E-04	1,4473 E-04	0,012 3	0,004 7	0,022 1	5,5292 E-06	7,2824 E-05	2,0965 E-05
04992	Y	0,000 8	0,162 3	0,047 0	1,9925 E-03	4,0962 E-05	2,6475 E-04	0,000 1	0,054 3	0,015 9	6,6845 E-04	1,3494 E-05	8,8252 E-05
04992	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04993	X	0,076 1	0,036 6	0,174 9	6,864 E-05	4,5474 E-04	2,7694 E-05	0,011 0	0,005 4	0,026 2	8,3427 E-06	6,5291 E-05	1,9573 E-06
04993	Y	0,000 7	0,096 4	0,047 2	1,7614 E-03	1,4558 E-05	3,2136 E-04	0,000 2	0,032 3	0,016 0	5,9035 E-04	3,3084 E-06	1,0554 E-04
04993	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04994	X	0,102 2	0,032 9	0,183 0	8,7017 E-05	5,9052 E-04	1,0888 E-04	0,014 7	0,004 9	0,027 5	1,0761 E-05	8,5197 E-05	1,5305 E-05
04994	Y	0,001 3	0,198 2	0,054 4	2,4939 E-03	5,9837 E-05	2,4695 E-04	0,000 3	0,066 5	0,018 4	8,3872 E-04	1,9385 E-05	7,8926 E-05
04994	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04995	X	0,077 6	0,019 9	0,005 5	1,4434 E-04	7,2464 E-04	2,6564 E-04	0,011 3	0,002 9	0,000 4	1,9715 E-05	1,0427 E-04	3,9537 E-05
04995	Y	0,003 4	0,123 4	0,220 3	1,9754 E-03	6,0932 E-06	3,4909 E-05	0,001 2	0,041 8	0,075 1	6,6547 E-04	1,688 E-06	1,1105 E-05
04995	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04996	X	0,126 3	0,024 5	0,013 0	9,1083 E-05	9,1935 E-04	3,461 E-04	0,018 3	0,003 7	0,001 4	9,1432 E-06	1,3235 E-04	5,1742 E-05
04996	Y	0,001 1	0,231 0	0,246 3	2,2238 E-03	3,8418 E-05	7,9168 E-05	0,000 4	0,078 1	0,084 0	7,4856 E-04	1,3139 E-05	2,5596 E-05
04996	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04997	X	0,126 0	0,018 4	0,006 2	8,2304 E-05	8,9935 E-04	4,1801 E-04	0,018 2	0,002 7	0,000 8	9,6265 E-06	1,2945 E-04	6,2483 E-05
04997	Y	0,002 6	0,232 0	0,245 7	2,2455 E-03	3,0329 E-05	5,2831 E-05	0,000 9	0,078 4	0,083 8	7,5541 E-04	1,0368 E-05	1,6412 E-05
04997	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04998	X	0,079 1	0,014 7	0,008 7	1,1209 E-04	6,7368 E-04	3,8035 E-04	0,011 5	0,002 2	0,001 4	1,5304 E-05	9,7292 E-05	5,6205 E-05
04998	Y	0,003 3	0,123 8	0,221 1	1,9825 E-03	4,8723 E-05	1,4681 E-05	0,001 1	0,042 0	0,075 4	6,6659 E-04	1,6358 E-05	3,7539 E-06
04998	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
04999	X	0,077 3	0,015 4	0,007 2	1,2986 E-04	6,939 E-04	2,991 E-04	0,011 3	0,002 3	0,000 8	1,7864 E-05	9,9996 E-05	4,4293 E-05
04999	Y	0,006 9	0,121 7	0,223 9	1,9998 E-03	4,171 E-05	6,8613 E-05	0,002 4	0,041 3	0,076 4	6,7365 E-04	1,4133 E-05	2,263 E-05
04999	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05000	X	0,128 0	0,019 3	0,011 3	7,8831 E-05	9,2141 E-04	4,0642 E-04	0,018 5	0,002 9	0,001 0	7,029 E-06	1,326 E-04	6,0815 E-05
05000	Y	0,004 4	0,237 0	0,251 8	2,2879 E-03	4,2322 E-05	8,7247 E-05	0,001 5	0,080 1	0,085 9	7,7048 E-04	1,4467 E-05	2,8191 E-05
05000	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05001	X	0,127 7	0,014 7	0,008 1	5,8855 E-05	9,1878 E-04	4,5113 E-04	0,018 5	0,002 2	0,000 9	5,1601 E-06	1,321 E-04	6,7435 E-05
05001	Y	0,005 5	0,237 9	0,251 4	2,2709 E-03	3,6614 E-05	7,3788 E-05	0,001 9	0,080 4	0,085 8	7,6456 E-04	1,2535 E-05	2,3878 E-05
05001	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05002	X	0,078 5	0,011 7	0,010 3	1,0474 E-04	6,7025 E-04	3,7718 E-04	0,011 5	0,001 7	0,001 6	1,4721 E-05	9,6763 E-05	5,5557 E-05
05002	Y	0,006 8	0,122 2	0,224 7	1,9889 E-03	7,7233 E-05	4,3717 E-05	0,002 3	0,041 4	0,076 6	6,6969 E-04	2,6179 E-05	1,3788 E-05
05002	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05003	X	0,141 0	0,020 0	0,220 3	2,2707 E-05	7,6773 E-04	3,7657 E-04	0,020 3	0,003 0	0,033 0	3,4982 E-06	1,1149 E-04	5,6896 E-05
05003	Y	0,003 5	0,328 8	0,068 5	3,0908 E-03	9,7177 E-05	1,7836 E-04	0,001 1	0,110 6	0,023 2	1,0441 E-03	3,2088 E-05	5,3253 E-05
05003	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05004	X	0,417 0	0,037 5	0,274 1	1,2354 E-04	1,1363 E-03	1,8492 E-04	0,060 6	0,005 8	0,041 3	1,921 E-05	1,6799 E-04	1,4569 E-05
05004	Y	0,012 0	1,332 8	0,081 5	4,0932 E-03	2,5802 E-05	7,1965 E-05	0,003 9	0,451 8	0,027 8	1,3966 E-03	8,8412 E-06	1,7614 E-05
05004	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05005	X	0,409 9	0,037 5	0,163 5	3,0738 E-05	9,8682 E-04	3,2427 E-04	0,059 6	0,005 2	0,024 7	4,4177 E-06	1,4603 E-04	3,2133 E-05
05005	Y	0,004 1	1,315 7	0,071 7	4,5465 E-03	2,838 E-05	9,4848 E-06	0,001 3	0,446 1	0,024 4	1,5507 E-03	9,5089 E-06	2,1169 E-06
05005	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05006	X	0,122 4	0,007 0	0,124 6	3,961 E-05	7,5165 E-04	1,2117 E-04	0,017 6	0,000 7	0,018 8	4,3383 E-06	1,0939 E-04	1,08 E-05
05006	Y	0,002 1	0,341 9	0,054 0	2,8734 E-03	2,6078 E-05	2,5761 E-05	0,000 7	0,115 2	0,018 2	9,7127 E-04	8,7493 E-06	8,6582 E-06
05006	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05007	X	0,131 7	0,009 9	0,156 4	1,4114 E-04	9,2389 E-04	4,927 E-05	0,019 0	0,000 9	0,023 4	1,4977 E-05	1,3425 E-04	3,6047 E-06
05007	Y	0,002 9	0,371 4	0,053 5	3,0323 E-03	3,5575 E-06	1,1046 E-04	0,001 0	0,125 2	0,018 1	1,025 E-03	1,1703 E-06	3,731 E-05
05007	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05008	X	0,217 3	0,023 0	0,183 4	2,2934 E-04	1,154 E-03	2,1175 E-04	0,031 4	0,002 6	0,027 4	3,1491 E-05	1,6821 E-04	1,7767 E-05
05008	Y	0,004 0	0,627 7	0,062 5	3,9 E-03	1,081 E-05	1,0538 E-04	0,001 3	0,212 0	0,021 2	1,3216 E-03	3,6901 E-06	3,5641 E-05
05008	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05009	X	0,312 7	0,038 6	0,196 9	1,7764 E-04	1,2604 E-03	2,3115 E-04	0,045 4	0,005 0	0,029 5	2,5571 E-05	1,8441 E-04	2,3413 E-05
05009	Y	0,004 1	0,935 5	0,067 9	4,4406 E-03	1,7096 E-05	4,954 E-05	0,001 3	0,316 5	0,023 0	1,5087 E-03	5,8607 E-06	1,1899 E-05
05009	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05010	X	0,402 9	0,044 9	0,198 5	2,7243 E-05	8,2807 E-04	1,2908 E-04	0,058 6	0,006 0	0,029 9	3,8623 E-06	1,2292 E-04	1,6023 E-05
05010	Y	0,004 3	1,267 2	0,070 1	4,526 E-03	4,7723 E-06	5,9166 E-05	0,001 4	0,429 5	0,023 8	1,5436 E-03	1,3346 E-06	1,6059 E-05
05010	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05011	X	0,405 6	0,055 4	0,105 0	2,6367 E-04	6,2425 E-04	5,3815 E-05	0,058 9	0,008 2	0,016 2	4,0026 E-05	9,1866 E-05	8,5713 E-06
05011	Y	0,006 9	1,277 7	0,073 9	4,3674 E-03	9,8064 E-06	3,645 E-05	0,002 2	0,432 9	0,025 2	1,4928 E-03	3,19 E-06	1,2022 E-05
05011	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05012	X	0,183 4	0,037 8	0,150 0	1,0309 E-04	9,4694 E-04	9,4553 E-05	0,026 5	0,005 7	0,022 7	1,5553 E-05	1,3772 E-04	7,479 E-06
05012	Y	0,004 5	0,510 2	0,060 7	3,6577 E-03	6,6202 E-05	6,5881 E-05	0,001 4	0,171 5	0,020 6	1,2362 E-03	2,1879 E-05	1,3323 E-05
05012	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
05013	X	0,269 4	0,045 2	0,153 4	1,015 E-04	1,0968 E-03	1,647 E-04	0,039 0	0,006 9	0,023 3	1,4793 E-05	1,603 E-04	2,1653 E-05
05013	Y	0,008 0	0,803 7	0,067 7	4,2144 E-03	6,1777 E-05	7,9316 E-05	0,002 6	0,271 1	0,023 0	1,4312 E-03	2,049 E-05	2,0346 E-05
05013	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05014	X	0,360 9	0,049 6	0,158 5	3,9552 E-05	1,0868 E-03	2,1907 E-04	0,052 4	0,007 5	0,024 1	3,8914 E-06	1,5991 E-04	2,9041 E-05
05014	Y	0,009 8	1,121 2	0,073 2	4,3354 E-03	2,8982 E-05	6,9839 E-05	0,003 2	0,379 3	0,024 9	1,4782 E-03	9,5103 E-06	2,3342 E-05
05014	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05015	X	0,149 4	0,030 5	0,195 0	3,5982 E-05	8,0606 E-04	1,7405 E-04	0,021 5	0,004 6	0,029 3	4,206 E-06	1,1703 E-04	2,6216 E-05
05015	Y	0,003 4	0,373 7	0,063 7	3,2953 E-03	8,9075 E-05	2,2438 E-04	0,001 0	0,125 6	0,021 6	1,1127 E-03	2,9442 E-05	6,8297 E-05
05015	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05016	X	0,226 3	0,032 0	0,208 8	4,6888 E-05	1,007 E-03	1,9248 E-04	0,032 7	0,004 9	0,031 4	7,1944 E-06	1,4692 E-04	2,976 E-05
05016	Y	0,007 0	0,647 7	0,072 4	4,098 E-03	1,1776 E-04	1,6457 E-04	0,002 3	0,218 4	0,024 6	1,3888 E-03	3,9301 E-05	4,163 E-05
05016	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05017	X	0,314 1	0,035 7	0,220 1	5,3328 E-05	1,0947 E-03	1,8526 E-04	0,045 5	0,005 5	0,033 2	8,2571 E-06	1,6054 E-04	2,841 E-05
05017	Y	0,010 9	0,964 2	0,077 4	4,4342 E-03	9,9172 E-05	1,0429 E-04	0,003 6	0,326 0	0,026 3	1,5076 E-03	3,3085 E-05	2,3553 E-05
05017	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05018	X	0,401 8	0,039 1	0,228 9	5,5555 E-05	1,1134 E-03	1,1903 E-04	0,058 4	0,006 1	0,034 6	8,9673 E-06	1,6461 E-04	1,7596 E-05
05018	Y	0,011 4	1,284 1	0,079 4	4,2252 E-03	1,6772 E-05	7,7532 E-05	0,003 7	0,435 1	0,027 0	1,4415 E-03	5,1556 E-06	2,5047 E-05
05018	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05019	X	0,130 4	0,058 7	0,024 0	3,3246 E-04	6,2468 E-04	8,2463 E-04	0,018 7	0,008 3	0,003 8	5,0245 E-05	9,0853 E-05	1,1309 E-04
05019	Y	0,011 3	0,376 1	0,009 7	2,9961 E-03	1,0311 E-04	2,5277 E-04	0,003 9	0,127 3	0,003 3	1,0142 E-03	3,4088 E-05	7,8686 E-05
05019	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05020	X	0,442 1	0,027 5	0,013 2	1,6473 E-03	1,1032 E-03	4,9274 E-04	0,064 3	0,004 3	0,001 2	2,4582 E-04	1,6365 E-04	5,5484 E-05
05020	Y	0,004 9	1,338 3	0,002 9	2,4669 E-03	6,0019 E-05	2,5812 E-04	0,001 3	0,453 9	0,000 9	8,45 E-04	2,0266 E-05	8,6107 E-05
05020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05021	X	0,441 5	0,039 6	0,108 5	2,7875 E-05	9,5531 E-04	5,1293 E-04	0,064 1	0,005 6	0,016 7	4,0485 E-06	1,4157 E-04	6,4847 E-05
05021	Y	0,004 9	1,317 0	0,030 8	4,4851 E-03	1,3215 E-04	1,0302 E-04	0,001 3	0,446 4	0,010 3	1,5303 E-03	4,5003 E-05	2,808 E-05
05021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05022	X	0,124 7	0,007 3	0,089 5	1,9507 E-04	6,8376 E-04	1,3676 E-04	0,017 9	0,000 8	0,013 7	2,8384 E-05	9,9554 E-05	1,0824 E-05
05022	Y	0,009 3	0,335 2	0,029 4	2,861 E-03	6,359 E-05	1,4019 E-04	0,003 2	0,112 8	0,009 9	9,6648 E-04	2,0062 E-05	4,4435 E-05
05022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05023	X	0,136 3	0,008 7	0,066 1	3,5128 E-04	6,0813 E-04	1,506 E-04	0,019 6	0,000 7	0,010 2	5,0491 E-05	8,8749 E-05	2,2182 E-05
05023	Y	0,010 0	0,379 8	0,025 0	3,0763 E-03	9,5343 E-05	3,4656 E-04	0,003 4	0,127 9	0,008 4	1,0392 E-03	3,1182 E-05	1,1797 E-04
05023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05024	X	0,429 6	0,054 5	0,068 0	1,6215 E-04	9,1382 E-04	1,8981 E-04	0,062 4	0,007 6	0,010 6	2,295 E-05	1,3605 E-04	2,8194 E-05
05024	Y	0,004 8	1,272 8	0,023 4	4,3015 E-03	1,6119 E-04	1,8299 E-04	0,001 3	0,431 1	0,007 8	1,468 E-03	5,475 E-05	6,0801 E-05
05024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05025	X	0,164 9	0,004 9	0,041 9	8,4793 E-04	5,3682 E-04	4,5321 E-04	0,023 7	0,000 7	0,006 6	1,2458 E-04	7,8798 E-05	5,6095 E-05
05025	Y	0,007 2	0,533 0	0,012 9	3,8548 E-03	1,7787 E-04	5,1552 E-04	0,002 4	0,180 0	0,004 4	1,3034 E-03	5,96 E-05	1,7644 E-04
05025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05026	X	0,147 6	0,009 5	0,211 4	1,1401 E-04	9,1601 E-04	2,829 E-04	0,021 1	0,001 2	0,031 7	1,6638 E-05	1,3247 E-04	4,0143 E-05
05026	Y	0,003 7	0,320 6	0,046 7	3,0852 E-03	1,1269 E-04	8,8973 E-05	0,001 3	0,107 9	0,015 8	1,0429 E-03	3,7597 E-05	2,2691 E-05
05026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05027	X	0,459 7	0,036 6	0,250 7	1,1899 E-04	1,1622 E-03	1,6682 E-04	0,066 6	0,005 3	0,037 9	1,7265 E-05	1,7188 E-04	2,2622 E-05
05027	Y	0,015 1	1,319 4	0,060 5	3,9443 E-03	1,0142 E-05	8,3938 E-05	0,005 1	0,447 2	0,020 6	1,3448 E-03	2,7133 E-06	2,5953 E-05
05027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05028	X	0,456 6	0,023 0	0,167 8	5,8509 E-05	8,8149 E-04	1,7857 E-04	0,066 1	0,003 6	0,025 6	6,6998 E-06	1,309 E-04	1,8996 E-05
05028	Y	0,006 6	1,315 8	0,036 7	4,4799 E-03	9,705 E-05	3,4019 E-05	0,002 2	0,446 1	0,012 4	1,5284 E-03	3,3203 E-05	1,1611 E-05
05028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05029	X	0,129 2	0,012 5	0,127 4	1,1067 E-04	8,37 E-04	1,0873 E-04	0,018 4	0,001 8	0,019 3	1,7001 E-05	1,2139 E-04	9,5725 E-06
05029	Y	0,004 7	0,333 8	0,032 5	2,7812 E-03	1,1355 E-05	6,29 E-05	0,001 6	0,112 5	0,011 0	9,3932 E-04	3,9924 E-06	2,1703 E-05
05029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05030	X	0,450 6	0,022 7	0,199 4	8,071 E-05	6,4302 E-04	9,3113 E-05	0,065 3	0,003 6	0,030 3	1,2839 E-05	9,6009 E-05	1,1272 E-05
05030	Y	0,005 2	1,261 9	0,040 3	4,4584 E-03	1,0013 E-04	4,9033 E-05	0,001 7	0,427 7	0,013 6	1,5207 E-03	3,4358 E-05	1,3016 E-05
05030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05031	X	0,450 5	0,014 6	0,138 3	1,7039 E-04	8,6745 E-04	1,6078 E-04	0,065 2	0,002 0	0,021 2	1,957 E-05	1,2809 E-04	1,9335 E-05
05031	Y	0,010 3	1,271 9	0,055 0	4,2321 E-03	1,9448 E-05	6,3282 E-05	0,003 4	0,430 9	0,018 7	1,4447 E-03	6,6066 E-06	2,1103 E-05
05031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05032	X	0,202 1	0,013 1	0,184 0	1,2605 E-04	1,1104 E-03	1,3693 E-04	0,029 0	0,001 1	0,027 8	1,6999 E-05	1,6085 E-04	1,6124 E-05
05032	Y	0,001 0	0,494 0	0,047 8	3,748 E-03	1,271 E-04	1,5738 E-04	0,000 3	0,166 4	0,016 2	1,268 E-03	4,2649 E-05	4,3036 E-05
05032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05033	X	0,301 2	0,018 9	0,192 9	1,29 E-04	1,2653 E-03	1,6682 E-04	0,043 4	0,002 1	0,029 2	1,8942 E-05	1,8422 E-04	1,9415 E-05
05033	Y	0,007 0	0,796 5	0,055 3	4,3874 E-03	1,5079 E-04	1,1649 E-04	0,002 3	0,269 0	0,018 8	1,4888 E-03	5,0704 E-05	2,2418 E-05
05033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05034	X	0,403 3	0,025 6	0,201 7	1,4011 E-04	1,2137 E-03	2,0405 E-04	0,058 3	0,003 4	0,030 6	1,9746 E-05	1,7824 E-04	3,0059 E-05
05034	Y	0,012 9	1,121 6	0,058 1	4,337 E-03	8,1405 E-05	1,5079 E-04	0,004 3	0,379 6	0,019 7	1,4762 E-03	2,7299 E-05	4,9647 E-05
05034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05035	X	0,521 3	0,017 9	0,168 6	9,2901 E-05	8,4611 E-04	2,6177 E-04	0,076 3	0,002 7	0,025 7	9,8644 E-06	1,2724 E-04	2,1423 E-05
05035	Y	0,006 0	1,543 5	0,331 6	3,7178 E-03	9,443 E-05	2,3199 E-04	0,002 1	0,524 0	0,113 6	1,2748 E-03	3,1727 E-05	7,3289 E-05
05035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05036	X	0,805 3	0,031 8	0,190 5	2,3372 E-04	9,1948 E-04	1,6508 E-04	0,119 5	0,004 9	0,029 3	3,5426 E-05	1,4021 E-04	1,6439 E-05
05036	Y	0,002 3	2,573 9	0,360 3	3,6485 E-03	1,288 E-04	7,4687 E-05	0,000 9	0,878 9	0,123 7	1,2567 E-03	4,44 E-05	2,1758 E-05
05036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05037	X	0,795 5	0,009 5	0,076 8	2,115 E-05	8,4915 E-04	2,6178 E-04	0,118 0	0,001 5	0,011 8	2,4557 E-06	1,2987 E-04	3,5133 E-05
05037	Y	0,007 6	2,541 6	0,390 9	4,1148 E-03	7,8226 E-05	7,8292 E-05	0,002 6	0,867 8	0,134 2	1,4173 E-03	2,6679 E-05	2,7052 E-05
05037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05038	X	0,517 4	0,005 5	0,069 3	1,5846 E-05	8,9254 E-04	2,1699 E-04	0,075 7	0,000 8	0,010 6	2,0499 E-06	1,3486 E-04	2,4124 E-05
05038	Y	0,002 0	1,537 9	0,357 5	4,0145 E-03	4,7596 E-05	7,9612 E-05	0,000 8	0,522 3	0,122 4	1,3753 E-03	1,6321 E-05	2,5064 E-05
05038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05039	X	0,526 9	0,006 8	0,094 2	1,8169 E-05	8,0525 E-04	5,6031 E-05	0,077 2	0,000 9	0,014 4	2,1352 E-06	1,215 E-04	5,0099 E-06
05039	Y	0,003 4	1,576 9	0,355 1	4,1468 E-03	8,0197 E-05	1,533 E-04	0,001 2	0,535 6	0,121 6	1,4204 E-03	2,7563 E-05	4,7791 E-05
05039	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05040	X	0,607 6	0,008 8	0,099 7	3,2249 E-05	1,0754 E-03	4,1101 E-05	0,089 4	0,001 1	0,015 2	3,277 E-06	1,6258 E-04	2,817 E-06
05040	Y	0,002 5	1,882 5	0,366 7	4,1424 E-03	1,0761 E-04	1,3123 E-04	0,000 8	0,640 6	0,125 7	1,4221 E-03	3,7084 E-05	3,8875 E-05
05040	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05041	X	0,707 2	0,009 1	0,102 6	6,7696 E-05	1,1186 E-03	5,3237 E-05	0,104 5	0,001 2	0,015 7	8,9265 E-06	1,7016 E-04	6,9083 E-06
05041	Y	0,004 6	2,183 2	0,377 9	4,334 E-03	7,7266 E-05	2,9001 E-04	0,001 6	0,744 1	0,129 6	1,4908 E-03	2,6525 E-05	9,6082 E-05
05041	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05042	X	0,791 2	0,008 9	0,103 6	2,4227 E-05	8,471 E-04	4,9298 E-05	0,117 4	0,001 3	0,015 9	3,7449 E-06	1,2979 E-04	6,3065 E-06
05042	Y	0,006 2	2,499 3	0,385 6	4,1314 E-03	5,2897 E-05	7,6749 E-05	0,002 1	0,853 1	0,132 4	1,4233 E-03	1,7863 E-05	2,2959 E-05
05042	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05043	X	0,551 8	0,007 6	0,124 4	2,612 E-05	3,205 E-04	1,8439 E-04	0,081 0	0,001 0	0,019 0	3,1893 E-06	4,8628 E-05	2,0911 E-05
05043	Y	0,001 7	1,738 9	0,350 1	4,178 E-03	1,6092 E-04	1,5844 E-04	0,000 7	0,591 0	0,119 9	1,432 E-03	5,5612 E-05	4,9903 E-05
05043	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05044	X	0,526 1	0,016 4	0,120 5	2,7668 E-05	3,6121 E-04	1,7063 E-04	0,077 1	0,002 1	0,018 4	3,0725 E-06	5,4992 E-05	2,1764 E-05
05044	Y	0,004 3	1,593 1	0,340 4	4,0987 E-03	8,9721 E-05	6,9128 E-05	0,001 5	0,540 8	0,116 6	1,404 E-03	3,0607 E-05	2,3499 E-05
05044	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05045	X	0,807 4	0,023 6	0,140 1	8,1254 E-05	1,6837 E-04	2,5468 E-04	0,119 9	0,003 5	0,021 6	9,5797 E-06	2,5803 E-05	3,5323 E-05
05045	Y	0,001 5	2,527 1	0,373 8	3,8395 E-03	1,5629 E-04	1,9527 E-04	0,000 6	0,862 5	0,128 3	1,3242 E-03	5,3966 E-05	6,7324 E-05
05045	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05046	X	0,558 8	0,022 0	0,143 8	9,4331 E-05	8,0673 E-04	1,2933 E-04	0,082 0	0,003 2	0,022 0	1,4839 E-05	1,2218 E-04	1,1904 E-05
05046	Y	0,002 9	1,740 6	0,341 3	4,2049 E-03	2,8579 E-05	2,1258 E-04	0,001 0	0,591 6	0,116 9	1,443 E-03	9,2309 E-06	6,679 E-05
05046	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05047	X	0,647 9	0,031 8	0,142 1	1,6187 E-04	1,298 E-03	1,4574 E-04	0,095 5	0,004 7	0,021 8	2,3989 E-05	1,9691 E-04	1,8792 E-05
05047	Y	0,006 7	2,065 3	0,351 7	4,5679 E-03	7,4277 E-05	1,3374 E-04	0,002 4	0,703 4	0,120 6	1,5703 E-03	2,5648 E-05	3,712 E-05
05047	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05048	X	0,755 1	0,036 4	0,152 5	4,3111 E-05	1,1999 E-03	1,1746 E-04	0,111 9	0,005 4	0,023 4	5,8261 E-06	1,8253 E-04	1,8211 E-05
05048	Y	0,007 2	2,389 0	0,360 4	4,1593 E-03	5,8426 E-05	1,1128 E-04	0,002 6	0,815 0	0,123 7	1,4319 E-03	2,0174 E-05	3,5606 E-05
05048	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05049	X	0,190 8	0,055 0	0,161 6	3,1507 E-04	8,6887 E-04	6,4776 E-04	0,027 5	0,007 6	0,024 4	4,8135 E-05	1,264 E-04	8,4981 E-05
05049	Y	0,027 0	0,389 2	0,189 1	2,8267 E-03	1,6076 E-04	5,1813 E-04	0,009 3	0,132 0	0,064 6	9,5708 E-04	5,5343 E-05	1,7724 E-04
05049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05050	X	0,477 5	0,023 4	0,204 1	8,2254 E-04	1,2806 E-03	2,5559 E-04	0,069 3	0,003 4	0,031 0	1,2199 E-04	1,8906 E-04	2,1922 E-05
05050	Y	0,021 4	1,332 1	0,231 5	3,0021 E-03	4,2556 E-04	1,2966 E-04	0,007 4	0,452 0	0,079 3	1,0258 E-03	1,4477 E-04	3,3854 E-05
05050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05051	X	0,464 3	0,019 3	0,014 1	1,8265 E-03	1,3352 E-03	4,5391 E-04	0,067 2	0,002 2	0,002 0	2,7309 E-04	1,9865 E-04	5,6257 E-05
05051	Y	0,008 9	1,343 4	0,047 9	2,1174 E-03	2,2754 E-04	1,6783 E-04	0,003 0	0,455 9	0,016 4	7,2594 E-04	7,7301 E-05	5,1034 E-05
05051	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05052	X	0,460 4	0,037 9	0,136 3	2,2406 E-03	1,469 E-03	2,5485 E-04	0,066 3	0,006 0	0,020 9	3,345 E-04	2,18 E-04	3,9393 E-05
05052	Y	0,022 8	1,312 1	0,123 5	1,6717 E-03	5,3112 E-04	1,2812 E-04	0,007 8	0,445 2	0,042 3	5,7373 E-04	1,8067 E-04	4,4034 E-05
05052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05053	X	0,191 6	0,054 1	0,157 3	2,7001 E-04	8,7474 E-04	5,4445 E-04	0,027 6	0,007 5	0,023 7	4,1147 E-05	1,2687 E-04	7,0431 E-05
05053	Y	0,023 4	0,382 8	0,166 8	2,897 E-03	1,616 E-04	3,8286 E-04	0,008 1	0,129 7	0,057 0	9,8124 E-04	5,5692 E-05	1,3059 E-04
05053	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05054	X	0,475 6	0,024 0	0,199 8	8,0064 E-04	1,3931 E-03	2,168 E-04	0,068 9	0,003 6	0,030 3	1,1882 E-04	2,0567 E-04	2,1747 E-05
05054	Y	0,013 1	1,344 3	0,200 6	3,0492 E-03	4,8017 E-04	9,7057 E-05	0,004 6	0,456 1	0,068 7	1,0418 E-03	1,6318 E-04	2,7294 E-05
05054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05055	X	0,458 ₉	0,018 ₂	0,010 ₈	2,2192 E-03	1,3379 E-03	5,4915 E-04	0,066 ₅	0,002 ₀	0,001 ₄	3,3162 E-04	1,988 E-04	6,7628 E-05
05055	Y	0,003 ₂	1,353 ₄	0,037 ₄	1,8186 E-03	2,5418 E-04	1,6156 E-04	0,001 ₀	0,459 ₃	0,012 ₇	6,2429 E-04	8,6519 E-05	4,8371 E-05
05055	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05056	X	0,454 ₀	0,040 ₅	0,136 ₃	2,3088 E-03	1,5186 E-03	3,0413 E-04	0,065 ₅	0,006 ₄	0,020 ₈	3,4457 E-04	2,2516 E-04	4,4821 E-05
05056	Y	0,015 ₇	1,321 ₀	0,099 ₉	1,6596 E-03	5,3157 E-04	1,1431 E-04	0,005 ₄	0,448 ₂	0,034 ₃	5,6958 E-04	1,809 E-04	3,8898 E-05
05056	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05057	X	0,173 ₀	0,018 ₃	0,006 ₀	6,8671 E-05	1,041 E-03	3,9103 E-04	0,025 ₀	0,002 ₇	0,000 ₆	1,0267 E-05	1,5095 E-04	5,8213 E-05
05057	Y	0,001 ₂	0,341 ₆	0,265 ₆	3,0294 E-03	3,8372 E-05	1,0613 E-04	0,000 ₄	0,115 ₄	0,090 ₇	1,0247 E-03	1,3171 E-05	3,6516 E-05
05057	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05058	X	0,455 ₅	0,014 ₇	0,021 ₈	6,7643 E-05	7,6631 E-04	1,2828 E-04	0,066 ₄	0,001 ₈	0,003 ₄	7,179 E-06	1,1493 E-04	1,2439 E-05
05058	Y	0,003 ₀	1,326 ₉	0,347 ₂	4,2673 E-03	7,6689 E-05	3,7799 E-05	0,001 ₀	0,450 ₁	0,118 ₈	1,4552 E-03	2,6438 E-05	1,1729 E-05
05058	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05059	X	0,453 ₆	0,016 ₈	0,023 ₁	5,0439 E-05	7,4896 E-04	1,5332 E-04	0,066 ₁	0,002 ₁	0,003 ₇	4,1235 E-06	1,1243 E-04	1,3955 E-05
05059	Y	0,005 ₂	1,337 ₇	0,346 ₆	4,0715 E-03	8,1789 E-05	1,1426 E-05	0,001 ₈	0,453 ₇	0,118 ₆	1,3893 E-03	2,8201 E-05	2,484 E-06
05059	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05060	X	0,171 ₉	0,014 ₀	0,008 ₃	7,5807 E-05	1,0653 E-03	4,5202 E-04	0,024 ₉	0,002 ₁	0,000 ₈	1,1444 E-05	1,5446 E-04	6,7464 E-05
05060	Y	0,003 ₃	0,347 ₃	0,270 ₄	3,2506 E-03	2,8449 E-05	1,0278 E-04	0,001 ₁	0,117 ₃	0,092 ₃	1,0993 E-03	9,8612 E-06	3,5189 E-05
05060	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05061	X	0,377 ₁	0,008 ₄	0,005 ₉	1,1979 E-04	4,9674 E-04	6,9575 E-05	0,054 ₈	0,001 ₀	0,000 ₇	1,5718 E-05	7,5242 E-05	9,9384 E-06
05061	Y	0,001 ₀	0,992 ₃	0,330 ₉	4,012 E-03	3,2383 E-05	8,4375 E-05	0,000 ₄	0,336 ₀	0,113 ₂	1,364 E-03	1,1258 E-05	2,916 E-05
05061	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05062	X	0,438 ₂	0,016 ₁	0,007 ₃	8,9928 E-05	5,3906 E-04	1,2157 E-04	0,063 ₉	0,001 ₉	0,001 ₁	9,7333 E-06	8,1774 E-05	1,5799 E-05
05062	Y	0,003 ₁	1,292 ₁	0,340 ₉	4,0823 E-03	7,6478 E-05	5,5636 E-05	0,001 ₀	0,438 ₁	0,116 ₆	1,3923 E-03	2,6397 E-05	1,9127 E-05
05062	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05063	X	0,357 ₉	0,002 ₄	0,003 ₇	1,7243 E-05	1,1207 E-04	8,8475 E-05	0,051 ₈	0,000 ₄	0,000 ₆	2,1657 E-06	1,7553 E-05	8,0339 E-06
05063	Y	0,003 ₀	0,830 ₁	0,332 ₁	4,1058 E-03	2,1768 E-05	2,4569 E-04	0,001 ₀	0,280 ₈	0,113 ₆	1,3947 E-03	7,5107 E-06	8,3007 E-05
05063	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05064	X	0,406 ₈	0,002 ₉	0,003 ₀	1,5328 E-05	3,7267 E-04	2,0327 E-04	0,059 ₂	0,000 ₄	0,000 ₅	2,0053 E-06	5,7295 E-05	2,2758 E-05
05064	Y	0,003 ₆	1,134 ₅	0,334 ₈	4,169 E-03	5,6635 E-06	1,4886 E-04	0,001 ₂	0,384 ₄	0,114 ₅	1,4194 E-03	1,8909 E-06	5,0161 E-05
05064	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05065	X	0,377 ₀	0,005 ₅	0,005 ₁	1,262 E-04	5,5201 E-04	6,1455 E-05	0,054 ₇	0,000 ₆	0,000 ₄	1,7063 E-05	8,3224 E-05	8,7192 E-06
05065	Y	0,006 ₄	0,967 ₂	0,329 ₈	4,178 E-03	3,7389 E-05	2,6287 E-04	0,002 ₂	0,327 ₅	0,112 ₈	1,4202 E-03	1,29 E-05	8,7577 E-05
05065	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05066	X	0,439 ₅	0,013 ₄	0,003 ₈	1,0147 E-04	5,7083 E-04	1,1921 E-04	0,064 ₁	0,001 ₆	0,000 ₆	1,2261 E-05	8,6396 E-05	1,4674 E-05
05066	Y	0,004 ₄	1,281 ₇	0,341 ₁	4,237 E-03	6,7745 E-05	5,7104 E-05	0,001 ₅	0,434 ₆	0,116 ₇	1,4445 E-03	2,3364 E-05	1,8176 E-05
05066	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05067	X	0,134 ₁	0,009 ₅	0,092 ₅	2,027 E-04	6,3989 E-04	1,905 E-04	0,019 ₁	0,001 ₂	0,014 ₂	2,9731 E-05	9,3317 E-05	2,6719 E-05
05067	Y	0,005 ₈	0,341 ₅	0,030 ₃	2,8546 E-03	1,0099 E-04	1,3002 E-04	0,002 ₀	0,115 ₀	0,010 ₂	9,6401 E-04	3,3235 E-05	4,2906 E-05
05067	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05068	X	0,450 ₃	0,038 ₈	0,121 ₈	1,5491 E-04	8,7712 E-04	2,1572 E-04	0,065 ₂	0,005 ₆	0,018 ₇	2,2727 E-05	1,305 E-04	2,7553 E-05
05068	Y	0,006 ₅	1,299 ₉	0,028 ₇	4,4158 E-03	1,7901 E-04	5,8157 E-05	0,002 ₁	0,440 ₅	0,009 ₇	1,5061 E-03	6,084 E-05	1,7624 E-05
05068	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
05069	X	0,447 6	0,027 6	0,012 8	1,3079 E-03	1,117 E-03	3,2792 E-04	0,064 9	0,004 4	0,001 7	1,9545 E-04	1,6608 E-04	3,2969 E-05
05069	Y	0,006 6	1,324 3	0,001 9	2,7268 E-03	8,0756 E-05	2,8709 E-04	0,002 1	0,449 2	0,000 6	9,3293 E-04	2,7411 E-05	9,7364 E-05
05069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05070	X	0,141 3	0,060 4	0,033 0	2,9408 E-04	7,9347 E-04	7,81 E-04	0,020 2	0,008 5	0,005 3	4,5586 E-05	1,1461 E-04	1,082 E-04
05070	Y	0,008 3	0,388 1	0,009 1	3,0188 E-03	8,0582 E-05	3,1038 E-04	0,002 9	0,131 5	0,003 1	1,0219 E-03	2,6674 E-05	1,0174 E-04
05070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05071	X	0,146 3	0,030 3	0,057 5	3,5486 E-04	8,1147 E-04	6,1852 E-04	0,020 9	0,004 3	0,009 0	5,3599 E-05	1,1727 E-04	8,3862 E-05
05071	Y	0,007 5	0,404 3	0,012 7	3,1251 E-03	8,1375 E-05	4,2046 E-04	0,002 6	0,136 6	0,004 4	1,0568 E-03	2,6991 E-05	1,432 E-04
05071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05072	X	0,237 4	0,018 4	0,059 0	7,7901 E-04	1,2954 E-03	3,3448 E-04	0,034 1	0,003 0	0,009 2	1,1656 E-04	1,8766 E-04	3,5594 E-05
05072	Y	0,004 5	0,685 4	0,007 4	4,2828 E-03	8,4743 E-05	7,6908 E-04	0,001 5	0,231 8	0,002 5	1,4502 E-03	2,8416 E-05	2,6371 E-04
05072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05073	X	0,348 0	0,062 5	0,053 2	3,024 E-04	1,2405 E-03	2,2585 E-04	0,050 2	0,009 6	0,008 3	4,4809 E-05	1,8163 E-04	2,862 E-05
05073	Y	0,001 7	1,006 5	0,005 2	4,2367 E-03	1,124 E-04	9,2283 E-04	0,000 4	0,340 7	0,001 7	1,439 E-03	3,7897 E-05	3,1651 E-04
05073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05074	X	0,437 4	0,040 0	0,047 4	6,4655 E-04	1,0503 E-03	2,0144 E-04	0,063 4	0,006 2	0,007 5	9,6606 E-05	1,5607 E-04	1,5423 E-05
05074	Y	0,005 9	1,284 2	0,004 3	3,5312 E-03	1,1955 E-04	4,0526 E-04	0,001 9	0,435 3	0,001 3	1,2054 E-03	4,0582 E-05	1,3941 E-04
05074	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05075	X	0,402 8	0,051 6	0,096 0	1,545 E-04	6,1582 E-04	1,8104 E-04	0,058 2	0,007 5	0,014 8	2,2913 E-05	9,2713 E-05	2,8962 E-05
05075	Y	0,001 5	1,110 4	0,019 6	4,2366 E-03	2,4078 E-04	4,4919 E-04	0,000 3	0,375 8	0,006 6	1,4426 E-03	8,1453 E-05	1,5268 E-04
05075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05076	X	0,122 2	0,006 6	0,122 4	7,9223 E-05	8,353 E-04	1,9053 E-04	0,017 5	0,000 6	0,018 5	1,1773 E-05	1,2133 E-04	1,5768 E-05
05076	Y	0,008 5	0,337 8	0,030 8	2,8282 E-03	1,9561 E-05	5,4219 E-05	0,002 9	0,113 9	0,010 3	9,5584 E-04	5,3748 E-06	1,5753 E-05
05076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05077	X	0,440 4	0,013 4	0,159 6	1,4124 E-04	7,5035 E-04	4,1568 E-04	0,064 0	0,002 0	0,024 3	2,194 E-05	1,109 E-04	5,1213 E-05
05077	Y	0,004 7	1,311 9	0,036 1	4,5763 E-03	6,2986 E-05	3,3762 E-05	0,001 3	0,444 8	0,012 1	1,5613 E-03	2,1717 E-05	9,14 E-06
05077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05078	X	0,444 3	0,043 6	0,272 2	9,2149 E-05	1,2022 E-03	1,4086 E-04	0,064 5	0,006 4	0,041 2	1,3369 E-05	1,7806 E-04	1,1145 E-05
05078	Y	0,009 8	1,323 7	0,049 1	4,1524 E-03	1,5591 E-05	8,0227 E-05	0,003 1	0,448 7	0,016 6	1,4164 E-03	4,7912 E-06	2,4657 E-05
05078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05079	X	0,154 5	0,007 2	0,217 1	2,5571 E-04	8,4343 E-04	2,2136 E-04	0,022 1	0,000 9	0,032 5	3,8004 E-05	1,2233 E-04	3,2429 E-05
05079	Y	0,002 0	0,333 8	0,043 8	3,201 E-03	1,033 E-04	6,9136 E-05	0,000 4	0,112 3	0,014 7	1,0814 E-03	3,407 E-05	1,5411 E-05
05079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05080	X	0,161 5	0,006 3	0,185 3	2,6616 E-04	8,4912 E-04	2,1097 E-05	0,023 2	0,000 7	0,027 9	3,8204 E-05	1,2311 E-04	1,6572 E-06
05080	Y	0,002 0	0,367 4	0,037 0	3,2713 E-03	9,3774 E-05	1,0292 E-04	0,000 4	0,123 6	0,012 4	1,1045 E-03	3,102 E-05	3,2167 E-05
05080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05081	X	0,242 7	0,019 9	0,198 3	1,5228 E-04	1,0469 E-03	4,3836 E-05	0,034 9	0,002 7	0,029 9	2,1816 E-05	1,5279 E-04	6,1995 E-06
05081	Y	0,004 6	0,641 3	0,043 0	4,0967 E-03	1,1014 E-04	7,5884 E-05	0,001 3	0,216 3	0,014 5	1,3878 E-03	3,6729 E-05	1,4729 E-05
05081	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05082	X	0,336 0	0,028 7	0,209 3	1,2494 E-04	1,1479 E-03	1,6581 E-04	0,048 6	0,004 0	0,031 7	1,8455 E-05	1,6866 E-04	2,495 E-05
05082	Y	0,008 2	0,957 6	0,045 9	4,4233 E-03	8,6201 E-05	1,1099 E-04	0,002 6	0,323 7	0,015 5	1,5037 E-03	2,878 E-05	3,4505 E-05
05082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
05083	X	0,429 9	0,036 8	0,218 0	1,2387 E-04	1,1707 E-03	2,3067 E-04	0,062 4	0,005 3	0,033 1	1,8694 E-05	1,7357 E-04	3,217 E-05
05083	Y	0,009 0	1,278 8	0,046 6	4,2754 E-03	1,8435 E-05	9,6001 E-05	0,002 8	0,433 2	0,015 8	1,4588 E-03	5,9378 E-06	3,2682 E-05
05083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05084	X	0,197 0	0,016 5	0,130 9	9,7468 E-05	1,0025 E-03	6,5138 E-05	0,028 3	0,002 3	0,020 0	1,0305 E-05	1,4581 E-04	9,7143 E-06
05084	Y	0,002 6	0,496 1	0,032 5	3,6375 E-03	6,4461 E-05	8,8957 E-05	0,000 6	0,167 0	0,011 0	1,2279 E-03	2,1268 E-05	3,0297 E-05
05084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05085	X	0,288 6	0,018 0	0,132 0	3,8228 E-05	1,1578 E-03	7,2266 E-05	0,041 6	0,002 4	0,020 2	5,5333 E-06	1,6938 E-04	1,0758 E-05
05085	Y	0,005 6	0,790 4	0,037 2	4,2421 E-03	5,6715 E-05	1,2943 E-04	0,001 7	0,266 7	0,012 6	1,4396 E-03	1,8786 E-05	4,4043 E-05
05085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05086	X	0,386 2	0,015 8	0,136 0	7,8992 E-05	1,1586 E-03	1,7645 E-04	0,055 9	0,002 2	0,020 8	8,6256 E-06	1,7076 E-04	2,522 E-05
05086	Y	0,007 4	1,111 5	0,040 9	4,4045 E-03	2,9146 E-05	9,6291 E-05	0,002 3	0,376 1	0,013 8	1,5015 E-03	9,6883 E-06	3,2889 E-05
05086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05087	X	0,436 4	0,021 8	0,073 3	4,4136 E-04	4,3588 E-04	1,27 E-04	0,063 3	0,003 1	0,011 5	6,5336 E-05	6,4613 E-05	1,4367 E-05
05087	Y	0,005 6	1,269 8	0,040 8	4,4828 E-03	7,6428 E-06	4,8276 E-05	0,001 6	0,430 2	0,013 8	1,5305 E-03	2,0854 E-06	1,5327 E-05
05087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05088	X	0,121 5	0,009 6	0,094 9	4,0314 E-05	6,8032 E-04	1,5646 E-04	0,017 5	0,001 4	0,014 4	4,4358 E-06	9,9168 E-05	1,7367 E-05
05088	Y	0,001 6	0,339 3	0,053 1	2,8708 E-03	5,5673 E-05	8,6544 E-05	0,000 5	0,114 3	0,018 0	9,7015 E-04	1,838 E-05	2,377 E-05
05088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05089	X	0,406 6	0,022 1	0,107 4	1,0201 E-04	1,0127 E-03	2,255 E-04	0,059 1	0,003 4	0,016 4	1,5433 E-05	1,4996 E-04	1,9962 E-05
05089	Y	0,003 9	1,307 5	0,070 6	4,5498 E-03	4,9035 E-05	5,1384 E-05	0,001 3	0,443 2	0,024 0	1,5516 E-03	1,6525 E-05	1,3404 E-05
05089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05090	X	0,402 7	0,015 6	0,134 0	8,7578 E-05	9,543 E-04	2,7737 E-04	0,058 8	0,001 9	0,020 2	1,2853 E-05	1,4152 E-04	2,4764 E-05
05090	Y	0,001 0	1,313 4	0,058 7	4,5126 E-03	3,7653 E-05	3,1739 E-05	0,000 3	0,445 3	0,020 0	1,539 E-03	1,2702 E-05	9,2131 E-06
05090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05091	X	0,134 9	0,007 3	0,088 5	1,8309 E-05	6,6842 E-04	1,754 E-04	0,019 5	0,001 0	0,013 3	2,6627 E-06	9,8047 E-05	2,3522 E-05
05091	Y	0,000 3	0,344 5	0,043 9	2,9822 E-03	4,4376 E-05	4,4816 E-05	0,000 1	0,116 1	0,014 9	1,0078 E-03	1,4775 E-05	1,3524 E-05
05091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05092	X	0,140 8	0,010 6	0,111 8	6,471 E-05	7,681 E-04	1,9424 E-05	0,020 4	0,001 5	0,016 7	6,247 E-06	1,1242 E-04	3,0521 E-06
05092	Y	0,000 7	0,376 8	0,042 2	3,0897 E-03	3,0932 E-05	3,7811 E-05	0,000 2	0,127 0	0,014 3	1,044 E-03	1,0276 E-05	7,2438 E-06
05092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05093	X	0,221 9	0,009 4	0,133 6	1,1995 E-04	9,8142 E-04	9,2017 E-05	0,032 2	0,000 9	0,020 0	1,545 E-05	1,4387 E-04	6,5024 E-06
05093	Y	0,000 6	0,635 2	0,049 3	3,8845 E-03	3,5539 E-05	6,4169 E-05	0,000 2	0,214 4	0,016 7	1,3163 E-03	1,1894 E-05	1,4548 E-05
05093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05094	X	0,311 3	0,012 8	0,150 2	1,1046 E-04	1,0271 E-03	9,0509 E-05	0,045 3	0,001 1	0,022 5	1,535 E-05	1,5106 E-04	6,4246 E-06
05094	Y	0,000 7	0,940 4	0,054 0	4,3688 E-03	3,5342 E-05	6,4183 E-05	0,000 2	0,318 1	0,018 3	1,4849 E-03	1,1885 E-05	1,3357 E-05
05094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05095	X	0,394 7	0,018 3	0,164 8	1,0767 E-04	9,0412 E-04	5,2437 E-05	0,057 6	0,002 0	0,024 8	1,5428 E-05	1,3405 E-04	7,6866 E-06
05095	Y	0,001 0	1,268 4	0,056 1	4,499 E-03	2,2644 E-05	3,3906 E-05	0,000 3	0,429 8	0,019 1	1,5341 E-03	7,6523 E-06	8,0835 E-06
05095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05096	X	0,424 2	0,025 1	0,092 1	4,8785 E-05	2,1013 E-03	4,2251 E-04	0,061 8	0,003 7	0,014 0	6,3618 E-06	3,1235 E-04	6,3956 E-05
05096	Y	0,001 6	1,271 4	0,060 0	4,5012 E-03	8,4702 E-05	2,0793 E-05	0,000 5	0,430 8	0,020 4	1,538 E-03	2,887 E-05	6,831 E-06
05096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05097	X	0,169 7	0,013 7	0,019 9	9,0853 E-05	1,0379 E-03	3,9693 E-05	0,024 5	0,001 9	0,003 1	7,5372 E-06	1,5093 E-04	2,674 E-06
05097	Y	0,001 0	0,496 5	0,050 8	3,4912 E-03	2,0585 E-05	1,2379 E-04	0,000 2	0,167 1	0,017 2	1,1797 E-03	6,5265 E-06	3,9719 E-05
05097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05098	X	0,262 8	0,018 1	0,012 3	9,9652 E-05	1,2225 E-03	7,2499 E-05	0,038 1	0,002 5	0,001 4	1,4605 E-05	1,7884 E-04	9,6766 E-06
05098	Y	0,001 8	0,781 5	0,057 6	4,1872 E-03	3,1691 E-05	9,5322 E-05	0,000 5	0,263 7	0,019 6	1,4213 E-03	1,0463 E-05	2,373 E-05
05098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05099	X	0,365 7	0,024 7	0,012 8	1,848 E-04	1,1499 E-03	1,7815 E-04	0,053 2	0,003 8	0,001 8	2,2992 E-05	1,697 E-04	2,0412 E-05
05099	Y	0,002 6	1,103 5	0,062 5	4,498 E-03	1,5588 E-05	4,525 E-05	0,000 8	0,373 4	0,021 2	1,5327 E-03	5,2407 E-06	9,5424 E-06
05099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05100	X	0,130 9	0,013 0	0,072 1	7,9754 E-05	7,7603 E-04	4,0259 E-05	0,018 9	0,001 8	0,011 0	8,3411 E-06	1,1298 E-04	5,5522 E-06
05100	Y	0,001 2	0,378 7	0,050 7	3,0261 E-03	4,4109 E-05	8,7213 E-05	0,000 4	0,127 5	0,017 2	1,0224 E-03	1,4491 E-05	2,0983 E-05
05100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05101	X	0,213 9	0,014 1	0,069 4	3,4622 E-05	1,026 E-03	8,1157 E-05	0,030 9	0,001 9	0,010 7	4,5581 E-06	1,4992 E-04	5,9523 E-06
05101	Y	0,002 0	0,633 7	0,058 5	3,8589 E-03	5,3218 E-05	9,1205 E-05	0,000 6	0,213 8	0,019 9	1,3079 E-03	1,7606 E-05	1,7304 E-05
05101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05102	X	0,310 1	0,016 8	0,070 0	6,882 E-05	1,0907 E-03	7,0239 E-05	0,045 0	0,002 4	0,010 8	1,0552 E-05	1,602 E-04	7,8729 E-06
05102	Y	0,003 0	0,938 6	0,064 1	4,3816 E-03	5,3352 E-05	8,9041 E-05	0,000 9	0,317 4	0,021 8	1,4893 E-03	1,7788 E-05	1,9019 E-05
05102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05103	X	0,396 8	0,021 8	0,071 0	1,0934 E-04	1,0091 E-03	6,9707 E-05	0,057 7	0,003 3	0,010 9	1,6351 E-05	1,4936 E-04	1,0805 E-05
05103	Y	0,003 9	1,268 3	0,067 2	4,5345 E-03	3,7999 E-05	4,2769 E-05	0,001 2	0,429 8	0,022 9	1,5462 E-03	1,2785 E-05	9,7059 E-06
05103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05104	X	0,137 6	0,003 5	0,047 0	2,8709 E-05	5,9553 E-04	1,7453 E-04	0,019 9	0,000 3	0,007 1	3,7247 E-06	8,7763 E-05	2,4386 E-05
05104	Y	0,006 6	0,343 6	0,049 5	3,0191 E-03	3,0667 E-05	4,762 E-05	0,002 2	0,115 8	0,016 8	1,0203 E-03	9,8248 E-06	9,6974 E-06
05104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05105	X	0,409 1	0,013 1	0,059 3	2,6053 E-05	9,1395 E-04	2,5472 E-04	0,059 7	0,001 5	0,009 0	3,8762 E-06	1,3553 E-04	2,0404 E-05
05105	Y	0,003 0	1,322 9	0,064 3	4,1857 E-03	2,2252 E-05	6,4181 E-05	0,001 0	0,448 5	0,021 9	1,4275 E-03	7,1908 E-06	1,9896 E-05
05105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05106	X	0,411 6	0,014 5	0,078 3	8,4599 E-05	8,3422 E-04	4,7653 E-04	0,059 9	0,002 2	0,012 0	1,2782 E-05	1,2313 E-04	5,1901 E-05
05106	Y	0,004 1	1,323 4	0,086 6	4,5428 E-03	4,1754 E-05	5,495 E-05	0,001 4	0,448 6	0,029 5	1,5493 E-03	1,4184 E-05	1,6906 E-05
05106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05107	X	0,109 7	0,010 4	0,076 5	5,2038 E-05	7,7131 E-04	2,2405 E-04	0,015 8	0,001 3	0,011 7	5,0161 E-06	1,1195 E-04	1,5457 E-05
05107	Y	0,007 8	0,331 7	0,063 6	2,8273 E-03	4,0041 E-05	2,8071 E-05	0,002 6	0,111 7	0,021 5	9,5522 E-04	1,3421 E-05	8,5296 E-06
05107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05108	X	0,408 3	0,017 1	0,056 5	1,8841 E-04	2,5626 E-04	6,4158 E-05	0,059 4	0,001 4	0,008 8	2,749 E-05	3,7763 E-05	9,0207 E-06
05108	Y	0,003 2	1,263 6	0,082 3	4,4988 E-03	1,1906 E-04	6,6698 E-05	0,001 1	0,428 1	0,028 0	1,5343 E-03	4,0239 E-05	1,5832 E-05
05108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05109	X	0,136 9	0,012 9	0,147 1	7,6955 E-05	8,0844 E-04	1,514 E-04	0,019 9	0,001 9	0,022 0	8,1455 E-06	1,1832 E-04	2,1234 E-05
05109	Y	0,008 1	0,372 5	0,042 3	3,0721 E-03	5,3375 E-06	1,6578 E-04	0,002 8	0,125 3	0,014 4	1,0329 E-03	1,4679 E-06	5,5023 E-05
05109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05110	X	0,220 8	0,007 0	0,176 8	1,751 E-04	1,0372 E-03	7,8697 E-05	0,032 1	0,000 9	0,026 4	2,6588 E-05	1,5196 E-04	1,2023 E-05
05110	Y	0,007 8	0,635 9	0,047 2	3,972 E-03	2,3206 E-05	1,47 E-04	0,002 7	0,214 1	0,016 1	1,3433 E-03	7,5629 E-06	4,996 E-05
05110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
05111	X	0,312 1	0,007 5	0,196 7	1,4157 E-04	1,0957 E-03	5,0561 E-05	0,045 5	0,001 2	0,029 4	1,9763 E-05	1,6082 E-04	3,9747 E-06
05111	Y	0,005 6	0,946 4	0,051 9	4,3794 E-03	2,9812 E-05	1,0277 E-04	0,001 9	0,319 6	0,017 7	1,4899 E-03	9,9514 E-06	3,4329 E-05
05111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05112	X	0,397 0	0,007 6	0,210 2	2,2119 E-04	8,6539 E-04	1,5174 E-04	0,057 9	0,001 1	0,031 5	3,5042 E-05	1,2761 E-04	1,9829 E-05
05112	Y	0,004 4	1,271 4	0,056 0	4,4045 E-03	4,949 E-06	6,0378 E-05	0,001 5	0,430 7	0,019 1	1,5042 E-03	1,69 E-06	2,0663 E-05
05112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05113	X	0,177 6	0,004 8	0,114 7	6,4262 E-05	8,0445 E-04	1,0613 E-04	0,025 8	0,000 5	0,017 2	4,9311 E-06	1,1807 E-04	1,3994 E-05
05113	Y	0,008 0	0,502 1	0,046 7	3,5994 E-03	2,6464 E-05	5,1291 E-05	0,002 7	0,169 0	0,015 9	1,2156 E-03	8,6475 E-06	1,0863 E-05
05113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05114	X	0,260 8	0,006 6	0,130 7	7,3233 E-05	9,3662 E-04	8,4234 E-05	0,038 0	0,000 6	0,019 6	1,1055 E-05	1,3777 E-04	7,8582 E-06
05114	Y	0,006 3	0,793 3	0,051 8	4,2092 E-03	3,9141 E-05	9,3796 E-05	0,002 2	0,267 7	0,017 7	1,4284 E-03	1,2988 E-05	2,3901 E-05
05114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05115	X	0,348 8	0,006 8	0,144 7	4,4878 E-05	9,6667 E-04	1,9812 E-04	0,050 8	0,000 9	0,021 8	4,7765 E-06	1,4283 E-04	2,3758 E-05
05115	Y	0,004 3	1,112 7	0,055 9	4,387 E-03	3,1239 E-05	6,7933 E-05	0,001 5	0,376 5	0,019 1	1,4948 E-03	1,0404 E-05	1,8631 E-05
05115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05116	X	0,144 7	0,005 6	0,069 7	9,8007 E-05	6,7379 E-04	2,318 E-05	0,021 0	0,000 6	0,010 5	1,1769 E-05	9,8986 E-05	1,5594 E-06
05116	Y	0,007 6	0,373 9	0,047 0	3,1693 E-03	3,3624 E-05	8,8003 E-05	0,002 6	0,125 9	0,016 0	1,0705 E-03	1,0895 E-05	2,0127 E-05
05116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05117	X	0,214 1	0,008 5	0,077 9	7,3278 E-05	8,4327 E-04	3,8745 E-05	0,031 1	0,000 7	0,011 8	8,5366 E-06	1,2403 E-04	5,8049 E-06
05117	Y	0,007 3	0,641 2	0,054 6	4,0397 E-03	6,7257 E-05	1,2513 E-04	0,002 5	0,216 4	0,018 5	1,3686 E-03	2,2367 E-05	2,3865 E-05
05117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05118	X	0,301 5	0,012 2	0,087 5	4,1721 E-05	9,4902 E-04	1,0487 E-04	0,043 9	0,001 1	0,013 2	4,7597 E-06	1,3996 E-04	1,6181 E-05
05118	Y	0,004 8	0,954 9	0,059 1	4,4269 E-03	7,5771 E-05	1,2876 E-04	0,001 6	0,323 0	0,020 1	1,5046 E-03	2,5328 E-05	3,1204 E-05
05118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05119	X	0,391 6	0,015 3	0,092 9	6,8248 E-05	9,6219 E-04	8,5635 E-05	0,057 2	0,001 5	0,014 1	9,8819 E-06	1,427 E-04	1,1962 E-05
05119	Y	0,003 2	1,277 2	0,061 3	4,3027 E-03	3,1285 E-05	9,8355 E-05	0,001 1	0,432 8	0,020 9	1,4675 E-03	1,0392 E-05	3,1187 E-05
05119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05120	X	0,137 0	0,007 3	0,062 6	5,9615 E-05	6,2816 E-04	1,6766 E-04	0,019 8	0,000 8	0,009 5	7,5165 E-06	9,2337 E-05	1,9962 E-05
05120	Y	0,001 5	0,340 4	0,043 9	2,9793 E-03	4,3106 E-05	4,9856 E-05	0,000 5	0,114 7	0,014 8	1,0068 E-03	1,4181 E-05	1,0931 E-05
05120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05121	X	0,401 3	0,011 7	0,090 5	9,0762 E-05	9,2511 E-04	2,8278 E-04	0,058 6	0,001 1	0,013 7	1,3842 E-05	1,3733 E-04	2,8224 E-05
05121	Y	0,001 2	1,311 9	0,058 5	4,505 E-03	4,1749 E-05	3,23 E-05	0,000 4	0,444 8	0,019 9	1,5364 E-03	1,4004 E-05	7,7022 E-06
05121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05122	X	0,421 6	0,011 4	0,020 5	2,6738 E-05	8,1502 E-04	3,3902 E-04	0,061 5	0,000 9	0,003 2	3,856 E-06	1,21 E-04	3,2846 E-05
05122	Y	0,003 1	1,325 9	0,065 4	4,1678 E-03	7,2274 E-06	5,2619 E-05	0,001 1	0,449 6	0,022 3	1,4211 E-03	2,2973 E-06	1,808 E-05
05122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05123	X	0,139 4	0,012 9	0,026 7	5,557 E-05	4,7219 E-04	1,4853 E-04	0,020 2	0,001 9	0,004 1	6,396 E-06	6,9872 E-05	2,0406 E-05
05123	Y	0,004 2	0,347 2	0,048 2	2,9003 E-03	6,4414 E-05	1,1949 E-04	0,001 4	0,117 1	0,016 3	9,8079 E-04	2,1729 E-05	3,7983 E-05
05123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05124	X	0,148 9	0,013 8	0,018 4	9,6306 E-05	3,3787 E-04	4,849 E-05	0,021 6	0,002 0	0,002 8	1,1675 E-05	5,0466 E-05	5,9985 E-06
05124	Y	0,003 2	0,379 0	0,044 9	3,0287 E-03	7,4584 E-05	7,9016 E-05	0,001 1	0,127 7	0,015 2	1,0242 E-03	2,5171 E-05	2,0279 E-05
05124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05125	X	0,170 5	0,006 8	0,024 3	3,8996 E-05	1,3057 E-04	1,2686 E-04	0,024 8	0,001 1	0,003 6	3,7486 E-06	2,0361 E-05	9,7983 E-06
05125	Y	0,004 5	0,495 8	0,040 5	3,4742 E-03	3,9529 E-05	8,5737 E-05	0,001 5	0,167 1	0,013 8	1,174 E-03	1,3132 E-05	2,6696 E-05
05125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05126	X	0,148 1	0,008 5	0,009 6	6,2682 E-05	4,9527 E-04	3,9144 E-05	0,021 5	0,001 1	0,001 3	4,5641 E-06	7,3344 E-05	2,9113 E-06
05126	Y	0,003 6	0,371 3	0,038 4	3,0909 E-03	1,5727 E-06	2,336 E-05	0,001 2	0,124 9	0,013 0	1,0419 E-03	5,3904 E-07	6,1299 E-06
05126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05127	X	0,205 2	0,009 1	0,021 6	6,72 E-05	7,853 E-04	1,1938 E-04	0,029 8	0,000 9	0,003 0	1,011 E-05	1,1546 E-04	9,1436 E-06
05127	Y	0,003 4	0,632 1	0,042 8	3,924 E-03	2,9107 E-05	6,2652 E-05	0,001 2	0,213 1	0,014 5	1,3281 E-03	9,8442 E-06	2,1148 E-05
05127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05128	X	0,300 1	0,009 1	0,032 4	7,2926 E-05	1,1745 E-03	9,17 E-05	0,043 7	0,000 8	0,004 6	1,1193 E-05	1,724 E-04	6,6741 E-06
05128	Y	0,001 5	0,942 8	0,047 5	4,4383 E-03	2,6809 E-05	4,3376 E-05	0,000 5	0,318 6	0,016 2	1,5092 E-03	8,9229 E-06	1,3861 E-05
05128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05129	X	0,403 8	0,008 2	0,031 6	7,6661 E-05	9,9528 E-04	1,0122 E-04	0,058 9	0,000 9	0,004 5	1,1042 E-05	1,4681 E-04	1,4931 E-05
05129	Y	0,001 4	1,273 1	0,052 0	4,4481 E-03	5,8449 E-06	2,2378 E-05	0,000 4	0,431 3	0,017 7	1,5186 E-03	1,9418 E-06	6,1133 E-06
05129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05130	X	0,178 1	0,011 6	0,015 6	8,0681 E-05	6,8734 E-04	8,8705 E-05	0,025 8	0,000 9	0,002 4	6,1193 E-06	1,0123 E-04	1,2323 E-05
05130	Y	0,003 0	0,497 7	0,042 3	3,528 E-03	2,3851 E-05	5,6991 E-05	0,001 0	0,167 6	0,014 4	1,1926 E-03	7,9144 E-06	1,8156 E-05
05130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05131	X	0,254 6	0,014 9	0,016 8	3,3254 E-05	8,9451 E-04	5,6108 E-05	0,037 0	0,001 1	0,002 6	5,0749 E-06	1,3172 E-04	4,5605 E-06
05131	Y	0,001 7	0,784 6	0,047 4	4,1884 E-03	3,3349 E-05	5,2425 E-05	0,000 6	0,264 9	0,016 1	1,4214 E-03	1,1113 E-05	1,042 E-05
05131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05132	X	0,347 8	0,012 1	0,017 1	9,5963 E-05	9,6883 E-04	1,1156 E-04	0,050 7	0,001 0	0,002 7	7,9837 E-06	1,4314 E-04	1,3892 E-05
05132	Y	0,001 1	1,106 1	0,051 2	4,4605 E-03	2,4939 E-05	5,7275 E-05	0,000 3	0,374 4	0,017 4	1,5195 E-03	8,292 E-06	1,6512 E-05
05132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05133	X	0,147 8	0,010 1	0,045 6	1,0717 E-04	6,4769 E-04	6,6012 E-05	0,021 4	0,001 0	0,006 9	1,28 E-05	9,5207 E-05	8,1335 E-06
05133	Y	0,002 6	0,376 5	0,042 2	3,1102 E-03	3,3422 E-05	6,8552 E-05	0,000 9	0,126 8	0,014 3	1,0508 E-03	1,0969 E-05	1,4956 E-05
05133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05134	X	0,217 8	0,012 9	0,051 1	9,2928 E-05	7,9799 E-04	8,5641 E-05	0,031 6	0,001 0	0,007 8	1,1621 E-05	1,175 E-04	6,0772 E-06
05134	Y	0,001 7	0,635 3	0,048 8	3,8913 E-03	4,7214 E-05	7,8549 E-05	0,000 6	0,214 4	0,016 6	1,3187 E-03	1,5683 E-05	1,4641 E-05
05134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05135	X	0,301 9	0,016 0	0,057 8	4,0882 E-05	9,0103 E-04	7,3664 E-05	0,043 9	0,001 4	0,008 8	4,5981 E-06	1,3303 E-04	8,3477 E-06
05135	Y	0,001 0	0,940 5	0,053 2	4,3698 E-03	4,789 E-05	8,2296 E-05	0,000 3	0,318 1	0,018 1	1,4853 E-03	1,5962 E-05	1,8113 E-05
05135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05136	X	0,388 9	0,015 8	0,061 9	4,1873 E-05	9,3668 E-04	2,3351 E-05	0,056 7	0,001 4	0,009 4	5,3076 E-06	1,3903 E-04	2,9241 E-06
05136	Y	0,001 3	1,267 5	0,055 4	4,4774 E-03	3,2737 E-05	4,0772 E-05	0,000 4	0,429 5	0,018 9	1,5268 E-03	1,0968 E-05	9,5013 E-06
05136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05137	X	0,114 6	0,012 6	0,106 6	3,616 E-05	7,4007 E-04	2,4028 E-04	0,016 5	0,001 6	0,016 1	4,4786 E-06	1,0771 E-04	1,7567 E-05
05137	Y	0,007 9	0,337 9	0,064 4	2,8564 E-03	3,2044 E-05	5,1042 E-05	0,002 7	0,113 8	0,021 8	9,6505 E-04	1,0415 E-05	1,1434 E-05
05137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05138	X	0,411 6	0,030 7	0,128 7	1,155 E-05	9,6177 E-04	3,1411 E-04	0,059 9	0,004 3	0,019 5	1,5837 E-06	1,4226 E-04	3,0573 E-05
05138	Y	0,004 1	1,310 8	0,085 6	4,5188 E-03	4,0614 E-05	2,6398 E-05	0,001 4	0,444 3	0,029 2	1,5412 E-03	1,3524 E-05	7,7242 E-06
05138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05139	X	0,412 6	0,033 4	0,262 6	1,2196 E-04	1,1289 E-03	2,1419 E-04	0,060 0	0,005 2	0,039 6	1,9243 E-05	1,6699 E-04	1,6641 E-05
05139	Y	0,016 1	1,324 0	0,099 9	3,9033 E-03	1,6926 E-05	9,7369 E-05	0,005 4	0,448 7	0,034 0	1,3313 E-03	5,7323 E-06	2,375 E-05
05139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05140	X	0,138 7	0,024 0	0,213 4	1,107 E-05	7,7787 E-04	2,4162 E-04	0,020 0	0,003 6	0,031 9	1,3519 E-06	1,1296 E-04	3,5686 E-05
05140	Y	0,004 3	0,336 2	0,084 7	3,0541 E-03	1,074 E-04	1,6757 E-04	0,001 4	0,113 2	0,028 7	1,0319 E-03	3,5649 E-05	5,2599 E-05
05140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05141	X	0,145 1	0,028 1	0,185 5	5,2909 E-05	8,1672 E-04	2,3817 E-05	0,020 9	0,004 3	0,027 9	6,423 E-06	1,1851 E-04	2,0644 E-06
05141	Y	0,004 3	0,373 6	0,078 9	3,2812 E-03	9,4379 E-05	1,7554 E-04	0,001 4	0,125 7	0,026 8	1,1076 E-03	3,1299 E-05	5,4898 E-05
05141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05142	X	0,223 3	0,027 2	0,197 6	3,0838 E-05	1,0229 E-03	4,1167 E-05	0,032 2	0,004 2	0,029 7	3,3834 E-06	1,4925 E-04	5,2145 E-06
05142	Y	0,008 7	0,649 2	0,088 8	4,1433 E-03	1,3482 E-04	1,2811 E-04	0,002 9	0,219 0	0,030 2	1,4033 E-03	4,5147 E-05	2,8843 E-05
05142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05143	X	0,312 7	0,029 1	0,207 7	4,4505 E-05	1,1035 E-03	6,968 E-05	0,045 3	0,004 6	0,031 3	6,9218 E-06	1,619 E-04	1,0545 E-05
05143	Y	0,013 8	0,968 5	0,094 7	4,449 E-03	1,1614 E-04	1,3475 E-04	0,004 6	0,327 4	0,032 2	1,5118 E-03	3,8865 E-05	3,7246 E-05
05143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05144	X	0,400 3	0,033 6	0,215 7	9,8682 E-05	1,104 E-03	9,6844 E-05	0,058 2	0,005 3	0,032 6	1,6017 E-05	1,6335 E-04	1,38 E-05
05144	Y	0,014 9	1,285 1	0,097 4	4,1222 E-03	1,8427 E-05	1,1058 E-04	0,004 9	0,435 3	0,033 2	1,4059 E-03	5,7236 E-06	3,6061 E-05
05144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05145	X	0,179 7	0,022 8	0,134 6	7,063 E-05	9,9387 E-04	1,3769 E-04	0,025 9	0,003 5	0,020 4	1,1035 E-05	1,4443 E-04	1,9664 E-05
05145	Y	0,005 7	0,505 5	0,075 2	3,694 E-03	6,9126 E-05	8,4572 E-05	0,001 8	0,170 1	0,025 6	1,2467 E-03	2,2918 E-05	2,8075 E-05
05145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05146	X	0,267 3	0,029 6	0,135 5	1,1394 E-04	1,1366 E-03	6,8459 E-05	0,038 6	0,004 6	0,020 6	1,7743 E-05	1,6614 E-04	4,9936 E-06
05146	Y	0,009 9	0,802 2	0,083 3	4,2501 E-03	7,0509 E-05	1,301 E-04	0,003 3	0,270 6	0,028 4	1,4416 E-03	2,3509 E-05	4,2208 E-05
05146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05147	X	0,361 3	0,038 3	0,141 0	1,1618 E-04	1,1006 E-03	1,5576 E-04	0,052 4	0,005 9	0,021 5	1,724 E-05	1,6206 E-04	1,7119 E-05
05147	Y	0,012 1	1,120 3	0,090 0	4,3111 E-03	3,0739 E-05	1,3996 E-04	0,004 0	0,378 9	0,030 7	1,4687 E-03	1,0129 E-05	4,7903 E-05
05147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05148	X	0,414 5	0,047 1	0,107 9	8,1976 E-05	4,8731 E-04	2,0384 E-04	0,060 2	0,006 9	0,016 5	1,1149 E-05	7,2159 E-05	3,0641 E-05
05148	Y	0,007 8	1,270 5	0,089 7	4,3192 E-03	5,4806 E-05	1,085 E-04	0,002 6	0,430 4	0,030 6	1,476 E-03	1,8671 E-05	3,1984 E-05
05148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05149	X	0,125 6	0,020 9	0,138 3	1,2275 E-04	8,5572 E-04	1,4563 E-04	0,018 1	0,002 3	0,020 8	1,4532 E-05	1,2438 E-04	1,3277 E-05
05149	Y	0,008 3	0,373 4	0,063 1	3,0083 E-03	1,8182 E-05	6,7921 E-05	0,002 8	0,125 7	0,021 4	1,0161 E-03	5,7423 E-06	1,2576 E-05
05149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05150	X	0,214 0	0,029 3	0,157 1	1,2468 E-04	1,1589 E-03	2,5068 E-04	0,031 0	0,003 5	0,023 6	1,7343 E-05	1,6884 E-04	2,2841 E-05
05150	Y	0,007 8	0,627 7	0,071 9	3,8619 E-03	4,8075 E-05	9,0788 E-05	0,002 7	0,211 8	0,024 4	1,3084 E-03	1,6008 E-05	1,9249 E-05
05150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05151	X	0,314 7	0,035 3	0,166 8	8,6245 E-05	1,1903 E-03	1,6852 E-04	0,045 6	0,004 5	0,025 1	1,0941 E-05	1,7416 E-04	1,5319 E-05
05151	Y	0,005 4	0,932 2	0,078 4	4,3801 E-03	5,2568 E-05	9,123 E-05	0,001 8	0,315 2	0,026 7	1,4886 E-03	1,7625 E-05	2,0332 E-05
05151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05152	X	0,402 1	0,035 5	0,172 3	5,1693 E-05	9,5327 E-04	1,9768 E-05	0,058 4	0,004 8	0,026 0	4,9763 E-06	1,4102 E-04	2,9477 E-06
05152	Y	0,004 5	1,260 0	0,082 2	4,4843 E-03	2,2706 E-05	6,5343 E-05	0,001 5	0,426 9	0,028 0	1,5294 E-03	7,4664 E-06	1,8293 E-05
05152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05153	X	0,008 2	0,005 3	0,171 0	2,3681 E-04	3,2744 E-04	3,9757 E-05	0,001 2	0,000 8	0,025 5	3,5323 E-05	4,7914 E-05	5,8021 E-06
05153	Y	0,000 9	0,004 4	0,024 3	2,1664 E-04	4,183 E-05	7,3639 E-06	0,000 3	0,001 5	0,008 2	7,2866 E-05	1,4146 E-05	2,5071 E-06
05153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05154	X	0,050 2	0,031 5	0,181 0	1,9763 E-04	4,2175 E-04	1,7708 E-04	0,007 3	0,004 7	0,027 0	2,9425 E-05	6,1172 E-05	2,4774 E-05
05154	Y	0,001 2	0,032 9	0,024 8	4,7283 E-04	4,4264 E-05	1,9259 E-05	0,000 4	0,011 0	0,008 4	1,591 E-04	1,4931 E-05	6,3253 E-06
05154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05155	X	0,014 0	0,009 5	0,170 9	2,385 E-04	3,1542 E-04	6,907 E-05	0,002 0	0,001 4	0,025 5	3,5566 E-05	4,6039 E-05	1,0044 E-05
05155	Y	0,001 6	0,007 7	0,023 5	2,2898 E-04	3,6434 E-05	9,9035 E-06	0,000 5	0,002 6	0,007 9	7,7021 E-05	1,2336 E-05	3,3841 E-06
05155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05156	X	0,042 2	0,027 9	0,177 9	2,2079 E-04	3,8189 E-04	1,8054 E-04	0,006 2	0,004 2	0,026 6	3,2906 E-05	5,5445 E-05	2,568 E-05
05156	Y	0,002 1	0,027 0	0,023 2	3,5329 E-04	2,9883 E-05	2,2068 E-05	0,000 7	0,009 1	0,007 8	1,1885 E-04	1,0053 E-05	7,2192 E-06
05156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05157	X	0,008 6	0,005 5	0,157 9	2,5118 E-04	3,1833 E-04	9,9832 E-06	0,001 3	0,000 8	0,023 6	3,7571 E-05	4,635 E-05	1,5604 E-06
05157	Y	0,000 2	0,002 7	0,004 1	1,1056 E-04	6,9827 E-06	3,3871 E-06	0,000 1	0,000 9	0,001 4	3,6859 E-05	2,0657 E-06	1,1253 E-06
05157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05158	X	0,048 1	0,030 6	0,166 6	3,3225 E-04	3,9253 E-04	4,7083 E-05	0,007 0	0,004 6	0,024 9	4,9673 E-05	5,6612 E-05	6,1056 E-06
05158	Y	0,001 4	0,019 4	0,010 7	1,2991 E-04	2,5613 E-05	6,386 E-06	0,000 5	0,006 5	0,003 7	4,3242 E-05	8,7303 E-06	2,0522 E-06
05158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05159	X	0,031 9	0,004 2	0,061 5	4,4419 E-05	2,7618 E-04	4,606 E-05	0,004 7	0,000 6	0,009 2	6,647 E-06	3,9861 E-05	6,9242 E-06
05159	Y	0,007 4	0,008 4	0,015 9	8,0307 E-05	3,9134 E-05	1,2754 E-05	0,002 5	0,002 8	0,005 4	2,6861 E-05	1,3369 E-05	4,24 E-06
05159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05160	X	0,005 4	0,000 7	0,058 2	3,0046 E-05	2,0125 E-04	1,5459 E-05	0,000 8	0,000 1	0,008 7	4,4848 E-06	2,9747 E-05	2,3102 E-06
05160	Y	0,001 4	0,000 7	0,012 3	1,8823 E-05	5,4047 E-05	6,899 E-07	0,000 5	0,000 2	0,004 1	6,2371 E-06	1,8476 E-05	2,2298 E-07
05160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05161	X	0,010 2	0,000 3	0,057 7	4,5312 E-06	2,3003 E-04	3,3713 E-05	0,001 5	0,000 0	0,008 6	6,5436 E-07	3,3967 E-05	5,0308 E-06
05161	Y	0,002 2	0,001 2	0,012 0	4,384 E-06	5,279 E-05	3,1014 E-06	0,000 8	0,000 4	0,004 0	1,2881 E-06	1,8019 E-05	1,0689 E-06
05161	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05162	X	0,030 5	0,000 8	0,059 5	5,3954 E-06	2,5557 E-04	7,9867 E-05	0,004 5	0,000 1	0,008 9	8,4324 E-07	3,7237 E-05	1,1996 E-05
05162	Y	0,006 6	0,004 0	0,013 6	2,2653 E-05	4,7749 E-05	9,8659 E-06	0,002 2	0,001 3	0,004 6	7,7114 E-06	1,6295 E-05	3,403 E-06
05162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05163	X	0,024 7	0,005 1	0,060 7	6,3272 E-05	2,7853 E-04	6,2474 E-05	0,003 7	0,000 8	0,009 1	9,4232 E-06	4,1065 E-05	9,351 E-06
05163	Y	0,003 6	0,001 4	0,009 0	2,8356 E-05	4,2071 E-05	1,5099 E-05	0,001 2	0,000 4	0,003 0	9,6549 E-06	1,433 E-05	5,1815 E-06
05163	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05164	X	0,015 0	0,004 7	0,067 3	1,2248 E-04	3,3556 E-04	2,6785 E-05	0,002 2	0,000 7	0,010 1	1,8274 E-05	4,9743 E-05	3,9843 E-06
05164	Y	0,001 2	0,000 2	0,004 0	3,0969 E-05	2,8782 E-05	8,8335 E-06	0,000 4	0,000 1	0,001 3	1,056 E-05	9,7511 E-06	3,0237 E-06
05164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05165	X	0,042 0	0,014 4	0,068 8	1,313 E-04	3,0862 E-04	6,6894 E-05	0,006 2	0,002 1	0,010 3	1,9583 E-05	4,5479 E-05	9,9634 E-06
05165	Y	0,003 7	0,000 6	0,004 0	5,3091 E-05	2,9957 E-05	2,4433 E-05	0,001 3	0,000 2	0,001 3	1,8012 E-05	1,017 E-05	8,3679 E-06
05165	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05166	X	0,031 5	0,013 1	0,080 3	1,8532 E-04	3,4024 E-04	2,6954 E-05	0,004 7	0,002 0	0,012 0	2,7672 E-05	5,0253 E-05	3,9132 E-06
05166	Y	0,001 3	0,000 8	0,001 2	3,3936 E-05	1,7313 E-05	1,5201 E-05	0,000 4	0,000 2	0,000 4	1,1587 E-05	5,8133 E-06	5,2009 E-06
05166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05167	X	0,017 2	0,008 0	0,097 0	2,2909 E-04	3,7588 E-04	2,591 E-06	0,002 5	0,001 2	0,014 5	3,4231 E-05	5,5578 E-05	3,5328 E-07
05167	Y	0,000 2	0,001 1	0,005 6	1,1145 E-05	4,7886 E-06	5,2772 E-06	0,000 0	0,000 4	0,001 9	3,8166 E-06	1,3738 E-06	1,8076 E-06
05167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05168	X	0,046 7	0,025 2	0,098 3	2,5548 E-04	3,3385 E-04	8,6806 E-06	0,006 9	0,003 8	0,014 7	3,817 E-05	4,9073 E-05	1,2152 E-06
05168	Y	0,000 7	0,002 5	0,005 2	3,3575 E-05	6,4249 E-06	1,806 E-05	0,000 2	0,000 8	0,001 8	1,149 E-05	2,0285 E-06	6,1796 E-06
05168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05169	X	0,031 1	0,017 5	0,119 6	2,7799 E-04	3,3341 E-04	3,1542 E-05	0,004 6	0,002 6	0,017 9	4,1554 E-05	4,8883 E-05	4,9076 E-06
05169	Y	0,000 4	0,005 2	0,008 4	1,3339 E-05	4,3957 E-06	6,9703 E-06	0,000 1	0,001 7	0,002 9	4,0147 E-06	1,3428 E-06	2,389 E-06
05169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05170	X	0,014 8	0,008 9	0,143 2	2,7076 E-04	3,2141 E-04	2,6037 E-05	0,002 2	0,001 3	0,021 4	4,0492 E-05	4,696 E-05	4,0224 E-06
05170	Y	0,000 4	0,004 1	0,007 7	7,3313 E-05	7,6429 E-06	1,4205 E-06	0,000 1	0,001 4	0,002 6	2,4311 E-05	2,4718 E-06	4,0987 E-07
05170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05171	X	0,042 1	0,027 9	0,146 4	3,4593 E-04	3,3654 E-04	3,7389 E-05	0,006 1	0,004 2	0,021 9	5,1712 E-05	4,8798 E-05	5,8963 E-06
05171	Y	0,001 2	0,012 3	0,009 8	2,4575 E-05	1,6023 E-05	2,2226 E-06	0,000 4	0,004 1	0,003 4	7,7305 E-06	5,4842 E-06	6,5869 E-07
05171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05172	X	0,005 6	0,001 7	0,061 1	7,436 E-05	2,0296 E-04	1,9145 E-05	0,000 8	0,000 3	0,009 1	1,1074 E-05	2,9996 E-05	2,8529 E-06
05172	Y	0,001 3	0,001 0	0,011 3	3,5768 E-05	4,9943 E-05	4,0353 E-06	0,000 4	0,000 3	0,003 8	1,2005 E-05	1,7087 E-05	1,3795 E-06
05172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05173	X	0,031 5	0,009 7	0,064 2	6,2403 E-05	2,7211 E-04	3,7646 E-05	0,004 6	0,001 4	0,009 6	9,2583 E-06	3,9252 E-05	5,6351 E-06
05173	Y	0,006 1	0,010 2	0,008 2	1,1132 E-04	3,2895 E-05	2,7019 E-05	0,002 1	0,003 4	0,002 8	3,7383 E-05	1,1242 E-05	9,1786 E-06
05173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05174	X	0,043 2	0,032 7	0,164 6	3,4719 E-04	3,624 E-04	6,1214 E-05	0,006 3	0,004 9	0,024 6	5,1811 E-05	5,2843 E-05	8,4472 E-06
05174	Y	0,001 4	0,029 0	0,006 8	1,9838 E-04	2,7494 E-05	1,3398 E-05	0,000 5	0,009 8	0,002 3	6,6662 E-05	9,3007 E-06	4,6196 E-06
05174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05175	X	0,007 8	0,005 9	0,156 8	2,6479 E-04	2,8358 E-04	7,7155 E-06	0,001 1	0,000 9	0,023 4	3,951 E-05	4,159 E-05	1,204 E-06
05175	Y	0,000 5	0,004 6	0,013 0	1,8541 E-04	2,2874 E-05	7,6276 E-06	0,000 2	0,001 5	0,004 4	6,2398 E-05	7,6646 E-06	2,5843 E-06
05175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05176	X	0,013 2	0,009 3	0,140 9	2,8017 E-04	2,8264 E-04	2,1489 E-05	0,001 9	0,001 4	0,021 0	4,1806 E-05	4,1569 E-05	3,2997 E-06
05176	Y	0,000 5	0,007 1	0,005 0	1,5127 E-04	1,1699 E-05	9,3329 E-06	0,000 1	0,002 4	0,001 7	5,0925 E-05	3,8142 E-06	3,1612 E-06
05176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05177	X	0,037 2	0,029 3	0,143 8	3,481 E-04	2,9912 E-04	2,2209 E-05	0,005 5	0,004 4	0,021 5	5,1949 E-05	4,3765 E-05	3,5157 E-06
05177	Y	0,000 8	0,021 3	0,003 2	1,0677 E-04	1,2046 E-05	2,1138 E-05	0,000 2	0,007 2	0,001 1	3,595 E-05	4,0439 E-06	7,1839 E-06
05177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05178	X	0,027 1	0,017 9	0,116 6	2,7694 E-04	2,8316 E-04	1,7058 E-05	0,004 0	0,002 7	0,017 4	4,1317 E-05	4,1681 E-05	2,6466 E-06
05178	Y	0,000 4	0,011 3	0,002 2	9,4058 E-05	6,5362 E-06	1,4208 E-05	0,000 1	0,003 8	0,000 7	3,1708 E-05	2,1571 E-06	4,8181 E-06
05178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05179	X	0,014 7	0,008 0	0,094 1	2,2171 E-04	3,1269 E-04	1,0725 E-05	0,002 2	0,001 2	0,014 1	3,3064 E-05	4,6273 E-05	1,5707 E-06
05179	Y	0,000 7	0,004 2	0,006 0	7,1603 E-05	1,6258 E-05	6,7978 E-06	0,000 3	0,001 4	0,002 0	2,4148 E-05	5,5678 E-06	2,3171 E-06
05179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05180	X	0,038 8	0,024 9	0,095 5	2,4469 E-04	2,7132 E-04	2,4197 E-05	0,005 7	0,003 7	0,014 3	3,6489 E-05	3,9869 E-05	3,5522 E-06
05180	Y	0,002 1	0,011 9	0,005 5	5,1978 E-05	1,6613 E-05	1,7453 E-05	0,000 7	0,004 0	0,001 8	1,7579 E-05	5,6931 E-06	5,9438 E-06
05180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05181	X	0,024 6	0,012 6	0,078 2	1,7212 E-04	2,6058 E-04	4,9865 E-05	0,003 6	0,001 9	0,011 7	2,5651 E-05	3,8355 E-05	7,4394 E-06
05181	Y	0,002 3	0,006 8	0,007 8	4,6612 E-05	2,4682 E-05	1,2244 E-05	0,000 8	0,002 3	0,002 6	1,5733 E-05	8,4672 E-06	4,1893 E-06
05181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05182	X	0,010 5	0,004 3	0,066 2	1,1027 E-04	2,295 E-04	3,6975 E-05	0,001 6	0,000 6	0,009 9	1,6422 E-05	3,3871 E-05	5,5037 E-06
05182	Y	0,001 7	0,002 5	0,009 8	4,4734 E-05	3,8729 E-05	7,5133 E-06	0,000 6	0,000 9	0,003 3	1,5052 E-05	1,3266 E-05	2,5708 E-06
05182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05183	X	0,030 2	0,013 1	0,067 9	1,0885 E-04	2,4427 E-04	7,4563 E-05	0,004 4	0,002 0	0,010 2	1,6195 E-05	3,5534 E-05	1,1167 E-05
05183	Y	0,004 6	0,008 4	0,008 0	2,9423 E-05	2,9412 E-05	1,8428 E-05	0,001 6	0,002 8	0,002 7	9,9317 E-06	1,0085 E-05	6,2991 E-06
05183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05184	X	0,003 7	0,004 3	0,061 7	1,5647 E-04	1,2469 E-04	7,4462 E-06	0,000 6	0,000 6	0,009 5	2,3 E-05	1,8662 E-05	1,162 E-06
05184	Y	0,002 3	0,018 3	0,013 3	7,8557 E-04	9,865 E-05	5,4628 E-05	0,000 8	0,006 2	0,004 6	2,6644 E-04	3,3725 E-05	1,8552 E-05
05184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05185	X	0,024 9	0,019 3	0,067 3	6,7932 E-05	1,0501 E-04	8,5269 E-06	0,003 7	0,002 8	0,010 4	9,2299 E-06	1,5256 E-05	1,2574 E-06
05185	Y	0,010 6	0,125 8	0,009 3	9,6304 E-04	3,9477 E-05	1,6926 E-04	0,003 6	0,042 6	0,003 1	3,257 E-04	1,3611 E-05	5,7873 E-05
05185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05186	X	0,030 8	0,013 3	0,085 6	5,6474 E-05	2,245 E-04	1,479 E-04	0,004 5	0,002 0	0,013 1	8,1313 E-06	3,2804 E-05	2,0542 E-05
05186	Y	0,006 4	0,088 8	0,009 4	8,1749 E-04	9,8462 E-05	1,2774 E-04	0,002 2	0,029 9	0,003 0	2,7489 E-04	3,3714 E-05	4,376 E-05
05186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05187	X	0,004 9	0,003 1	0,081 1	1,1138 E-04	1,833 E-04	1,9094 E-05	0,000 7	0,000 5	0,012 4	1,6621 E-05	2,6572 E-05	2,8398 E-06
05187	Y	0,001 1	0,010 2	0,003 6	4,5927 E-04	4,5024 E-05	2,7099 E-05	0,000 4	0,003 4	0,001 0	1,5493 E-04	1,5529 E-05	9,272 E-06
05187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05188	X	0,008 1	0,006 5	0,074 5	1,3528 E-04	1,6293 E-04	2,2305 E-05	0,001 2	0,001 0	0,011 4	1,9756 E-05	2,376 E-05	3,3204 E-06
05188	Y	0,002 1	0,021 9	0,002 8	6,0051 E-04	6,3325 E-05	7,1989 E-05	0,000 7	0,007 4	0,000 6	2,0286 E-04	2,1782 E-05	2,4597 E-05
05188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05189	X	0,024 4	0,016 2	0,076 4	9,6886 E-05	1,6284 E-04	4,6595 E-05	0,003 5	0,002 4	0,011 7	1,363 E-05	2,4059 E-05	6,6817 E-06
05189	Y	0,006 9	0,082 7	0,003 3	8,0748 E-04	1,0308 E-04	1,9159 E-04	0,002 4	0,027 9	0,000 8	2,7213 E-04	3,533 E-05	6,5546 E-05
05189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05190	X	0,015 2	0,013 0	0,068 0	1,2049 E-04	1,3034 E-04	3,8415 E-06	0,002 2	0,001 9	0,010 5	1,7126 E-05	1,923 E-05	3,9579 E-07
05190	Y	0,005 9	0,062 1	0,007 2	8,3828 E-04	7,7976 E-05	1,6505 E-04	0,002 0	0,021 0	0,002 4	2,8362 E-04	2,676 E-05	5,6345 E-05
05190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05191	X	0,008 4	0,006 3	0,148 5	2,2915 E-04	3,4194 E-04	3,0972 E-06	0,001 2	0,000 9	0,022 2	3,4172 E-05	4,9767 E-05	4,855 E-07
05191	Y	0,000 2	0,003 3	0,001 9	1,213 E-04	6,5444 E-06	1,6066 E-05	0,000 0	0,001 1	0,000 5	4,0489 E-05	1,4607 E-06	5,4276 E-06
05191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05192	X	0,048 1	0,033 0	0,154 0	2,0338 E-04	4,2457 E-04	3,7316 E-05	0,007 0	0,004 9	0,023 1	3,0197 E-05	6,2133 E-05	5,3442 E-06
05192	Y	0,001 0	0,024 5	0,004 1	3,1359 E-04	4,2707 E-05	6,6596 E-05	0,000 3	0,008 2	0,001 4	1,0502 E-04	1,4588 E-05	2,2431 E-05
05192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05193	X	0,029 5	0,005 5	0,085 2	8,1217 E-06	1,4454 E-04	5,181 E-05	0,004 3	0,000 9	0,013 0	1,3514 E-06	2,0449 E-05	6,4637 E-06
05193	Y	0,003 6	0,081 4	0,013 2	7,6876 E-04	6,0417 E-05	1,7484 E-04	0,001 2	0,027 3	0,004 4	2,5828 E-04	2,0018 E-05	5,9064 E-05
05193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05194	X	0,005 1	0,002 2	0,078 3	6,8205 E-05	1,6492 E-04	1,7181 E-05	0,000 7	0,000 3	0,011 9	1,0529 E-05	2,3951 E-05	2,6691 E-06
05194	Y	0,000 9	0,009 7	0,007 3	4,2054 E-04	1,1767 E-05	3,1053 E-05	0,000 3	0,003 3	0,002 5	1,4148 E-04	3,6392 E-06	1,0518 E-05
05194	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05195	X	0,009 4	0,004 1	0,084 5	5,7832 E-05	1,8281 E-04	2,7833 E-05	0,001 4	0,000 6	0,012 9	9,0616 E-06	2,6561 E-05	4,233 E-06
05195	Y	0,001 3	0,015 1	0,006 3	4,329 E-04	1,0636 E-05	4,6526 E-05	0,000 4	0,005 1	0,002 1	1,4547 E-04	2,7224 E-06	1,572 E-05
05195	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05196	X	0,027 6	0,006 7	0,087 8	1,3725 E-05	1,4332 E-04	7,9498 E-05	0,004 0	0,001 0	0,013 3	2,2185 E-06	2,0682 E-05	1,2031 E-05
05196	Y	0,002 3	0,061 4	0,008 4	6,3871 E-04	5,5082 E-05	2,0072 E-04	0,000 8	0,020 6	0,002 8	2,145 E-04	1,8158 E-05	6,7621 E-05
05196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05197	X	0,021 1	0,010 9	0,097 0	9,0948 E-05	2,1864 E-04	8,0411 E-05	0,003 1	0,001 7	0,014 7	1,3884 E-05	3,1856 E-05	1,1793 E-05
05197	Y	0,001 2	0,028 0	0,004 0	4,2115 E-04	2,0489 E-05	1,1268 E-04	0,000 4	0,009 4	0,001 4	1,4136 E-04	6,3698 E-06	3,7956 E-05
05197	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05198	X	0,011 6	0,008 7	0,112 1	1,8884 E-04	2,7326 E-04	3,1368 E-05	0,001 7	0,001 3	0,016 9	2,8405 E-05	3,9862 E-05	4,498 E-06
05198	Y	0,000 3	0,009 0	0,002 0	2,4335 E-04	9,999 E-06	4,3522 E-05	0,000 1	0,003 0	0,000 7	8,1618 E-05	2,695 E-06	1,4675 E-05
05198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05199	X	0,035 2	0,023 0	0,113 9	1,5434 E-04	2,7665 E-04	1,104 E-04	0,005 1	0,003 5	0,017 2	2,3064 E-05	4,047 E-05	1,5921 E-05
05199	Y	0,000 8	0,034 5	0,002 3	3,5169 E-04	1,3224 E-05	1,6168 E-04	0,000 2	0,011 6	0,000 8	1,1792 E-04	3,8328 E-06	5,4466 E-05
05199	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05200	X	0,025 7	0,019 7	0,134 9	2,1535 E-04	3,3302 E-04	2,4425 E-05	0,003 7	0,002 9	0,020 3	3,1965 E-05	4,8598 E-05	3,3588 E-06
05200	Y	0,000 5	0,014 4	0,002 2	2,0941 E-04	7,163 E-06	8,1062 E-05	0,000 1	0,004 8	0,000 7	7,0066 E-05	1,9965 E-06	2,733 E-05
05200	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05201	X	0,013 3	0,004 4	0,189 4	1,8095 E-04	5,2676 E-04	3,1101 E-05	0,001 9	0,000 7	0,028 3	2,7052 E-05	7,682 E-05	4,6275 E-06
05201	Y	0,000 3	0,003 8	0,025 5	1,6374 E-04	8,0658 E-06	6,1509 E-07	0,000 1	0,001 3	0,008 4	5,476 E-05	1,9045 E-06	1,2568 E-07
05201	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05202	X	0,070 7	0,027 2	0,191 6	1,3112 E-04	4,5602 E-04	1,1128 E-04	0,010 2	0,004 1	0,028 6	1,9633 E-05	6,5247 E-05	1,644 E-05
05202	Y	0,004 0	0,024 2	0,027 6	1,5103 E-04	5,0346 E-05	2,6792 E-06	0,001 4	0,008 1	0,009 1	5,048 E-05	1,7099 E-05	8,4199 E-07
05202	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05203	X	0,060 7	0,028 0	0,183 8	8,4407 E-05	4,515 E-04	1,4115 E-04	0,008 7	0,004 2	0,027 5	1,265 E-05	6,4637 E-05	2,0326 E-05
05203	Y	0,003 5	0,025 0	0,017 6	1,8618 E-04	5,2621 E-05	2,2762 E-05	0,001 2	0,008 4	0,005 8	6,2307 E-05	1,7873 E-05	7,6868 E-06
05203	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05204	X	0,010 4	0,004 8	0,178 0	1,8455 E-04	4,2019 E-04	3,8761 E-05	0,001 5	0,000 7	0,026 6	2,7597 E-05	6,1106 E-05	5,7041 E-06
05204	Y	0,000 3	0,003 3	0,011 6	1,5615 E-04	1,0688 E-05	3,6 E-06	0,000 1	0,001 1	0,003 7	5,2218 E-05	3,0074 E-06	1,2255 E-06
05204	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05205	X	0,020 5	0,008 7	0,184 4	1,7589 E-04	4,5675 E-04	6,0815 E-05	0,003 0	0,001 3	0,027 5	2,6301 E-05	6,6176 E-05	8,9801 E-06
05205	Y	0,000 3	0,006 4	0,019 1	1,667 E-04	9,9128 E-06	5,1185 E-06	0,000 1	0,002 1	0,006 3	5,5758 E-05	3,1935 E-06	1,7439 E-06
05205	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05206	X	0,057 8	0,024 8	0,186 6	1,3164 E-04	4,4571 E-04	1,2214 E-04	0,008 3	0,003 7	0,027 9	1,9712 E-05	6,3784 E-05	1,7914 E-05
05206	Y	0,002 9	0,021 1	0,021 8	1,5888 E-04	4,647 E-05	8,4676 E-06	0,001 0	0,007 1	0,007 2	5,3116 E-05	1,5787 E-05	2,8772 E-06
05206	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05207	X	0,004 1	0,003 1	0,078 3	9,787 E-05	1,4981 E-04	9,3574 E-06	0,000 6	0,000 5	0,011 8	1,478 E-05	2,2162 E-05	1,3911 E-06
05207	Y	0,000 6	0,009 0	0,002 6	3,9055 E-04	1,0666 E-05	1,3678 E-06	0,000 2	0,003 0	0,000 9	1,3094 E-04	3,6213 E-06	2,1698 E-07
05207	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05208	X	0,025 4	0,010 9	0,081 5	5,1407 E-05	2,0075 E-04	7,0722 E-05	0,003 7	0,001 6	0,012 3	7,7434 E-06	2,9586 E-05	1,0219 E-05
05208	Y	0,002 0	0,079 7	0,004 1	7,8979 E-04	5,5864 E-05	5,1447 E-05	0,000 7	0,026 7	0,001 4	2,6516 E-04	1,8851 E-05	1,7174 E-05
05208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05209	X	0,026 1	0,004 2	0,055 5	4,686 E-05	1,2207 E-04	1,593 E-04	0,003 9	0,000 5	0,008 3	6,5749 E-06	1,7879 E-05	2,1903 E-05
05209	Y	0,000 9	0,073 4	0,009 2	6,6274 E-04	7,1904 E-05	3,3006 E-05	0,000 3	0,024 6	0,003 1	2,2254 E-04	2,4258 E-05	1,1004 E-05
05209	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05210	X	0,004 6	0,000 9	0,050 3	1,1116 E-05	1,495 E-04	9,317 E-06	0,000 7	0,000 1	0,007 6	1,3157 E-06	2,2282 E-05	1,455 E-06
05210	Y	0,000 0	0,010 1	0,002 1	4,1643 E-04	1,0558 E-05	1,3997 E-05	0,000 0	0,003 4	0,000 7	1,3971 E-04	3,5194 E-06	4,6311 E-06
05210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05211	X	0,007 2	0,001 2	0,054 4	3,6695 E-05	1,2626 E-04	1,7201 E-05	0,001 1	0,000 2	0,008 2	4,3223 E-06	1,8858 E-05	2,6502 E-06
05211	Y	0,000 1	0,016 6	0,001 4	4,412 E-04	2,0566 E-05	1,6088 E-05	0,000 0	0,005 6	0,000 4	1,4806 E-04	6,9169 E-06	5,2936 E-06
05211	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05212	X	0,020 9	0,005 1	0,056 3	8,6205 E-05	7,9653 E-05	2,5401 E-05	0,003 1	0,000 6	0,008 5	1,1972 E-05	1,199 E-05	3,9807 E-06
05212	Y	0,000 9	0,061 3	0,004 0	6,0247 E-04	6,9681 E-05	4,8656 E-05	0,000 3	0,020 6	0,001 3	2,0223 E-04	2,35 E-05	1,6153 E-05
05212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05213	X	0,013 0	0,002 6	0,058 9	4,2917 E-05	9,8166 E-05	5,9575 E-05	0,001 9	0,000 4	0,008 9	5,273 E-06	1,477 E-05	8,7315 E-06
05213	Y	0,000 5	0,035 4	0,001 0	5,0995 E-04	2,7522 E-05	2,1212 E-05	0,000 2	0,011 9	0,000 3	1,7116 E-04	9,2748 E-06	7,0232 E-06
05213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05214	X	0,005 9	0,004 2	0,062 3	6,4102 E-05	1,042 E-04	1,9969 E-05	0,000 9	0,000 7	0,009 4	9,9295 E-06	1,5654 E-05	2,8651 E-06
05214	Y	0,000 5	0,015 1	0,003 1	4,1405 E-04	1,3435 E-05	1,6106 E-07	0,000 2	0,005 1	0,001 0	1,3908 E-04	4,5271 E-06	3,3432 E-08
05214	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05215	X	0,017 3	0,006 3	0,062 6	1,3077 E-05	8,6433 E-05	8,0287 E-05	0,002 6	0,001 0	0,009 4	1,1537 E-06	1,3113 E-05	1,1515 E-05
05215	Y	0,001 5	0,057 5	0,002 7	5,5937 E-04	1,4132 E-05	1,5116 E-05	0,000 5	0,019 3	0,000 9	1,8773 E-04	4,7597 E-06	5,0319 E-06
05215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05216	X	0,012 4	0,008 2	0,067 3	5,6864 E-05	1,1809 E-04	2,3128 E-05	0,001 8	0,001 3	0,010 2	8,6998 E-06	1,7716 E-05	3,1553 E-06
05216	Y	0,001 5	0,035 9	0,002 9	5,3589 E-04	1,6358 E-06	2,6532 E-05	0,000 5	0,012 1	0,001 0	1,7981 E-04	5,3842 E-07	8,7451 E-06
05216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05217	X	0,006 4	0,005 1	0,073 6	9,9306 E-05	1,4032 E-04	6,5245 E-06	0,000 9	0,000 8	0,011 1	1,4933 E-05	2,0843 E-05	9,9833 E-07
05217	Y	0,001 1	0,015 9	0,002 5	4,4795 E-04	1,8678 E-06	2,8651 E-06	0,000 4	0,005 3	0,000 9	1,5023 E-04	6,2479 E-07	6,0172 E-07
05217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05218	X	0,020 4	0,011 4	0,074 9	5,9796 E-05	1,5127 E-04	1,4183 E-05	0,003 0	0,001 7	0,011 3	8,9779 E-06	2,2689 E-05	2,1916 E-06
05218	Y	0,001 8	0,065 0	0,000 5	6,9141 E-04	4,3843 E-05	7,0289 E-05	0,000 6	0,021 8	0,000 1	2,3201 E-04	1,4802 E-05	2,333 E-05
05218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05219	X	0,007 2	0,006 4	0,149 8	2,4884 E-04	3,1094 E-04	9,4362 E-06	0,001 1	0,001 0	0,022 4	3,7034 E-05	4,5621 E-05	1,4278 E-06
05219	Y	0,000 7	0,004 8	0,017 4	1,9307 E-04	2,3701 E-05	1,1936 E-05	0,000 2	0,001 6	0,005 9	6,4956 E-05	7,9159 E-06	4,048 E-06
05219	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05220	X	0,044 4	0,036 5	0,154 6	2,4609 E-04	3,8979 E-04	5,1634 E-05	0,006 5	0,005 4	0,023 1	3,6451 E-05	5,7412 E-05	7,4462 E-06
05220	Y	0,002 2	0,033 7	0,015 6	3,4753 E-04	2,5118 E-05	5,3974 E-05	0,000 7	0,011 3	0,005 3	1,1675 E-04	8,4835 E-06	1,8274 E-05
05220	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05221	X	0,027 0	0,006 2	0,093 0	1,3256 E-05	1,2254 E-04	1,2131 E-05	0,003 9	0,001 0	0,014 0	2,0842 E-06	1,7504 E-05	1,1363 E-06
05221	Y	0,003 5	0,079 7	0,004 1	7,7865 E-04	1,0032 E-04	1,011 E-04	0,001 2	0,026 7	0,001 4	2,6145 E-04	3,3895 E-05	3,373 E-05
05221	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05222	X	0,004 3	0,002 6	0,086 0	8,1185 E-05	1,4994 E-04	1,3483 E-05	0,000 6	0,000 4	0,013 0	1,2477 E-05	2,2066 E-05	2,0515 E-06
05222	Y	0,000 5	0,008 3	0,003 9	3,8207 E-04	3,4299 E-05	4,9841 E-06	0,000 2	0,002 8	0,001 3	1,2813 E-04	1,1565 E-05	1,5409 E-06
05222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05223	X	0,008 4	0,005 0	0,091 9	7,7822 E-05	1,6224 E-04	3,3704 E-05	0,001 2	0,000 8	0,013 8	1,2003 E-05	2,3842 E-05	5,0283 E-06
05223	Y	0,000 7	0,015 2	0,006 2	4,2214 E-04	4,2934 E-05	1,961 E-05	0,000 2	0,005 1	0,002 1	1,4164 E-04	1,4485 E-05	6,4052 E-06
05223	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05224	X	0,024 7	0,008 7	0,095 0	2,6389 E-05	1,1925 E-04	1,0439 E-04	0,003 6	0,001 3	0,014 3	4,1681 E-06	1,7474 E-05	1,5518 E-05
05224	Y	0,003 4	0,061 0	0,003 5	6,4116 E-04	9,6269 E-05	1,4121 E-04	0,001 1	0,020 5	0,001 2	2,152 E-04	3,2506 E-05	4,7079 E-05
05224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05225	X	0,018 8	0,013 2	0,102 7	1,1559 E-04	1,899 E-04	8,4205 E-05	0,002 8	0,002 0	0,015 4	1,7472 E-05	2,7939 E-05	1,2333 E-05
05225	Y	0,001 9	0,030 3	0,010 5	4,3645 E-04	4,9035 E-05	8,4456 E-05	0,000 7	0,010 2	0,003 5	1,4654 E-04	1,6529 E-05	2,8204 E-05
05225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05226	X	0,010 4	0,010 0	0,115 9	2,1798 E-04	2,4269 E-04	2,9017 E-05	0,001 5	0,001 5	0,017 4	3,2626 E-05	3,5696 E-05	4,1757 E-06
05226	Y	0,001 0	0,011 2	0,014 5	2,8562 E-04	3,0872 E-05	3,2693 E-05	0,000 4	0,003 8	0,004 9	9,6084 E-05	1,0367 E-05	1,0965 E-05
05226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05227	X	0,031 4	0,026 6	0,117 5	1,8298 E-04	2,41 E-04	1,0719 E-04	0,004 6	0,004 0	0,017 6	2,7237 E-05	3,5533 E-05	1,5497 E-05
05227	Y	0,003 5	0,039 8	0,014 1	3,8159 E-04	3,6936 E-05	1,2864 E-04	0,001 2	0,013 4	0,004 8	1,2818 E-04	1,2411 E-05	4,3128 E-05
05227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05228	X	0,023 2	0,021 8	0,136 5	2,4221 E-04	2,9926 E-04	1,5301 E-05	0,003 4	0,003 2	0,020 4	3,5899 E-05	4,3994 E-05	2,0418 E-06
05228	Y	0,002 2	0,019 5	0,016 2	2,6036 E-04	1,7909 E-05	5,8769 E-05	0,000 7	0,006 6	0,005 5	8,752 E-05	5,9465 E-06	1,9801 E-05
05228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05229	X	0,004 2	0,003 4	0,083 6	1,0334 E-04	1,272 E-04	1,2894 E-05	0,000 6	0,000 5	0,012 6	1,5737 E-05	1,8712 E-05	1,9785 E-06
05229	Y	0,000 7	0,009 2	0,011 6	3,9234 E-04	4,1956 E-05	4,4979 E-06	0,000 2	0,003 1	0,004 0	1,3171 E-04	1,417 E-05	1,2911 E-06
05229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05230	X	0,024 4	0,009 7	0,089 0	3,0672 E-05	1,2232 E-04	2,5378 E-05	0,003 6	0,001 5	0,013 4	4,7466 E-06	1,7437 E-05	3,3199 E-06
05230	Y	0,004 4	0,078 1	0,004 6	7,6206 E-04	9,2243 E-05	9,6076 E-05	0,001 5	0,026 2	0,001 6	2,5593 E-04	3,1138 E-05	3,1986 E-05
05230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05231	X	0,042 2	0,033 5	0,157 2	2,1961 E-04	3,9306 E-04	6,9368 E-05	0,006 2	0,005 0	0,023 5	3,2626 E-05	5,7637 E-05	1,0003 E-05
05231	Y	0,003 7	0,037 1	0,026 8	3,7611 E-04	2,3146 E-05	2,8728 E-05	0,001 2	0,012 5	0,009 1	1,2657 E-04	7,7874 E-06	9,8038 E-06
05231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05232	X	0,007 5	0,006 4	0,151 8	2,2894 E-04	2,9999 E-04	1,2771 E-05	0,001 1	0,001 0	0,022 7	3,4112 E-05	4,3973 E-05	1,9271 E-06
05232	Y	0,001 0	0,005 9	0,029 1	2,1603 E-04	3,5607 E-05	1,212 E-05	0,000 3	0,002 0	0,009 9	7,2884 E-05	1,2006 E-05	4,1187 E-06
05232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05233	X	0,011 2	0,010 8	0,139 2	2,4298 E-04	2,8836 E-04	6,2471 E-06	0,001 6	0,001 6	0,020 8	3,6149 E-05	4,2304 E-05	9,8262 E-07
05233	Y	0,001 6	0,010 2	0,027 9	2,3943 E-04	3,0342 E-05	1,8508 E-05	0,000 5	0,003 4	0,009 5	8,0791 E-05	1,0216 E-05	6,2632 E-06
05233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05234	X	0,034 7	0,031 0	0,141 5	2,2853 E-04	3,2405 E-04	5,6323 E-06	0,005 1	0,004 6	0,021 2	3,3888 E-05	4,7696 E-05	8,653 E-07
05234	Y	0,004 0	0,033 7	0,027 2	3,2618 E-04	1,0351 E-05	6,3389 E-05	0,001 4	0,011 4	0,009 3	1,0984 E-04	3,4283 E-06	2,1389 E-05
05234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05235	X	0,020 5	0,020 1	0,121 0	2,1388 E-04	2,5082 E-04	3,1661 E-05	0,003 0	0,003 0	0,018 1	3,1864 E-05	3,6881 E-05	4,4364 E-06
05235	Y	0,003 0	0,024 3	0,025 8	3,2116 E-04	3,5099 E-05	5,2614 E-05	0,001 0	0,008 2	0,008 8	1,0818 E-04	1,183 E-05	1,7665 E-05
05235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05236	X	0,009 1	0,009 4	0,105 6	1,981 E-04	2,0201 E-04	2,6063 E-05	0,001 3	0,001 4	0,015 9	2,9795 E-05	2,9696 E-05	3,7827 E-06
05236	Y	0,001 4	0,012 8	0,023 0	3,3089 E-04	4,3858 E-05	2,4879 E-05	0,000 5	0,004 3	0,007 8	1,115 E-04	1,48 E-05	8,301 E-06
05236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05237	X	0,027 3	0,023 9	0,107 0	1,536 E-04	1,968 E-04	9,2421 E-05	0,004 0	0,003 6	0,016 1	2,3021 E-05	2,8989 E-05	1,3432 E-05
05237	Y	0,004 9	0,045 2	0,022 7	4,1987 E-04	5,2098 E-05	1,1016 E-04	0,001 6	0,015 2	0,007 7	1,4122 E-04	1,7579 E-05	3,6801 E-05
05237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05238	X	0,016 6	0,012 9	0,096 0	1,0684 E-04	1,5972 E-04	6,732 E-05	0,002 4	0,002 0	0,014 4	1,6218 E-05	2,3475 E-05	9,92 E-06
05238	Y	0,002 7	0,032 4	0,018 3	4,6532 E-04	5,9864 E-05	6,6744 E-05	0,000 9	0,010 9	0,006 2	1,5638 E-04	2,0212 E-05	2,2153 E-05
05238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05239	X	0,007 5	0,005 7	0,087 7	8,9374 E-05	1,3806 E-04	2,4873 E-05	0,001 1	0,000 9	0,013 2	1,3691 E-05	2,0266 E-05	3,7404 E-06
05239	Y	0,001 0	0,015 7	0,013 8	4,3382 E-04	5,1398 E-05	1,4208 E-05	0,000 3	0,005 3	0,004 7	1,457 E-04	1,736 E-05	4,5322 E-06
05239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05240	X	0,022 2	0,010 6	0,090 5	3,7378 E-05	1,0481 E-04	7,1763 E-05	0,003 3	0,001 6	0,013 6	5,8059 E-06	1,5308 E-05	1,0759 E-05
05240	Y	0,004 3	0,062 1	0,011 1	6,4797 E-04	1,0076 E-04	1,1897 E-04	0,001 5	0,020 9	0,003 8	2,1758 E-04	3,402 E-05	3,9505 E-05
05240	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05241	X	0,003 8	0,001 5	0,037 3	6,2372 E-05	1,9442 E-04	1,567 E-05	0,000 6	0,000 2	0,005 6	9,3045 E-06	2,8937 E-05	2,1616 E-06
05241	Y	0,000 3	0,007 4	0,002 5	4,004 E-04	2,3541 E-05	4,8304 E-06	0,000 1	0,002 5	0,000 8	1,3459 E-04	8,0079 E-06	1,641 E-06
05241	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05242	X	0,032 9	0,008 7	0,040 2	3,7825 E-05	1,9887 E-04	1,3931 E-04	0,004 9	0,001 3	0,006 0	5,7603 E-06	2,95 E-05	1,9101 E-05
05242	Y	0,001 8	0,079 7	0,006 1	7,3788 E-04	1,5118 E-04	1,836 E-04	0,000 6	0,026 8	0,002 0	2,4822 E-04	5,1249 E-05	6,1434 E-05
05242	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05243	X	0,008 5	0,002 6	0,039 2	4,3774 E-05	2,0377 E-04	4,125 E-05	0,001 3	0,000 4	0,005 9	6,5659 E-06	3,0266 E-05	5,728 E-06
05243	Y	0,000 4	0,017 2	0,002 0	4,4909 E-04	2,5204 E-05	6,1966 E-06	0,000 1	0,005 8	0,000 6	1,5092 E-04	8,5782 E-06	2,1139 E-06
05243	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05244	X	0,027 3	0,006 5	0,041 2	3,6021 E-05	2,2344 E-04	1,6625 E-04	0,004 0	0,001 0	0,006 2	5,5135 E-06	3,3017 E-05	2,3109 E-05
05244	Y	0,001 2	0,062 9	0,003 3	6,4517 E-04	6,167 E-05	9,1398 E-05	0,000 4	0,021 2	0,001 0	2,1698 E-04	2,0939 E-05	3,0448 E-05
05244	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05245	X	0,004 7	0,001 8	0,042 1	5,5414 E-05	1,8761 E-04	1,5677 E-05	0,000 7	0,000 3	0,006 4	8,129 E-06	2,7984 E-05	2,2342 E-06
05245	Y	0,000 1	0,010 0	0,002 3	4,1442 E-04	5,904 E-06	1,6569 E-05	0,000 0	0,003 4	0,000 7	1,3904 E-04	2 E-06	5,4895 E-06
05245	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05246	X	0,028 8	0,008 6	0,045 0	4,2543 E-05	2,4719 E-04	1,8445 E-04	0,004 3	0,001 3	0,006 8	6,1867 E-06	3,6666 E-05	2,586 E-05
05246	Y	0,000 3	0,073 0	0,009 3	6,6015 E-04	6,7489 E-05	4,4203 E-05	0,000 1	0,024 5	0,003 1	2,2167 E-04	2,2792 E-05	1,4714 E-05
05246	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05247	X	0,031 4	0,015 1	0,027 1	8,4278 E-05	2,4161 E-04	5,8517 E-05	0,004 7	0,002 2	0,004 1	1,2351 E-05	3,5903 E-05	7,9896 E-06
05247	Y	0,001 1	0,078 7	0,005 3	7,5913 E-04	6,0323 E-05	1,1125 E-05	0,000 4	0,026 4	0,001 7	2,5526 E-04	2,0273 E-05	3,778 E-06
05247	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05248	X	0,005 2	0,002 6	0,027 1	1,0376 E-04	2,0348 E-04	1,8107 E-06	0,000 8	0,000 4	0,004 1	1,5066 E-05	3,0376 E-05	2,8336 E-07
05248	Y	0,000 5	0,009 7	0,001 5	4,1089 E-04	7,1644 E-06	7,2541 E-06	0,000 2	0,003 3	0,000 5	1,381 E-04	2,4488 E-06	2,3913 E-06
05248	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05249	X	0,008 7	0,004 2	0,019 0	1,087 E-04	2,0646 E-04	1,7049 E-05	0,001 3	0,000 6	0,002 9	1,5649 E-05	3,0882 E-05	2,5158 E-06
05249	Y	0,000 8	0,016 6	0,001 4	4,5881 E-04	2,2491 E-06	7,503 E-06	0,000 3	0,005 6	0,000 5	1,542 E-04	5,8335 E-07	2,4533 E-06
05249	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05250	X	0,027 0	0,013 3	0,018 8	1,0172 E-04	2,1207 E-04	4,8225 E-05	0,004 0	0,001 9	0,002 8	1,4705 E-05	3,1892 E-05	7,0732 E-06
05250	Y	0,001 1	0,065 2	0,001 5	6,7519 E-04	4,5314 E-05	5,9664 E-05	0,000 4	0,021 9	0,000 4	2,2694 E-04	1,5218 E-05	1,9984 E-05
05250	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05251	X	0,017 6	0,004 9	0,005 6	6,206 E-05	2,0505 E-04	7,3588 E-05	0,002 6	0,000 7	0,000 8	8,9305 E-06	3,0801 E-05	1,0645 E-05
05251	Y	0,001 0	0,036 4	0,001 8	5,3585 E-04	5,1647 E-06	3,1981 E-05	0,000 3	0,012 3	0,000 6	1,8006 E-04	1,6542 E-06	1,0724 E-05
05251	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05252	X	0,008 6	0,000 2	0,007 5	4,8808 E-06	2,0268 E-04	3,8558 E-05	0,001 3	0,000 0	0,001 1	7,0014 E-07	3,0421 E-05	5,5902 E-06
05252	Y	0,000 3	0,015 2	0,002 1	4,1633 E-04	8,554 E-06	3,1798 E-06	0,000 1	0,005 1	0,000 7	1,3997 E-04	2,9265 E-06	1,0862 E-06
05252	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05253	X	0,026 1	0,000 5	0,007 6	3,9688 E-06	2,0401 E-04	1,2123 E-04	0,003 9	0,000 1	0,001 1	3,5828 E-07	3,0746 E-05	1,7442 E-05
05253	Y	0,000 9	0,057 5	0,001 8	5,5676 E-04	1,0175 E-05	2,1506 E-05	0,000 3	0,019 3	0,000 6	1,8703 E-04	3,4777 E-06	7,3053 E-06
05253	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05254	X	0,016 9	0,005 1	0,021 0	6,1215 E-05	2,0603 E-04	5,8705 E-05	0,002 5	0,000 7	0,003 2	8,669 E-06	3,0928 E-05	8,452 E-06
05254	Y	0,000 1	0,035 2	0,000 7	5,0668 E-04	2,2764 E-05	1,7176 E-05	0,000 0	0,011 8	0,000 2	1,7016 E-04	7,7219 E-06	5,5669 E-06
05254	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05255	X	0,008 0	0,003 6	0,034 5	8,5178 E-05	1,9867 E-04	4,4012 E-06	0,001 2	0,000 5	0,005 2	1,2222 E-05	2,9696 E-05	5,9692 E-07
05255	Y	0,000 3	0,016 4	0,001 7	4,3754 E-04	1,5792 E-05	1,606 E-05	0,000 1	0,005 5	0,000 5	1,4686 E-04	5,3544 E-06	5,2678 E-06
05255	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05256	X	0,025 3	0,010 8	0,035 3	8,1701 E-05	2,2364 E-04	1,8079 E-05	0,003 8	0,001 6	0,005 3	1,1627 E-05	3,3564 E-05	2,4396 E-06
05256	Y	0,000 4	0,060 8	0,004 3	5,9813 E-04	6,4937 E-05	4,9875 E-05	0,000 1	0,020 4	0,001 4	2,0081 E-04	2,195 E-05	1,6474 E-05
05256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05257	X	0,005 0	0,000 3	0,028 5	8,6458 E-06	2,0698 E-04	1,3345 E-05	0,000 8	0,000 1	0,004 4	1,3332 E-06	3,1301 E-05	1,9483 E-06
05257	Y	0,000 1	0,013 8	0,150 0	5,1824 E-04	3,2503 E-05	3,897 E-05	0,000 0	0,004 7	0,051 2	1,7621 E-04	1,1124 E-05	1,3301 E-05
05257	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05258	X	0,029 8	0,000 3	0,028 9	1,4043 E-05	2,0298 E-04	3,7325 E-05	0,004 5	0,000 0	0,004 5	1,9715 E-06	3,0611 E-05	5,4499 E-06
05258	Y	0,001 3	0,074 5	0,153 2	5,2434 E-04	9,108 E-06	1,1604 E-04	0,000 4	0,025 3	0,052 3	1,7805 E-04	3,1784 E-06	3,9449 E-05
05258	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05259	X	0,039 1	0,025 1	0,089 6	2,1477 E-04	3,9895 E-04	5,8533 E-05	0,005 8	0,003 6	0,013 6	3,1133 E-05	5,8963 E-05	8,5327 E-06
05259	Y	0,000 8	0,131 0	0,156 9	9,8691 E-04	1,04 E-04	6,6333 E-05	0,000 3	0,044 5	0,053 5	3,3466 E-04	3,5581 E-05	2,2057 E-05
05259	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05260	X	0,004 7	0,003 7	0,085 5	1,4439 E-04	2,0321 E-04	4,21 E-06	0,000 7	0,000 5	0,013 0	2,0931 E-05	3,0481 E-05	5,8256 E-07
05260	Y	0,001 5	0,020 5	0,151 1	8,4878 E-04	5,0125 E-05	4,0853 E-06	0,000 5	0,006 9	0,051 5	2,8792 E-04	1,7228 E-05	9,1917 E-07
05260	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05261	X	0,009 2	0,006 5	0,074 3	1,5087 E-04	2,3075 E-04	1,1162 E-05	0,001 4	0,000 9	0,011 3	2,1903 E-05	3,4561 E-05	1,5709 E-06
05261	Y	0,001 2	0,035 5	0,153 1	8,312 E-04	1,535 E-05	3,1371 E-05	0,000 4	0,012 1	0,052 2	2,8212 E-04	5,314 E-06	1,0349 E-05
05261	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05262	X	0,030 9	0,020 8	0,074 0	1,8342 E-04	2,7261 E-04	5,6786 E-05	0,004 6	0,003 0	0,011 3	2,6682 E-05	4,0873 E-05	8,2082 E-06
05262	Y	0,000 4	0,107 8	0,153 5	8,7743 E-04	3,3047 E-05	1,5667 E-04	0,000 1	0,036 6	0,052 4	2,9758 E-04	1,1229 E-05	5,2583 E-05
05262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05263	X	0,019 2	0,009 0	0,056 2	1,0304 E-04	2,3126 E-04	7,5145 E-05	0,002 9	0,001 3	0,008 6	1,4991 E-05	3,4774 E-05	1,0838 E-05
05263	Y	0,000 1	0,062 4	0,152 8	7,0829 E-04	6,5017 E-06	1,4215 E-04	0,000 0	0,021 2	0,052 1	2,4045 E-04	2,1605 E-06	4,8074 E-05
05263	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05264	X	0,009 2	0,001 9	0,039 4	3,4237 E-05	2,1736 E-04	3,3404 E-05	0,001 4	0,000 3	0,006 1	5,0108 E-06	3,2766 E-05	4,8312 E-06
05264	Y	0,000 4	0,026 7	0,152 0	5,7398 E-04	1,6907 E-05	7,4545 E-05	0,000 1	0,009 1	0,051 8	1,951 E-04	5,7632 E-06	2,5365 E-05
05264	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05265	X	0,027 ₄	0,004 ₃	0,039 ₅	2,2723 E-05	2,1474 E-04	1,0857 E-04	0,004 ₁	0,000 ₆	0,006 ₁	3,3206 E-06	3,2403 E-05	1,5765 E-05
05265	Y	0,001 ₁	0,074 ₄	0,152 ₄	5,628 E-04	2,3939 E-06	2,3458 E-04	0,000 ₄	0,025 ₃	0,052 ₀	1,9104 E-04	8,1714 E-07	7,9698 E-05
05265	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05266	X	0,004 ₈	0,000 ₂	0,017 ₂	8,6111 E-06	1,8928 E-04	2,9135 E-06	0,000 ₇	0,000 ₀	0,002 ₆	1,2255 E-06	2,8757 E-05	4,2153 E-07
05266	Y	0,000 ₁	0,013 ₄	0,147 ₃	5,1 E-04	1,3594 E-05	1,4305 E-05	0,000 ₁	0,004 ₆	0,050 ₂	1,7346 E-04	4,6678 E-06	4,9069 E-06
05266	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05267	X	0,029 ₁	0,000 ₈	0,017 ₃	1,0934 E-05	1,841 E-04	2,4855 E-05	0,004 ₄	0,000 ₁	0,002 ₇	1,5973 E-06	2,8067 E-05	3,5977 E-06
05267	Y	0,001 ₅	0,072 ₄	0,151 ₈	5,4571 E-04	3,7545 E-05	2,7047 E-05	0,000 ₅	0,024 ₆	0,051 ₈	1,8537 E-04	1,2875 E-05	9,2215 E-06
05267	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05268	X	0,029 ₂	0,000 ₂	0,018 ₃	1,7875 E-05	1,8112 E-04	2,3286 E-05	0,004 ₄	0,000 ₀	0,002 ₈	2,5083 E-06	2,7645 E-05	3,3676 E-06
05268	Y	0,000 ₇	0,073 ₀	0,152 ₅	5,3615 E-04	4,5388 E-05	2,1249 E-05	0,000 ₂	0,024 ₈	0,052 ₀	1,8216 E-04	1,5609 E-05	7,2588 E-06
05268	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05269	X	0,004 ₈	0,000 ₂	0,018 ₃	6,2624 E-06	1,895 E-04	1,7129 E-06	0,000 ₇	0,000 ₀	0,002 ₈	9,6542 E-07	2,8806 E-05	2,5878 E-07
05269	Y	0,000 ₂	0,013 ₅	0,148 ₉	5,1694 E-04	1,6073 E-06	1,3682 E-05	0,000 ₁	0,004 ₆	0,050 ₈	1,7581 E-04	5,2518 E-07	4,6952 E-06
05269	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05270	X	0,008 ₄	0,000 ₂	0,011 ₃	2,3628 E-06	1,8597 E-04	4,362 E-06	0,001 ₃	0,000 ₀	0,001 ₈	3,6071 E-07	2,8291 E-05	6,4898 E-07
05270	Y	0,000 ₄	0,023 ₂	0,149 ₀	4,9224 E-04	4,226 E-06	1,2908 E-05	0,000 ₁	0,007 ₉	0,050 ₈	1,6729 E-04	1,4398 E-06	4,4305 E-06
05270	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05271	X	0,025 ₆	0,000 ₃	0,011 ₅	1,6933 E-05	1,8466 E-04	4,8066 E-06	0,003 ₈	0,000 ₀	0,001 ₈	2,4118 E-06	2,8128 E-05	6,4031 E-07
05271	Y	0,000 ₅	0,064 ₉	0,150 ₂	4,9824 E-04	1,8551 E-05	3,8725 E-05	0,000 ₂	0,022 ₁	0,051 ₂	1,6915 E-04	6,3807 E-06	1,3251 E-05
05271	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05272	X	0,016 ₉	0,000 ₂	0,000 ₉	3,3769 E-06	1,8423 E-04	2,5199 E-06	0,002 ₅	0,000 ₀	0,000 ₁	4,2933 E-07	2,8049 E-05	3,6689 E-07
05272	Y	0,000 ₇	0,045 ₀	0,149 ₀	4,9385 E-04	6,808 E-06	2,5546 E-06	0,000 ₂	0,015 ₃	0,050 ₈	1,6777 E-04	2,329 E-06	8,6459 E-07
05272	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05273	X	0,008 ₄	0,000 ₂	0,010 ₃	6,188 E-06	1,8615 E-04	5,6126 E-06	0,001 ₃	0,000 ₀	0,001 ₆	8,0381 E-07	2,8307 E-05	8,1802 E-07
05273	Y	0,000 ₃	0,023 ₀	0,148 ₂	4,8685 E-04	1,1295 E-05	1,5076 E-05	0,000 ₁	0,007 ₈	0,050 ₅	1,6547 E-04	3,8734 E-06	5,168 E-06
05273	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05274	X	0,025 ₆	0,000 ₄	0,010 ₄	9,5346 E-06	1,8579 E-04	5,8002 E-06	0,003 ₈	0,000 ₀	0,001 ₆	1,4419 E-06	2,8284 E-05	7,6612 E-07
05274	Y	0,001 ₅	0,064 ₆	0,149 ₆	5,0185 E-04	7,1818 E-06	4,6967 E-05	0,000 ₅	0,022 ₀	0,051 ₀	1,7036 E-04	2,4446 E-06	1,6042 E-05
05274	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05275	X	0,003 ₂	0,003 ₃	0,081 ₈	1,8065 E-04	1,7025 E-04	1,5901 E-05	0,000 ₅	0,000 ₅	0,012 ₅	2,6161 E-05	2,5628 E-05	2,296 E-06
05275	Y	0,002 ₄	0,018 ₉	0,110 ₇	8,8293 E-04	6,4001 E-05	8,6895 E-06	0,000 ₈	0,006 ₄	0,037 ₈	2,999 E-04	2,1897 E-05	2,941 E-06
05275	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05276	X	0,035 ₂	0,022 ₇	0,087 ₀	2,9008 E-04	3,887 E-04	1,4728 E-04	0,005 ₂	0,003 ₃	0,013 ₃	4,2413 E-05	5,6572 E-05	2,1751 E-05
05276	Y	0,000 ₂	0,132 ₈	0,115 ₀	1,0054 E-03	9,4787 E-05	9,0957 E-05	0,000 ₁	0,045 ₀	0,039 ₂	3,4211 E-04	3,2461 E-05	3,0874 E-05
05276	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05277	X	0,028 ₅	0,021 ₄	0,068 ₁	1,9307 E-04	3,012 E-04	6,4577 E-05	0,004 ₂	0,003 ₁	0,010 ₅	2,787 E-05	4,35 E-05	9,8339 E-06
05277	Y	0,007 ₅	0,131 ₆	0,051 ₅	9,7751 E-04	9,1532 E-06	1,0618 E-04	0,002 ₅	0,044 ₆	0,017 ₆	3,3232 E-04	2,2296 E-06	3,611 E-05
05277	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05278	X	0,003 ₀	0,003 ₆	0,067 ₅	1,8521 E-04	1,4952 E-04	5,6382 E-06	0,000 ₄	0,000 ₅	0,010 ₄	2,7217 E-05	2,2415 E-05	6,9051 E-07
05278	Y	0,002 ₂	0,018 ₀	0,051 ₃	8,427 E-04	7,5125 E-05	7,1927 E-06	0,000 ₈	0,006 ₁	0,017 ₆	2,8628 E-04	2,5617 E-05	2,4726 E-06
05278	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
05279	X	0,006 2	0,006 2	0,075 0	1,8584 E-04	1,795 E-04	1,1538 E-05	0,000 9	0,000 9	0,011 5	2,7085 E-05	2,6802 E-05	1,7592 E-06
05279	Y	0,003 6	0,035 4	0,081 2	8,8857 E-04	3,5674 E-05	2,4485 E-06	0,001 2	0,012 0	0,027 7	3,0182 E-04	1,2193 E-05	5,7199 E-07
05279	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05280	X	0,025 2	0,018 7	0,076 5	2,2133 E-04	2,9467 E-04	7,5999 E-05	0,003 7	0,002 7	0,011 7	3,2218 E-05	4,3027 E-05	1,1453 E-05
05280	Y	0,004 4	0,112 5	0,082 8	9,6038 E-04	3,1831 E-05	8,2287 E-05	0,001 5	0,038 2	0,028 3	3,2649 E-04	1,0884 E-05	2,7752 E-05
05280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05281	X	0,004 3	0,000 2	0,021 0	1,5111 E-05	1,947 E-04	9,6977 E-06	0,000 6	0,000 0	0,003 2	2,2707 E-06	2,9372 E-05	1,3833 E-06
05281	Y	0,000 2	0,011 9	0,119 9	5,9569 E-04	8,729 E-06	5,8046 E-06	0,000 1	0,004 1	0,040 9	2,0292 E-04	2,993 E-06	1,9509 E-06
05281	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05282	X	0,028 4	0,000 8	0,021 4	1,0188 E-05	1,9004 E-04	4,4157 E-06	0,004 3	0,000 1	0,003 3	1,5854 E-06	2,8488 E-05	5,2802 E-07
05282	Y	0,001 1	0,073 7	0,121 3	6,379 E-04	9,4727 E-06	8,3561 E-06	0,000 4	0,025 0	0,041 4	2,1753 E-04	3,2151 E-06	2,8019 E-06
05282	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05283	X	0,027 9	0,000 8	0,020 3	5,7842 E-06	2,3922 E-04	1,4644 E-05	0,004 2	0,000 1	0,003 1	8,5838 E-07	3,5711 E-05	2,0782 E-06
05283	Y	0,002 2	0,074 1	0,075 4	6,2293 E-04	3,3476 E-05	1,8609 E-05	0,000 8	0,025 2	0,025 7	2,1243 E-04	1,1224 E-05	6,3015 E-06
05283	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05284	X	0,003 7	0,000 3	0,019 5	1,6501 E-05	1,7259 E-04	5,5163 E-06	0,000 6	0,000 0	0,003 0	2,4833 E-06	2,6121 E-05	8,3835 E-07
05284	Y	0,000 8	0,011 2	0,075 6	5,6648 E-04	3,0092 E-05	7,4426 E-06	0,000 3	0,003 8	0,025 8	1,93 E-04	1,0229 E-05	2,5189 E-06
05284	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05285	X	0,007 6	0,000 4	0,020 3	1,4907 E-05	1,9003 E-04	1,8647 E-05	0,001 2	0,000 1	0,003 1	2,234 E-06	2,861 E-05	2,7486 E-06
05285	Y	0,000 8	0,021 0	0,097 9	5,8696 E-04	1,7342 E-05	1,9253 E-05	0,000 3	0,007 1	0,033 4	1,9995 E-04	5,9279 E-06	6,5132 E-06
05285	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05286	X	0,024 1	0,000 8	0,020 7	1,0082 E-05	2,0961 E-04	2,2418 E-05	0,003 6	0,000 1	0,003 2	1,5226 E-06	3,1377 E-05	3,2876 E-06
05286	Y	0,001 7	0,063 5	0,098 3	6,1812 E-04	3,4712 E-06	3,0065 E-05	0,000 6	0,021 6	0,033 5	2,1067 E-04	9,007 E-07	1,0155 E-05
05286	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05287	X	0,004 3	0,000 2	0,021 9	1,5378 E-05	1,9643 E-04	9,5262 E-06	0,000 6	0,000 0	0,003 4	2,369 E-06	2,9634 E-05	1,3589 E-06
05287	Y	0,000 1	0,012 1	0,121 9	5,9786 E-04	4,5013 E-06	6,9007 E-06	0,000 0	0,004 1	0,041 6	2,0367 E-04	1,5005 E-06	2,322 E-06
05287	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05288	X	0,028 5	0,000 2	0,022 4	9,3981 E-06	1,8721 E-04	3,486 E-06	0,004 3	0,000 0	0,003 5	1,5016 E-06	2,8066 E-05	3,7352 E-07
05288	Y	0,001 1	0,074 1	0,123 5	6,3215 E-04	8,2546 E-06	9,8034 E-06	0,000 4	0,025 2	0,042 1	2,156 E-04	2,833 E-06	3,274 E-06
05288	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05289	X	0,028 0	0,000 3	0,021 0	5,5024 E-06	2,3381 E-04	1,3507 E-05	0,004 2	0,000 0	0,003 2	8,6273 E-07	3,4908 E-05	1,9129 E-06
05289	Y	0,000 3	0,074 2	0,077 7	6,1869 E-04	5,3459 E-05	1,8862 E-05	0,000 1	0,025 2	0,026 5	2,11 E-04	1,8159 E-05	6,3825 E-06
05289	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05290	X	0,003 7	0,000 2	0,020 2	1,6221 E-05	1,757 E-04	5,258 E-06	0,000 6	0,000 0	0,003 1	2,5101 E-06	2,6582 E-05	8,0163 E-07
05290	Y	0,000 5	0,011 3	0,077 8	5,6363 E-04	1,9041 E-05	7,0338 E-06	0,000 2	0,003 8	0,026 5	1,9205 E-04	6,3582 E-06	2,3848 E-06
05290	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05291	X	0,007 7	0,000 3	0,021 2	1,4544 E-05	1,9263 E-04	1,7895 E-05	0,001 2	0,000 0	0,003 3	2,2455 E-06	2,8991 E-05	2,6423 E-06
05291	Y	0,000 3	0,021 2	0,099 9	5,8623 E-04	5,0657 E-06	2,0812 E-05	0,000 1	0,007 2	0,034 1	1,9972 E-04	1,6281 E-06	7,0461 E-06
05291	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05292	X	0,024 3	0,000 3	0,021 6	9,2195 E-06	2,0732 E-04	2,0713 E-05	0,003 7	0,000 0	0,003 3	1,4487 E-06	3,1036 E-05	3,0427 E-06
05292	Y	0,000 2	0,063 8	0,100 5	6,1408 E-04	1,9698 E-05	3,1972 E-05	0,000 1	0,021 7	0,034 3	2,0931 E-04	6,7042 E-06	1,0797 E-05
05292	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05293	X	0,004 ₄	0,003 ₈	0,082 ₂	1,4847 E-04	1,9257 E-04	4,9961 E-06	0,000 ₇	0,000 ₅	0,012 ₄	2,1507 E-05	2,889 E-05	7,0029 E-07
05293	Y	0,001 ₉	0,020 ₁	0,146 ₀	8,3894 E-04	6,2284 E-05	4,4184 E-06	0,000 ₆	0,006 ₈	0,049 ₈	2,8448 E-04	2,1391 E-05	9,6657 E-07
05293	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05294	X	0,038 ₅	0,026 ₁	0,086 ₄	2,1906 E-04	3,9729 E-04	7,2882 E-05	0,005 ₇	0,003 ₈	0,013 ₁	3,1643 E-05	5,8622 E-05	1,058 E-05
05294	Y	0,000 ₈	0,130 ₁	0,152 ₁	9,8697 E-04	9,8945 E-05	7,4543 E-05	0,000 ₃	0,044 ₁	0,051 ₈	3,3446 E-04	3,3789 E-05	2,4757 E-05
05294	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05295	X	0,029 ₆	0,000 ₈	0,027 ₉	8,3657 E-06	2,0003 E-04	3,6637 E-05	0,004 ₅	0,000 ₁	0,004 ₃	1,2351 E-06	3,0191 E-05	5,3759 E-06
05295	Y	0,000 ₇	0,073 ₇	0,151 ₅	5,2881 E-04	2,8524 E-05	1,1121 E-04	0,000 ₂	0,025 ₀	0,051 ₇	1,7954 E-04	9,8263 E-06	3,7782 E-05
05295	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05296	X	0,004 ₉	0,000 ₄	0,027 ₄	1,181 E-05	2,0369 E-04	1,2834 E-05	0,000 ₇	0,000 ₁	0,004 ₂	1,7144 E-06	3,0813 E-05	1,8849 E-06
05296	Y	0,000 ₂	0,013 ₇	0,147 ₇	5,0956 E-04	2,0318 E-05	3,7544 E-05	0,000 ₁	0,004 ₆	0,050 ₄	1,7326 E-04	6,9344 E-06	1,2811 E-05
05296	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05297	X	0,009 ₁	0,001 ₉	0,038 ₀	3,8569 E-05	2,1264 E-04	3,3666 E-05	0,001 ₄	0,000 ₃	0,005 ₈	5,5573 E-06	3,2066 E-05	4,8858 E-06
05297	Y	0,000 ₁	0,026 ₄	0,149 ₂	5,6461 E-04	5,4139 E-06	7,3601 E-05	0,000 ₀	0,009 ₀	0,050 ₉	1,9191 E-04	1,7974 E-06	2,503 E-05
05297	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05298	X	0,027 ₀	0,004 ₉	0,038 ₁	2,9538 E-05	2,0837 E-04	1,1043 E-04	0,004 ₁	0,000 ₇	0,005 ₈	4,2111 E-06	3,147 E-05	1,6074 E-05
05298	Y	0,000 ₆	0,073 ₅	0,149 ₇	5,6051 E-04	1,7908 E-05	2,3292 E-04	0,000 ₂	0,025 ₀	0,051 ₀	1,9023 E-04	6,1932 E-06	7,9085 E-05
05298	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05299	X	0,018 ₈	0,009 ₅	0,054 ₂	1,1141 E-04	2,2431 E-04	7,7583 E-05	0,002 ₈	0,001 ₄	0,008 ₂	1,6126 E-05	3,3736 E-05	1,1216 E-05
05299	Y	0,001 ₀	0,061 ₆	0,149 ₁	7,0001 E-04	6,0291 E-06	1,4039 E-04	0,000 ₄	0,020 ₉	0,050 ₈	2,3758 E-04	2,0525 E-06	4,7435 E-05
05299	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05300	X	0,008 ₉	0,006 ₇	0,071 ₅	1,5846 E-04	2,2232 E-04	1,1257 E-05	0,001 ₃	0,001 ₀	0,010 ₈	2,2967 E-05	3,3294 E-05	1,597 E-06
05300	Y	0,001 ₇	0,034 ₉	0,148 ₆	8,2072 E-04	2,7021 E-05	3,0949 E-05	0,000 ₆	0,011 ₉	0,050 ₆	2,7848 E-04	9,3078 E-06	1,0178 E-05
05300	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05301	X	0,030 ₂	0,021 ₈	0,071 ₂	1,9319 E-04	2,6572 E-04	5,6833 E-05	0,004 ₅	0,003 ₂	0,010 ₈	2,8005 E-05	3,9815 E-05	8,2375 E-06
05301	Y	0,001 ₈	0,106 ₆	0,149 ₀	8,7299 E-04	2,4503 E-05	1,5852 E-04	0,000 ₆	0,036 ₂	0,050 ₈	2,9594 E-04	8,2133 E-06	5,314 E-05
05301	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05302	X	0,004 ₃	0,002 ₈	0,071 ₁	1,0084 E-04	1,614 E-04	2,2795 E-05	0,000 ₆	0,000 ₄	0,010 ₉	1,5057 E-05	2,3602 E-05	3,3696 E-06
05302	Y	0,000 ₉	0,010 ₄	0,006 ₅	4,681 E-04	4,4433 E-05	2,1905 E-05	0,000 ₃	0,003 ₅	0,002 ₁	1,5775 E-04	1,5321 E-05	7,5012 E-06
05302	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05303	X	0,027 ₅	0,012 ₈	0,075 ₁	6,442 E-05	1,9739 E-04	1,2714 E-04	0,004 ₀	0,001 ₉	0,011 ₅	9,3716 E-06	2,9072 E-05	1,7872 E-05
05303	Y	0,006 ₂	0,088 ₈	0,012 ₉	8,1941 E-04	1,1528 E-04	1,1541 E-04	0,002 ₁	0,029 ₉	0,004 ₃	2,7546 E-04	3,9447 E-05	3,9563 E-05
05303	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05304	X	0,022 ₁	0,019 ₇	0,062 ₅	8,1451 E-05	9,4973 E-05	2,3744 E-05	0,003 ₃	0,002 ₉	0,009 ₆	1,1349 E-05	1,3801 E-05	3,3762 E-06
05304	Y	0,010 ₇	0,124 ₇	0,005 ₆	9,5215 E-04	4,1358 E-05	1,5637 E-04	0,003 ₆	0,042 ₃	0,001 ₈	3,2199 E-04	1,4249 E-05	5,3478 E-05
05304	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05305	X	0,003 ₃	0,004 ₃	0,056 ₈	1,5255 E-04	9,7183 E-05	6,2866 E-06	0,000 ₅	0,000 ₆	0,008 ₇	2,2392 E-05	1,4652 E-05	9,5989 E-07
05305	Y	0,002 ₃	0,018 ₃	0,009 ₇	7,789 E-04	9,6152 E-05	5,8328 E-05	0,000 ₈	0,006 ₂	0,003 ₃	2,6406 E-04	3,2903 E-05	1,98 E-05
05305	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05306	X	0,006 ₄	0,006 ₉	0,059 ₉	1,4334 E-04	1,0828 E-04	7,8301 E-06	0,000 ₉	0,001 ₀	0,009 ₂	2,0959 E-05	1,6104 E-05	9,7589 E-07
05306	Y	0,003 ₁	0,027 ₆	0,004 ₂	7,3754 E-04	8,4437 E-05	9,0316 E-05	0,001 ₁	0,009 ₄	0,001 ₄	2,4971 E-04	2,8967 E-05	3,0805 E-05
05306	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
05307	X	0,019 4	0,017 4	0,062 5	9,859 E-05	7,1545 E-05	1,0448 E-05	0,002 9	0,002 5	0,009 6	1,3879 E-05	1,0715 E-05	1,1712 E-06
05307	Y	0,008 8	0,098 4	0,003 4	8,9555 E-04	6,6337 E-05	2,2047 E-04	0,003 0	0,033 3	0,001 0	3,0264 E-04	2,2822 E-05	7,533 E-05
05307	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05308	X	0,014 6	0,011 0	0,066 6	1,0949 E-04	1,3789 E-04	3,8083 E-05	0,002 1	0,001 6	0,010 2	1,5735 E-05	2,0355 E-05	5,5686 E-06
05308	Y	0,004 2	0,049 9	0,004 8	7,2817 E-04	7,7263 E-05	1,2858 E-04	0,001 4	0,016 8	0,001 5	2,4551 E-04	2,6536 E-05	4,396 E-05
05308	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05309	X	0,003 9	0,000 4	0,022 6	8,9262 E-06	1,5048 E-04	1,4487 E-05	0,000 6	0,000 1	0,003 5	1,3929 E-06	2,2951 E-05	2,1857 E-06
05309	Y	0,000 8	0,012 1	0,052 4	4,8749 E-04	6,0865 E-05	1,3254 E-05	0,000 3	0,004 1	0,017 9	1,6577 E-04	2,0534 E-05	4,5554 E-06
05309	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05310	X	0,025 9	0,000 7	0,024 3	5,1448 E-06	1,5384 E-04	3,9389 E-05	0,003 9	0,000 1	0,003 8	7,2444 E-07	2,3387 E-05	5,8258 E-06
05310	Y	0,003 0	0,073 9	0,049 5	5,2257 E-04	1,7263 E-05	7,1815 E-05	0,001 0	0,025 1	0,016 9	1,7746 E-04	5,477 E-06	2,4422 E-05
05310	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05311	X	0,025 2	0,020 4	0,057 5	8,6178 E-05	2,0457 E-04	6,8521 E-06	0,003 7	0,003 0	0,008 9	1,2078 E-05	3,0704 E-05	5,4557 E-07
05311	Y	0,011 6	0,129 1	0,013 8	9,7248 E-04	1,5539 E-04	7,3972 E-05	0,004 0	0,043 8	0,004 7	3,2926 E-04	5,2609 E-05	2,4409 E-05
05311	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05312	X	0,003 5	0,004 2	0,055 7	1,4985 E-04	1,4746 E-04	3,9229 E-06	0,000 5	0,000 6	0,008 6	2,2088 E-05	2,2297 E-05	5,8289 E-07
05312	Y	0,002 0	0,018 5	0,019 8	8,0559 E-04	1,0561 E-04	3,1952 E-05	0,000 7	0,006 3	0,006 8	2,7335 E-04	3,5802 E-05	1,0674 E-05
05312	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05313	X	0,006 6	0,006 7	0,048 5	1,3577 E-04	1,5109 E-04	1,5291 E-05	0,001 0	0,001 0	0,007 5	2,0009 E-05	2,2919 E-05	2,1546 E-06
05313	Y	0,002 8	0,031 0	0,026 5	7,9274 E-04	1,0535 E-04	5,769 E-05	0,001 0	0,010 5	0,009 1	2,6912 E-04	3,563 E-05	1,9374 E-05
05313	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05314	X	0,020 9	0,016 7	0,048 8	9,7278 E-05	1,5823 E-04	5,183 E-05	0,003 1	0,002 5	0,007 5	1,3887 E-05	2,4211 E-05	7,25 E-06
05314	Y	0,010 1	0,103 8	0,024 5	8,9745 E-04	1,5317 E-04	2,0755 E-04	0,003 4	0,035 2	0,008 4	3,0421 E-04	5,1793 E-05	6,9885 E-05
05314	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05315	X	0,013 9	0,008 2	0,038 6	7,487 E-05	1,4323 E-04	6,261 E-05	0,002 1	0,001 2	0,006 0	1,0952 E-05	2,189 E-05	9,1949 E-06
05315	Y	0,005 3	0,055 7	0,037 0	7,0869 E-04	1,0565 E-04	1,3667 E-04	0,001 8	0,018 9	0,012 7	2,4062 E-04	3,5658 E-05	4,6212 E-05
05315	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05316	X	0,007 0	0,002 0	0,029 1	3,4361 E-05	1,4534 E-04	3,2182 E-05	0,001 1	0,000 3	0,004 5	5,1793 E-06	2,2178 E-05	4,8081 E-06
05316	Y	0,002 1	0,022 7	0,046 7	5,3975 E-04	7,8727 E-05	4,2591 E-05	0,000 7	0,007 7	0,016 0	1,8353 E-04	2,6554 E-05	1,4498 E-05
05316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05317	X	0,021 3	0,004 1	0,029 9	1,5539 E-05	1,3149 E-04	8,5913 E-05	0,003 2	0,000 6	0,004 6	2,2219 E-06	2,0169 E-05	1,27 E-05
05317	Y	0,006 0	0,070 8	0,046 1	5,8556 E-04	7,5126 E-05	1,7134 E-04	0,002 0	0,024 1	0,015 8	1,9879 E-04	2,5214 E-05	5,8146 E-05
05317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05318	X	0,004 0	0,000 3	0,015 1	8,9898 E-06	1,5563 E-04	8,8926 E-07	0,000 6	0,000 0	0,002 3	1,3025 E-06	2,3752 E-05	1,2153 E-07
05318	Y	0,000 7	0,012 1	0,051 7	4,8742 E-04	1,5633 E-05	6,2024 E-06	0,000 2	0,004 1	0,017 6	1,658 E-04	5,2938 E-06	2,1102 E-06
05318	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05319	X	0,027 4	0,000 7	0,015 4	3,9359 E-06	1,9346 E-04	9,8161 E-06	0,004 1	0,000 1	0,002 4	5,996 E-07	2,9356 E-05	1,5016 E-06
05319	Y	0,001 9	0,073 1	0,047 5	5,2803 E-04	2,2587 E-05	1,5617 E-05	0,000 6	0,024 8	0,016 2	1,793 E-04	7,7356 E-06	5,2705 E-06
05319	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05320	X	0,027 5	0,000 3	0,016 2	9,788 E-06	1,9156 E-04	9,1542 E-06	0,004 2	0,000 0	0,002 5	1,4048 E-06	2,9094 E-05	1,3866 E-06
05320	Y	0,000 4	0,073 0	0,049 6	5,2703 E-04	4,832 E-06	1,464 E-05	0,000 1	0,024 8	0,016 9	1,7897 E-04	1,6543 E-06	4,9281 E-06
05320	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05321	X	0,0040	0,0003	0,0158	6,067 E-06	1,5724 E-04	2,9486 E-07	0,0006	0,0000	0,0024	9,5568 E-07	2,3999 E-05	3,4247 E-08
05321	Y	0,0003	0,0120	0,0539	4,8821 E-04	3,1421 E-06	5,3846 E-06	0,0001	0,0041	0,0184	1,6609 E-04	8,3372 E-07	1,8211 E-06
05321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05322	X	0,0075	0,0002	0,0100	1,6963 E-06	1,6466 E-04	4,1245 E-06	0,0011	0,0000	0,0015	2,4215 E-07	2,5091 E-05	6,2471 E-07
05322	Y	0,0001	0,0211	0,0527	4,9003 E-04	8,9348 E-06	6,3448 E-06	0,0000	0,0072	0,0180	1,666 E-04	3,0506 E-06	2,1846 E-06
05322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05323	X	0,0241	0,0002	0,0100	1,0748 E-05	1,7933 E-04	3,4208 E-06	0,0036	0,0000	0,0015	1,5632 E-06	2,7273 E-05	5,1026 E-07
05323	Y	0,0007	0,0642	0,0510	5,2252 E-04	3,8052 E-06	1,9635 E-05	0,0002	0,0218	0,0174	1,7734 E-04	1,2894 E-06	6,6934 E-06
05323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05324	X	0,0157	0,0002	0,0007	2,9801 E-06	1,7106 E-04	5,279 E-06	0,0024	0,0000	0,0001	3,8494 E-07	2,6041 E-05	8,0488 E-07
05324	Y	0,0006	0,0429	0,0513	5,0997 E-04	8,9273 E-06	9,386 E-07	0,0002	0,0146	0,0175	1,7328 E-04	3,0516 E-06	3,0435 E-07
05324	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05325	X	0,0074	0,0003	0,0093	4,4969 E-06	1,6403 E-04	4,4598 E-06	0,0011	0,0000	0,0014	6,0843 E-07	2,4991 E-05	6,7537 E-07
05325	Y	0,0007	0,0212	0,0514	4,8928 E-04	8,5897 E-06	6,0436 E-06	0,0002	0,0072	0,0175	1,6634 E-04	2,9287 E-06	2,0732 E-06
05325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05326	X	0,0240	0,0005	0,0092	4,6084 E-06	1,7977 E-04	3,3657 E-06	0,0036	0,0001	0,0014	7,0999 E-07	2,7328 E-05	5,0831 E-07
05326	Y	0,0013	0,0643	0,0497	5,2121 E-04	1,4196 E-05	2,0256 E-05	0,0004	0,0219	0,0170	1,7689 E-04	4,8578 E-06	6,915 E-06
05326	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05327	X	0,0053	0,0025	0,0896	7,9003 E-05	1,9407 E-04	9,811 E-06	0,0008	0,0004	0,0136	1,22 E-05	2,7985 E-05	1,5421 E-06
05327	Y	0,0009	0,0092	0,0039	4,1223 E-04	1,3636 E-05	2,553 E-05	0,0003	0,0031	0,0012	1,3887 E-04	4,5556 E-06	8,6656 E-06
05327	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05328	X	0,0325	0,0049	0,0968	1,9922 E-05	1,4301 E-04	4,7375 E-05	0,0047	0,0008	0,0147	2,5085 E-06	1,995 E-05	5,362 E-06
05328	Y	0,0038	0,0821	0,0095	7,8094 E-04	7,1779 E-05	2,0117 E-04	0,0013	0,0276	0,0031	2,6242 E-04	2,3847 E-05	6,792 E-05
05328	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05329	X	0,0459	0,0335	0,1583	2,0887 E-04	4,0029 E-04	3,5446 E-06	0,0066	0,0050	0,0237	3,123 E-05	5,8147 E-05	4,7297 E-07
05329	Y	0,0006	0,0165	0,0020	2,5746 E-04	2,1583 E-05	1,0326 E-04	0,0002	0,0056	0,0007	8,6489 E-05	7,3713 E-06	3,4686 E-05
05329	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05330	X	0,0078	0,0062	0,1529	2,3482 E-04	3,2202 E-04	9,4381 E-06	0,0011	0,0009	0,0229	3,5104 E-05	4,6704 E-05	1,42 E-06
05330	Y	0,0001	0,0019	0,0041	7,5323 E-05	1,0028 E-05	1,7891 E-05	0,0000	0,0007	0,0014	2,5261 E-05	3,0777 E-06	6,0427 E-06
05330	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05331	X	0,0124	0,0104	0,1409	2,2573 E-04	3,0569 E-04	1,0529 E-05	0,0018	0,0016	0,0211	3,371 E-05	4,4314 E-05	1,4298 E-06
05331	Y	0,0002	0,0047	0,0033	1,1218 E-04	8,661 E-06	4,5377 E-05	0,0000	0,0016	0,0011	3,765 E-05	2,55 E-06	1,5296 E-05
05331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05332	X	0,0378	0,0284	0,1433	1,9159 E-04	3,3428 E-04	5,8928 E-05	0,0055	0,0042	0,0215	2,8622 E-05	4,8659 E-05	8,4626 E-06
05332	Y	0,0005	0,0183	0,0026	2,2737 E-04	3,9804 E-06	1,7261 E-04	0,0001	0,0062	0,0009	7,6325 E-05	6,9545 E-07	5,808 E-05
05332	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05333	X	0,0231	0,0162	0,1235	1,502 E-04	2,6967 E-04	7,3362 E-05	0,0033	0,0024	0,0186	2,2634 E-05	3,9095 E-05	1,056 E-05
05333	Y	0,0005	0,0183	0,0017	2,7308 E-04	1,4232 E-05	1,3739 E-04	0,0002	0,0062	0,0005	9,1717 E-05	4,4008 E-06	4,625 E-05
05333	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05334	X	0,0108	0,0069	0,1079	1,1797 E-04	2,3177 E-04	4,2034 E-05	0,0016	0,0010	0,0163	1,8091 E-05	3,3509 E-05	6,1493 E-06
05334	Y	0,0007	0,0116	0,0011	3,2427 E-04	1,2359 E-05	6,3025 E-05	0,0002	0,0039	0,0002	1,0905 E-04	3,6615 E-06	2,1229 E-05
05334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	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 [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]
05335	X	0,0318	0,0136	0,1097	5,6833 E-05	2,1311 E-04	1,4002 E-04	0,0046	0,0021	0,0166	8,8754 E-06	3,0777 E-05	2,0494 E-05
05335	Y	0,0011	0,0460	0,0014	4,6975 E-04	3,523 E-05	2,4517 E-04	0,0003	0,0155	0,0004	1,578 E-04	1,1507 E-05	8,2493 E-05
05335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05336	X	0,0203	0,0058	0,0983	1,6783 E-05	1,9526 E-04	5,3794 E-05	0,0029	0,0009	0,0149	2,6493 E-06	2,8029 E-05	8,1597 E-06
05336	Y	0,0026	0,0361	0,0046	5,4323 E-04	1,8644 E-05	1,2479 E-04	0,0009	0,0122	0,0015	1,8256 E-04	5,7144 E-06	4,2079 E-05
05336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05337	X	0,0031	0,0041	0,0520	1,4918 E-04	1,2806 E-04	3,2876 E-06	0,0005	0,0006	0,0080	2,1917 E-05	1,9435 E-05	4,966 E-07
05337	Y	0,0021	0,0183	0,0161	7,981 E-04	1,0722 E-04	3,0322 E-05	0,0007	0,0062	0,0056	2,7069 E-04	3,6389 E-05	1,0125 E-05
05337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05338	X	0,0227	0,0212	0,0535	9,9644 E-05	1,8715 E-04	4,353 E-06	0,0034	0,0031	0,0083	1,4092 E-05	2,8086 E-05	4,5065 E-07
05338	Y	0,0120	0,1281	0,0100	9,6805 E-04	1,565 E-04	7,5254 E-05	0,0041	0,0434	0,0034	3,2772 E-04	5,3064 E-05	2,488 E-05
05338	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05339	X	0,0256	0,0013	0,0235	3,2847 E-06	1,5202 E-04	3,9053 E-05	0,0039	0,0002	0,0036	3,4444 E-07	2,313 E-05	5,7572 E-06
05339	Y	0,0048	0,0738	0,0467	5,243 E-04	2,7069 E-05	6,959 E-05	0,0016	0,0251	0,0159	1,7801 E-04	9,0225 E-06	2,364 E-05
05339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05340	X	0,0039	0,0005	0,0218	1,2502 E-05	1,4706 E-04	1,4164 E-05	0,0006	0,0001	0,0033	1,8233 E-06	2,2436 E-05	2,1383 E-06
05340	Y	0,0011	0,0121	0,0495	4,8388 E-04	7,0844 E-05	1,388 E-05	0,0004	0,0041	0,0169	1,6453 E-04	2,4012 E-05	4,7647 E-06
05340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05341	X	0,0068	0,0021	0,0281	3,7726 E-05	1,3927 E-04	3,1012 E-05	0,0010	0,0003	0,0043	5,566 E-06	2,1274 E-05	4,6331 E-06
05341	Y	0,0024	0,0227	0,0435	5,3692 E-04	8,5798 E-05	4,2576 E-05	0,0008	0,0077	0,0149	1,8254 E-04	2,9036 E-05	1,4473 E-05
05341	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05342	X	0,0206	0,0046	0,0289	2,2651 E-05	1,2469 E-04	8,497 E-05	0,0031	0,0007	0,0044	3,1598 E-06	1,9157 E-05	1,2564 E-05
05342	Y	0,0073	0,0706	0,0430	5,8304 E-04	8,1671 E-05	1,696 E-04	0,0025	0,0240	0,0147	1,979 E-04	2,7513 E-05	5,7503 E-05
05342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05343	X	0,0131	0,0084	0,0368	8,1037 E-05	1,3219 E-04	6,2178 E-05	0,0020	0,0012	0,0057	1,1762 E-05	2,0243 E-05	9,1392 E-06
05343	Y	0,0059	0,0555	0,0336	7,0428 E-04	1,0999 E-04	1,3366 E-04	0,0020	0,0189	0,0115	2,3907 E-04	3,72 E-05	4,5145 E-05
05343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05344	X	0,0060	0,0066	0,0457	1,3838 E-04	1,357 E-04	1,4678 E-05	0,0009	0,0010	0,0070	2,0304 E-05	2,0639 E-05	2,0789 E-06
05344	Y	0,0030	0,0308	0,0229	7,8665 E-04	1,0789 E-04	5,6102 E-05	0,0010	0,0105	0,0079	2,6695 E-04	3,6545 E-05	1,8819 E-05
05344	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05345	X	0,0190	0,0173	0,0458	1,0835 E-04	1,4169 E-04	5,2967 E-05	0,0029	0,0025	0,0071	1,5482 E-05	2,1728 E-05	7,4943 E-06
05345	Y	0,0106	0,1030	0,0208	8,9131 E-04	1,5565 E-04	2,0383 E-04	0,0036	0,0349	0,0072	3,0205 E-04	5,2708 E-05	6,8583 E-05
05345	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05346	X	0,0886	0,0145	0,0358	8,3166 E-05	6,1554 E-04	2,1446 E-04	0,0129	0,0021	0,0055	1,1012 E-05	8,9342 E-05	3,1334 E-05
05346	Y	0,0076	0,1408	0,2308	2,0312 E-03	5,6986 E-05	3,6751 E-04	0,0026	0,0477	0,0787	6,8443 E-04	1,9396 E-05	1,2215 E-04
05346	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05347	X	0,1254	0,0116	0,0395	5,0531 E-05	7,2644 E-04	2,8837 E-04	0,0182	0,0017	0,0061	3,7507 E-06	1,0522 E-04	4,2416 E-05
05347	Y	0,0092	0,2349	0,2481	2,2704 E-03	1,9852 E-05	3,63 E-04	0,0032	0,0794	0,0846	7,6437 E-04	4,9521 E-06	1,2043 E-04
05347	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05348	X	0,1248	0,0158	0,1224	2,3362 E-04	5,3033 E-04	1,3052 E-04	0,0181	0,0024	0,0185	3,4265 E-05	7,7258 E-05	9,1537 E-06
05348	Y	0,0043	0,2534	0,2388	1,6504 E-03	2,7238 E-05	9,2975 E-05	0,0015	0,0855	0,0815	5,545 E-04	9,1845 E-06	1,6927 E-05
05348	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	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 [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]
05349	X	0,096 6	0,025 6	0,117 5	1,4382 E-04	4,6787 E-04	1,3946 E-04	0,014 0	0,003 8	0,017 8	2,0136 E-05	6,7954 E-05	1,3365 E-05
05349	Y	0,005 7	0,187 4	0,225 2	1,4128 E-03	4,5045 E-05	1,3478 E-04	0,002 0	0,063 4	0,076 8	4,7427 E-04	1,5398 E-05	4,2272 E-05
05349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05350	X	0,098 2	0,018 7	0,101 6	5,4622 E-05	4,7959 E-04	2,1444 E-04	0,014 3	0,002 8	0,015 4	4,5064 E-06	7,0061 E-05	2,9596 E-05
05350	Y	0,005 3	0,184 5	0,226 0	1,6416 E-03	1,8607 E-05	7,513 E-05	0,001 8	0,062 3	0,077 1	5,5186 E-04	6,3859 E-06	1,8099 E-05
05350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05351	X	0,130 9	0,012 4	0,104 8	2,1592 E-04	4,9804 E-04	1,1618 E-04	0,019 0	0,001 9	0,015 9	3,1609 E-05	7,3073 E-05	1,5495 E-05
05351	Y	0,004 7	0,266 0	0,238 1	1,8476 E-03	2,6131 E-05	2,3414 E-04	0,001 6	0,089 6	0,081 2	6,1988 E-04	8,6688 E-06	7,4088 E-05
05351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05352	X	0,117 1	0,004 3	0,084 0	1,0355 E-04	4,8992 E-04	2,1505 E-04	0,017 0	0,000 4	0,012 7	1,5141 E-05	7,1728 E-05	3,2313 E-05
05352	Y	0,008 0	0,228 4	0,232 6	1,9695 E-03	1,1247 E-05	7,5365 E-05	0,002 8	0,076 9	0,079 4	6,6116 E-04	3,8783 E-06	2,4054 E-05
05352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05353	X	0,094 0	0,014 1	0,056 8	2,5448 E-05	5,6061 E-04	1,7301 E-04	0,013 7	0,002 0	0,008 7	2,4017 E-06	8,1769 E-05	2,5733 E-05
05353	Y	0,008 5	0,159 8	0,230 2	1,9944 E-03	2,743 E-05	4,6294 E-04	0,002 9	0,054 0	0,078 5	6,7222 E-04	9,3555 E-06	1,5322 E-04
05353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05354	X	0,131 6	0,015 7	0,064 1	1,1242 E-04	6,1299 E-04	5,8648 E-05	0,019 1	0,002 3	0,009 8	1,7242 E-05	8,9291 E-05	7,2043 E-06
05354	Y	0,010 4	0,260 1	0,245 2	2,2267 E-03	5,2796 E-05	3,6638 E-04	0,003 6	0,087 7	0,083 7	7,4843 E-04	1,7738 E-05	1,1865 E-04
05354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05355	X	0,093 7	0,028 0	0,133 0	1,115 E-04	5,8417 E-04	3,0695 E-04	0,013 6	0,003 9	0,020 0	1,4749 E-05	8,4416 E-05	3,5754 E-05
05355	Y	0,007 1	0,199 8	0,222 7	1,3252 E-03	5,0185 E-06	7,3429 E-04	0,002 4	0,067 7	0,075 9	4,4713 E-04	1,516 E-06	2,5084 E-04
05355	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05356	X	0,125 0	0,031 3	0,142 1	3,9473 E-05	6,1301 E-04	1,0559 E-03	0,018 1	0,004 3	0,021 4	3,0426 E-06	8,8794 E-05	1,4591 E-04
05356	Y	0,006 0	0,269 2	0,238 9	1,5528 E-03	6,6667 E-06	7,9908 E-04	0,002 1	0,091 2	0,081 5	5,2428 E-04	2,2202 E-06	2,7411 E-04
05356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05357	X	0,087 7	0,015 2	0,034 8	1,6877 E-04	6,0514 E-04	2,4877 E-04	0,012 8	0,002 2	0,005 3	2,3422 E-05	8,7796 E-05	3,6483 E-05
05357	Y	0,005 0	0,135 5	0,225 1	1,9984 E-03	4,121 E-05	2,6492 E-04	0,001 7	0,045 8	0,076 8	6,7302 E-04	1,399 E-05	8,6456 E-05
05357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05358	X	0,124 8	0,007 9	0,038 9	1,4534 E-04	7,2409 E-04	3,1645 E-04	0,018 1	0,001 2	0,005 9	1,879 E-05	1,0483 E-04	4,6915 E-05
05358	Y	0,005 7	0,229 4	0,242 2	2,2834 E-03	2,2936 E-05	2,2366 E-04	0,002 0	0,077 5	0,082 6	7,6935 E-04	6,4843 E-06	7,3643 E-05
05358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05359	X	0,123 4	0,017 7	0,117 7	2,3726 E-04	5,3485 E-04	1,0878 E-04	0,017 9	0,002 6	0,017 7	3,3848 E-05	7,7917 E-05	8,1345 E-06
05359	Y	0,000 6	0,248 1	0,232 8	1,7427 E-03	2,5739 E-05	1,0722 E-04	0,000 2	0,083 7	0,079 4	5,8585 E-04	8,4661 E-06	2,8627 E-05
05359	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05360	X	0,094 7	0,027 8	0,112 1	2,1713 E-04	4,7351 E-04	1,3446 E-04	0,013 8	0,004 1	0,016 9	3,0138 E-05	6,8696 E-05	1,4476 E-05
05360	Y	0,002 7	0,181 3	0,218 0	1,3267 E-03	6,3591 E-05	2,3434 E-04	0,000 9	0,061 3	0,074 3	4,4428 E-04	2,1721 E-05	7,8946 E-05
05360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05361	X	0,096 5	0,018 7	0,096 7	6,4749 E-05	4,82 E-04	2,4847 E-04	0,014 0	0,002 8	0,014 6	6,4768 E-06	7,0405 E-05	3,5243 E-05
05361	Y	0,002 1	0,173 1	0,219 5	1,4967 E-03	2,9591 E-05	7,4715 E-05	0,000 7	0,058 3	0,074 9	5,0236 E-04	1,009 E-05	2,1532 E-05
05361	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05362	X	0,129 3	0,014 2	0,099 6	1,3384 E-04	5,0732 E-04	1,1538 E-04	0,018 7	0,002 1	0,015 1	1,87 E-05	7,445 E-05	1,629 E-05
05362	Y	0,001 1	0,254 5	0,232 2	1,9813 E-03	2,8862 E-05	1,2443 E-04	0,000 4	0,085 7	0,079 2	6,6656 E-04	9,5619 E-06	3,6428 E-05
05362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05363	X	0,115 8	0,003 2	0,079 2	2,4075 E-05	4,8858 E-04	2,3488 E-04	0,016 8	0,000 2	0,012 0	2,9262 E-06	7,1579 E-05	3,5133 E-05
05363	Y	0,004 6	0,210 5	0,226 4	1,9406 E-03	1,0444 E-05	8,9196 E-05	0,001 6	0,070 8	0,077 2	6,5233 E-04	3,5746 E-06	2,8179 E-05
05363	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05364	X	0,093 2	0,016 7	0,054 2	9,7179 E-05	5,4763 E-04	1,3592 E-04	0,013 5	0,002 4	0,008 2	1,282 E-05	7,987 E-05	2,0101 E-05
05364	Y	0,005 5	0,148 1	0,224 4	1,9007 E-03	2,0298 E-05	3,5052 E-04	0,001 9	0,050 0	0,076 5	6,4083 E-04	6,9906 E-06	1,147 E-04
05364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05365	X	0,130 7	0,012 1	0,061 5	8,3444 E-05	5,8941 E-04	6,7697 E-05	0,018 9	0,001 8	0,009 3	8,9403 E-06	8,5914 E-05	9,3601 E-06
05365	Y	0,007 2	0,247 1	0,239 0	2,2557 E-03	4,4927 E-05	2,9021 E-04	0,002 5	0,083 3	0,081 6	7,5981 E-04	1,5128 E-05	9,2385 E-05
05365	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05366	X	0,069 1	0,014 2	0,083 0	1,7753 E-04	3,8322 E-04	1,7538 E-04	0,009 9	0,002 1	0,012 7	2,4497 E-05	5,5038 E-05	2,5392 E-05
05366	Y	0,008 8	0,138 0	0,021 7	1,3648 E-03	1,5429 E-05	7,4129 E-05	0,003 0	0,046 4	0,007 3	4,5839 E-04	3,8438 E-06	2,3184 E-05
05366	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05367	X	0,091 8	0,005 6	0,086 5	2,3792 E-04	4,7008 E-04	1,556 E-04	0,013 1	0,000 8	0,013 2	3,3827 E-05	6,783 E-05	2,1319 E-05
05367	Y	0,009 4	0,212 3	0,025 4	1,9923 E-03	2,8913 E-05	1,0102 E-04	0,003 2	0,071 3	0,008 5	6,7111 E-04	8,3409 E-06	3,1737 E-05
05367	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05368	X	0,096 4	0,047 0	0,031 0	5,4239 E-04	5,0487 E-04	4,4086 E-04	0,013 8	0,006 7	0,004 9	7,902 E-05	7,311 E-05	5,8764 E-05
05368	Y	0,012 0	0,262 8	0,015 3	1,6598 E-03	2,8482 E-05	4,0982 E-04	0,004 1	0,088 9	0,005 3	5,6278 E-04	7,9876 E-06	1,3983 E-04
05368	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05369	X	0,071 5	0,025 8	0,039 1	3,6565 E-04	3,9076 E-04	1,4786 E-04	0,010 2	0,003 6	0,006 2	5,3096 E-05	5,6228 E-05	1,6305 E-05
05369	Y	0,011 7	0,196 9	0,018 8	1,3274 E-03	2,1082 E-05	5,1676 E-04	0,004 0	0,066 6	0,006 5	4,4944 E-04	5,5051 E-06	1,7687 E-04
05369	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05370	X	0,069 9	0,021 7	0,051 0	1,8383 E-04	3,9688 E-04	8,2597 E-05	0,010 0	0,003 1	0,008 0	2,7405 E-05	5,7216 E-05	6,7233 E-06
05370	Y	0,012 0	0,173 1	0,019 4	1,366 E-03	1,8743 E-05	4,8407 E-04	0,004 1	0,058 4	0,006 6	4,6069 E-04	4,8517 E-06	1,656 E-04
05370	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05371	X	0,096 7	0,029 7	0,046 3	1,2393 E-04	4,9529 E-04	3,8104 E-04	0,013 8	0,004 3	0,007 3	1,8583 E-05	7,1808 E-05	5,0854 E-05
05371	Y	0,012 4	0,249 7	0,017 6	1,9242 E-03	4,6863 E-05	3,6266 E-04	0,004 3	0,084 2	0,006 0	6,5009 E-04	1,4679 E-05	1,2416 E-04
05371	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05372	X	0,081 0	0,015 8	0,070 2	1,7431 E-04	4,4115 E-04	1,2718 E-04	0,011 6	0,002 3	0,010 8	2,2421 E-05	6,3765 E-05	1,8137 E-05
05372	Y	0,011 1	0,181 5	0,021 8	1,6796 E-03	2,3996 E-05	3,1843 E-04	0,003 8	0,061 0	0,007 4	5,6511 E-04	6,5203 E-06	1,0833 E-04
05372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05373	X	0,092 1	0,027 7	0,129 0	8,012 E-05	5,8404 E-04	1,9691 E-04	0,013 4	0,003 9	0,019 4	1,0153 E-05	8,4226 E-05	1,9653 E-05
05373	Y	0,004 4	0,196 5	0,213 2	1,2706 E-03	4,2268 E-05	6,0918 E-04	0,001 5	0,066 5	0,072 6	4,2785 E-04	1,4226 E-05	2,0798 E-04
05373	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05374	X	0,123 2	0,032 4	0,140 1	3,5934 E-05	6,2584 E-04	8,9645 E-04	0,017 8	0,004 5	0,021 1	3,0354 E-06	9,0496 E-05	1,2319 E-04
05374	Y	0,002 2	0,265 7	0,232 0	1,5653 E-03	4,8318 E-06	6,4918 E-04	0,000 8	0,089 9	0,079 1	5,2829 E-04	1,561 E-06	2,226 E-04
05374	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05375	X	0,080 2	0,024 5	0,198 1	2,4495 E-04	6,2241 E-04	2,4223 E-04	0,011 5	0,003 7	0,029 6	3,6824 E-05	8,5433 E-05	3,5169 E-05
05375	Y	0,002 3	0,066 5	0,011 7	1,7046 E-03	8,2779 E-05	4,6057 E-05	0,000 8	0,022 3	0,003 8	5,7376 E-04	2,8377 E-05	1,5261 E-05
05375	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05376	X	0,109 1	0,001 1	0,215 3	3,0706 E-04	6,4589 E-04	4,5521 E-04	0,015 5	0,000 1	0,032 2	4,6377 E-05	8,7834 E-05	6,4991 E-05
05376	Y	0,002 2	0,186 8	0,014 4	2,5574 E-03	1,3076 E-04	1,0079 E-04	0,000 7	0,062 8	0,004 7	8,6248 E-04	4,4689 E-05	3,2064 E-05
05376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
05377	X	0,061 ₄	0,007 ₅	0,098 ₁	9,4175 E-05	3,6688 E-04	1,8071 E-04	0,008 ₉	0,001 ₁	0,014 ₈	9,8371 E-06	5,325 E-05	2,6222 E-05
05377	Y	0,005 ₄	0,137 ₅	0,049 ₁	1,429 E-03	2,9094 E-05	6,3904 E-05	0,001 ₈	0,046 ₂	0,016 ₆	4,8077 E-04	9,8183 E-06	1,993 E-05
05377	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05378	X	0,080 ₉	0,011 ₂	0,101 ₆	6,5293 E-05	5,1114 E-04	1,5274 E-04	0,011 ₆	0,001 ₅	0,015 ₃	4,4943 E-06	7,4195 E-05	1,4361 E-05
05378	Y	0,006 ₉	0,214 ₇	0,056 ₁	2,0751 E-03	9,056 E-06	5,5944 E-05	0,002 ₃	0,072 ₂	0,019 ₀	6,9982 E-04	2,2404 E-06	1,6167 E-05
05378	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05379	X	0,097 ₆	0,027 ₄	0,196 ₇	1,8566 E-04	5,5593 E-04	1,9754 E-04	0,014 ₀	0,004 ₁	0,029 ₄	2,6753 E-05	7,9493 E-05	2,907 E-05
05379	Y	0,003 ₉	0,187 ₅	0,072 ₇	2,5249 E-03	1,0483 E-04	6,4813 E-05	0,001 ₃	0,063 ₀	0,024 ₆	8,4963 E-04	3,4113 E-05	1,975 E-05
05379	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05380	X	0,078 ₉	0,033 ₅	0,184 ₁	1,4605 E-04	4,5557 E-04	1,0416 E-04	0,011 ₄	0,005 ₀	0,027 ₅	2,0555 E-05	6,4718 E-05	1,5088 E-05
05380	Y	0,000 ₈	0,112 ₄	0,064 ₁	2,0701 E-03	5,5671 E-05	1,6744 E-04	0,000 ₂	0,037 ₈	0,021 ₇	6,9534 E-04	1,7613 E-05	5,5301 E-05
05380	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05381	X	0,072 ₅	0,034 ₉	0,168 ₀	6,5031 E-05	4,5768 E-04	5,6005 E-05	0,010 ₅	0,005 ₂	0,025 ₂	6,4535 E-06	6,5799 E-05	8,6469 E-06
05381	Y	0,001 ₀	0,101 ₄	0,061 ₅	1,6976 E-03	3,0123 E-05	3,1023 E-04	0,000 ₃	0,034 ₀	0,020 ₉	5,6987 E-04	9,3116 E-06	1,0354 E-04
05381	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05382	X	0,097 ₉	0,031 ₃	0,175 ₂	8,8376 E-05	5,8218 E-04	2,109 E-05	0,014 ₁	0,004 ₇	0,026 ₃	1,1092 E-05	8,3955 E-05	1,3967 E-06
05382	Y	0,002 ₂	0,200 ₇	0,069 ₀	2,4384 E-03	6,5926 E-05	1,7678 E-04	0,000 ₇	0,067 ₄	0,023 ₄	8,2038 E-04	2,1557 E-05	5,8135 E-05
05382	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05383	X	0,081 ₃	0,025 ₆	0,137 ₄	4,8425 E-05	4,7038 E-04	1,6923 E-04	0,011 ₇	0,003 ₈	0,020 ₇	6,8791 E-06	6,8169 E-05	2,5563 E-05
05383	Y	0,001 ₈	0,162 ₄	0,060 ₁	1,9014 E-03	5,0989 E-05	1,8282 E-04	0,000 ₆	0,054 ₅	0,020 ₄	6,3949 E-04	1,7018 E-05	6,1962 E-05
05383	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05384	X	0,071 ₈	0,015 ₁	0,120 ₃	2,9476 E-05	2,2804 E-04	1,4051 E-04	0,010 ₃	0,002 ₂	0,018 ₂	4,3905 E-06	3,3298 E-05	2,1035 E-05
05384	Y	0,002 ₅	0,135 ₁	0,051 ₈	1,4873 E-03	4,2408 E-05	1,3668 E-04	0,000 ₈	0,045 ₃	0,017 ₆	5,0095 E-04	1,4429 E-05	4,5327 E-05
05384	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05385	X	0,087 ₀	0,014 ₂	0,117 ₂	9,4635 E-05	1,0897 E-04	8,7776 E-05	0,012 ₅	0,002 ₁	0,017 ₇	1,3763 E-05	1,6565 E-05	1,166 E-05
05385	Y	0,003 ₉	0,217 ₁	0,054 ₈	1,951 E-03	9,9242 E-05	8,7096 E-05	0,001 ₃	0,073 ₀	0,018 ₆	6,5777 E-04	3,3917 E-05	2,7264 E-05
05385	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05386	X	0,078 ₀	0,009 ₆	0,125 ₆	1,0429 E-04	7,2632 E-05	9,1823 E-05	0,011 ₂	0,001 ₂	0,018 ₉	1,1317 E-05	1,0752 E-05	1,202 E-05
05386	Y	0,005 ₈	0,178 ₉	0,050 ₄	1,711 E-03	2,9868 E-06	2,2905 E-05	0,002 ₀	0,060 ₀	0,017 ₁	5,7542 E-04	8,0985 E-07	5,8272 E-06
05386	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05387	X	0,063 ₂	0,004 ₄	0,112 ₇	1,6102 E-04	3,1269 E-04	4,1804 E-05	0,009 ₁	0,000 ₅	0,017 ₀	1,8141 E-05	4,5483 E-05	4,3502 E-06
05387	Y	0,005 ₈	0,138 ₂	0,049 ₂	1,4452 E-03	1,8567 E-05	7,7377 E-05	0,002 ₀	0,046 ₄	0,016 ₇	4,8588 E-04	6,2975 E-06	2,4558 E-05
05387	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05388	X	0,082 ₂	0,012 ₁	0,123 ₂	1,5854 E-04	4,3654 E-04	5,0658 E-05	0,011 ₉	0,001 ₃	0,018 ₅	1,67 E-05	6,336 E-05	3,5355 E-06
05388	Y	0,007 ₁	0,220 ₃	0,055 ₁	2,0459 E-03	1,1594 E-05	8,1415 E-05	0,002 ₄	0,074 ₀	0,018 ₇	6,8938 E-04	3,4967 E-06	2,347 E-05
05388	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05389	X	0,072 ₄	0,006 ₇	0,042 ₃	8,2294 E-05	4,3662 E-04	1,8121 E-04	0,010 ₅	0,001 ₀	0,006 ₄	1,2224 E-05	6,3657 E-05	2,6229 E-05
05389	Y	0,004 ₉	0,122 ₇	0,033 ₇	1,466 E-03	3,2077 E-05	3,628 E-04	0,001 ₆	0,041 ₃	0,011 ₄	4,9342 E-04	1,0334 E-05	1,2199 E-04
05389	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05390	X	0,100 ₄	0,002 ₇	0,045 ₆	9,4694 E-05	5,1049 E-04	2,073 E-04	0,014 ₅	0,000 ₂	0,006 ₉	1,4037 E-05	7,4709 E-05	3,07 E-05
05390	Y	0,005 ₃	0,204 ₈	0,040 ₁	2,1481 E-03	1,2449 E-05	2,2705 E-04	0,001 ₈	0,069 ₀	0,013 ₆	7,243 E-04	3,1751 E-06	7,7333 E-05
05390	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
05391	X	0,080 2	0,012 6	0,080 3	1,8393 E-04	3,813 E-04	1,357 E-04	0,011 5	0,001 9	0,012 2	2,4367 E-05	5,5182 E-05	1,1684 E-05
05391	Y	0,006 2	0,220 2	0,055 1	2,0882 E-03	7,8815 E-05	4,9356 E-05	0,002 1	0,074 1	0,018 7	7,0449 E-04	2,6444 E-05	1,6081 E-05
05391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05392	X	0,062 9	0,019 0	0,083 6	1,617 E-04	2,2727 E-04	9,5084 E-05	0,009 1	0,002 9	0,012 7	2,1031 E-05	3,2781 E-05	1,3395 E-05
05392	Y	0,004 0	0,140 4	0,047 0	1,4661 E-03	5,3541 E-05	8,3709 E-05	0,001 4	0,047 2	0,015 9	4,9348 E-04	1,7845 E-05	2,7852 E-05
05392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05393	X	0,066 7	0,018 5	0,083 0	1,49 E-04	9,062 E-05	1,1131 E-04	0,009 6	0,002 8	0,012 6	1,6925 E-05	1,3211 E-05	1,6583 E-05
05393	Y	0,003 2	0,139 4	0,042 2	1,4376 E-03	6,2835 E-05	5,8743 E-05	0,001 1	0,046 8	0,014 3	4,8385 E-04	2,1039 E-05	1,9479 E-05
05393	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05394	X	0,078 4	0,013 9	0,076 0	1,761 E-04	3,8793 E-05	5,9295 E-05	0,011 3	0,002 0	0,011 6	1,9605 E-05	5,1235 E-06	6,7073 E-06
05394	Y	0,005 7	0,218 9	0,047 1	1,9114 E-03	1,4857 E-04	3,9444 E-05	0,001 9	0,073 6	0,016 0	6,4443 E-04	5,0088 E-05	1,2878 E-05
05394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05395	X	0,078 7	0,005 8	0,106 6	2,8757 E-05	1,3427 E-04	1,7288 E-04	0,011 4	0,000 9	0,016 0	2,0089 E-06	1,9571 E-05	2,5652 E-05
05395	Y	0,005 5	0,176 5	0,037 3	1,6258 E-03	4,136 E-05	2,2647 E-05	0,001 9	0,059 3	0,012 7	5,4763 E-04	1,3714 E-05	6,9744 E-06
05395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05396	X	0,069 6	0,005 9	0,107 6	2,5066 E-05	2,7223 E-04	1,1297 E-04	0,010 1	0,000 7	0,016 1	2,7664 E-06	3,9689 E-05	1,4833 E-05
05396	Y	0,005 7	0,136 4	0,035 1	1,465 E-03	2,1042 E-05	7,8962 E-05	0,001 9	0,045 8	0,011 9	4,9328 E-04	7,124 E-06	2,6724 E-05
05396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05397	X	0,090 7	0,003 7	0,123 3	2,0285 E-04	3,8658 E-04	1,0447 E-04	0,013 1	0,000 3	0,018 4	2,9444 E-05	5,6176 E-05	8,7335 E-06
05397	Y	0,007 0	0,219 0	0,038 0	2,0377 E-03	6,4207 E-06	3,3945 E-05	0,002 4	0,073 6	0,012 9	6,866 E-04	2,1819 E-06	8,7824 E-06
05397	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05398	X	0,082 5	0,008 0	0,092 3	7,3973 E-05	4,7404 E-04	3,9549 E-05	0,011 9	0,001 0	0,013 8	9,7147 E-06	6,9423 E-05	3,9451 E-06
05398	Y	0,007 1	0,166 0	0,036 3	1,8458 E-03	1,5818 E-05	1,7579 E-04	0,002 4	0,055 7	0,012 3	6,2055 E-04	5,4243 E-06	5,8984 E-05
05398	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05399	X	0,070 7	0,003 2	0,059 4	7,3548 E-05	5,0855 E-04	1,6203 E-04	0,010 2	0,000 4	0,008 9	9,5381 E-06	7,4387 E-05	2,2144 E-05
05399	Y	0,006 5	0,112 9	0,032 2	1,5122 E-03	2,9195 E-05	4,8383 E-05	0,002 2	0,038 0	0,010 9	5,0815 E-04	9,9519 E-06	1,4383 E-05
05399	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05400	X	0,100 6	0,005 1	0,064 3	7,3 E-05	5,4685 E-04	7,955 E-05	0,014 6	0,000 7	0,009 7	6,3791 E-06	8,0109 E-05	9,0639 E-06
05400	Y	0,007 0	0,206 5	0,039 0	2,3594 E-03	1,4926 E-05	3,5834 E-05	0,002 4	0,069 4	0,013 2	7,9443 E-04	4,4959 E-06	8,6906 E-06
05400	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05401	X	0,074 2	0,009 3	0,052 2	6,7324 E-05	4,3961 E-04	1,6193 E-04	0,010 7	0,001 4	0,007 9	5,7852 E-06	6,4021 E-05	2,3843 E-05
05401	Y	0,001 7	0,128 6	0,029 5	1,5572 E-03	2,545 E-05	1,0798 E-04	0,000 6	0,043 2	0,010 0	5,2383 E-04	8,6201 E-06	3,4582 E-05
05401	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05402	X	0,100 2	0,007 7	0,057 6	8,5581 E-05	5,1823 E-04	1,7099 E-04	0,014 5	0,001 1	0,008 7	9,2742 E-06	7,5719 E-05	2,4267 E-05
05402	Y	0,001 7	0,208 6	0,036 3	2,2372 E-03	2,4438 E-05	6,1322 E-05	0,000 6	0,070 1	0,012 3	7,5448 E-04	7,6895 E-06	1,7848 E-05
05402	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05403	X	0,104 6	0,016 1	0,029 4	1,2182 E-04	4,1452 E-04	1,606 E-04	0,015 1	0,002 4	0,004 5	1,4518 E-05	6,086 E-05	2,3457 E-05
05403	Y	0,003 6	0,214 8	0,040 0	2,0429 E-03	2,4727 E-05	1,069 E-04	0,001 2	0,072 3	0,013 5	6,8946 E-04	8,1476 E-06	3,4199 E-05
05403	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05404	X	0,080 0	0,019 5	0,030 2	9,4661 E-05	3,8911 E-04	1,3384 E-04	0,011 6	0,002 9	0,004 6	1,0308 E-05	5,6966 E-05	1,9585 E-05
05404	Y	0,003 3	0,142 0	0,035 1	1,5273 E-03	1,3324 E-05	1,1526 E-04	0,001 1	0,047 7	0,011 9	5,1451 E-04	4,2081 E-06	3,7195 E-05
05404	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05405	X	0,081 3	0,020 1	0,023 1	7,5008 E-05	3,7943 E-04	9,0947 E-05	0,011 8	0,003 0	0,003 5	6,3399 E-06	5,5765 E-05	1,3442 E-05
05405	Y	0,002 5	0,139 3	0,033 8	1,474 E-03	1,1839 E-05	3,6022 E-05	0,000 9	0,046 8	0,011 4	4,9637 E-04	3,8383 E-06	7,9219 E-06
05405	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05406	X	0,109 7	0,017 2	0,022 4	1,0229 E-04	3,7159 E-04	7,5351 E-05	0,015 9	0,002 6	0,003 4	1,1191 E-05	5,4849 E-05	1,1001 E-05
05406	Y	0,002 7	0,223 7	0,038 5	2,1015 E-03	3,3136 E-05	4,5565 E-05	0,000 9	0,075 2	0,013 0	7,0915 E-04	1,1087 E-05	1,0676 E-05
05406	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05407	X	0,097 7	0,008 3	0,012 9	6,5014 E-05	3,7241 E-04	1,7633 E-04	0,014 1	0,001 2	0,001 9	9,4028 E-06	5,4923 E-05	2,6206 E-05
05407	Y	0,002 3	0,175 6	0,033 8	1,7477 E-03	1,8797 E-05	6,8012 E-05	0,000 8	0,059 0	0,011 5	5,8888 E-04	6,3182 E-06	2,3152 E-05
05407	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05408	X	0,082 6	0,000 6	0,002 2	1,0595 E-05	3,9089 E-04	1,0524 E-04	0,011 9	0,000 1	0,000 3	1,5892 E-06	5,7418 E-05	1,5461 E-05
05408	Y	0,002 3	0,135 0	0,031 0	1,4387 E-03	1,0702 E-05	3,3377 E-05	0,000 8	0,045 2	0,010 5	4,8449 E-04	3,6438 E-06	1,1435 E-05
05408	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05409	X	0,109 1	0,001 9	0,002 5	9,4065 E-05	4,0584 E-04	3,2675 E-05	0,015 8	0,000 3	0,000 2	1,3053 E-05	5,9664 E-05	4,1713 E-06
05409	Y	0,002 8	0,216 8	0,034 2	2,0303 E-03	7,0711 E-06	1,3849 E-05	0,000 9	0,072 8	0,011 6	6,8498 E-04	2,3917 E-06	3,0871 E-06
05409	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05410	X	0,092 3	0,004 5	0,019 2	1,0784 E-04	4,4979 E-04	1,2764 E-04	0,013 3	0,000 7	0,003 0	1,4218 E-05	6,6073 E-05	1,8627 E-05
05410	Y	0,002 8	0,171 2	0,032 5	1,7908 E-03	5,8682 E-06	2,4986 E-05	0,001 0	0,057 4	0,011 0	6,0291 E-04	1,9673 E-06	8,4432 E-06
05410	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05411	X	0,074 9	0,011 8	0,040 3	8,1158 E-05	4,2811 E-04	2,0322 E-05	0,010 8	0,001 8	0,006 1	6,7282 E-06	6,2645 E-05	3,076 E-06
05411	Y	0,002 3	0,127 9	0,030 1	1,4655 E-03	2,0044 E-05	1,0894 E-04	0,000 8	0,042 9	0,010 2	4,928 E-04	6,8217 E-06	3,4694 E-05
05411	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05412	X	0,103 3	0,010 1	0,042 3	1,1327 E-04	5,1086 E-04	3,5234 E-05	0,014 9	0,001 4	0,006 4	1,1515 E-05	7,4899 E-05	5,1754 E-06
05412	Y	0,002 7	0,214 8	0,035 4	2,2016 E-03	1,3111 E-05	9,315 E-05	0,000 9	0,072 2	0,012 0	7,4216 E-04	3,9808 E-06	2,8343 E-05
05412	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05413	X	0,061 6	0,008 2	0,089 6	3,7353 E-05	7,3944 E-04	4,1157 E-04	0,008 8	0,001 2	0,013 7	5,4826 E-06	1,0344 E-04	5,9725 E-05
05413	Y	0,004 7	0,134 6	0,006 0	1,3425 E-03	1,1628 E-05	1,7822 E-04	0,001 6	0,045 3	0,002 0	4,5209 E-04	3,5145 E-06	6,0857 E-05
05413	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05414	X	0,094 3	0,001 7	0,097 1	9,4139 E-05	6,8763 E-04	2,5118 E-04	0,013 3	0,000 3	0,014 8	1,4249 E-05	9,5305 E-05	1,6493 E-05
05414	Y	0,003 5	0,214 3	0,003 8	1,9463 E-03	4,7572 E-05	3,1813 E-04	0,001 2	0,072 1	0,001 2	6,5688 E-04	1,6374 E-05	1,0906 E-04
05414	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05415	X	0,066 1	0,016 6	0,087 3	1,0026 E-04	3,7694 E-04	1,615 E-04	0,009 5	0,002 5	0,013 2	1,2903 E-05	5,447 E-05	2,3833 E-05
05415	Y	0,000 8	0,141 0	0,039 4	1,4895 E-03	1,7206 E-05	7,2373 E-05	0,000 3	0,047 3	0,013 3	5,0127 E-04	5,2222 E-06	2,211 E-05
05415	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05416	X	0,087 7	0,011 9	0,091 4	1,2169 E-04	4,9968 E-04	1,6305 E-04	0,012 6	0,001 8	0,013 9	1,6435 E-05	7,2374 E-05	2,3044 E-05
05416	Y	0,001 1	0,218 7	0,045 7	2,1111 E-03	3,5777 E-05	7,8975 E-05	0,000 4	0,073 5	0,015 5	7,1219 E-04	1,1613 E-05	2,3385 E-05
05416	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05417	X	0,096 4	0,006 1	0,079 3	4,7809 E-05	5,4054 E-04	2,1216 E-04	0,013 9	0,000 9	0,011 9	5,2033 E-06	7,8905 E-05	3,1208 E-05
05417	Y	0,000 4	0,207 3	0,036 0	2,2141 E-03	2,9231 E-05	9,3023 E-05	0,000 1	0,069 7	0,012 2	7,4684 E-04	9,5212 E-06	3,089 E-05
05417	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05418	X	0,072 5	0,005 8	0,072 6	4,5293 E-05	4,672 E-04	2,0068 E-04	0,010 5	0,000 8	0,010 9	3,0644 E-06	6,8152 E-05	2,9634 E-05
05418	Y	0,000 8	0,129 9	0,029 4	1,5593 E-03	1,8039 E-05	1,4896 E-04	0,000 3	0,043 6	0,009 9	5,2482 E-04	6,0712 E-06	4,975 E-05
05418	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
05419	X	0,071 1	0,010 1	0,084 8	5,3621 E-05	3,5253 E-04	3,2088 E-05	0,010 3	0,001 5	0,012 7	4,2551 E-06	5,1552 E-05	4,6375 E-06
05419	Y	0,001 3	0,130 8	0,029 8	1,4648 E-03	1,1865 E-05	1,4811 E-04	0,000 4	0,043 9	0,010 1	4,9307 E-04	4,0077 E-06	4,924 E-05
05419	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05420	X	0,094 7	0,010 8	0,096 8	5,267 E-05	4,6855 E-04	4,3916 E-05	0,013 7	0,001 6	0,014 5	3,8229 E-06	6,8467 E-05	5,8537 E-06
05420	Y	0,001 2	0,216 8	0,035 1	2,1683 E-03	2,2548 E-05	1,0267 E-04	0,000 4	0,072 9	0,011 9	7,3127 E-04	7,4212 E-06	3,3591 E-05
05420	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05421	X	0,082 7	0,006 9	0,099 5	4,3212 E-05	1,1591 E-04	1,3598 E-04	0,012 0	0,001 0	0,014 9	6,6421 E-06	1,6944 E-05	2,0252 E-05
05421	Y	0,001 7	0,175 8	0,031 0	1,7352 E-03	1,0966 E-05	4,066 E-05	0,000 6	0,059 0	0,010 5	5,8484 E-04	3,6626 E-06	1,397 E-05
05421	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05422	X	0,074 3	0,006 7	0,075 3	4,118 E-05	1,231 E-05	1,9497 E-04	0,010 7	0,001 0	0,011 4	4,2406 E-06	1,5794 E-06	2,8147 E-05
05422	Y	0,000 3	0,141 8	0,030 0	1,4425 E-03	2,4673 E-05	3,4473 E-05	0,000 1	0,047 6	0,010 2	4,8616 E-04	8,3765 E-06	1,0382 E-05
05422	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05423	X	0,082 1	0,007 4	0,074 9	4,3686 E-05	3,3312 E-04	2,1837 E-04	0,011 8	0,001 0	0,011 4	6,4424 E-06	4,8294 E-05	3,1984 E-05
05423	Y	0,001 1	0,221 1	0,031 8	1,889 E-03	5,1248 E-05	9,1792 E-05	0,000 4	0,074 3	0,010 8	6,3795 E-04	1,7456 E-05	2,6137 E-05
05423	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05424	X	0,076 7	0,016 0	0,059 4	3,9373 E-05	1,9908 E-04	1,0345 E-04	0,011 0	0,002 4	0,009 1	3,6731 E-06	2,9055 E-05	1,4182 E-05
05424	Y	0,000 3	0,180 4	0,036 3	1,7485 E-03	4,6357 E-05	1,4497 E-05	0,000 1	0,060 5	0,012 3	5,8835 E-04	1,5619 E-05	4,6746 E-06
05424	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05425	X	0,065 2	0,020 0	0,075 7	8,9471 E-05	3,2495 E-04	1,8047 E-05	0,009 4	0,003 0	0,011 5	9,3829 E-06	4,7127 E-05	1,7816 E-06
05425	Y	0,000 2	0,138 7	0,037 5	1,4782 E-03	2,2436 E-05	7,5993 E-05	0,000 0	0,046 5	0,012 7	4,9709 E-04	7,2748 E-06	2,3636 E-05
05425	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05426	X	0,086 6	0,016 0	0,073 6	1,3011 E-04	4,7773 E-04	4,4247 E-05	0,012 5	0,002 4	0,011 2	1,5336 E-05	6,9401 E-05	6,3868 E-06
05426	Y	0,000 6	0,223 1	0,043 3	2,1069 E-03	3,9514 E-05	9,2854 E-05	0,000 2	0,074 9	0,014 6	7,1025 E-04	1,3055 E-05	2,7826 E-05
05426	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05427	X	0,002 0	0,000 4	0,004 5	1,5101 E-05	6,8449 E-05	1,5244 E-06	0,000 3	0,000 1	0,000 7	2,26 E-06	1,0024 E-05	2,2667 E-07
05427	Y	0,002 6	0,002 9	0,012 0	1,5739 E-04	9,7305 E-05	4,2143 E-06	0,000 9	0,001 0	0,004 1	5,2744 E-05	3,3243 E-05	1,4072 E-06
05427	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05428	X	0,014 1	0,002 9	0,007 9	2,6476 E-05	1,1651 E-04	8,3386 E-06	0,002 0	0,000 4	0,001 2	3,8909 E-06	1,6459 E-05	1,2429 E-06
05428	Y	0,013 7	0,046 4	0,013 8	5,8451 E-04	8,1763 E-05	8,8635 E-05	0,004 7	0,015 6	0,004 8	1,9635 E-04	2,8012 E-05	2,9733 E-05
05428	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05429	X	0,029 2	0,007 2	0,053 4	5,0769 E-05	2,6331 E-04	8,9017 E-06	0,004 3	0,001 1	0,008 0	7,5245 E-06	3,8494 E-05	1,334 E-06
05429	Y	0,009 2	0,017 9	0,014 6	3,1022 E-04	5,8466 E-05	3,0908 E-05	0,003 2	0,006 0	0,004 9	1,0429 E-04	1,9969 E-05	1,0381 E-05
05429	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05430	X	0,005 0	0,001 3	0,051 8	4,7306 E-05	2,0651 E-04	2,0073 E-06	0,000 7	0,000 2	0,007 7	7,0389 E-06	3,0547 E-05	2,9643 E-07
05430	Y	0,001 8	0,001 5	0,013 8	6,632 E-05	6,7906 E-05	2,5929 E-06	0,000 6	0,000 5	0,004 7	2,2379 E-05	2,3178 E-05	8,797 E-07
05430	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05431	X	0,007 7	0,001 9	0,042 8	4,5138 E-05	1,9928 E-04	4,8375 E-06	0,001 1	0,000 3	0,006 4	6,7151 E-06	2,949 E-05	7,1617 E-07
05431	Y	0,003 0	0,002 7	0,011 2	8,6571 E-05	6,8109 E-05	4,6031 E-06	0,001 0	0,000 9	0,003 8	2,9175 E-05	2,3257 E-05	1,5186 E-06
05431	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05432	X	0,023 8	0,005 9	0,043 6	4,7089 E-05	2,1287 E-04	1,1895 E-05	0,003 5	0,000 9	0,006 5	6,9849 E-06	3,1603 E-05	1,7645 E-06
05432	Y	0,008 6	0,015 1	0,011 6	2,2769 E-04	6,9903 E-05	2,8902 E-05	0,003 0	0,005 1	0,003 9	7,6578 E-05	2,3878 E-05	9,6475 E-06
05432	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05433	X	0,013 9	0,003 3	0,030 1	4,0773 E-05	1,6929 E-04	1,0151 E-05	0,002 0	0,000 5	0,004 5	6,0575 E-06	2,5144 E-05	1,5036 E-06
05433	Y	0,006 1	0,008 9	0,006 8	1,6702 E-04	7,1912 E-05	2,4113 E-05	0,002 1	0,003 0	0,002 3	5,6165 E-05	2,4575 E-05	8,0318 E-06
05433	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05434	X	0,006 0	0,001 2	0,019 5	3,1049 E-05	1,3527 E-04	4,8205 E-06	0,000 9	0,000 2	0,002 9	4,626 E-06	2,0073 E-05	7,1537 E-07
05434	Y	0,003 2	0,003 7	0,002 2	1,2971 E-04	7,4757 E-05	1,4172 E-05	0,001 1	0,001 2	0,000 7	4,3578 E-05	2,5559 E-05	4,7261 E-06
05434	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05435	X	0,018 0	0,004 1	0,020 6	3,5567 E-05	1,3224 E-04	1,2856 E-05	0,002 6	0,000 6	0,003 1	5,2764 E-06	1,9723 E-05	1,9093 E-06
05435	Y	0,009 9	0,020 6	0,002 1	2,5328 E-04	7,6255 E-05	7,056 E-05	0,003 4	0,006 9	0,000 6	8,5093 E-05	2,6083 E-05	2,3595 E-05
05435	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05436	X	0,010 3	0,002 1	0,013 0	2,8873 E-05	1,0438 E-04	6,9931 E-06	0,001 5	0,000 3	0,002 0	4,2833 E-06	1,5474 E-05	1,0411 E-06
05436	Y	0,007 1	0,013 9	0,003 4	2,6535 E-04	8,3061 E-05	4,9624 E-05	0,002 4	0,004 7	0,001 2	8,908 E-05	2,8415 E-05	1,6595 E-05
05436	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05437	X	0,004 0	0,000 7	0,007 3	1,9721 E-05	8,3592 E-05	2,6687 E-06	0,000 6	0,000 1	0,001 1	2,9368 E-06	1,2276 E-05	3,9675 E-07
05437	Y	0,003 9	0,005 6	0,008 6	2,0523 E-04	8,9841 E-05	9,857 E-06	0,001 3	0,001 9	0,003 0	6,8824 E-05	3,0715 E-05	3,2778 E-06
05437	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05438	X	0,013 0	0,002 8	0,009 3	2,7178 E-05	7,333 E-05	7,7199 E-06	0,001 9	0,000 4	0,001 4	4,0075 E-06	1,0803 E-05	1,1557 E-06
05438	Y	0,011 7	0,034 0	0,009 5	4,5555 E-04	9,477 E-05	1,0344 E-04	0,004 0	0,011 4	0,003 3	1,5297 E-04	3,2461 E-05	3,4652 E-05
05438	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05439	X	0,004 9	0,001 2	0,049 0	4,4826 E-05	2,1628 E-04	2,4392 E-06	0,000 7	0,000 2	0,007 3	6,6767 E-06	3,2011 E-05	3,6067 E-07
05439	Y	0,001 3	0,000 7	0,009 8	3,585 E-05	4,9716 E-05	1,1073 E-06	0,000 4	0,000 2	0,003 3	1,1997 E-05	1,7 E-05	3,6222 E-07
05439	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05440	X	0,030 0	0,006 6	0,050 1	4,1239 E-05	2,5501 E-04	1,044 E-05	0,004 4	0,001 0	0,007 5	6,1153 E-06	3,7619 E-05	1,5568 E-06
05440	Y	0,007 2	0,012 8	0,010 6	2,5122 E-04	4,8157 E-05	3,603 E-05	0,002 5	0,004 3	0,003 6	8,4355 E-05	1,6457 E-05	1,2159 E-05
05440	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05441	X	0,013 9	0,001 2	0,005 1	8,0998 E-06	1,1642 E-04	9,7212 E-06	0,002 0	0,000 2	0,000 8	1,1438 E-06	1,6314 E-05	1,4503 E-06
05441	Y	0,012 4	0,047 9	0,013 5	6,1134 E-04	7,2578 E-05	8,4297 E-05	0,004 2	0,016 1	0,004 7	2,0533 E-04	2,493 E-05	2,8238 E-05
05441	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05442	X	0,001 7	0,000 2	0,001 9	8,6976 E-06	6,3484 E-05	1,1643 E-06	0,000 3	0,000 0	0,000 3	1,3113 E-06	9,2621 E-06	1,7404 E-07
05442	Y	0,002 3	0,002 7	0,011 7	1,523 E-04	8,7893 E-05	3,8043 E-06	0,000 8	0,000 9	0,004 0	5,1001 E-05	3,0051 E-05	1,2615 E-06
05442	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05443	X	0,003 9	0,000 5	0,004 6	1,1559 E-05	7,8702 E-05	2,8248 E-06	0,000 6	0,000 1	0,000 7	1,7296 E-06	1,1535 E-05	4,2084 E-07
05443	Y	0,003 5	0,005 6	0,008 5	2,0162 E-04	7,93 E-05	1,0137 E-05	0,001 2	0,001 9	0,002 9	6,7575 E-05	2,7147 E-05	3,3603 E-06
05443	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05444	X	0,012 6	0,001 5	0,006 5	1,1618 E-05	6,8193 E-05	1,0361 E-05	0,001 8	0,000 2	0,001 0	1,6982 E-06	1,0006 E-05	1,546 E-06
05444	Y	0,010 3	0,034 1	0,009 4	4,6534 E-04	8,2987 E-05	1,121 E-04	0,003 5	0,011 4	0,003 2	1,5622 E-04	2,849 E-05	3,7552 E-05
05444	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05445	X	0,010 0	0,001 5	0,010 0	1,8259 E-05	9,8483 E-05	8,0361 E-06	0,001 5	0,000 2	0,001 5	2,7179 E-06	1,4595 E-05	1,1953 E-06
05445	Y	0,006 1	0,013 3	0,004 0	2,5274 E-04	7,0296 E-05	5,9365 E-05	0,002 1	0,004 5	0,001 4	8,479 E-05	2,4098 E-05	1,9886 E-05
05445	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05446	X	0,005 9	0,001 0	0,016 2	2,4612 E-05	1,3055 E-04	5,0329 E-06	0,000 9	0,000 1	0,002 4	3,6762 E-06	1,9377 E-05	7,4701 E-07
05446	Y	0,002 7	0,003 2	0,001 4	1,1649 E-04	6,0739 E-05	1,8086 E-05	0,000 9	0,001 1	0,000 3	3,9078 E-05	2,0809 E-05	6,0612 E-06
05446	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05447	X	0,017 6	0,003 2	0,017 2	2,6148 E-05	1,2524 E-04	1,486 E-05	0,002 6	0,000 5	0,002 6	3,8881 E-06	1,8705 E-05	2,2072 E-06
05447	Y	0,008 2	0,018 6	0,001 3	2,3427 E-04	6,1199 E-05	8,6484 E-05	0,002 8	0,006 3	0,000 3	7,863 E-05	2,0985 E-05	2,9 E-05
05447	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05448	X	0,013 9	0,002 8	0,026 5	3,4193 E-05	1,6578 E-04	1,1095 E-05	0,002 0	0,000 4	0,004 0	5,0886 E-06	2,4662 E-05	1,6443 E-06
05448	Y	0,004 9	0,007 0	0,004 5	1,3644 E-04	5,6045 E-05	3,2142 E-05	0,001 7	0,002 3	0,001 5	4,579 E-05	1,9194 E-05	1,0786 E-05
05448	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05449	X	0,007 9	0,001 8	0,039 2	4,1351 E-05	1,9944 E-04	5,7451 E-06	0,001 2	0,000 3	0,005 9	6,1579 E-06	2,9554 E-05	8,5145 E-07
05449	Y	0,002 3	0,001 5	0,007 8	5,9586 E-05	5,1332 E-05	9,1981 E-06	0,000 8	0,000 5	0,002 6	1,9981 E-05	1,7563 E-05	3,0981 E-06
05449	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05450	X	0,024 1	0,005 3	0,040 0	3,9789 E-05	2,084 E-04	1,3883 E-05	0,003 6	0,000 8	0,006 0	5,909 E-06	3,1066 E-05	2,057 E-06
05450	Y	0,006 7	0,011 0	0,008 1	1,8487 E-04	5,3838 E-05	3,7536 E-05	0,002 3	0,003 7	0,002 7	6,2069 E-05	1,8419 E-05	1,2624 E-05
05450	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05451	X	0,001 0	0,000 4	0,004 0	1,4644 E-05	4,2735 E-05	4,9151 E-07	0,000 1	0,000 1	0,000 6	2,2557 E-06	6,2289 E-06	7,4363 E-08
05451	Y	0,001 7	0,003 3	0,107 0	2,1152 E-04	4,3662 E-05	4,3934 E-05	0,000 6	0,001 1	0,036 6	7,1762 E-05	1,4887 E-05	1,4963 E-05
05451	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05452	X	0,010 1	0,002 4	0,001 9	1,6508 E-05	8,4428 E-05	4,6725 E-06	0,001 4	0,000 4	0,000 3	2,4173 E-06	1,2244 E-05	6,595 E-07
05452	Y	0,008 1	0,048 0	0,115 1	5,3134 E-04	6,2647 E-05	8,7918 E-05	0,002 8	0,016 3	0,039 3	1,7993 E-04	2,1483 E-05	2,9514 E-05
05452	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05453	X	0,010 3	0,001 6	0,002 9	4,6101 E-06	8,7237 E-05	6,3087 E-06	0,001 4	0,000 3	0,000 5	7,1654 E-07	1,2626 E-05	9,3056 E-07
05453	Y	0,009 7	0,052 2	0,111 9	5,8159 E-04	3,5676 E-05	1,294 E-04	0,003 3	0,017 7	0,038 2	1,9684 E-04	1,2243 E-05	4,3508 E-05
05453	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05454	X	0,001 0	0,000 4	0,005 0	1,2549 E-05	4,4218 E-05	2,1474 E-07	0,000 1	0,000 1	0,000 7	1,9759 E-06	6,4442 E-06	2,4189 E-08
05454	Y	0,001 8	0,003 8	0,104 1	2,3124 E-04	5,6723 E-05	4,6374 E-05	0,000 6	0,001 3	0,035 6	7,8448 E-05	1,9373 E-05	1,5786 E-05
05454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05455	X	0,002 3	0,000 5	0,003 0	1,0377 E-05	4,9098 E-05	5,3195 E-06	0,000 3	0,000 1	0,000 5	1,633 E-06	7,1922 E-06	8,3441 E-07
05455	Y	0,002 3	0,006 3	0,106 0	2,7152 E-04	3,2817 E-05	4,9953 E-05	0,000 8	0,002 1	0,036 2	9,219 E-05	1,1209 E-05	1,7005 E-05
05455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05456	X	0,007 9	0,001 2	0,002 0	6,7552 E-06	4,5238 E-05	1,5099 E-05	0,001 1	0,000 2	0,000 3	1,0605 E-06	6,8374 E-06	2,354 E-06
05456	Y	0,005 7	0,038 6	0,108 6	4,8654 E-04	1,3571 E-05	9,7132 E-05	0,002 0	0,013 1	0,037 1	1,6497 E-04	4,6414 E-06	3,2929 E-05
05456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05457	X	0,005 3	0,000 2	0,000 6	3,2968 E-06	4,5436 E-05	1,7641 E-05	0,000 7	0,000 0	0,000 1	4,2592 E-07	6,7806 E-06	2,7403 E-06
05457	Y	0,000 5	0,017 2	0,107 8	3,5349 E-04	1,1078 E-05	1,0276 E-05	0,000 2	0,005 8	0,036 8	1,2003 E-04	3,7946 E-06	3,4821 E-06
05457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05458	X	0,002 3	0,000 6	0,002 1	1,3491 E-05	4,8155 E-05	5,717 E-06	0,000 3	0,000 1	0,000 3	2,0558 E-06	7,0562 E-06	8,9002 E-07
05458	Y	0,001 9	0,005 7	0,107 9	2,5803 E-04	1,5043 E-05	4,2425 E-05	0,000 6	0,001 9	0,036 9	8,7619 E-05	5,1097 E-06	1,4453 E-05
05458	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05459	X	0,007 8	0,001 8	0,001 1	1,5581 E-05	4,3357 E-05	1,5906 E-05	0,001 1	0,000 3	0,000 2	2,3127 E-06	6,5741 E-06	2,4718 E-06
05459	Y	0,004 2	0,036 4	0,110 6	4,6126 E-04	3,8867 E-05	6,4653 E-05	0,001 4	0,012 3	0,037 8	1,5645 E-04	1,3315 E-05	2,1948 E-05
05459	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05460	X	0,001 0	0,000 3	0,007 0	7,2429 E-06	2,7984 E-05	4,2257 E-07	0,000 1	0,000 0	0,001 0	1,1431 E-06	3,9156 E-06	6,2977 E-08
05460	Y	0,002 5	0,004 4	0,095 8	2,5591 E-04	1,5767 E-04	3,5764 E-05	0,000 9	0,001 5	0,032 8	8,6717 E-05	5,3828 E-05	1,2206 E-05
05460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05461	X	0,008 8	0,000 4	0,011 1	3,3233 E-06	5,337 E-05	1,7278 E-05	0,001 2	0,000 0	0,001 6	4,6238 E-07	7,1594 E-06	2,6598 E-06
05461	Y	0,015 2	0,056 6	0,105 8	6,6192 E-04	2,4098 E-04	2,3447 E-05	0,005 2	0,019 1	0,036 2	2,2367 E-04	8,2271 E-05	7,9832 E-06
05461	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05462	X	0,011 9	0,002 4	0,001 2	2,2765 E-05	9,7388 E-05	1,0021 E-05	0,001 7	0,000 4	0,000 2	3,349 E-06	1,3824 E-05	1,4827 E-06
05462	Y	0,015 3	0,047 6	0,017 5	5,9642 E-04	8,9686 E-05	4,9955 E-05	0,005 2	0,016 0	0,006 0	2,0037 E-04	3,0491 E-05	1,6685 E-05
05462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05463	X	0,001 6	0,000 3	0,002 0	1,2177 E-05	5,2858 E-05	1,2567 E-06	0,000 2	0,000 0	0,000 3	1,8239 E-06	7,7393 E-06	1,8961 E-07
05463	Y	0,002 9	0,002 9	0,017 1	1,5948 E-04	1,0882 E-04	2,4689 E-06	0,001 0	0,001 0	0,005 9	5,3446 E-05	3,7129 E-05	8,2572 E-07
05463	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05464	X	0,002 4	0,000 4	0,000 8	1,1105 E-05	3,8251 E-05	2,375 E-06	0,000 3	0,000 1	0,000 1	1,6511 E-06	5,5994 E-06	3,5847 E-07
05464	Y	0,005 1	0,005 8	0,022 7	2,139 E-04	1,2488 E-04	5,8827 E-06	0,001 7	0,002 0	0,007 8	7,1754 E-05	4,2594 E-05	1,936 E-06
05464	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05465	X	0,007 6	0,001 6	0,000 7	1,7515 E-05	2,2921 E-05	8,4166 E-06	0,001 1	0,000 2	0,000 1	2,5767 E-06	3,4935 E-06	1,2589 E-06
05465	Y	0,015 5	0,035 6	0,023 2	4,7414 E-04	1,302 E-04	7,5279 E-05	0,005 3	0,011 9	0,008 0	1,5928 E-04	4,4337 E-05	2,513 E-05
05465	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05466	X	0,003 7	0,000 6	0,000 9	1,0438 E-05	9,2118 E-06	4,5931 E-06	0,000 5	0,000 1	0,000 2	1,5257 E-06	1,4141 E-06	7,0359 E-07
05466	Y	0,011 5	0,015 8	0,034 2	3,0205 E-04	1,5858 E-04	2,5803 E-05	0,003 9	0,005 3	0,011 7	1,0153 E-04	5,4087 E-05	8,5447 E-06
05466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05467	X	0,001 4	0,000 1	0,002 7	3,8663 E-06	3,323 E-06	2,2709 E-06	0,000 2	0,000 0	0,000 4	5,2539 E-07	4,8481 E-07	3,551 E-07
05467	Y	0,006 1	0,004 8	0,048 0	1,8574 E-04	1,7718 E-04	2,8329 E-06	0,002 1	0,001 6	0,016 4	6,25 E-05	6,0463 E-05	9,5319 E-07
05467	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05468	X	0,003 4	0,000 7	0,002 9	9,8583 E-06	1,7293 E-05	4,274 E-06	0,000 5	0,000 1	0,000 4	1,4309 E-06	2,4255 E-06	6,7013 E-07
05468	Y	0,019 5	0,029 4	0,048 9	3,6489 E-04	2,0304 E-04	2,3045 E-05	0,006 7	0,009 9	0,016 7	1,2294 E-04	6,9288 E-05	7,8777 E-06
05468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05469	X	0,003 0	0,000 2	0,005 5	7,0696 E-06	5,6782 E-06	2,5582 E-06	0,000 4	0,000 0	0,000 8	9,731 E-07	8,3551 E-07	4,0452 E-07
05469	Y	0,011 6	0,017 5	0,066 3	3,3759 E-04	2,0998 E-04	5,1804 E-05	0,003 9	0,005 9	0,022 7	1,1398 E-04	7,1685 E-05	1,7632 E-05
05469	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05470	X	0,001 8	0,000 3	0,007 1	2,8 E-06	1,6701 E-05	2,3188 E-06	0,000 2	0,000 0	0,001 1	2,5236 E-07	2,2625 E-06	3,6429 E-07
05470	Y	0,004 7	0,007 2	0,084 7	2,8295 E-04	1,819 E-04	3,1089 E-05	0,001 6	0,002 4	0,029 0	9,5707 E-05	6,2103 E-05	1,0625 E-05
05470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05471	X	0,005 4	0,000 4	0,008 8	9,7658 E-06	1,4416 E-05	3,9738 E-06	0,000 8	0,000 0	0,001 3	1,4332 E-06	2,1546 E-06	6,2002 E-07
05471	Y	0,016 4	0,042 7	0,088 3	5,4627 E-04	2,6881 E-04	1,2373 E-04	0,005 6	0,014 4	0,030 2	1,8465 E-04	9,1814 E-05	4,2185 E-05
05471	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05472	X	0,001 3	0,000 2	0,000 9	6,4501 E-06	5,2161 E-05	1,1547 E-06	0,000 2	0,000 0	0,000 1	9,7308 E-07	7,5634 E-06	1,7166 E-07
05472	Y	0,002 6	0,002 8	0,016 1	1,5498 E-04	9,8558 E-05	3,0836 E-06	0,000 9	0,000 9	0,005 5	5,1888 E-05	3,363 E-05	1,0195 E-06
05472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05473	X	0,011 6	0,000 8	0,002 6	5,4307 E-06	8,1977 E-05	5,9068 E-06	0,001 7	0,000 1	0,000 3	7,3412 E-07	1,1672 E-05	8,7328 E-07
05473	Y	0,014 0	0,048 1	0,016 6	6,1444 E-04	8,4986 E-05	8,0042 E-05	0,004 8	0,016 1	0,005 7	2,0636 E-04	2,8808 E-05	2,6839 E-05
05473	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05474	X	0,008 6	0,000 9	0,009 9	1,1787 E-05	5,8721 E-05	1,7583 E-05	0,001 2	0,000 1	0,001 5	1,5976 E-06	7,9089 E-06	2,6763 E-06
05474	Y	0,014 2	0,050 4	0,110 4	5,8822 E-04	2,3531 E-04	4,2219 E-05	0,004 8	0,017 1	0,037 7	1,9886 E-04	8,0327 E-05	1,4559 E-05
05474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05475	X	0,000 9	0,000 3	0,006 0	9,6076 E-06	2,8203 E-05	7,3961 E-07	0,000 1	0,000 1	0,000 9	1,4904 E-06	3,947 E-06	1,0774 E-07
05475	Y	0,002 3	0,003 6	0,099 4	2,2477 E-04	1,493 E-04	3,7891 E-05	0,000 8	0,001 2	0,034 0	7,6178 E-05	5,0949 E-05	1,2926 E-05
05475	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05476	X	0,001 6	0,000 4	0,006 3	3,2837 E-06	1,7305 E-05	2,4412 E-06	0,000 2	0,000 1	0,000 9	5,0532 E-07	2,3346 E-06	3,7574 E-07
05476	Y	0,004 5	0,006 0	0,090 3	2,5608 E-04	1,8236 E-04	3,277 E-05	0,001 5	0,002 0	0,030 9	8,6677 E-05	6,2243 E-05	1,1196 E-05
05476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05477	X	0,005 4	0,000 5	0,007 9	1,7739 E-06	9,0511 E-06	5,752 E-06	0,000 7	0,000 1	0,001 2	2,3926 E-07	1,4057 E-06	8,8278 E-07
05477	Y	0,015 3	0,037 7	0,094 4	4,8669 E-04	2,7059 E-04	1,1519 E-04	0,005 2	0,012 8	0,032 3	1,646 E-04	9,2411 E-05	3,9302 E-05
05477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05478	X	0,002 7	0,000 3	0,005 0	1,458 E-06	5,6156 E-06	2,1594 E-06	0,000 4	0,000 0	0,000 8	1,6951 E-07	8,5849 E-07	3,3982 E-07
05478	Y	0,011 1	0,015 1	0,073 3	3,1164 E-04	2,1414 E-04	5,2004 E-05	0,003 8	0,005 1	0,025 1	1,0529 E-04	7,3087 E-05	1,772 E-05
05478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05479	X	0,001 1	0,000 1	0,002 3	1,2537 E-06	4,0292 E-06	1,75 E-06	0,000 1	0,000 0	0,000 4	1,8365 E-07	6,0398 E-07	2,7373 E-07
05479	Y	0,006 1	0,003 8	0,055 4	1,556 E-04	1,888 E-04	3,4624 E-06	0,002 1	0,001 3	0,019 0	5,2359 E-05	6,4413 E-05	1,1804 E-06
05479	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05480	X	0,002 5	0,000 1	0,002 4	1,8288 E-06	2,1414 E-05	2,5309 E-06	0,000 3	0,000 0	0,000 4	2,5369 E-07	3,0749 E-06	3,9531 E-07
05480	Y	0,019 8	0,025 3	0,056 4	3,2158 E-04	2,1653 E-04	3,7972 E-05	0,006 7	0,008 5	0,019 3	1,0842 E-04	7,3877 E-05	1,2989 E-05
05480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05481	X	0,002 5	0,000 1	0,000 5	1,738 E-06	3,1863 E-06	2,5766 E-06	0,000 4	0,000 0	0,000 1	2,2396 E-07	4,097 E-07	3,9984 E-07
05481	Y	0,012 0	0,012 9	0,041 5	2,5856 E-04	1,7287 E-04	2,0159 E-05	0,004 1	0,004 3	0,014 2	8,6942 E-05	5,8948 E-05	6,6602 E-06
05481	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05482	X	0,001 7	0,000 1	0,001 8	2,6245 E-06	1,4163 E-05	1,3971 E-06	0,000 2	0,000 0	0,000 2	3,8275 E-07	2,0949 E-06	2,1388 E-07
05482	Y	0,005 4	0,004 9	0,029 4	1,7972 E-04	1,4088 E-04	1,5065 E-05	0,001 8	0,001 6	0,010 1	6,0274 E-05	4,8022 E-05	5,0277 E-06
05482	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05483	X	0,004 7	0,000 4	0,001 8	2,7912 E-06	2,3866 E-06	2,9301 E-06	0,000 7	0,000 1	0,000 2	3,7065 E-07	2,0086 E-07	4,4307 E-07
05483	Y	0,016 8	0,029 3	0,030 2	3,7275 E-04	1,5022 E-04	8,6044 E-05	0,005 7	0,009 8	0,010 4	1,2521 E-04	5,1172 E-05	2,8736 E-05
05483	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05484	X	0,004 9	0,000 4	0,002 5	4,0353 E-06	3,8677 E-05	2,6123 E-06	0,000 7	0,000 1	0,000 3	5,6546 E-07	5,6293 E-06	3,9304 E-07
05484	Y	0,009 5	0,017 8	0,020 7	3,5583 E-04	1,1469 E-04	2,6395 E-05	0,003 2	0,006 0	0,007 1	1,1937 E-04	3,9064 E-05	8,7717 E-06
05484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05485	X	0,064 5	0,006 2	0,100 4	5,0273 E-05	7,3156 E-04	3,7847 E-04	0,009 2	0,000 9	0,015 3	7,4277 E-06	1,0209 E-04	5,4502 E-05
05485	Y	0,004 2	0,134 6	0,009 5	1,3424 E-03	9,8871 E-06	1,2196 E-04	0,001 5	0,045 3	0,003 2	4,5193 E-04	2,4452 E-06	4,1622 E-05
05485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05486	X	0,097 7	0,003 5	0,105 8	1,2785 E-04	7,1714 E-04	2,3066 E-04	0,013 8	0,000 5	0,016 1	1,9236 E-05	9,952 E-05	2,199 E-05
05486	Y	0,002 3	0,214 5	0,007 5	1,943 E-03	7,1357 E-05	2,5929 E-04	0,000 8	0,072 2	0,002 5	6,556 E-04	2,4457 E-05	8,8943 E-05
05486	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05487	X	0,072 4	0,002 0	0,110 6	9,5348 E-05	4,4589 E-04	2,0287 E-04	0,010 3	0,000 2	0,016 8	1,4017 E-05	6,4206 E-05	2,9695 E-05
05487	Y	0,005 1	0,141 6	0,023 5	1,4064 E-03	1,5159 E-05	8,9872 E-05	0,001 8	0,047 6	0,007 9	4,7337 E-04	5,0715 E-06	3,037 E-05
05487	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05488	X	0,095 7	0,006 8	0,118 2	1,5026 E-04	5,226 E-04	1,3224 E-04	0,013 6	0,001 0	0,017 9	2,2907 E-05	7,5407 E-05	1,8402 E-05
05488	Y	0,005 2	0,218 7	0,027 7	1,9959 E-03	1,5619 E-05	9,9461 E-05	0,001 8	0,073 6	0,009 3	6,7314 E-04	5,2491 E-06	3,3951 E-05
05488	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05489	X	0,106 4	0,003 3	0,201 6	5,3846 E-04	6,998 E-04	2,9698 E-04	0,015 2	0,000 5	0,030 2	7,9459 E-05	1,0017 E-04	4,339 E-05
05489	Y	0,003 4	0,174 5	0,033 9	2,9741 E-03	1,8101 E-05	6,1061 E-05	0,001 2	0,058 6	0,011 5	1,0011 E-03	5,8158 E-06	1,8276 E-05
05489	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05490	X	0,083 8	0,022 2	0,186 0	4,8011 E-04	5,5081 E-04	8,6175 E-05	0,012 0	0,003 3	0,027 8	7,0289 E-05	7,8268 E-05	1,1588 E-05
05490	Y	0,003 2	0,089 7	0,026 4	2,2402 E-03	5,0785 E-05	3,5378 E-04	0,001 1	0,030 1	0,008 9	7,5193 E-04	1,7161 E-05	1,1761 E-04
05490	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05491	X	0,076 2	0,027 2	0,169 8	3,2513 E-04	5,0884 E-04	4,4791 E-05	0,010 9	0,004 1	0,025 5	4,6649 E-05	7,2712 E-05	6,973 E-06
05491	Y	0,003 4	0,076 4	0,025 8	1,8466 E-03	2,5053 E-05	4,366 E-04	0,001 1	0,025 6	0,008 7	6,194 E-04	8,5123 E-06	1,4602 E-04
05491	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05492	X	0,105 0	0,011 2	0,175 7	3,4343 E-04	6,7335 E-04	9,9543 E-05	0,015 0	0,001 6	0,026 4	4,8376 E-05	9,6818 E-05	1,4662 E-05
05492	Y	0,004 6	0,184 6	0,033 0	2,6443 E-03	2,3814 E-05	2,1794 E-04	0,001 6	0,061 9	0,011 2	8,8983 E-04	7,8685 E-06	7,2131 E-05
05492	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05493	X	0,088 2	0,013 2	0,138 8	2,0233 E-04	4,6245 E-04	1,7421 E-04	0,012 6	0,002 0	0,021 0	2,8459 E-05	6,6979 E-05	2,5985 E-05
05493	Y	0,004 9	0,152 1	0,026 4	1,9925 E-03	3,1605 E-05	3,8204 E-04	0,001 7	0,051 0	0,008 9	6,6967 E-04	1,0737 E-05	1,2921 E-04
05493	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05494	X	0,078 1	0,002 9	0,127 9	1,0405 E-04	2,6591 E-04	1,9785 E-04	0,011 1	0,000 4	0,019 4	1,5941 E-05	3,8213 E-05	2,9057 E-05
05494	Y	0,004 3	0,132 4	0,021 4	1,5089 E-03	1,0451 E-05	2,3985 E-04	0,001 5	0,044 5	0,007 2	5,0781 E-04	3,5642 E-06	8,1611 E-05
05494	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05495	X	0,095 8	0,004 8	0,129 1	2,0237 E-04	9,6676 E-05	2,1219 E-04	0,013 7	0,000 7	0,019 5	2,954 E-05	1,3391 E-05	3,091 E-05
05495	Y	0,003 5	0,216 4	0,023 0	1,9797 E-03	3,5828 E-05	8,9054 E-05	0,001 2	0,072 8	0,007 8	6,674 E-04	1,2326 E-05	3,0598 E-05
05495	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05496	X	0,085 9	0,007 7	0,127 5	9,7838 E-05	3,1184 E-04	1,7058 E-05	0,012 2	0,001 1	0,019 3	1,4801 E-05	4,4737 E-05	2,2926 E-06
05496	Y	0,004 1	0,177 9	0,023 8	1,6836 E-03	2,3078 E-05	1,6478 E-05	0,001 4	0,059 8	0,008 0	5,6737 E-04	7,79 E-06	4,3031 E-06
05496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05497	X	0,088 1	0,027 2	0,123 9	6,9544 E-05	8,7539 E-04	4,2929 E-04	0,012 8	0,003 9	0,018 7	9,703 E-06	1,2338 E-04	6,3049 E-05
05497	Y	0,008 4	0,188 4	0,207 3	1,5498 E-03	1,2571 E-05	1,5642 E-04	0,002 9	0,063 8	0,070 7	5,2363 E-04	3,9441 E-06	5,327 E-05
05497	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05498	X	0,124 2	0,015 3	0,133 4	1,1261 E-04	6,0723 E-04	2,3927 E-04	0,017 9	0,002 1	0,020 1	1,7323 E-05	8,4238 E-05	3,1135 E-05
05498	Y	0,006 8	0,257 5	0,220 6	1,7461 E-03	1,1299 E-04	2,0816 E-04	0,002 4	0,087 0	0,075 3	5,8921 E-04	3,8552 E-05	7,0599 E-05
05498	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05499	X	0,069 4	0,001 4	0,019 8	4,4894 E-05	1,2138 E-03	8,5416 E-04	0,010 2	0,000 2	0,003 1	4,4371 E-06	1,7147 E-04	1,232 E-04
05499	Y	0,005 4	0,126 7	0,205 5	2,2917 E-03	1,0936 E-04	7,5948 E-05	0,001 9	0,042 9	0,070 1	7,7522 E-04	3,7474 E-05	2,598 E-05
05499	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05500	X	0,120 1	0,004 3	0,019 8	2,7307 E-05	1,0629 E-03	6,0451 E-04	0,017 3	0,000 6	0,003 1	3,1862 E-06	1,4865 E-04	9,0042 E-05
05500	Y	0,008 1	0,232 5	0,226 9	2,3368 E-03	3,2581 E-05	4,8578 E-05	0,002 8	0,078 5	0,077 4	7,8892 E-04	6,8312 E-06	1,5926 E-05
05500	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05501	X	0,867 8	0,050 3	0,019 7	3,0867 E-04	9,5143 E-04	7,6186 E-04	0,128 8	0,007 2	0,003 1	4,6846 E-05	1,4649 E-04	1,111 E-04
05501	Y	0,022 5	2,704 9	0,008 8	3,4508 E-03	8,4697 E-05	5,7423 E-04	0,007 7	0,924 2	0,003 0	1,1915 E-03	2,936 E-05	1,9617 E-04
05501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05502	X	1,108 5	0,021 0	0,032 3	1,3317 E-03	9,3395 E-04	3,1402 E-04	0,166 6	0,003 0	0,004 9	2,0718 E-04	1,4574 E-04	4,7634 E-05
05502	Y	0,026 0	3,570 8	0,008 0	2,7054 E-03	1,1386 E-05	2,0105 E-04	0,008 9	1,224 3	0,002 6	9,3304 E-04	3,6407 E-06	6,8878 E-05
05502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
05503	X	1,111 0	0,014 8	0,142 5	1,2068 E-04	7,5411 E-04	2,379 E-05	0,167 0	0,002 5	0,022 0	1,8174 E-05	1,1736 E-04	3,2292 E-06
05503	Y	0,023 8	3,574 3	0,006 0	3,0837 E-03	7,4356 E-05	1,1752 E-04	0,008 2	1,225 5	0,001 8	1,0675 E-03	2,5822 E-05	4,0438 E-05
05503	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05504	X	0,865 7	0,017 0	0,138 4	1,5591 E-04	8,8223 E-04	5,9534 E-05	0,128 4	0,002 6	0,021 3	2,2912 E-05	1,3586 E-04	9,8846 E-06
05504	Y	0,023 3	2,748 4	0,012 6	3,7492 E-03	1,0514 E-04	3,085 E-05	0,007 9	0,939 1	0,004 2	1,2946 E-03	3,6395 E-05	8,6513 E-06
05504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05505	X	0,875 3	0,010 2	0,108 7	1,7419 E-04	8,4536 E-04	2,5726 E-04	0,129 9	0,001 6	0,016 8	2,5625 E-05	1,2986 E-04	3,7402 E-05
05505	Y	0,023 9	2,779 3	0,007 2	3,6864 E-03	1,2518 E-04	1,4041 E-04	0,008 1	0,949 8	0,002 3	1,2732 E-03	4,3365 E-05	4,8195 E-05
05505	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05506	X	1,103 3	0,014 3	0,117 5	2,6382 E-04	7,2799 E-04	1,0774 E-04	0,165 7	0,002 4	0,018 1	4,0443 E-05	1,1303 E-04	1,6436 E-05
05506	Y	0,024 5	3,554 8	0,004 5	3,0504 E-03	9,1619 E-05	3,7924 E-05	0,008 4	1,218 7	0,001 2	1,0557 E-03	3,1815 E-05	1,3161 E-05
05506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05507	X	0,911 0	0,021 0	0,057 6	2,8352 E-04	9,1688 E-04	5,3744 E-04	0,135 5	0,002 9	0,008 9	4,4225 E-05	1,4184 E-04	7,7403 E-05
05507	Y	0,026 2	2,893 7	0,006 3	3,8199 E-03	9,1172 E-05	4,724 E-04	0,009 0	0,989 5	0,002 0	1,3206 E-03	3,1624 E-05	1,6118 E-04
05507	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05508	X	0,986 1	0,018 4	0,063 3	4,9751 E-04	1,0052 E-03	1,1575 E-04	0,147 3	0,003 1	0,009 8	7,6336 E-05	1,5677 E-04	1,2728 E-05
05508	Y	0,028 3	3,178 4	0,007 5	3,8454 E-03	3,0164 E-05	2,7648 E-04	0,009 7	1,088 3	0,002 4	1,3305 E-03	1,0357 E-05	9,2239 E-05
05508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05509	X	1,064 3	0,024 4	0,065 5	3,9633 E-04	9,7859 E-04	5,7757 E-05	0,159 6	0,004 0	0,010 1	6,1951 E-05	1,527 E-04	9,7393 E-06
05509	Y	0,026 5	3,439 2	0,007 3	3,221 E-03	1,2538 E-05	1,2311 E-04	0,009 1	1,178 7	0,002 3	1,1136 E-03	3,9503 E-06	3,9196 E-05
05509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05510	X	0,872 5	0,039 2	0,229 0	6,5605 E-05	7,9306 E-04	6,2455 E-04	0,129 6	0,005 3	0,035 3	1,0243 E-05	1,2282 E-04	8,5263 E-05
05510	Y	0,005 2	2,711 5	0,275 6	3,5405 E-03	9,8482 E-05	4,444 E-04	0,001 8	0,926 5	0,094 5	1,2218 E-03	3,379 E-05	1,5101 E-04
05510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05511	X	1,100 8	0,029 6	0,225 5	9,0211 E-04	1,0997 E-03	6,1406 E-04	0,165 5	0,004 3	0,034 9	1,4054 E-04	1,7102 E-04	9,1829 E-05
05511	Y	0,015 2	3,565 8	0,294 5	2,8563 E-03	1,2243 E-04	2,2964 E-04	0,005 2	1,222 6	0,101 1	9,8605 E-04	4,2546 E-05	7,9238 E-05
05511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05512	X	1,121 5	0,040 3	0,040 9	1,7638 E-03	1,135 E-03	3,3022 E-04	0,168 6	0,005 9	0,006 2	2,7457 E-04	1,7724 E-04	5,0635 E-05
05512	Y	0,020 4	3,579 0	0,053 1	2,5593 E-03	7,0212 E-05	2,6 E-04	0,007 0	1,227 1	0,018 0	8,8103 E-04	2,4418 E-05	8,9635 E-05
05512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05513	X	1,107 7	0,014 4	0,159 1	2,1092 E-03	1,2764 E-03	1,5046 E-04	0,166 4	0,001 9	0,024 6	3,2771 E-04	1,9927 E-04	2,1661 E-05
05513	Y	0,012 9	3,540 3	0,174 3	2,4194 E-03	1,3837 E-04	8,0511 E-05	0,004 5	1,213 8	0,059 7	8,3152 E-04	4,7934 E-05	2,7671 E-05
05513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05514	X	1,117 7	0,023 2	0,194 4	1,95 E-04	5,9961 E-04	5,3621 E-04	0,168 2	0,003 7	0,030 1	2,9149 E-05	9,325 E-05	8,1752 E-05
05514	Y	0,017 6	3,764 4	0,367 4	2,7817 E-03	1,1139 E-04	1,9731 E-04	0,006 0	1,291 3	0,126 3	9,6241 E-04	3,8393 E-05	6,7886 E-05
05514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05515	X	1,291 9	0,046 2	0,191 7	3,5582 E-05	7,6637 E-04	1,0506 E-03	0,195 8	0,007 4	0,029 7	4,9517 E-06	1,2021 E-04	1,6505 E-04
05515	Y	0,031 2	4,406 1	0,365 1	2,5833 E-03	7,6607 E-05	1,1563 E-04	0,010 7	1,514 0	0,125 6	8,9404 E-04	2,6554 E-05	3,8104 E-05
05515	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05516	X	1,295 6	0,018 3	0,092 5	1,5005 E-04	6,7541 E-04	4,3087 E-04	0,196 4	0,003 0	0,014 5	2,5309 E-05	1,0605 E-04	6,9131 E-05
05516	Y	0,027 4	4,393 3	0,392 8	2,6505 E-03	3,5525 E-05	8,2864 E-05	0,009 4	1,509 4	0,135 1	9,1796 E-04	1,2321 E-05	2,8306 E-05
05516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
05517	X	1,115 3	0,011 7	0,089 5	1,5507 E-05	6,5853 E-04	2,4025 E-04	0,167 9	0,001 8	0,013 9	1,923 E-06	1,0282 E-04	3,5942 E-05
05517	Y	0,019 2	3,748 8	0,396 3	2,8609 E-03	4,475 E-05	7,8631 E-05	0,006 6	1,285 8	0,136 3	9,9026 E-04	1,5428 E-05	2,6183 E-05
05517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05518	X	1,121 9	0,012 5	0,118 5	2,7446 E-05	5,9247 E-04	1,0657 E-04	0,168 9	0,001 9	0,018 5	3,143 E-06	9,2149 E-05	1,6926 E-05
05518	Y	0,019 8	3,786 2	0,392 9	2,8962 E-03	7,1744 E-05	1,7204 E-04	0,006 8	1,298 9	0,135 1	1,0028 E-03	2,4765 E-05	5,8837 E-05
05518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05519	X	1,174 2	0,014 0	0,121 2	1,0501 E-04	7,4848 E-04	1,2419 E-04	0,177 2	0,002 1	0,018 9	1,6446 E-05	1,1733 E-04	1,9481 E-05
05519	Y	0,023 2	3,990 3	0,392 4	2,6734 E-03	3,2321 E-05	2,1246 E-04	0,008 0	1,369 7	0,135 0	9,2581 E-04	1,1206 E-05	7,3005 E-05
05519	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05520	X	1,235 6	0,016 2	0,122 8	3,0797 E-05	7,5671 E-04	9,3921 E-05	0,186 9	0,002 5	0,019 2	3,0052 E-06	1,1925 E-04	1,3674 E-05
05520	Y	0,024 2	4,180 4	0,391 8	2,5968 E-03	3,2179 E-05	2,2195 E-04	0,008 3	1,435 6	0,134 7	8,9957 E-04	1,1137 E-05	7,6578 E-05
05520	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05521	X	1,287 1	0,018 2	0,121 2	1,4915 E-04	5,5422 E-04	2,9378 E-04	0,195 1	0,002 9	0,019 0	2,533 E-05	8,6471 E-05	4,6169 E-05
05521	Y	0,027 7	4,371 5	0,390 6	2,6191 E-03	6,9193 E-05	1,775 E-04	0,009 5	1,501 9	0,134 4	9,0719 E-04	2,3828 E-05	6,121 E-05
05521	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05522	X	1,139 7	0,023 8	0,146 0	3,8981 E-05	3,4011 E-04	3,5722 E-04	0,171 7	0,003 8	0,022 7	5,4019 E-06	5,1491 E-05	5,5477 E-05
05522	Y	0,023 0	3,903 1	0,384 1	2,8315 E-03	1,3073 E-04	1,0844 E-04	0,007 9	1,339 4	0,132 1	9,8062 E-04	4,5038 E-05	3,7479 E-05
05522	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05523	X	1,122 0	0,034 6	0,167 8	4,6518 E-05	5,0953 E-04	7,4395 E-05	0,168 9	0,005 5	0,025 9	5,6112 E-06	7,882 E-05	1,151 E-05
05523	Y	0,018 8	3,800 8	0,373 1	2,8246 E-03	1,1483 E-04	6,6139 E-05	0,006 4	1,303 9	0,128 3	9,7782 E-04	3,9517 E-05	2,1371 E-05
05523	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05524	X	1,283 4	0,070 5	0,158 5	4,76 E-05	6,0709 E-04	8,1114 E-05	0,194 5	0,011 1	0,024 5	7,2856 E-06	9,4444 E-05	1,0292 E-05
05524	Y	0,030 0	4,382 7	0,369 2	2,5662 E-03	8,7827 E-05	8,002 E-05	0,010 3	1,505 9	0,127 0	8,887 E-04	3,045 E-05	2,7262 E-05
05524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05525	X	0,808 0	0,023 7	0,150 1	9,3067 E-05	9,4258 E-04	2,652 E-04	0,119 8	0,003 5	0,022 9	1,3692 E-05	1,4437 E-04	3,366 E-05
05525	Y	0,007 9	2,739 3	0,082 1	3,8327 E-03	2,1201 E-05	2,9221 E-05	0,002 7	0,936 0	0,028 1	1,3233 E-03	7,017 E-06	9,7486 E-06
05525	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05526	X	1,060 3	0,023 8	0,158 8	2,411 E-05	7,2063 E-04	4,6697 E-04	0,158 9	0,003 8	0,024 3	2,8243 E-06	1,1148 E-04	7,0936 E-05
05526	Y	0,012 8	3,585 6	0,076 1	3,0642 E-03	3,5995 E-05	2,3818 E-05	0,004 4	1,229 4	0,026 1	1,061 E-03	1,2305 E-05	8,2696 E-06
05526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05527	X	1,067 6	0,013 4	0,295 6	3,311 E-05	8,8025 E-04	2,8536 E-04	0,160 0	0,002 3	0,045 2	4,5475 E-06	1,364 E-04	4,2906 E-05
05527	Y	0,018 3	3,579 1	0,098 1	2,8645 E-03	2,181 E-05	4,4317 E-05	0,006 3	1,227 2	0,033 7	9,9165 E-04	7,4088 E-06	1,5005 E-05
05527	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05528	X	0,826 6	0,028 1	0,291 6	1,7485 E-05	1,0387 E-03	1,92 E-04	0,122 6	0,004 6	0,044 4	2,0112 E-06	1,5901 E-04	2,271 E-05
05528	Y	0,008 8	2,731 2	0,101 0	3,4066 E-03	4,339 E-05	2,7333 E-04	0,003 0	0,933 2	0,034 6	1,1762 E-03	1,4475 E-05	9,349 E-05
05528	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05529	X	0,835 3	0,025 2	0,248 4	5,9243 E-05	1,0527 E-03	1,9887 E-05	0,123 9	0,004 2	0,037 8	8,5013 E-06	1,6116 E-04	1,6366 E-06
05529	Y	0,009 5	2,775 0	0,101 7	3,583 E-03	1,5467 E-05	2,321 E-04	0,003 2	0,948 4	0,034 9	1,2375 E-03	4,609 E-06	7,9725 E-05
05529	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05530	X	0,914 5	0,021 1	0,253 0	9,0638 E-05	1,0203 E-03	7,4492 E-05	0,136 1	0,003 6	0,038 5	1,3624 E-05	1,5708 E-04	1,0104 E-05
05530	Y	0,011 0	3,043 8	0,101 9	3,7246 E-03	5,8229 E-05	2,3696 E-04	0,003 7	1,041 5	0,034 9	1,288 E-03	2,0224 E-05	8,1368 E-05
05530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05531	X	0,991 1	0,014 8	0,256 1	1,1506 E-04	9,5475 E-04	4,7055 E-05	0,148 0	0,002 6	0,039 0	1,7473 E-05	1,4752 E-04	5,8977 E-06
05531	Y	0,015 1	3,312 2	0,100 9	3,5472 E-03	6,5971 E-05	8,0984 E-05	0,005 2	1,134 6	0,034 6	1,2276 E-03	2,2923 E-05	2,7392 E-05
05531	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05532	X	1,059 1	0,010 8	0,258 1	6,4784 E-05	8,6734 E-04	1,4723 E-05	0,158 6	0,001 8	0,039 4	9,7479 E-06	1,3438 E-04	1,8263 E-06
05532	Y	0,017 5	3,552 5	0,098 6	3,0092 E-03	9,1492 E-06	8,5015 E-06	0,006 0	1,218 0	0,033 9	1,0419 E-03	3,1153 E-06	2,4504 E-06
05532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05533	X	0,872 1	0,024 9	0,181 3	1,2489 E-04	1,0752 E-03	8,2499 E-05	0,129 6	0,004 1	0,027 5	1,7269 E-05	1,6513 E-04	9,7931 E-06
05533	Y	0,010 8	2,920 7	0,099 6	3,7289 E-03	2,2915 E-05	9,8974 E-05	0,003 7	0,998 8	0,034 1	1,2885 E-03	7,8571 E-06	3,4169 E-05
05533	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05534	X	0,953 2	0,019 4	0,187 8	7,047 E-05	1,0261 E-03	8,9937 E-05	0,142 1	0,003 3	0,028 5	9,9059 E-06	1,5833 E-04	1,2998 E-05
05534	Y	0,013 1	3,189 3	0,098 2	3,5693 E-03	3,7305 E-05	1,1005 E-04	0,004 5	1,091 9	0,033 7	1,2347 E-03	1,2954 E-05	3,7658 E-05
05534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05535	X	1,028 4	0,016 5	0,195 5	4,7388 E-05	8,8846 E-04	1,668 E-04	0,153 8	0,002 8	0,029 7	7,2838 E-06	1,3751 E-04	2,5275 E-05
05535	Y	0,015 4	3,438 1	0,097 2	3,2054 E-03	2,7969 E-05	1,66 E-05	0,005 3	1,178 2	0,033 3	1,1097 E-03	9,7173 E-06	4,9481 E-06
05535	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05536	X	1,064 3	0,022 9	0,166 1	1,5315 E-04	2,2513 E-04	3,9905 E-05	0,159 5	0,003 8	0,025 2	2,35 E-05	3,5956 E-05	5,9212 E-06
05536	Y	0,014 1	3,550 8	0,092 7	2,9396 E-03	1,0569 E-04	5,8263 E-05	0,004 8	1,217 3	0,031 8	1,0182 E-03	3,6225 E-05	1,9974 E-05
05536	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05537	X	0,819 8	0,027 9	0,192 2	7,4299 E-05	1,0174 E-03	4,3382 E-05	0,121 6	0,004 0	0,029 3	1,0185 E-05	1,5596 E-04	4,1722 E-06
05537	Y	0,008 3	2,786 0	0,082 7	3,8224 E-03	1,4313 E-05	7,7368 E-05	0,002 8	0,952 2	0,028 3	1,32 E-03	4,7741 E-06	2,6217 E-05
05537	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05538	X	0,904 2	0,027 1	0,196 6	4,7959 E-05	1,0782 E-03	1,3118 E-04	0,134 6	0,004 0	0,030 0	7,4062 E-06	1,6593 E-04	1,731 E-05
05538	Y	0,009 1	3,059 3	0,081 2	3,6283 E-03	1,3803 E-05	9,8989 E-05	0,003 1	1,046 8	0,027 8	1,2544 E-03	4,6498 E-06	3,3827 E-05
05538	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05539	X	0,987 7	0,030 7	0,195 7	7,5141 E-05	9,884 E-04	1,5604 E-04	0,147 6	0,004 7	0,029 9	1,2369 E-05	1,5252 E-04	2,23 E-05
05539	Y	0,010 2	3,316 0	0,079 7	3,3823 E-03	2,2233 E-05	1,0644 E-04	0,003 5	1,135 8	0,027 3	1,1704 E-03	7,5761 E-06	3,6567 E-05
05539	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05540	X	1,053 3	0,035 7	0,193 3	5,9922 E-05	7,2917 E-04	1,2715 E-04	0,157 8	0,005 6	0,029 6	9,8244 E-06	1,1276 E-04	1,9235 E-05
05540	Y	0,012 4	3,552 7	0,078 1	3,0851 E-03	3,9401 E-05	7,1922 E-05	0,004 2	1,218 0	0,026 8	1,0683 E-03	1,3508 E-05	2,4784 E-05
05540	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05541	X	0,800 0	0,013 2	0,078 1	3,0233 E-05	8,0532 E-04	3,0702 E-04	0,118 7	0,001 8	0,011 9	4,019 E-06	1,2297 E-04	3,8332 E-05
05541	Y	0,006 4	2,747 5	0,063 3	3,5724 E-03	2,823 E-05	1,3565 E-04	0,002 2	0,938 8	0,021 7	1,2334 E-03	9,517 E-06	4,6375 E-05
05541	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05542	X	1,044 8	0,014 3	0,088 6	3,3972 E-05	7,8762 E-04	3,9106 E-04	0,156 5	0,002 2	0,013 5	4,8547 E-06	1,2103 E-04	5,8307 E-05
05542	Y	0,011 1	3,597 6	0,061 2	2,9627 E-03	5,0018 E-05	2,0088 E-05	0,003 8	1,233 5	0,021 0	1,0257 E-03	1,7114 E-05	6,7567 E-06
05542	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05543	X	1,058 8	0,010 2	0,120 9	4,4094 E-05	6,0301 E-04	4,7911 E-04	0,158 6	0,001 4	0,018 4	6,2633 E-06	9,3413 E-05	7,2767 E-05
05543	Y	0,013 0	3,594 1	0,074 6	3,059 E-03	2,7988 E-05	7,9515 E-05	0,004 4	1,232 3	0,025 6	1,0592 E-03	9,6675 E-06	2,7323 E-05
05543	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05544	X	0,801 1	0,009 4	0,105 9	3,4596 E-05	9,9007 E-04	2,5124 E-04	0,118 7	0,001 6	0,016 1	4,0495 E-06	1,5155 E-04	3,0669 E-05
05544	Y	0,007 9	2,732 3	0,081 0	3,8309 E-03	2,7937 E-05	5,8186 E-05	0,002 7	0,933 6	0,027 8	1,3226 E-03	9,56 E-06	1,9586 E-05
05544	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05545	X	1,053 ₂	0,011 ₄	0,107 ₃	3,3708 E-05	2,9873 E-04	1,1722 E-04	0,157 ₈	0,001 ₆	0,016 ₃	3,671 E-06	4,5729 E-05	1,6369 E-05
05545	Y	0,012 ₅	3,556 ₇	0,073 ₃	3,0824 E-03	4,1494 E-05	9,7259 E-05	0,004 ₃	1,219 ₃	0,025 ₁	1,0672 E-03	1,4341 E-05	3,3349 E-05
05545	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05546	X	0,804 ₆	0,019 ₈	0,237 ₄	3,7902 E-04	9,404 E-04	4,0879 E-04	0,119 ₄	0,003 ₀	0,036 ₁	5,1488 E-05	1,4402 E-04	6,0456 E-05
05546	Y	0,006 ₇	2,788 ₅	0,065 ₇	3,826 E-03	1,6059 E-05	7,2067 E-05	0,002 ₃	0,953 ₀	0,022 ₅	1,3209 E-03	5,4165 E-06	2,4365 E-05
05546	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05547	X	0,884 ₉	0,027 ₀	0,239 ₃	1,6766 E-04	1,0189 E-03	2,0794 E-04	0,131 ₈	0,003 ₆	0,036 ₅	2,5238 E-05	1,5639 E-04	3,107 E-05
05547	Y	0,007 ₇	3,065 ₉	0,066 ₀	3,6974 E-03	1,5532 E-05	1,5549 E-05	0,002 ₇	1,049 ₀	0,022 ₆	1,278 E-03	5,1901 E-06	4,2025 E-06
05547	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05548	X	0,966 ₃	0,013 ₆	0,235 ₉	2,9649 E-04	9,8703 E-04	2,2331 E-05	0,144 ₄	0,001 ₃	0,036 ₁	4,2576 E-05	1,5174 E-04	2,9494 E-06
05548	Y	0,009 ₀	3,325 ₉	0,066 ₃	3,387 E-03	2,1619 E-05	1,2935 E-05	0,003 ₁	1,139 ₂	0,022 ₇	1,172 E-03	7,2862 E-06	4,3659 E-06
05548	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05549	X	1,037 ₄	0,012 ₀	0,230 ₆	1,2094 E-04	7,2552 E-04	1,9952 E-04	0,155 ₄	0,001 ₈	0,035 ₃	8,6603 E-06	1,117 E-04	3,076 E-05
05549	Y	0,011 ₁	3,560 ₅	0,066 ₅	3,047 E-03	2,9801 E-05	1,9004 E-05	0,003 ₈	1,220 ₆	0,022 ₈	1,0552 E-03	1,0157 E-05	6,5228 E-06
05549	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05550	X	0,845 ₉	0,019 ₀	0,176 ₃	1,3982 E-04	9,2989 E-04	4,452 E-05	0,125 ₈	0,002 ₄	0,026 ₈	1,7578 E-05	1,4227 E-04	4,6204 E-06
05550	Y	0,007 ₂	2,929 ₆	0,065 ₀	3,7209 E-03	1,3608 E-05	2,9536 E-05	0,002 ₅	1,001 ₈	0,022 ₃	1,2856 E-03	4,4721 E-06	9,7264 E-06
05550	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05551	X	0,923 ₈	0,020 ₃	0,177 ₁	1,1427 E-04	9,2148 E-04	5,1938 E-05	0,137 ₈	0,002 ₄	0,027 ₀	1,708 E-05	1,4142 E-04	7,1271 E-06
05551	Y	0,008 ₃	3,197 ₅	0,065 ₀	3,5604 E-03	1,3855 E-05	4,1081 E-05	0,002 ₈	1,094 ₇	0,022 ₃	1,2314 E-03	4,5482 E-06	1,388 E-05
05551	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05552	X	0,998 ₇	0,011 ₆	0,177 ₅	1,734 E-04	8,4983 E-04	2,2149 E-04	0,149 ₄	0,001 ₂	0,027 ₁	2,1848 E-05	1,3073 E-04	3,3401 E-05
05552	Y	0,009 ₆	3,447 ₅	0,064 ₉	3,2539 E-03	2,1243 E-05	1,8604 E-05	0,003 ₃	1,181 ₄	0,022 ₂	1,1263 E-03	7,1473 E-06	6,4658 E-06
05552	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05553	X	0,808 ₈	0,019 ₄	0,115 ₁	3,9794 E-05	9,0266 E-04	5,5091 E-05	0,120 ₁	0,002 ₅	0,017 ₅	5,7249 E-06	1,3772 E-04	3,6965 E-06
05553	Y	0,006 ₆	2,787 ₉	0,064 ₄	3,6805 E-03	2,2291 E-05	1,2725 E-04	0,002 ₃	0,952 ₈	0,022 ₁	1,271 E-03	7,4291 E-06	4,3569 E-05
05553	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05554	X	0,881 ₂	0,020 ₅	0,118 ₈	1,8588 E-05	9,1224 E-04	1,0222 E-04	0,131 ₂	0,002 ₆	0,018 ₁	1,7105 E-06	1,3979 E-04	9,9955 E-06
05554	Y	0,008 ₀	3,057 ₈	0,064 ₉	3,708 E-03	5,0716 E-06	1,3883 E-04	0,002 ₇	1,046 ₃	0,022 ₃	1,2819 E-03	1,2825 E-06	4,754 E-05
05554	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05555	X	0,959 ₇	0,019 ₁	0,122 ₂	3,965 E-05	8,9794 E-04	8,4502 E-05	0,143 ₄	0,002 ₆	0,018 ₆	3,0679 E-06	1,3793 E-04	5,8926 E-06
05555	Y	0,008 ₇	3,323 ₂	0,064 ₅	3,5063 E-03	6,3837 E-06	4,0932 E-05	0,003 ₀	1,138 ₃	0,022 ₁	1,2131 E-03	1,7566 E-06	1,3712 E-05
05555	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05556	X	1,031 ₉	0,018 ₇	0,122 ₈	6,1888 E-05	8,2378 E-04	9,9909 E-05	0,154 ₅	0,002 ₈	0,018 ₇	7,403 E-06	1,2675 E-04	1,4068 E-05
05556	Y	0,010 ₃	3,565 ₅	0,063 ₂	3,0952 E-03	3,4604 E-05	2,018 E-05	0,003 ₅	1,222 ₃	0,021 ₇	1,0716 E-03	1,1766 E-05	6,9455 E-06
05556	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05557	X	0,853 ₈	0,045 ₁	0,003 ₈	4,5024 E-04	8,9072 E-04	9,9699 E-04	0,126 ₈	0,006 ₅	0,000 ₃	6,7614 E-05	1,3665 E-04	1,4613 E-04
05557	Y	0,006 ₀	2,710 ₁	0,009 ₅	3,3633 E-03	7,5183 E-05	7,2867 E-04	0,002 ₀	0,925 ₉	0,003 ₁	1,1612 E-03	2,6096 E-05	2,4884 E-04
05557	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05558	X	1,102 ₅	0,015 ₈	0,014 ₅	1,6103 E-03	9,1467 E-04	4,2198 E-04	0,165 ₇	0,002 ₄	0,002 ₁	2,4947 E-04	1,4222 E-04	6,4286 E-05
05558	Y	0,003 ₈	3,605 ₅	0,009 ₇	2,5795 E-03	3,1217 E-05	3,3197 E-04	0,001 ₃	1,236 ₂	0,003 ₀	8,8938 E-04	1,0191 E-05	1,1365 E-04
05558	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
05559	X	1,106 0	0,034 1	0,127 6	8,6554 E-05	7,6295 E-04	2,2448 E-04	0,166 2	0,005 5	0,019 7	1,24 E-05	1,1868 E-04	3,42 E-05
05559	Y	0,005 4	3,621 9	0,005 4	3,1393 E-03	2,3924 E-05	1,6105 E-04	0,001 9	1,241 8	0,001 5	1,0867 E-03	7,9212 E-06	5,5567 E-05
05559	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05560	X	0,851 0	0,036 2	0,123 9	9,8915 E-05	9,1417 E-04	1,388 E-04	0,126 3	0,005 5	0,019 1	1,2875 E-05	1,407 E-04	1,6773 E-05
05560	Y	0,005 8	2,764 1	0,012 2	3,8179 E-03	6,1069 E-05	7,9634 E-05	0,001 9	0,944 4	0,004 0	1,3182 E-03	2,1198 E-05	2,4697 E-05
05560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05561	X	0,862 4	0,033 0	0,086 6	1,1777 E-04	8,7649 E-04	1,8331 E-04	0,128 1	0,005 0	0,013 3	1,4942 E-05	1,3466 E-04	2,7245 E-05
05561	Y	0,006 7	2,805 0	0,009 1	3,7711 E-03	7,7765 E-05	1,2532 E-04	0,002 2	0,958 6	0,002 8	1,3025 E-03	2,7003 E-05	4,309 E-05
05561	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05562	X	1,095 9	0,039 7	0,093 6	2,4039 E-04	7,4852 E-04	2,4873 E-05	0,164 6	0,006 3	0,014 4	3,6039 E-05	1,1652 E-04	3,8214 E-06
05562	Y	0,004 8	3,592 0	0,005 9	3,0966 E-03	4,3048 E-05	6,6221 E-05	0,001 7	1,231 4	0,001 6	1,0718 E-03	1,481 E-05	2,3102 E-05
05562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05563	X	0,896 4	0,013 3	0,038 0	3,725 E-04	7,6089 E-04	6,7543 E-04	0,133 3	0,002 0	0,005 9	5,8654 E-05	1,1695 E-04	9,8327 E-05
05563	Y	0,008 4	2,918 2	0,006 9	3,9106 E-03	1,237 E-04	5,8299 E-04	0,002 9	0,997 9	0,002 0	1,3518 E-03	4,2965 E-05	1,9895 E-04
05563	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05564	X	0,874 0	0,026 4	0,224 7	4,2506 E-05	8,591 E-04	5,4713 E-04	0,129 8	0,003 5	0,034 5	6,4707 E-06	1,3298 E-04	7,4685 E-05
05564	Y	0,020 5	2,728 5	0,241 5	3,589 E-03	8,8014 E-05	3,2751 E-04	0,006 9	0,932 3	0,082 7	1,2385 E-03	3,0165 E-05	1,1128 E-04
05564	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05565	X	1,102 5	0,018 5	0,218 9	9,1987 E-04	1,1963 E-03	5,0267 E-04	0,165 7	0,002 7	0,033 8	1,4281 E-04	1,8606 E-04	7,5085 E-05
05565	Y	0,020 7	3,597 0	0,263 9	2,8463 E-03	1,9352 E-04	1,3154 E-04	0,007 0	1,233 3	0,090 5	9,8279 E-04	6,7278 E-05	4,5387 E-05
05565	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05566	X	1,115 9	0,028 7	0,030 9	2,1145 E-03	1,1431 E-03	3,9014 E-04	0,167 7	0,004 2	0,004 7	3,2812 E-04	1,7797 E-04	5,9771 E-05
05566	Y	0,010 3	3,609 7	0,047 5	2,4064 E-03	1,1712 E-04	3,3463 E-04	0,003 5	1,237 6	0,016 0	8,2784 E-04	4,0688 E-05	1,1503 E-04
05566	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05567	X	1,102 2	0,018 0	0,154 6	2,2289 E-03	1,3026 E-03	8,3142 E-05	0,165 6	0,002 9	0,023 9	3,4547 E-04	2,0301 E-04	1,1735 E-05
05567	Y	0,018 9	3,568 9	0,154 4	2,3456 E-03	1,9484 E-04	1,3018 E-04	0,006 4	1,223 6	0,052 7	8,0649 E-04	6,7753 E-05	4,4578 E-05
05567	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05568	X	0,827 1	0,043 6	0,303 4	2,9956 E-05	1,045 E-03	1,5352 E-04	0,122 6	0,006 9	0,046 2	4,5435 E-06	1,6003 E-04	1,6676 E-05
05568	Y	0,004 8	2,758 5	0,077 8	3,5676 E-03	7,2766 E-05	1,787 E-04	0,001 6	0,942 5	0,026 7	1,2315 E-03	2,4576 E-05	6,0738 E-05
05568	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05569	X	1,072 3	0,035 0	0,305 3	4,9988 E-05	8,9261 E-04	1,4408 E-04	0,160 7	0,005 7	0,046 7	7,1077 E-06	1,3835 E-04	2,098 E-05
05569	Y	0,008 5	3,628 9	0,073 5	3,0281 E-03	5,9991 E-05	2,9808 E-05	0,002 9	1,244 1	0,025 2	1,0481 E-03	2,0437 E-05	9,9288 E-06
05569	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05570	X	1,066 2	0,041 5	0,181 7	4,6856 E-05	7,6075 E-04	3,2451 E-04	0,159 8	0,006 6	0,027 8	6,3426 E-06	1,177 E-04	4,9144 E-05
05570	Y	0,010 8	3,616 2	0,059 6	3,1525 E-03	1,284 E-05	4,353 E-05	0,003 7	1,239 8	0,020 4	1,0914 E-03	4,3924 E-06	1,4849 E-05
05570	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05571	X	0,813 8	0,038 5	0,179 0	9,3737 E-05	9,7889 E-04	1,6864 E-04	0,120 6	0,005 8	0,027 3	1,3052 E-05	1,4995 E-04	1,9447 E-05
05571	Y	0,003 3	2,763 6	0,065 7	3,8755 E-03	2,2634 E-05	3,1918 E-05	0,001 1	0,944 3	0,022 5	1,3378 E-03	7,7085 E-06	1,0885 E-05
05571	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05572	X	0,823 0	0,040 5	0,218 7	5,5881 E-05	1,1111 E-03	5,4042 E-05	0,122 1	0,006 0	0,033 4	6,8352 E-06	1,7038 E-04	5,8778 E-06
05572	Y	0,003 4	2,808 0	0,064 5	3,8584 E-03	3,6728 E-05	7,9315 E-05	0,001 2	0,959 7	0,022 1	1,3322 E-03	1,2419 E-05	2,6772 E-05
05572	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05573	X	0,908 ₄	0,042 ₆	0,222 ₇	8,9931 E-05	1,0966 E-03	1,67 E-04	0,135 ₃	0,006 ₅	0,034 ₁	1,3804 E-05	1,6886 E-04	2,2247 E-05
05573	Y	0,006 ₁	3,083 ₂	0,062 ₄	3,6545 E-03	3,7641 E-05	8,4747 E-05	0,002 ₁	1,055 ₀	0,021 ₄	1,2632 E-03	1,2785 E-05	2,8775 E-05
05573	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05574	X	0,990 ₁	0,048 ₅	0,219 ₅	7,1703 E-05	1,0436 E-03	1,8958 E-04	0,147 ₉	0,007 ₅	0,033 ₆	1,0639 E-05	1,612 E-04	2,7593 E-05
05574	Y	0,009 ₀	3,342 ₇	0,060 ₈	3,4305 E-03	3,7337 E-05	9,6075 E-05	0,003 ₁	1,144 ₉	0,020 ₈	1,1869 E-03	1,2732 E-05	3,2689 E-05
05574	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05575	X	1,059 ₉	0,049 ₆	0,210 ₆	5,488 E-05	6,3744 E-04	1,1509 E-04	0,158 ₈	0,007 ₈	0,032 ₃	7,1161 E-06	9,8498 E-05	1,7566 E-05
05575	Y	0,011 ₁	3,584 ₅	0,059 ₇	3,178 E-03	2,234 E-06	8,5118 E-05	0,003 ₈	1,228 ₈	0,020 ₄	1,1001 E-03	6,9488 E-07	2,9015 E-05
05575	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05576	X	1,064 ₄	0,045 ₉	0,165 ₄	2,3873 E-04	5,4692 E-04	7,0713 E-05	0,159 ₅	0,007 ₄	0,025 ₁	3,676 E-05	8,4343 E-05	1,1378 E-05
05576	Y	0,010 ₁	3,590 ₇	0,077 ₉	3,1174 E-03	1,1359 E-05	1,129 E-05	0,003 ₅	1,230 ₉	0,026 ₇	1,0792 E-03	3,9579 E-06	3,8482 E-06
05576	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05577	X	0,875 ₆	0,042 ₉	0,199 ₁	8,4874 E-05	1,0566 E-03	5,691 E-05	0,130 ₁	0,006 ₈	0,030 ₃	9,6881 E-06	1,6229 E-04	6,1413 E-06
05577	Y	0,004 ₇	2,951 ₅	0,080 ₃	3,7767 E-03	2,7141 E-05	6,3073 E-05	0,001 ₆	1,009 ₃	0,027 ₅	1,3047 E-03	8,8232 E-06	2,1096 E-05
05577	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05578	X	0,956 ₅	0,042 ₈	0,205 ₂	4,5915 E-05	1,0205 E-03	8,3658 E-05	0,142 ₇	0,006 ₉	0,031 ₂	5,3492 E-06	1,5746 E-04	1,2087 E-05
05578	Y	0,006 ₃	3,223 ₄	0,079 ₁	3,6098 E-03	2,0789 E-05	5,6018 E-05	0,002 ₂	1,103 ₄	0,027 ₁	1,2485 E-03	6,6115 E-06	1,7621 E-05
05578	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05579	X	1,031 ₆	0,043 ₇	0,210 ₉	2,8609 E-05	9,0502 E-04	1,4627 E-04	0,154 ₄	0,007 ₀	0,032 ₁	4,2341 E-06	1,4005 E-04	2,2097 E-05
05579	Y	0,008 ₁	3,476 ₇	0,078 ₀	3,3 E-03	2,3372 E-05	4,5166 E-05	0,002 ₈	1,191 ₃	0,026 ₇	1,1422 E-03	7,7175 E-06	1,4884 E-05
05579	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05580	X	0,838 ₃	0,042 ₂	0,262 ₂	3,7882 E-05	1,0496 E-03	1,9735 E-05	0,124 ₄	0,006 ₇	0,040 ₀	5,1832 E-06	1,6079 E-04	2,783 E-06
05580	Y	0,004 ₄	2,807 ₂	0,079 ₈	3,6854 E-03	4,4408 E-05	1,5808 E-04	0,001 ₅	0,959 ₃	0,027 ₃	1,2725 E-03	1,4763 E-05	5,4236 E-05
05580	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05581	X	0,917 ₆	0,041 ₃	0,266 ₅	5,686 E-05	1,024 E-03	4,0713 E-05	0,136 ₆	0,006 ₆	0,040 ₇	7,4839 E-06	1,577 E-04	4,5346 E-06
05581	Y	0,006 ₂	3,081 ₀	0,079 ₅	3,7847 E-03	1,3091 E-05	1,6725 E-04	0,002 ₁	1,054 ₁	0,027 ₃	1,3084 E-03	3,9188 E-06	5,6826 E-05
05581	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05582	X	0,994 ₄	0,038 ₈	0,269 ₂	7,6395 E-05	9,6709 E-04	3,5026 E-05	0,148 ₆	0,006 ₃	0,041 ₁	1,1051 E-05	1,4946 E-04	4,2466 E-06
05582	Y	0,006 ₇	3,352 ₀	0,078 ₂	3,5771 E-03	1,0875 E-05	4,0409 E-05	0,002 ₃	1,148 ₁	0,026 ₈	1,2376 E-03	3,1538 E-06	1,0884 E-05
05582	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05583	X	1,063 ₇	0,034 ₇	0,270 ₉	8,32 E-05	8,8934 E-04	6,5845 E-05	0,159 ₃	0,005 ₇	0,041 ₄	1,2657 E-05	1,3783 E-04	1,0301 E-05
05583	Y	0,008 ₃	3,598 ₇	0,075 ₈	3,1449 E-03	4,5432 E-05	5,6061 E-05	0,002 ₈	1,233 ₇	0,026 ₀	1,0886 E-03	1,5396 E-05	1,9055 E-05
05583	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05584	X	1,119 ₇	0,035 ₄	0,305 ₆	2,1234 E-05	8,3674 E-04	1,9245 E-04	0,168 ₁	0,005 ₈	0,046 ₈	3,0961 E-06	1,3008 E-04	2,9264 E-05
05584	Y	0,013 ₆	3,785 ₅	0,071 ₅	2,8187 E-03	6,3594 E-05	1,1707 E-04	0,004 ₆	1,298 ₅	0,024 ₆	9,7582 E-04	2,1764 E-05	4,0691 E-05
05584	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05585	X	1,310 ₅	0,031 ₄	0,306 ₀	3,3449 E-05	8,0143 E-04	1,747 E-04	0,198 ₁	0,005 ₁	0,046 ₉	5,2091 E-06	1,2515 E-04	2,8643 E-05
05585	Y	0,022 ₉	4,449 ₈	0,066 ₁	2,4042 E-03	1,546 E-04	4,1351 E-05	0,007 ₈	1,528 ₉	0,022 ₇	8,3263 E-04	5,3386 E-05	1,2862 E-05
05585	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05586	X	1,292 ₇	0,042 ₁	0,179 ₇	5,9973 E-05	6,1852 E-04	3,3415 E-04	0,195 ₃	0,006 ₈	0,027 ₆	9,0044 E-06	9,6248 E-05	5,3575 E-05
05586	Y	0,019 ₅	4,414 ₉	0,054 ₃	2,4788 E-03	6,7891 E-06	5,2144 E-05	0,006 ₇	1,516 ₈	0,018 ₆	8,5844 E-04	2,3588 E-06	1,7941 E-05
05586	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
05587	X	1,104 6	0,039 6	0,180 4	4,996 E-05	7,6769 E-04	3,0931 E-04	0,165 7	0,006 3	0,027 7	6,7123 E-06	1,1928 E-04	4,7183 E-05
05587	Y	0,011 7	3,773 8	0,058 4	2,9721 E-03	1,931 E-05	5,0499 E-05	0,004 0	1,294 5	0,020 0	1,029 E-03	6,5961 E-06	1,7346 E-05
05587	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05588	X	1,111 9	0,047 5	0,211 3	3,7061 E-05	8,4413 E-04	1,7493 E-04	0,166 9	0,007 5	0,032 5	4,7344 E-06	1,3139 E-04	2,6973 E-05
05588	Y	0,011 9	3,809 0	0,057 5	2,9399 E-03	3,5845 E-05	9,598 E-05	0,004 1	1,306 7	0,019 7	1,0179 E-03	1,2286 E-05	3,3079 E-05
05588	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05589	X	1,175 1	0,050 0	0,211 5	5,0393 E-05	8,1903 E-04	2,9128 E-04	0,176 8	0,008 0	0,032 5	7,6922 E-06	1,2776 E-04	4,529 E-05
05589	Y	0,015 1	4,016 2	0,055 5	2,7231 E-03	3,541 E-05	9,6375 E-05	0,005 2	1,378 5	0,019 0	9,429 E-04	1,2139 E-05	3,3268 E-05
05589	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05590	X	1,235 6	0,051 7	0,207 9	4,6803 E-05	7,8631 E-04	2,3052 E-04	0,186 3	0,008 3	0,032 0	5,9476 E-06	1,2279 E-04	3,5982 E-05
05590	Y	0,018 1	4,209 6	0,054 7	2,5622 E-03	3,1461 E-05	9,7986 E-05	0,006 2	1,445 7	0,018 7	8,8732 E-04	1,0776 E-05	3,3846 E-05
05590	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05591	X	1,288 1	0,047 4	0,201 6	1,0869 E-04	4,8563 E-04	3,9324 E-05	0,194 6	0,007 7	0,031 0	1,6608 E-05	7,5119 E-05	4,5807 E-06
05591	Y	0,019 5	4,394 0	0,055 3	2,4773 E-03	3,2321 E-05	9,8878 E-05	0,006 7	1,509 6	0,018 9	8,5789 E-04	1,1213 E-05	3,4163 E-05
05591	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05592	X	1,296 4	0,043 7	0,190 4	6,2951 E-05	3,8018 E-04	1,7303 E-04	0,195 9	0,007 1	0,028 9	9,5052 E-06	5,8595 E-05	2,8204 E-05
05592	Y	0,020 1	4,403 0	0,073 4	2,3662 E-03	4,2249 E-05	8,6646 E-05	0,006 9	1,512 7	0,025 2	8,1919 E-04	1,4496 E-05	2,99 E-05
05592	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05593	X	1,155 6	0,029 6	0,220 8	1,1059 E-04	8,3236 E-04	6,3691 E-05	0,173 7	0,004 8	0,033 6	1,6444 E-05	1,2968 E-04	9,4863 E-06
05593	Y	0,013 7	3,926 9	0,075 7	2,9191 E-03	3,5853 E-05	3,8172 E-05	0,004 7	1,347 6	0,026 0	1,0108 E-03	1,2201 E-05	1,2445 E-05
05593	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05594	X	1,217 2	0,030 4	0,223 7	6,8208 E-05	7,9257 E-04	3,1538 E-05	0,183 4	0,005 0	0,034 1	1,0367 E-05	1,2372 E-04	4,7254 E-06
05594	Y	0,016 4	4,133 4	0,074 7	2,7113 E-03	3,5058 E-05	1,9168 E-05	0,005 6	1,419 2	0,025 6	9,3899 E-04	1,1978 E-05	3,3913 E-06
05594	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05595	X	1,274 1	0,036 3	0,225 3	1,0821 E-04	7,0893 E-04	1,6951 E-04	0,192 4	0,005 9	0,034 3	1,7344 E-05	1,1057 E-04	2,688 E-05
05595	Y	0,019 3	4,323 1	0,074 4	2,4781 E-03	3,1974 E-05	1,1065 E-04	0,006 6	1,485 0	0,025 5	8,5811 E-04	1,095 E-05	3,8139 E-05
05595	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05596	X	1,126 7	0,032 5	0,273 2	5,0779 E-05	8,4439 E-04	3,6485 E-05	0,169 2	0,005 3	0,041 8	7,5922 E-06	1,3132 E-04	5,5268 E-06
05596	Y	0,013 3	3,816 1	0,074 0	2,8962 E-03	5,2662 E-05	9,901 E-05	0,004 5	1,309 1	0,025 4	1,0028 E-03	1,798 E-05	3,4357 E-05
05596	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05597	X	1,187 4	0,031 3	0,274 6	4,2222 E-05	8,0599 E-04	8,8934 E-05	0,178 7	0,005 1	0,042 0	6,1521 E-06	1,2572 E-04	1,3995 E-05
05597	Y	0,015 5	4,028 2	0,073 1	2,8778 E-03	2,2098 E-05	8,9074 E-05	0,005 3	1,382 7	0,025 1	9,966 E-04	7,4239 E-06	3,038 E-05
05597	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05598	X	1,245 7	0,030 8	0,274 8	3,1425 E-05	7,7284 E-04	1,4565 E-05	0,187 9	0,005 0	0,042 0	4,468 E-06	1,2066 E-04	2,2066 E-06
05598	Y	0,017 1	4,233 6	0,072 0	2,7018 E-03	3,2667 E-05	4,5396 E-05	0,005 8	1,454 0	0,024 7	9,3574 E-04	1,1134 E-05	1,3942 E-05
05598	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05599	X	1,300 9	0,030 7	0,274 3	2,9791 E-05	7,6016 E-04	1,1542 E-04	0,196 6	0,005 0	0,042 0	4,7327 E-06	1,1857 E-04	1,8302 E-05
05599	Y	0,021 0	4,421 0	0,071 2	2,4645 E-03	8,2129 E-05	8,8598 E-05	0,007 2	1,519 0	0,024 4	8,535 E-04	2,8282 E-05	3,0198 E-05
05599	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05600	X	1,112 8	0,009 1	0,142 2	2,2639 E-05	7,5324 E-04	7,5013 E-04	0,167 0	0,001 6	0,021 7	2,7787 E-06	1,1792 E-04	1,1386 E-04
05600	Y	0,014 3	3,768 2	0,041 6	2,8627 E-03	3,6479 E-05	4,5941 E-05	0,004 9	1,292 7	0,014 1	9,9119 E-04	1,2559 E-05	1,5778 E-05
05600	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
05601	X	1,175 ₄	0,008 ₉	0,144 ₀	2,5072 E-05	9,2049 E-04	6,494 E-04	0,176 ₉	0,001 ₅	0,021 ₉	3,4877 E-06	1,4395 E-04	1,0122 E-04
05601	Y	0,016 ₇	3,970 ₁	0,042 ₅	2,696 E-03	3,1347 E-05	3,6125 E-05	0,005 ₇	1,362 ₈	0,014 ₄	9,3357 E-04	1,0795 E-05	1,2341 E-05
05601	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05602	X	1,239 ₆	0,008 ₈	0,146 ₀	1,0504 E-05	8,3638 E-04	8,4142 E-04	0,187 ₀	0,001 ₄	0,022 ₃	1,3446 E-06	1,3094 E-04	1,3322 E-04
05602	Y	0,019 ₁	4,160 ₁	0,043 ₂	2,5464 E-03	3,2278 E-05	4,4002 E-05	0,006 ₅	1,428 ₇	0,014 ₇	8,8185 E-04	1,1122 E-05	1,5004 E-05
05602	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05603	X	1,293 ₄	0,008 ₇	0,147 ₅	2,6329 E-05	7,3589 E-04	1,3773 E-03	0,195 ₅	0,001 ₄	0,022 ₅	2,9061 E-06	1,161 E-04	2,1975 E-04
05603	Y	0,021 ₄	4,341 ₀	0,043 ₄	2,4608 E-03	3,1576 E-05	6,321 E-05	0,007 ₃	1,491 ₄	0,014 ₇	8,5222 E-04	1,0849 E-05	2,1559 E-05
05603	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05604	X	1,083 ₄	0,014 ₈	0,088 ₇	2,3594 E-05	6,8565 E-04	3,9255 E-04	0,162 ₅	0,002 ₃	0,013 ₅	2,0191 E-06	1,0551 E-04	6,0104 E-05
05604	Y	0,013 ₂	3,745 ₈	0,069 ₅	2,7611 E-03	5,282 E-05	8,7736 E-05	0,004 ₅	1,284 ₉	0,023 ₉	9,5602 E-04	1,8141 E-05	3,0437 E-05
05604	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05605	X	1,271 ₀	0,019 ₆	0,091 ₈	6,3904 E-05	7,3032 E-04	5,6551 E-04	0,191 ₈	0,003 ₂	0,014 ₀	1,0149 E-05	1,1305 E-04	9,1266 E-05
05605	Y	0,021 ₈	4,399 ₇	0,065 ₉	2,4328 E-03	8,6003 E-05	1,116 E-05	0,007 ₅	1,511 ₇	0,022 ₆	8,4255 E-04	2,9651 E-05	3,0407 E-06
05605	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05606	X	1,272 ₇	0,021 ₅	0,133 ₅	3,3854 E-05	2,8578 E-04	6,0295 E-04	0,192 ₁	0,003 ₂	0,020 ₃	4,3784 E-06	4,4498 E-05	9,6077 E-05
05606	Y	0,022 ₆	4,369 ₆	0,082 ₅	2,4283 E-03	2,0278 E-05	8,5989 E-05	0,007 ₈	1,501 ₃	0,028 ₃	8,41 E-04	6,9385 E-06	2,9708 E-05
05606	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05607	X	1,087 ₄	0,012 ₀	0,125 ₁	1,8512 E-05	7,8767 E-04	5,3517 E-04	0,163 ₁	0,001 ₇	0,019 ₀	2,3603 E-06	1,2234 E-04	8,2341 E-05
05607	Y	0,014 ₇	3,729 ₇	0,087 ₄	2,8865 E-03	2,8823 E-05	5,8786 E-05	0,005 ₀	1,279 ₄	0,030 ₀	9,9951 E-04	9,9238 E-06	2,0197 E-05
05607	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05608	X	1,268 ₇	0,035 ₀	0,133 ₇	1,2657 E-04	4,03 E-04	2,7235 E-05	0,191 ₅	0,005 ₃	0,020 ₃	1,8969 E-05	6,2945 E-05	3,6695 E-06
05608	Y	0,022 ₁	4,347 ₈	0,081 ₆	2,4156 E-03	1,0916 E-05	1,0733 E-04	0,007 ₆	1,493 ₈	0,028 ₀	8,3655 E-04	3,4224 E-06	3,7165 E-05
05608	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05609	X	1,086 ₈	0,016 ₄	0,229 ₁	1,8003 E-04	7,7906 E-04	3,1134 E-04	0,163 ₀	0,002 ₇	0,035 ₁	2,8984 E-05	1,205 E-04	4,791 E-05
05609	Y	0,013 ₃	3,778 ₈	0,078 ₆	2,9678 E-03	2,775 E-05	2,0247 E-05	0,004 ₆	1,296 ₄	0,027 ₀	1,0279 E-03	9,4765 E-06	6,8698 E-06
05609	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05610	X	1,149 ₀	0,014 ₅	0,227 ₆	2,0337 E-04	8,012 E-04	8,0263 E-05	0,172 ₇	0,002 ₄	0,034 ₉	3,0538 E-05	1,2422 E-04	1,2182 E-05
05610	Y	0,015 ₅	3,990 ₂	0,078 ₅	2,776 E-03	3,2842 E-05	1,7558 E-05	0,005 ₃	1,369 ₇	0,026 ₉	9,6145 E-04	1,1252 E-05	5,8943 E-06
05610	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05611	X	1,210 ₅	0,011 ₈	0,223 ₉	2,8136 E-04	7,5385 E-04	1,2742 E-04	0,182 ₃	0,001 ₆	0,034 ₄	4,3929 E-05	1,1713 E-04	1,9534 E-05
05611	Y	0,018 ₃	4,183 ₃	0,078 ₃	2,4972 E-03	3,8413 E-05	5,0475 E-05	0,006 ₂	1,436 ₇	0,026 ₉	8,6467 E-04	1,3194 E-05	1,7327 E-05
05611	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05612	X	1,262 ₀	0,022 ₄	0,220 ₇	6,1169 E-05	5,2221 E-04	1,0474 E-04	0,190 ₄	0,003 ₃	0,033 ₉	5,0538 E-06	8,1404 E-05	1,6737 E-05
05612	Y	0,021 ₄	4,357 ₆	0,078 ₁	2,2886 E-03	3,6329 E-05	1,0296 E-04	0,007 ₃	1,497 ₂	0,026 ₈	7,9227 E-04	1,2485 E-05	3,5537 E-05
05612	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05613	X	1,119 ₁	0,013 ₃	0,175 ₃	1,3459 E-04	7,5614 E-04	7,2904 E-05	0,168 ₁	0,002 ₂	0,026 ₉	2,1642 E-05	1,1695 E-04	1,0252 E-05
05613	Y	0,014 ₅	3,887 ₆	0,075 ₅	2,8609 E-03	3,1059 E-05	3,9375 E-06	0,004 ₉	1,334 ₁	0,025 ₉	9,9086 E-04	1,0613 E-05	9,8157 E-07
05613	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05614	X	1,178 ₃	0,014 ₂	0,174 ₉	9,5409 E-05	7,4279 E-04	1,6217 E-04	0,177 ₃	0,002 ₄	0,026 ₈	1,4172 E-05	1,1509 E-04	2,4703 E-05
05614	Y	0,016 ₇	4,091 ₀	0,075 ₁	2,6791 E-03	3,3937 E-05	8,8736 E-06	0,005 ₇	1,404 ₇	0,025 ₈	9,2782 E-04	1,162 E-05	2,5519 E-06
05614	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
05615	X	1,234 9	0,009 0	0,175 6	1,4335 E-04	7,0183 E-04	3,5317 E-04	0,186 1	0,001 4	0,026 9	2,2825 E-05	1,0881 E-04	5,5294 E-05
05615	Y	0,019 5	4,279 1	0,075 0	2,46 E-03	4,0315 E-05	8,7233 E-05	0,006 7	1,469 9	0,025 7	8,5181 E-04	1,3829 E-05	3,003 E-05
05615	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05616	X	1,090 9	0,019 4	0,122 5	4,6277 E-05	7,446 E-04	7,6697 E-05	0,163 7	0,003 1	0,018 7	5,9186 E-06	1,1488 E-04	1,0293 E-05
05616	Y	0,013 5	3,779 4	0,072 4	2,8485 E-03	4,2241 E-05	9,7486 E-05	0,004 6	1,296 6	0,024 9	9,8644 E-04	1,4463 E-05	3,394 E-05
05616	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05617	X	1,146 6	0,020 5	0,123 4	3,2451 E-05	7,4412 E-04	4,9624 E-05	0,172 3	0,003 3	0,018 9	3,6635 E-06	1,1511 E-04	7,8992 E-06
05617	Y	0,015 6	3,987 4	0,072 2	2,8213 E-03	2,4383 E-05	8,2375 E-05	0,005 3	1,368 7	0,024 8	9,7704 E-04	8,29 E-06	2,8757 E-05
05617	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05618	X	1,205 2	0,021 5	0,124 7	2,3416 E-05	7,4369 E-04	3,5755 E-05	0,181 5	0,003 5	0,019 1	2,9187 E-06	1,152 E-04	4,0551 E-06
05618	Y	0,017 6	4,188 9	0,071 5	2,6612 E-03	3,2282 E-05	1,6934 E-05	0,006 0	1,438 6	0,024 6	9,2162 E-04	1,1034 E-05	4,6395 E-06
05618	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05619	X	1,261 7	0,024 9	0,124 9	9,2829 E-05	7,2595 E-04	1,6084 E-04	0,190 3	0,004 1	0,019 1	1,492 E-05	1,1236 E-04	2,4798 E-05
05619	Y	0,021 1	4,374 9	0,070 6	2,4826 E-03	6,4937 E-05	4,3866 E-05	0,007 2	1,503 1	0,024 2	8,5975 E-04	2,234 E-05	1,4719 E-05
05619	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05620	X	1,150 8	0,063 8	0,226 6	1,3534 E-04	6,7887 E-04	1,0031 E-03	0,173 3	0,009 6	0,035 1	2,1604 E-05	1,0619 E-04	1,5349 E-04
05620	Y	0,009 4	3,720 8	0,296 6	2,8389 E-03	8,4977 E-05	3,2747 E-04	0,003 2	1,276 2	0,101 8	9,8209 E-04	2,9522 E-05	1,1358 E-04
05620	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05621	X	1,340 2	0,092 8	0,218 7	1,1526 E-03	1,1082 E-03	1,3471 E-03	0,203 5	0,014 5	0,034 0	1,8079 E-04	1,7423 E-04	2,1149 E-04
05621	Y	0,019 9	4,367 1	0,301 9	2,6017 E-03	4,0927 E-05	7,5424 E-05	0,006 8	1,500 3	0,103 7	8,9776 E-04	1,2579 E-05	2,2162 E-05
05621	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05622	X	1,359 8	0,097 0	0,063 1	1,7146 E-03	1,0209 E-03	5,7938 E-04	0,206 5	0,015 1	0,009 6	2,6854 E-04	1,6076 E-04	9,264 E-05
05622	Y	0,025 1	4,367 1	0,069 1	2,5796 E-03	2,2021 E-05	1,3643 E-04	0,008 6	1,500 3	0,023 5	8,8816 E-04	6,381 E-06	4,6718 E-05
05622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05623	X	1,362 1	0,081 5	0,151 7	1,7862 E-03	1,1053 E-03	1,3633 E-04	0,206 9	0,012 7	0,023 5	2,7959 E-04	1,7393 E-04	2,0317 E-05
05623	Y	0,020 7	4,343 3	0,185 0	2,5706 E-03	5,09 E-05	6,6908 E-05	0,007 0	1,492 1	0,063 4	8,8484 E-04	1,6045 E-05	2,3041 E-05
05623	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05624	X	1,156 7	0,073 5	0,037 4	4,1141 E-04	7,9735 E-04	8,4868 E-04	0,174 1	0,011 2	0,005 6	6,4266 E-05	1,2472 E-04	1,313 E-04
05624	Y	0,026 6	3,718 9	0,008 3	2,7677 E-03	3,2709 E-05	3,568 E-04	0,009 1	1,275 5	0,002 6	9,574 E-04	1,112 E-05	1,2399 E-04
05624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05625	X	1,341 5	0,076 2	0,042 5	1,2976 E-03	8,3013 E-04	7,61 E-04	0,203 5	0,011 8	0,006 4	2,0311 E-04	1,3069 E-04	1,2154 E-04
05625	Y	0,028 9	4,371 6	0,007 9	2,5718 E-03	1,0691 E-05	1,553 E-04	0,010 0	1,501 9	0,002 4	8,8695 E-04	3,543 E-06	5,3705 E-05
05625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05626	X	1,343 0	0,010 6	0,142 3	1,7651 E-04	6,5715 E-04	1,5306 E-04	0,203 8	0,001 8	0,022 0	2,6822 E-05	1,0247 E-04	2,2787 E-05
05626	Y	0,028 1	4,368 5	0,004 1	2,4442 E-03	4,6973 E-05	2,1148 E-04	0,009 7	1,501 0	0,001 2	8,4624 E-04	1,6087 E-05	7,3272 E-05
05626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05627	X	1,155 2	0,009 2	0,139 6	1,3264 E-04	7,546 E-04	1,7579 E-04	0,173 9	0,001 6	0,021 6	2,0021 E-05	1,1779 E-04	2,7474 E-05
05627	Y	0,026 4	3,743 0	0,004 6	2,8658 E-03	5,4008 E-05	4,202 E-05	0,009 1	1,284 0	0,001 3	9,9233 E-04	1,8702 E-05	1,3989 E-05
05627	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05628	X	1,163 0	0,009 5	0,113 4	1,5139 E-04	7,5356 E-04	3,9411 E-04	0,175 1	0,001 3	0,017 5	2,292 E-05	1,1751 E-04	6,1006 E-05
05628	Y	0,026 9	3,769 2	0,004 6	2,8243 E-03	5,5678 E-05	7,8121 E-05	0,009 3	1,293 0	0,001 2	9,7789 E-04	1,925 E-05	2,7212 E-05
05628	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05629	X	1,335 5	0,010 2	0,118 7	3,8752 E-04	6,8594 E-04	4,379 E-04	0,202 6	0,001 4	0,018 3	6,0015 E-05	1,0644 E-04	6,9699 E-05
05629	Y	0,028 2	4,351 6	0,005 9	2,4719 E-03	4,6824 E-05	1,1762 E-04	0,009 7	1,495 1	0,001 8	8,5526 E-04	1,5627 E-05	4,0236 E-05
05629	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05630	X	1,192 0	0,045 9	0,067 6	1,7169 E-04	7,4272 E-04	7,2573 E-04	0,179 7	0,006 9	0,010 4	2,67 E-05	1,164 E-04	1,1274 E-04
05630	Y	0,028 1	3,859 5	0,007 1	2,8 E-03	4,1215 E-05	2,9556 E-04	0,009 7	1,324 3	0,002 2	9,7022 E-04	1,4092 E-05	1,0276 E-04
05630	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05631	X	1,246 7	0,020 7	0,070 2	3,75 E-04	7,3942 E-04	4,4346 E-04	0,188 4	0,003 0	0,010 8	5,7904 E-05	1,1679 E-04	6,9996 E-05
05631	Y	0,029 6	4,062 1	0,007 5	2,7321 E-03	1,922 E-05	2,3236 E-04	0,010 2	1,394 7	0,002 3	9,4714 E-04	6,2405 E-06	8,0695 E-05
05631	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05632	X	1,303 9	0,018 4	0,071 2	3,8444 E-04	7,976 E-04	3,7909 E-04	0,197 5	0,002 7	0,010 9	6,0368 E-05	1,2587 E-04	6,1097 E-05
05632	Y	0,029 2	4,257 2	0,007 6	2,5979 E-03	1,2473 E-05	1,3318 E-04	0,010 1	1,462 4	0,002 3	8,9877 E-04	4,0527 E-06	4,6369 E-05
05632	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05633	X	1,145 5	0,063 4	0,018 6	5,321 E-04	7,5016 E-04	1,0228 E-03	0,172 4	0,009 6	0,002 7	8,2291 E-05	1,1688 E-04	1,5836 E-04
05633	Y	0,003 9	3,740 7	0,009 9	2,7571 E-03	2,4151 E-05	5,2145 E-04	0,001 3	1,282 9	0,003 0	9,5359 E-04	7,4442 E-06	1,8078 E-04
05633	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05634	X	1,333 8	0,054 7	0,025 5	1,5519 E-03	8,0564 E-04	8,0536 E-04	0,202 2	0,008 4	0,003 8	2,4201 E-04	1,2628 E-04	1,2888 E-04
05634	Y	0,012 1	4,413 4	0,010 0	2,5062 E-03	4,2081 E-05	3,3797 E-04	0,004 0	1,516 3	0,003 0	8,6405 E-04	1,4108 E-05	1,1747 E-04
05634	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05635	X	1,336 6	0,030 8	0,128 6	9,3431 E-05	6,4733 E-04	1,5192 E-04	0,202 7	0,005 0	0,019 9	1,3216 E-05	1,0148 E-04	2,4924 E-05
05635	Y	0,013 4	4,424 6	0,006 7	2,5086 E-03	1,431 E-05	2,0038 E-04	0,004 5	1,520 2	0,002 1	8,686 E-04	4,3417 E-06	6,9859 E-05
05635	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05636	X	1,143 3	0,030 7	0,128 1	1,0214 E-04	7,5616 E-04	6,7852 E-05	0,172 0	0,004 9	0,019 8	1,5011 E-05	1,1807 E-04	1,0023 E-05
05636	Y	0,004 1	3,776 8	0,004 9	2,9433 E-03	2,1145 E-05	9,8216 E-05	0,001 4	1,295 5	0,001 3	1,0191 E-03	6,8461 E-06	3,3738 E-05
05636	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05637	X	1,152 4	0,025 9	0,096 2	1,1959 E-04	7,3983 E-04	2,611 E-04	0,173 5	0,004 2	0,014 8	1,7276 E-05	1,1533 E-04	4,0146 E-05
05637	Y	0,003 6	3,809 9	0,005 8	2,8982 E-03	2,5789 E-05	7,0253 E-05	0,001 2	1,307 0	0,001 6	1,0036 E-03	8,3553 E-06	2,4246 E-05
05637	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05638	X	1,327 9	0,031 2	0,099 8	2,9554 E-04	6,3005 E-04	1,8344 E-04	0,201 3	0,005 1	0,015 3	4,5144 E-05	9,8405 E-05	2,8868 E-05
05638	Y	0,012 7	4,402 8	0,006 8	2,5106 E-03	2,3779 E-05	8,6623 E-05	0,004 3	1,512 7	0,002 1	8,6894 E-04	7,0829 E-06	3,0243 E-05
05638	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05639	X	1,180 4	0,027 1	0,051 0	2,5281 E-04	6,6747 E-04	8,0572 E-04	0,177 9	0,004 0	0,007 8	4,0016 E-05	1,039 E-04	1,2523 E-04
05639	Y	0,003 3	3,897 7	0,008 7	2,8885 E-03	4,1981 E-05	4,278 E-04	0,001 1	1,337 4	0,002 6	1,0009 E-03	1,3946 E-05	1,4832 E-04
05639	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05640	X	1,152 3	0,045 1	0,222 4	1,0916 E-04	7,1078 E-04	8,7289 E-04	0,173 5	0,006 7	0,034 4	1,728 E-05	1,1129 E-04	1,3332 E-04
05640	Y	0,028 0	3,747 4	0,270 4	2,8697 E-03	9,5051 E-05	2,3655 E-04	0,009 6	1,285 3	0,092 8	9,9282 E-04	3,2904 E-05	8,196 E-05
05640	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05641	X	1,342 9	0,067 3	0,212 2	1,1809 E-03	1,1594 E-03	1,0607 E-03	0,203 9	0,010 5	0,032 9	1,8471 E-04	1,8224 E-04	1,6591 E-04
05641	Y	0,031 3	4,402 1	0,277 1	2,5616 E-03	6,2514 E-05	5,539 E-05	0,010 8	1,512 3	0,095 1	8,8422 E-04	2,1453 E-05	1,6393 E-05
05641	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05642	X	1,350 8	0,072 0	0,055 3	1,9759 E-03	1,0104 E-03	5,9489 E-04	0,205 0	0,011 2	0,008 4	3,0838 E-04	1,5855 E-04	9,5506 E-05
05642	Y	0,019 5	4,401 8	0,066 4	2,4898 E-03	4,4858 E-05	2,6149 E-04	0,006 6	1,512 2	0,022 5	8,5705 E-04	1,5554 E-05	9,0761 E-05
05642	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
05643	X	1,353 ₉	0,054 ₇	0,147 ₂	1,9074 E-03	1,0942 E-03	4,1721 E-05	0,205 ₆	0,008 ₅	0,022 ₈	2,9769 E-04	1,7186 E-04	4,9254 E-06
05643	Y	0,027 ₅	4,377 ₀	0,170 ₅	2,4903 E-03	4,4 E-05	1,4464 E-04	0,009 ₅	1,503 ₇	0,058 ₃	8,5743 E-04	1,4974 E-05	5,0163 E-05
05643	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05644	X	1,116 ₇	0,011 ₅	0,087 ₄	8,2071 E-06	6,7421 E-04	2,8054 E-04	0,168 ₁	0,001 ₇	0,013 ₇	1,1338 E-06	1,0528 E-04	4,216 E-05
05644	Y	0,018 ₂	3,759 ₈	0,400 ₃	2,9817 E-03	2,0671 E-05	1,1268 E-04	0,006 ₂	1,289 ₇	0,137 ₇	1,0324 E-03	7,2173 E-06	3,897 E-05
05644	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05645	X	1,294 ₀	0,020 ₁	0,088 ₄	6,5622 E-05	6,6964 E-04	3,942 E-04	0,196 ₁	0,003 ₁	0,013 ₉	1,128 E-05	1,049 E-04	6,3053 E-05
05645	Y	0,021 ₉	4,389 ₅	0,395 ₀	2,4338 E-03	2,7789 E-05	1,2515 E-04	0,007 ₅	1,508 ₂	0,135 ₉	8,4283 E-04	9,4457 E-06	4,3689 E-05
05645	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05646	X	1,289 ₂	0,024 ₂	0,197 ₂	4,9687 E-05	7,6604 E-04	1,2041 E-03	0,195 ₄	0,004 ₀	0,030 ₆	6,9478 E-06	1,2002 E-04	1,8986 E-04
05646	Y	0,019 ₇	4,369 ₄	0,374 ₁	2,5435 E-03	1,8421 E-05	1,5002 E-04	0,006 ₈	1,501 ₄	0,128 ₇	8,8024 E-04	6,4771 E-06	5,1202 E-05
05646	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05647	X	1,117 ₁	0,006 ₈	0,201 ₂	2,0256 E-04	5,6999 E-04	6,3801 E-04	0,168 ₂	0,001 ₁	0,031 ₂	3,0466 E-05	8,8504 E-05	9,7419 E-05
05647	Y	0,020 ₆	3,741 ₁	0,376 ₇	2,7532 E-03	8,3405 E-05	3,0117 E-04	0,007 ₁	1,283 ₃	0,129 ₆	9,5255 E-04	2,8739 E-05	1,0448 E-04
05647	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05648	X	1,121 ₅	0,017 ₈	0,181 ₃	6,8652 E-05	5,2743 E-04	2,8914 E-04	0,168 ₈	0,002 ₉	0,028 ₁	9,07 E-06	8,1651 E-05	4,4337 E-05
05648	Y	0,019 ₆	3,780 ₂	0,379 ₉	2,7764 E-03	8,5066 E-05	2,6406 E-04	0,006 ₇	1,296 ₉	0,130 ₇	9,6115 E-04	2,9227 E-05	9,1501 E-05
05648	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05649	X	1,281 ₃	0,051 ₆	0,172 ₄	3,715 E-05	6,4375 E-04	4,1071 E-04	0,194 ₁	0,008 ₃	0,026 ₇	5,5804 E-06	1,0032 E-04	6,4314 E-05
05649	Y	0,019 ₉	4,350 ₅	0,375 ₅	2,5066 E-03	4,5151 E-05	2,4839 E-04	0,006 ₉	1,494 ₈	0,129 ₂	8,6793 E-04	1,5747 E-05	8,6469 E-05
05649	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05650	X	1,138 ₆	0,019 ₀	0,160 ₉	7,5391 E-05	3,3539 E-04	2,3488 E-04	0,171 ₅	0,003 ₁	0,025 ₀	1,2288 E-05	5,0807 E-05	3,6481 E-05
05650	Y	0,016 ₂	3,896 ₉	0,387 ₉	2,8187 E-03	1,2044 E-04	1,8108 E-04	0,005 ₆	1,337 ₃	0,133 ₄	9,7637 E-04	4,1376 E-05	6,2526 E-05
05650	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05651	X	1,120 ₆	0,007 ₆	0,143 ₁	2,0659 E-05	4,9975 E-04	2,8446 E-04	0,168 ₇	0,001 ₁	0,022 ₃	3,1711 E-06	7,7231 E-05	4,3985 E-05
05651	Y	0,018 ₃	3,795 ₃	0,395 ₆	2,9451 E-03	6,5516 E-05	3,2016 E-05	0,006 ₃	1,302 ₁	0,136 ₀	1,0199 E-03	2,2568 E-05	1,1083 E-05
05651	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05652	X	1,284 ₈	0,009 ₅	0,143 ₂	4,6632 E-05	3,4128 E-04	5,9942 E-04	0,194 ₇	0,001 ₄	0,022 ₄	5,7635 E-06	5,1891 E-05	9,5151 E-05
05652	Y	0,020 ₉	4,374 ₂	0,394 ₂	2,4362 E-03	9,5125 E-05	4,8468 E-05	0,007 ₂	1,503 ₀	0,135 ₆	8,4388 E-04	3,2506 E-05	1,3931 E-05
05652	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05653	X	1,147 ₈	0,015 ₅	0,109 ₉	2,7334 E-05	6,7528 E-04	2,0984 E-05	0,173 ₀	0,002 ₃	0,017 ₂	4,0362 E-06	1,0546 E-04	3,3725 E-06
05653	Y	0,017 ₆	3,897 ₅	0,398 ₇	2,9159 E-03	2,1419 E-05	1,0122 E-04	0,006 ₀	1,337 ₅	0,137 ₁	1,01 E-03	7,5102 E-06	3,5042 E-05
05653	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05654	X	1,205 ₆	0,019 ₁	0,109 ₆	3,6067 E-05	7,4004 E-04	6,8002 E-05	0,182 ₁	0,002 ₉	0,017 ₂	5,9864 E-06	1,1621 E-04	1,0823 E-05
05654	Y	0,018 ₆	4,099 ₀	0,397 ₃	2,5847 E-03	2,2979 E-05	6,0768 E-05	0,006 ₄	1,407 ₄	0,136 ₇	8,9512 E-04	7,8498 E-06	2,1182 E-05
05654	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05655	X	1,261 ₆	0,020 ₁	0,110 ₇	4,2944 E-05	6,759 E-04	6,4206 E-05	0,191 ₀	0,003 ₁	0,017 ₄	7,3913 E-06	1,0605 E-04	9,9424 E-06
05655	Y	0,021 ₀	4,280 ₅	0,396 ₄	2,4323 E-03	1,5953 E-05	1,3152 E-04	0,007 ₂	1,470 ₄	0,136 ₃	8,4248 E-04	5,4433 E-06	4,5992 E-05
05655	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05656	X	1,112 ₇	0,028 ₃	0,050 ₀	1,1432 E-04	7,215 E-04	2,228 E-04	0,167 ₅	0,004 ₄	0,007 ₈	1,7103 E-05	1,128 E-04	3,3552 E-05
05656	Y	0,018 ₉	3,749 ₉	0,398 ₇	2,8264 E-03	4,5873 E-05	7,8073 E-05	0,006 ₅	1,286 ₂	0,137 ₁	9,7829 E-04	1,5698 E-05	2,7241 E-05
05656	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
05657	X	1,294 5	0,030 9	0,051 3	2,0676 E-04	6,6087 E-04	3,795 E-04	0,196 3	0,004 9	0,008 0	3,3085 E-05	1,0458 E-04	6,0836 E-05
05657	Y	0,026 1	4,393 9	0,394 5	2,6674 E-03	3,7601 E-05	4,6273 E-05	0,008 9	1,509 6	0,135 7	9,2387 E-04	1,2926 E-05	1,6221 E-05
05657	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05658	X	1,293 5	0,018 8	0,052 5	1,943 E-04	6,5357 E-04	3,3954 E-04	0,196 1	0,003 0	0,008 3	3,1195 E-05	1,0334 E-04	5,428 E-05
05658	Y	0,022 5	4,388 4	0,394 2	2,4336 E-03	8,6736 E-06	4,9004 E-05	0,007 7	1,507 8	0,135 6	8,428 E-04	2,9294 E-06	1,7012 E-05
05658	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05659	X	1,112 0	0,016 4	0,051 2	1,0532 E-04	7,3048 E-04	2,3206 E-04	0,167 4	0,002 6	0,008 0	1,587 E-05	1,1423 E-04	3,4924 E-05
05659	Y	0,017 7	3,751 4	0,400 8	2,9795 E-03	8,436 E-06	6,897 E-05	0,006 0	1,286 8	0,137 8	1,0315 E-03	2,7672 E-06	2,3796 E-05
05659	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05660	X	1,236 2	0,010 4	0,031 2	8,1144 E-05	5,9094 E-04	2,6543 E-05	0,187 0	0,001 6	0,004 9	1,3003 E-05	9,2951 E-05	4,0161 E-06
05660	Y	0,021 8	4,185 1	0,396 0	2,474 E-03	6,5585 E-06	3,2413 E-05	0,007 5	1,437 3	0,136 2	8,5668 E-04	2,2016 E-06	1,1229 E-05
05660	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05661	X	1,283 5	0,018 2	0,031 9	2,1981 E-04	5,6726 E-04	1,4613 E-04	0,194 5	0,002 9	0,005 0	3,5408 E-05	8,9396 E-05	2,3345 E-05
05661	Y	0,022 7	4,364 7	0,395 2	2,4528 E-03	9,5164 E-06	8,2792 E-05	0,007 8	1,499 6	0,136 0	8,4954 E-04	3,1704 E-06	2,8697 E-05
05661	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05662	X	1,214 3	0,012 4	0,002 1	9,864 E-06	4,9355 E-04	2,2091 E-04	0,183 5	0,001 9	0,000 3	1,4096 E-06	7,7488 E-05	3,4887 E-05
05662	Y	0,022 1	4,088 2	0,396 4	2,5644 E-03	3,9675 E-06	1,1451 E-04	0,007 6	1,403 6	0,136 3	8,8794 E-04	1,2289 E-06	3,99 E-05
05662	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05663	X	1,259 8	0,012 6	0,002 0	1,0415 E-05	5,4949 E-04	3,0343 E-04	0,190 7	0,002 0	0,000 3	1,5636 E-06	8,645 E-05	4,8524 E-05
05663	Y	0,023 2	4,274 9	0,396 0	2,5393 E-03	5,8286 E-06	3,8783 E-05	0,007 9	1,468 4	0,136 2	8,7941 E-04	1,9288 E-06	1,3645 E-05
05663	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05664	X	1,236 4	0,020 3	0,029 4	7,6041 E-05	6,0218 E-04	2,0908 E-05	0,187 0	0,003 2	0,004 6	1,2044 E-05	9,476 E-05	3,3572 E-06
05664	Y	0,023 3	4,174 6	0,396 2	2,6138 E-03	1,3517 E-05	1,259 E-04	0,008 0	1,433 6	0,136 3	9,0526 E-04	4,6204 E-06	4,397 E-05
05664	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05665	X	1,284 2	0,030 7	0,030 2	2,3468 E-04	5,7291 E-04	1,6476 E-04	0,194 6	0,004 8	0,004 7	3,7767 E-05	9,0317 E-05	2,6383 E-05
05665	Y	0,024 8	4,366 8	0,395 5	2,636 E-03	1,9502 E-05	4,4397 E-05	0,008 5	1,500 3	0,136 1	9,1301 E-04	6,6526 E-06	1,5636 E-05
05665	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05666	X	1,141 8	0,024 3	0,167 5	2,1295 E-05	8,2703 E-04	1,3248 E-04	0,171 8	0,004 0	0,025 9	3,0481 E-06	1,2943 E-04	2,0016 E-05
05666	Y	0,004 3	3,772 7	0,004 2	2,9565 E-03	1,4386 E-05	7,9961 E-05	0,001 5	1,294 1	0,001 1	1,0235 E-03	4,1213 E-06	2,7641 E-05
05666	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05667	X	1,336 2	0,021 7	0,162 2	5,1602 E-05	4,8606 E-04	1,8523 E-04	0,202 6	0,003 5	0,025 1	7,4977 E-06	7,5513 E-05	3,0094 E-05
05667	Y	0,013 5	4,414 2	0,006 8	2,4856 E-03	6,6127 E-05	5,1045 E-05	0,004 5	1,516 6	0,002 2	8,6072 E-04	2,295 E-05	1,7831 E-05
05667	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05668	X	1,350 4	0,038 0	0,301 4	4,9423 E-05	8,0653 E-04	3,7898 E-05	0,204 9	0,006 2	0,046 5	5,9968 E-06	1,27 E-04	3,5989 E-06
05668	Y	0,020 1	4,452 1	0,022 5	2,2799 E-03	1,6438 E-04	3,8724 E-05	0,006 8	1,529 7	0,007 7	7,8961 E-04	5,6765 E-05	1,1709 E-05
05668	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05669	X	1,155 8	0,039 3	0,302 1	6,4559 E-05	8,5022 E-04	8,0768 E-05	0,174 0	0,006 4	0,046 6	9,3446 E-06	1,3316 E-04	1,0776 E-05
05669	Y	0,012 6	3,784 2	0,029 1	2,8339 E-03	5,3995 E-05	1,7197 E-04	0,004 3	1,298 0	0,010 0	9,8117 E-04	1,8378 E-05	5,9561 E-05
05669	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05670	X	1,163 9	0,038 0	0,260 2	5,7337 E-05	8,5505 E-04	7,894 E-05	0,175 3	0,006 1	0,040 0	7,6757 E-06	1,3395 E-04	1,2666 E-05
05670	Y	0,011 9	3,820 7	0,031 6	2,9098 E-03	3,8361 E-05	9,9637 E-05	0,004 0	1,310 7	0,010 8	1,0076 E-03	1,2947 E-05	3,4689 E-05
05670	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05671	X	1,225 1	0,036 0	0,261 4	5,6434 E-05	8,2094 E-04	6,1519 E-05	0,185 0	0,005 9	0,040 2	7,8007 E-06	1,2898 E-04	9,988 E-06
05671	Y	0,013 5	4,032 9	0,030 4	2,8642 E-03	1,4981 E-05	7,1961 E-05	0,004 6	1,384 3	0,010 4	9,9193 E-04	4,852 E-06	2,4558 E-05
05671	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05672	X	1,284 1	0,034 8	0,261 5	4,6873 E-05	7,9295 E-04	1,1099 E-04	0,194 4	0,005 7	0,040 2	6,2382 E-06	1,2471 E-04	1,7879 E-05
05672	Y	0,014 7	4,236 8	0,029 3	2,6707 E-03	2,4727 E-05	7,5965 E-05	0,005 0	1,455 1	0,010 0	9,2492 E-04	8,3367 E-06	2,5288 E-05
05672	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05673	X	1,340 6	0,034 4	0,261 2	4,9017 E-05	7,8205 E-04	1,3797 E-04	0,203 3	0,005 6	0,040 2	5,2583 E-06	1,2292 E-04	2,2494 E-05
05673	Y	0,017 9	4,421 1	0,028 6	2,3952 E-03	6,6111 E-05	1,3254 E-04	0,006 1	1,519 0	0,009 8	8,2949 E-04	2,2701 E-05	4,564 E-05
05673	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05674	X	1,193 2	0,031 0	0,198 7	4,5018 E-05	8,4266 E-04	9,7101 E-05	0,179 9	0,005 1	0,030 4	5,0318 E-06	1,3226 E-04	1,4975 E-05
05674	Y	0,011 8	3,929 1	0,032 9	2,915 E-03	2,8365 E-05	4,7917 E-05	0,004 0	1,348 3	0,011 2	1,0094 E-03	9,5232 E-06	1,5088 E-05
05674	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05675	X	1,255 2	0,028 7	0,201 6	8,1735 E-05	8,0863 E-04	1,267 E-04	0,189 8	0,004 7	0,030 8	1,2227 E-05	1,2718 E-04	1,9866 E-05
05675	Y	0,014 3	4,134 1	0,031 7	2,6783 E-03	2,7395 E-05	7,2353 E-05	0,004 9	1,419 5	0,010 8	9,2752 E-04	9,2465 E-06	2,4126 E-05
05675	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05676	X	1,313 0	0,026 7	0,203 3	4,7902 E-05	7,3422 E-04	1,2559 E-04	0,199 0	0,004 4	0,031 1	6,4844 E-06	1,1536 E-04	1,9732 E-05
05676	Y	0,016 7	4,320 9	0,031 2	2,4317 E-03	1,2919 E-05	1,3587 E-04	0,005 7	1,484 2	0,010 6	8,4191 E-04	4,2718 E-06	4,6849 E-05
05676	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05677	X	1,336 8	0,025 6	0,162 1	2,5165 E-04	2,8143 E-04	2,8801 E-05	0,202 8	0,004 2	0,024 7	3,9448 E-05	4,2303 E-05	4,2778 E-06
05677	Y	0,016 6	4,400 8	0,027 0	2,4528 E-03	1,4716 E-04	4,3702 E-05	0,005 6	1,512 0	0,009 2	8,4924 E-04	5,0899 E-05	1,5011 E-05
05677	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05678	X	1,152 2	0,010 2	0,183 9	3,3759 E-05	7,6342 E-04	2,6921 E-05	0,173 4	0,001 8	0,028 5	4,5405 E-06	1,1943 E-04	4,5078 E-06
05678	Y	0,025 8	3,728 3	0,007 0	2,9124 E-03	5,3949 E-05	5,6555 E-05	0,008 9	1,278 9	0,002 2	1,0084 E-03	1,8724 E-05	1,9398 E-05
05678	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05679	X	1,344 8	0,008 5	0,182 8	1,5198 E-05	6,0947 E-04	3,5791 E-05	0,204 1	0,001 4	0,028 4	2,1096 E-06	9,5372 E-05	5,7505 E-06
05679	Y	0,028 0	4,362 6	0,003 4	2,3945 E-03	7,7086 E-05	8,1998 E-05	0,009 6	1,498 9	0,000 8	8,2922 E-04	2,6783 E-05	2,8411 E-05
05679	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05680	X	1,350 2	0,016 2	0,290 2	4,1907 E-05	7,1788 E-04	6,7511 E-05	0,205 0	0,002 8	0,044 7	5,224 E-06	1,1325 E-04	1,0738 E-05
05680	Y	0,024 3	4,370 4	0,040 2	2,136 E-03	9,7402 E-05	2,8302 E-05	0,008 4	1,501 7	0,013 8	7,3978 E-04	3,3736 E-05	9,4643 E-06
05680	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05681	X	1,164 4	0,017 7	0,289 2	7,5467 E-05	8,1009 E-04	6,6725 E-05	0,175 4	0,003 0	0,044 5	1,0525 E-05	1,2735 E-04	1,1141 E-05
05681	Y	0,018 5	3,724 8	0,046 2	2,6674 E-03	2,0742 E-05	1,7511 E-04	0,006 4	1,277 7	0,015 9	9,2364 E-04	7,0486 E-06	6,0543 E-05
05681	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05682	X	1,171 2	0,014 5	0,258 5	7,3488 E-05	8,2502 E-04	9,8825 E-05	0,176 5	0,002 5	0,039 7	9,0153 E-06	1,2978 E-04	1,5859 E-05
05682	Y	0,019 5	3,756 8	0,046 6	2,7616 E-03	8,1262 E-06	1,5215 E-04	0,006 7	1,288 8	0,016 0	9,5637 E-04	2,6525 E-06	5,2652 E-05
05682	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05683	X	1,232 3	0,013 7	0,260 4	2,1833 E-05	8,0474 E-04	9,1205 E-05	0,186 2	0,002 3	0,040 0	2,773 E-06	1,2706 E-04	1,3784 E-05
05683	Y	0,020 7	3,962 7	0,045 6	2,8463 E-03	4,4322 E-05	1,3506 E-04	0,007 1	1,360 3	0,015 7	9,858 E-04	1,5399 E-05	4,6756 E-05
05683	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05684	X	1,290 5	0,013 6	0,261 8	2,5819 E-05	7,4808 E-04	9,781 E-05	0,195 5	0,002 3	0,040 2	2,0374 E-06	1,1812 E-04	1,5584 E-05
05684	Y	0,023 8	4,165 0	0,043 9	2,6257 E-03	3,9316 E-05	2,9719 E-05	0,008 2	1,430 4	0,015 1	9,0939 E-04	1,3645 E-05	9,8101 E-06
05684	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
05685	X	1,342 2	0,013 2	0,261 8	4,0307 E-05	6,8441 E-04	1,3844 E-04	0,203 7	0,002 3	0,040 2	4,506 E-06	1,0774 E-04	2,2779 E-05
05685	Y	0,025 4	4,343 6	0,042 5	2,2575 E-03	8,1273 E-06	9,7359 E-05	0,008 7	1,492 4	0,014 6	7,8179 E-04	2,796 E-06	3,383 E-05
05685	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05686	X	1,342 6	0,010 3	0,212 7	1,418 E-04	1,1268 E-04	3,4967 E-05	0,203 8	0,001 8	0,032 8	2,3245 E-05	9,5876 E-06	5,3704 E-06
05686	Y	0,024 8	4,336 9	0,022 3	2,3553 E-03	2,8831 E-04	9,4148 E-06	0,008 5	1,490 0	0,007 6	8,1565 E-04	9,9729 E-05	2,7643 E-06
05686	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05687	X	1,113 9	0,014 5	0,296 1	4,0994 E-05	8,2154 E-04	2,9741 E-04	0,167 2	0,002 5	0,045 3	6,5183 E-06	1,2769 E-04	4,5137 E-05
05687	Y	0,014 9	3,724 9	0,097 2	2,6253 E-03	3,1118 E-05	2,0901 E-04	0,005 1	1,277 7	0,033 4	9,0904 E-04	1,0697 E-05	7,2411 E-05
05687	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05688	X	1,299 9	0,012 6	0,296 1	5,333 E-05	7,8688 E-04	3,2288 E-04	0,196 4	0,001 9	0,045 3	8,472 E-06	1,2283 E-04	5,1972 E-05
05688	Y	0,020 5	4,369 9	0,093 4	2,316 E-03	9,5649 E-05	2,9182 E-05	0,007 0	1,501 5	0,032 0	8,0213 E-04	3,3134 E-05	1,0071 E-05
05688	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05689	X	1,278 4	0,024 5	0,162 9	2,246 E-05	5,4819 E-04	5,7594 E-04	0,193 0	0,004 1	0,024 9	1,617 E-06	8,5337 E-05	9,2018 E-05
05689	Y	0,023 0	4,367 4	0,084 1	2,43 E-03	5,6975 E-05	8,1913 E-06	0,007 9	1,500 6	0,028 9	8,4158 E-04	1,9658 E-05	2,1306 E-06
05689	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05690	X	1,093 2	0,023 5	0,160 9	5,1857 E-05	7,4874 E-04	5,3052 E-04	0,164 0	0,003 8	0,024 6	6,2341 E-06	1,1625 E-04	8,196 E-05
05690	Y	0,014 6	3,733 9	0,088 5	2,8827 E-03	4,045 E-05	5,8019 E-06	0,005 0	1,280 8	0,030 4	9,9821 E-04	1,3896 E-05	1,708 E-06
05690	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05691	X	1,103 2	0,039 7	0,193 9	4,9169 E-05	7,8271 E-04	2,3365 E-04	0,165 6	0,006 4	0,029 7	4,1669 E-06	1,2171 E-04	3,6879 E-05
05691	Y	0,014 9	3,768 3	0,088 8	2,8593 E-03	3,4282 E-05	4,3049 E-05	0,005 1	1,292 8	0,030 5	9,9023 E-04	1,1777 E-05	1,4976 E-05
05691	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05692	X	1,166 1	0,039 5	0,194 8	3,8061 E-05	8,0397 E-04	3,6752 E-04	0,175 4	0,006 4	0,029 9	3,2941 E-06	1,2526 E-04	5,8117 E-05
05692	Y	0,017 0	3,971 4	0,087 3	2,6815 E-03	3,7018 E-05	5,6034 E-05	0,005 8	1,363 2	0,030 0	9,2866 E-04	1,2754 E-05	1,9537 E-05
05692	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05693	X	1,226 7	0,038 7	0,192 1	4,2519 E-05	7,1923 E-04	2,67 E-04	0,184 9	0,006 3	0,029 4	5,6759 E-06	1,121 E-04	4,2267 E-05
05693	Y	0,019 4	4,161 4	0,086 3	2,5108 E-03	4,4024 E-05	5,8241 E-05	0,006 6	1,429 2	0,029 6	8,6955 E-04	1,5197 E-05	2,035 E-05
05693	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05694	X	1,274 6	0,035 9	0,189 5	4,9131 E-05	5,46 E-04	4,6376 E-05	0,192 4	0,005 9	0,029 0	6,3589 E-06	8,4794 E-05	6,1109 E-06
05694	Y	0,022 6	4,341 6	0,085 9	2,4196 E-03	6,0331 E-05	2,9484 E-05	0,007 7	1,491 7	0,029 5	8,3793 E-04	2,0836 E-05	1,0404 E-05
05694	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05695	X	1,286 3	0,018 3	0,189 8	1,5431 E-04	4,7472 E-05	7,9522 E-05	0,194 3	0,003 0	0,028 8	2,3032 E-05	3,9883 E-06	1,0746 E-05
05695	Y	0,021 9	4,338 2	0,095 9	2,2806 E-03	9,9346 E-05	7,1463 E-06	0,007 5	1,490 5	0,032 9	7,8949 E-04	3,4122 E-05	2,6077 E-06
05695	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05696	X	1,148 6	0,012 3	0,206 4	7,3618 E-05	8,2806 E-04	9,5584 E-05	0,172 6	0,002 1	0,031 3	9,5755 E-06	1,2904 E-04	1,3722 E-05
05696	Y	0,017 5	3,868 7	0,100 3	2,8109 E-03	2,1014 E-05	8,2289 E-05	0,006 0	1,327 7	0,034 4	9,7364 E-04	7,2982 E-06	2,8428 E-05
05696	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05697	X	1,209 3	0,012 0	0,209 7	3,6908 E-05	7,7826 E-04	1,1201 E-04	0,182 2	0,001 9	0,031 9	3,012 E-06	1,2151 E-04	1,7397 E-05
05697	Y	0,019 5	4,069 5	0,099 2	2,6525 E-03	2,5653 E-05	6,887 E-05	0,006 7	1,397 3	0,034 1	9,1867 E-04	8,8803 E-06	2,3824 E-05
05697	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05698	X	1,264 7	0,012 9	0,212 7	5,9339 E-05	6,6891 E-04	1,9661 E-04	0,190 9	0,002 1	0,032 3	8,0606 E-06	1,0429 E-04	3,058 E-05
05698	Y	0,021 2	4,255 3	0,098 9	2,4231 E-03	2,2749 E-05	2,1069 E-05	0,007 3	1,461 8	0,033 9	8,3907 E-04	7,8205 E-06	7,4534 E-06
05698	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
05699	X	1,120 5	0,011 1	0,260 8	3,4668 E-05	8,273 E-04	4,8497 E-05	0,168 2	0,001 9	0,039 8	3,7346 E-06	1,2864 E-04	6,3929 E-06
05699	Y	0,015 9	3,758 1	0,099 6	2,7423 E-03	6,4296 E-06	1,7225 E-04	0,005 5	1,289 3	0,034 2	9,4972 E-04	2,1408 E-06	5,9675 E-05
05699	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05700	X	1,180 1	0,011 5	0,262 5	4,7977 E-05	7,8653 E-04	8,9157 E-05	0,177 6	0,001 9	0,040 1	7,0287 E-06	1,2269 E-04	1,2596 E-05
05700	Y	0,017 8	3,961 6	0,099 1	2,8123 E-03	4,1759 E-05	1,7289 E-04	0,006 1	1,359 9	0,034 0	9,7406 E-04	1,4492 E-05	5,9997 E-05
05700	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05701	X	1,237 0	0,011 4	0,262 7	7,7106 E-05	7,4995 E-04	5,0745 E-05	0,186 5	0,001 8	0,040 1	1,2017 E-05	1,1707 E-04	6,304 E-06
05701	Y	0,021 2	4,162 4	0,098 2	2,636 E-03	2,8117 E-05	3,1363 E-05	0,007 3	1,429 6	0,033 7	9,13 E-04	9,7471 E-06	1,0798 E-05
05701	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05702	X	1,290 2	0,013 1	0,262 2	5,9927 E-05	7,3331 E-04	9,8307 E-05	0,194 9	0,001 9	0,040 0	9,5089 E-06	1,1436 E-04	1,5337 E-05
05702	Y	0,021 8	4,345 4	0,097 4	2,3845 E-03	2,7649 E-05	9,5967 E-06	0,007 5	1,493 1	0,033 4	8,2585 E-04	9,5864 E-06	3,0361 E-06
05702	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05703	X	1,087 3	0,013 8	0,113 2	4,641 E-05	7,5128 E-04	3,4898 E-04	0,163 1	0,002 1	0,017 3	6,1676 E-06	1,1603 E-04	5,3815 E-05
05703	Y	0,012 5	3,765 6	0,051 3	2,9438 E-03	3,085 E-05	2,0814 E-05	0,004 3	1,291 7	0,017 6	1,0193 E-03	1,0549 E-05	6,4896 E-06
05703	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05704	X	1,274 2	0,019 3	0,113 0	6,1824 E-05	7,2099 E-04	4,3096 E-04	0,192 3	0,003 1	0,017 3	9,7719 E-06	1,1168 E-04	6,9327 E-05
05704	Y	0,020 2	4,398 8	0,048 1	2,4524 E-03	4,6965 E-05	3,9692 E-05	0,006 9	1,511 3	0,016 5	8,4934 E-04	1,6159 E-05	1,3064 E-05
05704	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05705	X	1,271 3	0,033 0	0,051 9	6,1852 E-05	6,0462 E-04	6,0964 E-04	0,191 8	0,005 2	0,007 8	9,7489 E-06	9,311 E-05	9,7762 E-05
05705	Y	0,022 0	4,398 1	0,062 1	2,4041 E-03	5,7271 E-06	2,8374 E-05	0,007 5	1,511 1	0,021 3	8,3258 E-04	1,9344 E-06	9,3496 E-06
05705	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05706	X	1,083 3	0,020 5	0,056 2	6,7287 E-05	5,4216 E-04	3,6266 E-04	0,162 5	0,003 1	0,008 5	1,0088 E-05	8,3039 E-05	5,5055 E-05
05706	Y	0,012 9	3,744 0	0,067 0	2,7684 E-03	1,1172 E-05	1,095 E-04	0,004 4	1,284 3	0,023 0	9,5851 E-04	3,8348 E-06	3,7584 E-05
05706	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05707	X	1,089 6	0,023 8	0,042 4	2,3413 E-05	3,9352 E-04	1,0256 E-04	0,163 5	0,003 6	0,006 4	2,5931 E-06	5,9561 E-05	1,5128 E-05
05707	Y	0,013 0	3,780 4	0,066 1	2,8508 E-03	1,1074 E-05	1,5261 E-04	0,004 4	1,296 9	0,022 7	9,8704 E-04	3,8397 E-06	5,2378 E-05
05707	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05708	X	1,109 0	0,013 3	0,033 6	1,6676 E-04	3,4924 E-04	2,7242 E-04	0,166 5	0,002 0	0,005 2	2,5126 E-05	5,2382 E-05	4,1575 E-05
05708	Y	0,013 6	3,895 5	0,063 5	2,894 E-03	2,3259 E-05	1,216 E-04	0,004 7	1,336 8	0,021 8	1,0021 E-03	8,0565 E-06	4,1647 E-05
05708	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05709	X	1,091 3	0,012 5	0,006 4	7,9326 E-05	6,2503 E-04	3,5793 E-05	0,163 7	0,001 9	0,001 0	8,3224 E-06	9,6176 E-05	5,474 E-06
05709	Y	0,012 6	3,792 6	0,060 4	2,962 E-03	2,7531 E-05	2,7781 E-05	0,004 3	1,301 1	0,020 7	1,0255 E-03	9,4683 E-06	9,4098 E-06
05709	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05710	X	1,143 6	0,011 8	0,005 4	1,1349 E-04	7,4249 E-04	1,6838 E-04	0,171 8	0,001 7	0,000 9	1,6572 E-05	1,1491 E-04	2,5915 E-05
05710	Y	0,014 7	4,004 3	0,059 9	2,7913 E-03	3,2689 E-05	2,591 E-05	0,005 0	1,374 6	0,020 6	9,6661 E-04	1,1225 E-05	8,5446 E-06
05710	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05711	X	1,207 1	0,014 2	0,006 3	8,9459 E-05	8,0099 E-04	2,1043 E-04	0,181 8	0,002 0	0,001 0	1,3599 E-05	1,2438 E-04	3,2692 E-05
05711	Y	0,017 3	4,199 4	0,059 5	2,5288 E-03	3,7946 E-05	1,3364 E-05	0,005 9	1,442 2	0,020 4	8,7572 E-04	1,3027 E-05	3,4399 E-06
05711	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05712	X	1,267 0	0,014 4	0,006 3	1,2572 E-04	7,4227 E-04	3,0669 E-05	0,191 1	0,002 2	0,001 0	1,7214 E-05	1,152 E-04	3,7224 E-06
05712	Y	0,020 2	4,376 1	0,059 1	2,3126 E-03	3,3815 E-05	4,0301 E-06	0,006 9	1,503 5	0,020 3	8,0056 E-04	1,1611 E-05	1,2067 E-06
05712	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05713	X	1,120 5	0,013 7	0,038 6	9,5407 E-05	7,216 E-04	5,0152 E-05	0,168 3	0,002 1	0,005 8	1,411 E-05	1,1145 E-04	6,8635 E-06
05713	Y	0,013 6	3,901 7	0,056 6	2,8669 E-03	3,1361 E-05	1,9173 E-05	0,004 6	1,338 9	0,019 4	9,9271 E-04	1,0756 E-05	3,7251 E-06
05713	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05714	X	1,177 9	0,015 0	0,040 9	3,2931 E-05	7,495 E-04	1,4208 E-04	0,177 2	0,002 3	0,006 2	4,6632 E-06	1,1606 E-04	2,1477 E-05
05714	Y	0,016 0	4,103 7	0,055 9	2,6474 E-03	3,6522 E-05	3,9029 E-05	0,005 5	1,409 0	0,019 2	9,1684 E-04	1,254 E-05	1,0844 E-05
05714	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05715	X	1,237 3	0,013 3	0,041 5	8,146 E-05	7,441 E-04	2,2784 E-04	0,186 5	0,002 0	0,006 3	1,1718 E-05	1,1527 E-04	3,5709 E-05
05715	Y	0,018 7	4,289 6	0,055 5	2,4425 E-03	3,9927 E-05	1,7174 E-05	0,006 4	1,473 5	0,019 0	8,4579 E-04	1,3715 E-05	3,6074 E-06
05715	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05716	X	1,094 4	0,016 2	0,084 8	3,7027 E-05	7,5874 E-04	3,3301 E-05	0,164 2	0,002 5	0,012 9	3,1078 E-06	1,1715 E-04	4,5883 E-06
05716	Y	0,012 6	3,795 5	0,053 4	2,9226 E-03	3,0298 E-05	2,736 E-05	0,004 3	1,302 1	0,018 3	1,012 E-03	1,0358 E-05	8,0059 E-06
05716	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05717	X	1,151 8	0,016 2	0,085 5	2,9035 E-05	7,4466 E-04	1,0342 E-04	0,173 2	0,002 5	0,013 0	3,5569 E-06	1,1521 E-04	1,6198 E-05
05717	Y	0,014 9	4,002 5	0,052 3	2,7283 E-03	3,5885 E-05	5,8001 E-05	0,005 1	1,373 9	0,017 9	9,4479 E-04	1,2314 E-05	1,7499 E-05
05717	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05718	X	1,209 8	0,018 4	0,086 5	4,8194 E-05	7,3705 E-04	5,4824 E-05	0,182 2	0,002 9	0,013 2	7,972 E-06	1,1415 E-04	7,7946 E-06
05718	Y	0,017 3	4,195 6	0,051 5	2,5446 E-03	4,0677 E-05	6,7944 E-05	0,005 9	1,440 9	0,017 6	8,8124 E-04	1,3977 E-05	2,1306 E-05
05718	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05719	X	1,266 1	0,022 3	0,086 8	9,2218 E-05	7,1725 E-04	7,35 E-05	0,191 0	0,003 6	0,013 2	1,4679 E-05	1,1095 E-04	1,1364 E-05
05719	Y	0,020 0	4,377 9	0,051 0	2,4434 E-03	4,727 E-05	3,8739 E-05	0,006 9	1,504 1	0,017 5	8,4618 E-04	1,6257 E-05	1,2587 E-05
05719	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05720	X	1,103 7	0,024 8	0,142 1	3,2573 E-05	7,5521 E-04	2,082 E-04	0,165 6	0,004 0	0,021 7	3,857 E-06	1,173 E-04	3,0989 E-05
05720	Y	0,011 7	3,769 3	0,059 5	2,9673 E-03	2,7758 E-05	2,2851 E-05	0,004 0	1,292 9	0,020 4	1,0273 E-03	9,452 E-06	7,8619 E-06
05720	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05721	X	1,291 9	0,021 9	0,142 6	8,1804 E-05	6,5521 E-04	2,8977 E-04	0,195 2	0,003 5	0,021 8	1,2413 E-05	1,021 E-04	4,6161 E-05
05721	Y	0,019 9	4,419 5	0,055 6	2,4796 E-03	3,7495 E-05	2,9565 E-05	0,006 8	1,518 5	0,019 0	8,5873 E-04	1,2889 E-05	1,0129 E-05
05721	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05722	X	1,274 6	0,029 2	0,153 4	5,5723 E-05	6,9248 E-04	3,9077 E-04	0,192 3	0,004 7	0,023 6	7,6017 E-06	1,0745 E-04	6,318 E-05
05722	Y	0,019 6	4,399 7	0,045 9	2,4547 E-03	7,9548 E-06	6,1593 E-05	0,006 7	1,511 6	0,015 7	8,501 E-04	2,6947 E-06	2,1186 E-05
05722	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05723	X	1,086 7	0,026 6	0,152 5	4,9882 E-05	7,3958 E-04	3,3049 E-04	0,163 0	0,004 2	0,023 4	6,8844 E-06	1,1435 E-04	5,0671 E-05
05723	Y	0,012 6	3,765 6	0,049 5	2,949 E-03	1,9192 E-05	5,3713 E-05	0,004 3	1,291 7	0,017 0	1,021 E-03	6,5968 E-06	1,8469 E-05
05723	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05724	X	1,092 8	0,030 4	0,180 4	4,291 E-05	7,7045 E-04	4,4428 E-05	0,164 0	0,004 8	0,027 7	4,2542 E-06	1,1923 E-04	5,9989 E-06
05724	Y	0,012 9	3,798 2	0,048 8	2,9285 E-03	2,3887 E-05	7,7874 E-05	0,004 4	1,303 0	0,016 7	1,014 E-03	8,2098 E-06	2,6845 E-05
05724	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05725	X	1,154 2	0,030 9	0,178 4	3,1448 E-05	7,9224 E-04	1,2246 E-04	0,173 5	0,004 9	0,027 4	4,3261 E-06	1,2289 E-04	1,8651 E-05
05725	Y	0,015 4	4,004 9	0,047 6	2,7163 E-03	2,4734 E-05	9,9913 E-05	0,005 3	1,374 7	0,016 3	9,406 E-04	8,4768 E-06	3,4566 E-05
05725	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05726	X	1,216 1	0,032 4	0,176 4	2,9547 E-05	7,4095 E-04	1,2269 E-04	0,183 2	0,005 2	0,027 1	2,9159 E-06	1,1509 E-04	1,8237 E-05
05726	Y	0,017 9	4,197 2	0,046 7	2,5409 E-03	1,748 E-05	9,4582 E-05	0,006 1	1,441 4	0,016 0	8,7993 E-04	5,9743 E-06	3,2733 E-05
05726	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05727	X	1,268 1	0,032 5	0,177 4	5,8406 E-05	5,7702 E-04	1,0608 E-04	0,191 3	0,005 2	0,027 3	4,4279 E-06	8,9561 E-05	1,6092 E-05
05727	Y	0,019 2	4,379 7	0,046 1	2,4588 E-03	9,6199 E-07	8,4256 E-05	0,006 6	1,504 7	0,015 8	8,5151 E-04	2,8471 E-07	2,9106 E-05
05727	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05728	X	1,281 7	0,029 4	0,139 2	1,873 E-04	1,003 E-03	3,3861 E-04	0,193 5	0,004 7	0,021 3	1,8775 E-05	1,5611 E-04	5,2966 E-05
05728	Y	0,019 8	4,382 9	0,053 4	2,3844 E-03	1,0335 E-04	3,8835 E-05	0,006 8	1,505 8	0,018 3	8,2555 E-04	3,5381 E-05	1,3275 E-05
05728	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05729	X	1,140 9	0,031 9	0,063 8	1,5104 E-04	8,7219 E-04	2,2982 E-04	0,171 5	0,004 8	0,009 5	1,8753 E-05	1,3571 E-04	3,2035 E-05
05729	Y	0,012 9	3,914 4	0,061 9	2,8719 E-03	3,588 E-05	2,9155 E-05	0,004 4	1,343 3	0,021 2	9,9449 E-04	1,2277 E-05	9,7857 E-06
05729	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05730	X	1,206 2	0,029 8	0,069 3	3,5544 E-05	8,098 E-04	1,9877 E-04	0,181 7	0,004 2	0,010 4	4,9356 E-06	1,2625 E-04	2,5631 E-05
05730	Y	0,015 9	4,115 2	0,060 9	2,6187 E-03	4,0824 E-05	3,6387 E-05	0,005 4	1,412 9	0,020 9	9,0686 E-04	1,4017 E-05	1,22 E-05
05730	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05731	X	1,264 3	0,030 4	0,082 3	1,4559 E-04	5,2233 E-04	2,1105 E-04	0,190 8	0,004 6	0,012 4	1,6895 E-05	8,1374 E-05	3,218 E-05
05731	Y	0,018 9	4,299 8	0,059 5	2,4422 E-03	2,4127 E-05	3,5662 E-05	0,006 5	1,477 0	0,020 4	8,4569 E-04	8,3027 E-06	1,2046 E-05
05731	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05732	X	1,111 5	0,023 8	0,112 1	5,7051 E-05	7,9547 E-04	1,0832 E-04	0,166 8	0,003 8	0,017 1	4,0312 E-06	1,236 E-04	1,2285 E-05
05732	Y	0,011 9	3,806 6	0,060 5	2,9414 E-03	2,9728 E-05	2,9007 E-05	0,004 0	1,305 9	0,020 7	1,0185 E-03	1,0133 E-05	9,8589 E-06
05732	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05733	X	1,174 9	0,024 3	0,114 9	4,0015 E-05	7,8618 E-04	1,2307 E-04	0,176 8	0,003 8	0,017 5	5,3701 E-06	1,2243 E-04	9,0229 E-06
05733	Y	0,014 5	4,014 2	0,059 2	2,7316 E-03	3,7446 E-05	4,9148 E-05	0,005 0	1,377 9	0,020 3	9,4591 E-04	1,2836 E-05	1,6791 E-05
05733	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05734	X	1,235 4	0,023 0	0,116 8	4,7956 E-05	6,965 E-04	1,2244 E-04	0,186 3	0,003 6	0,017 8	6,5318 E-06	1,0855 E-04	8,8139 E-06
05734	Y	0,017 5	4,207 8	0,058 1	2,5586 E-03	3,6486 E-05	3,6461 E-05	0,006 0	1,445 0	0,019 9	8,8606 E-04	1,2533 E-05	1,225 E-05
05734	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05735	X	1,282 1	0,021 2	0,116 7	7,4895 E-05	5,7893 E-04	1,7657 E-04	0,193 6	0,003 4	0,017 8	8,8333 E-06	9,017 E-05	2,5771 E-05
05735	Y	0,019 6	4,391 7	0,057 5	2,4748 E-03	3,3253 E-05	8,5492 E-06	0,006 7	1,508 8	0,019 7	8,5707 E-04	1,1436 E-05	1,7882 E-06
05735	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05736	X	0,460 7	0,011 2	0,094 2	9,6968 E-05	9,3761 E-04	2,8602 E-04	0,067 4	0,001 3	0,014 3	1,3603 E-05	1,4044 E-04	3,092 E-05
05736	Y	0,001 3	1,549 8	0,061 0	4,378 E-03	1,8249 E-05	1,8064 E-05	0,000 4	0,526 1	0,020 8	1,4976 E-03	6,2074 E-06	5,4787 E-06
05736	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05737	X	0,748 0	0,009 9	0,108 9	1,7914 E-05	9,3257 E-04	2,0394 E-04	0,110 8	0,001 5	0,016 6	2,7498 E-06	1,4152 E-04	2,712 E-05
05737	Y	0,004 0	2,557 4	0,059 3	3,951 E-03	9,0421 E-06	2,5372 E-05	0,001 4	0,873 0	0,020 3	1,3627 E-03	2,7889 E-06	8,3259 E-06
05737	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05738	X	0,758 8	0,014 5	0,036 4	4,6074 E-05	7,3858 E-04	3,2787 E-04	0,112 5	0,001 9	0,005 5	5,125 E-06	1,1211 E-04	4,1232 E-05
05738	Y	0,005 2	2,554 5	0,065 8	3,6409 E-03	3,1065 E-06	1,5506 E-05	0,001 8	0,872 1	0,022 6	1,2555 E-03	9,403 E-07	4,0841 E-06
05738	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05739	X	0,462 5	0,010 8	0,025 5	2,2899 E-05	5,5857 E-04	2,6305 E-04	0,067 7	0,000 9	0,004 0	2,2937 E-06	8,4441 E-05	2,433 E-05
05739	Y	0,003 0	1,537 0	0,067 9	4,0913 E-03	1,0976 E-05	8,4905 E-05	0,001 0	0,521 7	0,023 2	1,4 E-03	3,7753 E-06	2,8901 E-05
05739	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05740	X	0,471 0	0,014 2	0,019 2	1,9807 E-05	2,027 E-04	4,2332 E-05	0,069 0	0,001 1	0,003 0	2,623 E-06	3,1454 E-05	4,0387 E-06
05740	Y	0,002 7	1,586 6	0,066 9	4,221 E-03	4,2319 E-05	1,0427 E-04	0,000 9	0,538 7	0,022 8	1,4448 E-03	1,4496 E-05	3,4368 E-05
05740	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05741	X	0,487 5	0,006 3	0,044 9	9,3209 E-05	2,7548 E-05	2,1746 E-04	0,071 5	0,000 7	0,006 7	9,9828 E-06	3,6331 E-06	2,0976 E-05
05741	Y	0,003 8	1,751 1	0,061 4	4,3307 E-03	5,8534 E-05	8,3452 E-05	0,001 3	0,595 0	0,021 0	1,4834 E-03	1,9967 E-05	2,7479 E-05
05741	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05742	X	0,470 8	0,011 5	0,031 0	6,6299 E-05	7,0555 E-04	3,1119 E-05	0,068 9	0,001 5	0,004 5	5,6122 E-06	1,0636 E-04	2,9487 E-06
05742	Y	0,002 1	1,592 8	0,057 7	4,3575 E-03	2,17 E-05	7,9374 E-06	0,000 7	0,540 8	0,019 7	1,4907 E-03	7,4331 E-06	2,2771 E-06
05742	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05743	X	0,541 6	0,006 7	0,032 4	1,2908 E-04	1,0484 E-03	1,0281 E-04	0,079 6	0,000 9	0,004 8	1,8682 E-05	1,5776 E-04	8,3487 E-06
05743	Y	0,002 9	1,913 5	0,059 2	4,3227 E-03	5,1842 E-06	1,7846 E-05	0,001 0	0,650 8	0,020 2	1,4834 E-03	1,6722 E-06	5,629 E-06
05743	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05744	X	0,647 3	0,008 6	0,033 2	7,4077 E-05	1,2426 E-03	5,8897 E-05	0,095 6	0,001 3	0,004 9	1,1786 E-05	1,8744 E-04	5,2457 E-06
05744	Y	0,003 0	2,224 7	0,060 0	4,1323 E-03	6,4651 E-06	4,6296 E-05	0,001 0	0,758 0	0,020 5	1,4229 E-03	2,0662 E-06	1,4837 E-05
05744	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05745	X	0,746 3	0,009 2	0,024 8	8,7548 E-05	9,0588 E-04	4,1173 E-05	0,110 5	0,001 4	0,003 7	1,2639 E-05	1,373 E-04	5,4863 E-06
05745	Y	0,003 7	2,518 0	0,060 6	3,8787 E-03	1,9303 E-05	3,9147 E-05	0,001 3	0,859 4	0,020 7	1,3384 E-03	6,6229 E-06	1,2852 E-05
05745	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05746	X	0,510 2	0,010 1	0,016 5	3,3509 E-05	9,2121 E-04	9,2785 E-05	0,074 9	0,001 1	0,002 6	4,6052 E-06	1,3848 E-04	1,4011 E-05
05746	Y	0,002 0	1,754 5	0,058 4	4,3386 E-03	3,1019 E-06	1,2367 E-05	0,000 7	0,596 2	0,019 9	1,4867 E-03	1,0564 E-06	3,9588 E-06
05746	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05747	X	0,598 4	0,008 9	0,022 0	1,0976 E-04	1,0367 E-03	5,6818 E-05	0,088 2	0,001 1	0,003 4	1,5642 E-05	1,5626 E-04	4,9102 E-06
05747	Y	0,002 6	2,069 3	0,059 4	4,2106 E-03	4,7117 E-06	4,0634 E-05	0,000 9	0,704 5	0,020 3	1,4476 E-03	1,4763 E-06	1,2902 E-05
05747	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05748	X	0,694 5	0,011 8	0,024 8	1,2073 E-04	1,0147 E-03	9,3867 E-05	0,102 7	0,001 9	0,003 8	1,5632 E-05	1,5345 E-04	1,1818 E-05
05748	Y	0,003 2	2,371 2	0,059 7	4,0133 E-03	9,6949 E-06	3,8104 E-05	0,001 1	0,808 6	0,020 4	1,3834 E-03	3,1998 E-06	1,2679 E-05
05748	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05749	X	0,472 0	0,012 9	0,065 0	6,5545 E-05	9,4426 E-04	9,9412 E-05	0,069 1	0,001 3	0,009 9	7,6566 E-06	1,4146 E-04	1,5302 E-05
05749	Y	0,001 5	1,593 9	0,059 4	4,3732 E-03	1,5323 E-05	2,4707 E-05	0,000 5	0,541 2	0,020 3	1,4966 E-03	5,1929 E-06	7,1782 E-06
05749	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05750	X	0,557 6	0,010 8	0,069 3	4,5481 E-05	9,8862 E-04	1,2641 E-04	0,082 0	0,001 3	0,010 5	3,9893 E-06	1,4877 E-04	1,7658 E-05
05750	Y	0,002 0	1,911 0	0,059 8	4,2587 E-03	3,2846 E-06	4,9786 E-05	0,000 7	0,650 0	0,020 4	1,4621 E-03	9,9767 E-07	1,5622 E-05
05750	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05751	X	0,648 3	0,010 0	0,074 3	2,6804 E-05	9,968 E-04	1,7918 E-05	0,095 7	0,001 4	0,011 3	2,4386 E-06	1,5053 E-04	1,4713 E-06
05751	Y	0,002 8	2,218 7	0,059 7	4,1205 E-03	5,0733 E-06	6,0159 E-05	0,000 9	0,756 0	0,020 4	1,4184 E-03	1,4034 E-06	1,9577 E-05
05751	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05752	X	0,734 8	0,009 6	0,076 8	2,7378 E-05	9,5332 E-04	1,3611 E-04	0,108 8	0,001 4	0,011 7	3,8377 E-06	1,4457 E-04	1,8152 E-05
05752	Y	0,003 7	2,514 8	0,059 4	3,955 E-03	1,0089 E-05	3,173 E-05	0,001 3	0,858 3	0,020 3	1,364 E-03	3,2476 E-06	1,0573 E-05
05752	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05753	X	0,461 8	0,029 0	0,132 3	5,2927 E-05	1,0645 E-03	2,8853 E-04	0,067 3	0,004 1	0,020 1	6,2537 E-06	1,5899 E-04	2,9168 E-05
05753	Y	0,004 2	1,535 5	0,088 4	4,385 E-03	1,8759 E-05	2,4676 E-05	0,001 4	0,521 2	0,030 1	1,4998 E-03	6,3497 E-06	8,4261 E-06
05753	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05754	X	0,763 8	0,028 2	0,147 4	5,8897 E-05	8,8397 E-04	3,2257 E-04	0,113 0	0,004 2	0,022 5	9,0967 E-06	1,3457 E-04	4,2218 E-05
05754	Y	0,006 5	2,544 5	0,085 9	3,9199 E-03	2,2569 E-05	2,2935 E-05	0,002 2	0,868 6	0,029 4	1,3522 E-03	7,4408 E-06	7,4283 E-06
05754	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
05755	X	0,767 5	0,028 5	0,288 4	6,999 E-05	1,0742 E-03	1,433 E-04	0,113 5	0,004 6	0,043 9	8,9072 E-06	1,6342 E-04	1,3395 E-05
05755	Y	0,014 7	2,545 2	0,105 0	3,5853 E-03	3,5659 E-05	4,9905 E-05	0,005 0	0,868 9	0,036 0	1,2358 E-03	1,187 E-05	1,5071 E-05
05755	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05756	X	0,477 4	0,041 9	0,270 3	1,2282 E-04	1,1397 E-03	1,961 E-04	0,069 6	0,006 5	0,040 8	1,7769 E-05	1,7023 E-04	1,5514 E-05
05756	Y	0,009 3	1,530 2	0,103 2	3,8382 E-03	3,0581 E-05	3,4624 E-04	0,003 0	0,519 3	0,035 2	1,3144 E-03	1,0154 E-05	1,1533 E-04
05756	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05757	X	0,486 8	0,044 0	0,224 4	1,2513 E-04	1,1586 E-03	9,823 E-05	0,071 0	0,007 0	0,034 0	1,5684 E-05	1,7309 E-04	1,0208 E-05
05757	Y	0,009 9	1,580 1	0,102 8	4,0616 E-03	6,5082 E-06	2,6058 E-04	0,003 2	0,536 3	0,035 1	1,3912 E-03	1,4475 E-06	8,7176 E-05
05757	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05758	X	0,579 3	0,046 3	0,232 2	6,1962 E-05	1,1849 E-03	1,1046 E-04	0,084 9	0,007 2	0,035 2	8,2683 E-06	1,7823 E-04	1,0295 E-05
05758	Y	0,010 2	1,891 3	0,105 7	4,4153 E-03	7,1521 E-05	2,8246 E-04	0,003 4	0,643 3	0,036 1	1,5166 E-03	2,459 E-05	9,3848 E-05
05758	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05759	X	0,672 3	0,039 7	0,238 2	1,3382 E-04	1,1451 E-03	1,307 E-04	0,099 0	0,006 3	0,036 2	1,9075 E-05	1,7315 E-04	1,7922 E-05
05759	Y	0,013 3	2,213 8	0,106 4	4,3133 E-03	6,9974 E-05	7,8546 E-05	0,004 5	0,754 4	0,036 4	1,4846 E-03	2,4101 E-05	2,2717 E-05
05759	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05760	X	0,756 8	0,030 7	0,242 8	1,2544 E-04	1,0652 E-03	1,2364 E-04	0,111 9	0,005 0	0,036 9	1,7213 E-05	1,6197 E-04	1,8601 E-05
05760	Y	0,013 8	2,510 9	0,105 2	3,7788 E-03	1,1811 E-05	4,1592 E-05	0,004 7	0,857 0	0,036 1	1,3027 E-03	3,1651 E-06	1,3904 E-05
05760	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05761	X	0,529 0	0,053 6	0,151 4	7,3427 E-05	1,23 E-03	1,8455 E-04	0,077 4	0,008 1	0,023 0	7,147 E-06	1,8438 E-04	1,7402 E-05
05761	Y	0,010 2	1,747 0	0,100 6	4,2873 E-03	2,1476 E-05	1,1361 E-04	0,003 3	0,593 6	0,034 4	1,4699 E-03	7,2187 E-06	3,7392 E-05
05761	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05762	X	0,625 9	0,053 0	0,157 9	6,6108 E-05	1,2266 E-03	1,7683 E-04	0,092 0	0,008 1	0,024 0	7,4208 E-06	1,85 E-04	2,128 E-05
05762	Y	0,011 4	2,062 5	0,101 9	4,2489 E-03	3,1623 E-05	9,6197 E-05	0,003 8	0,702 1	0,034 9	1,4612 E-03	1,0735 E-05	3,0371 E-05
05762	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05763	X	0,719 2	0,046 6	0,166 9	1,3029 E-04	1,089 E-03	1,6267 E-04	0,106 1	0,007 3	0,025 4	1,5467 E-05	1,6512 E-04	2,2384 E-05
05763	Y	0,012 1	2,365 2	0,102 9	3,9701 E-03	1,6088 E-05	3,7769 E-05	0,004 1	0,806 6	0,035 2	1,3686 E-03	5,1188 E-06	1,3016 E-05
05763	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05764	X	0,766 6	0,043 0	0,135 1	3,5869 E-04	4,8695 E-04	1,6793 E-04	0,113 4	0,006 7	0,020 5	5,436 E-05	7,5119 E-05	2,4225 E-05
05764	Y	0,008 8	2,503 4	0,100 1	3,7698 E-03	9,1223 E-05	1,6627 E-05	0,003 0	0,854 4	0,034 2	1,3015 E-03	3,1233 E-05	4,8275 E-06
05764	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05765	X	0,475 5	0,033 8	0,179 5	4,0952 E-05	1,1573 E-03	3,1173 E-05	0,069 4	0,004 6	0,027 2	3,178 E-06	1,7305 E-04	4,0325 E-06
05765	Y	0,004 2	1,587 2	0,086 9	4,3827 E-03	2,1498 E-05	5,6971 E-05	0,001 4	0,538 8	0,029 7	1,4997 E-03	7,1941 E-06	1,7957 E-05
05765	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05766	X	0,574 8	0,034 7	0,188 2	5,2907 E-05	1,2696 E-03	1,5845 E-04	0,084 3	0,004 9	0,028 5	7,7852 E-06	1,9096 E-04	2,0262 E-05
05766	Y	0,004 0	1,903 5	0,087 1	4,2274 E-03	4,3248 E-06	8,2078 E-05	0,001 4	0,647 4	0,029 8	1,4513 E-03	1,5509 E-06	2,5916 E-05
05766	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05767	X	0,674 9	0,037 6	0,189 9	3,0461 E-05	1,1761 E-03	1,5537 E-04	0,099 5	0,005 4	0,028 9	4,1693 E-06	1,7774 E-04	2,0631 E-05
05767	Y	0,004 5	2,208 2	0,087 1	4,0776 E-03	1,2812 E-05	8,7899 E-05	0,001 5	0,752 4	0,029 8	1,4038 E-03	4,0639 E-06	2,8371 E-05
05767	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05768	X	0,755 4	0,035 8	0,189 6	8,3234 E-05	8,7949 E-04	4,9339 E-05	0,111 7	0,005 2	0,028 9	1,2551 E-05	1,3382 E-04	6,1699 E-06
05768	Y	0,006 3	2,501 5	0,086 7	3,9285 E-03	2,8129 E-05	7,0422 E-05	0,002 2	0,853 7	0,029 7	1,355 E-03	9,4113 E-06	2,338 E-05
05768	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05769	X	0,467 6	0,027 7	0,111 8	8,5626 E-05	1,0653 E-03	1,7433 E-04	0,068 2	0,004 3	0,017 0	1,2202 E-05	1,5925 E-04	1,3958 E-05
05769	Y	0,004 2	1,558 5	0,073 2	4,4056 E-03	2,2499 E-05	3,7475 E-05	0,001 3	0,529 0	0,025 0	1,5071 E-03	7,6626 E-06	1,0825 E-05
05769	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05770	X	0,766 3	0,029 6	0,128 3	3,0067 E-05	9,6293 E-04	1,4693 E-04	0,113 4	0,004 7	0,019 6	3,9909 E-06	1,4653 E-04	1,5698 E-05
05770	Y	0,002 8	2,568 3	0,070 3	3,9652 E-03	1,0602 E-05	6,086 E-05	0,001 0	0,876 8	0,024 1	1,3676 E-03	3,0688 E-06	1,9906 E-05
05770	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05771	X	0,748 4	0,024 0	0,154 5	3,0983 E-05	9,4335 E-04	1,9698 E-04	0,110 8	0,003 6	0,023 5	4,5236 E-06	1,4315 E-04	2,4574 E-05
05771	Y	0,004 0	2,554 3	0,058 7	3,9605 E-03	1,79 E-05	4,3336 E-05	0,001 4	0,872 0	0,020 1	1,366 E-03	6,1667 E-06	1,4617 E-05
05771	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05772	X	0,459 4	0,019 0	0,138 2	4,8264 E-05	9,7298 E-04	2,6391 E-04	0,067 2	0,002 5	0,020 9	7,44 E-06	1,4568 E-04	2,5107 E-05
05772	Y	0,001 3	1,550 0	0,061 2	4,383 E-03	2,2666 E-05	2,6315 E-05	0,000 4	0,526 2	0,020 9	1,4992 E-03	7,7443 E-06	8,5111 E-06
05772	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05773	X	0,468 6	0,022 9	0,173 2	6,4979 E-05	1,043 E-03	7,8191 E-06	0,068 6	0,002 9	0,026 1	9,4057 E-06	1,562 E-04	1,1497 E-06
05773	Y	0,001 2	1,596 3	0,059 8	4,3869 E-03	2,3161 E-05	5,3846 E-05	0,000 4	0,542 0	0,020 4	1,5012 E-03	7,8858 E-06	1,7286 E-05
05773	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05774	X	0,561 3	0,025 3	0,180 7	5,2887 E-05	1,1421 E-03	8,3896 E-05	0,082 6	0,003 4	0,027 3	7,5632 E-06	1,7174 E-04	9,5784 E-06
05774	Y	0,002 0	1,913 2	0,059 5	4,2439 E-03	1,7922 E-05	9,0932 E-05	0,000 7	0,650 8	0,020 3	1,457 E-03	6,1536 E-06	2,933 E-05
05774	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05775	X	0,657 1	0,026 7	0,184 0	4,0852 E-05	1,1046 E-03	3,5132 E-05	0,097 0	0,003 8	0,027 9	4,1132 E-06	1,6664 E-04	3,1687 E-06
05775	Y	0,003 1	2,219 7	0,059 0	4,1089 E-03	1,6555 E-05	8,2295 E-05	0,001 1	0,756 4	0,020 2	1,4144 E-03	5,6943 E-06	2,6658 E-05
05775	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05776	X	0,740 8	0,024 2	0,187 6	6,7441 E-05	8,9137 E-04	1,3062 E-04	0,109 7	0,003 5	0,028 5	9,6916 E-06	1,3521 E-04	1,9128 E-05
05776	Y	0,004 0	2,515 9	0,058 1	3,9793 E-03	1,241 E-05	5,381 E-05	0,001 4	0,858 7	0,019 9	1,3723 E-03	4,27 E-06	1,7836 E-05
05776	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05777	X	0,774 4	0,035 7	0,117 9	4,0286 E-05	2,1798 E-03	5,2596 E-04	0,114 7	0,005 5	0,017 9	5,0957 E-06	3,3146 E-04	7,957 E-05
05777	Y	0,004 3	2,518 4	0,064 8	3,8804 E-03	1,2987 E-04	5,916 E-05	0,001 5	0,859 5	0,022 2	1,3396 E-03	4,4132 E-05	1,9606 E-05
05777	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05778	X	0,522 0	0,036 0	0,008 2	4,9763 E-05	1,288 E-03	1,7393 E-04	0,076 4	0,005 6	0,001 1	5,1402 E-06	1,9292 E-04	1,8896 E-05
05778	Y	0,004 0	1,763 7	0,070 7	4,3708 E-03	6,2988 E-06	7,3736 E-05	0,001 3	0,599 3	0,024 1	1,4974 E-03	2,1139 E-06	2,3491 E-05
05778	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05779	X	0,623 6	0,036 8	0,009 2	2,5338 E-05	1,2897 E-03	1,4048 E-04	0,091 7	0,005 7	0,001 4	4,0952 E-06	1,9447 E-04	1,8186 E-05
05779	Y	0,002 8	2,077 7	0,071 6	4,175 E-03	2,1534 E-05	8,6742 E-05	0,000 9	0,707 3	0,024 5	1,4355 E-03	7,0746 E-06	2,7314 E-05
05779	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05780	X	0,723 5	0,040 8	0,023 5	7,9062 E-05	1,0759 E-03	1,483 E-04	0,106 9	0,006 3	0,003 6	1,0722 E-05	1,6349 E-04	2,0139 E-05
05780	Y	0,002 6	2,377 3	0,071 2	3,9993 E-03	2,5245 E-05	2,7514 E-05	0,000 9	0,810 7	0,024 3	1,3788 E-03	8,309 E-06	8,216 E-06
05780	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05781	X	0,476 6	0,028 9	0,074 8	8,5214 E-05	1,1366 E-03	5,4279 E-05	0,069 6	0,004 5	0,011 5	1,0874 E-05	1,6984 E-04	7,9449 E-06
05781	Y	0,004 2	1,598 5	0,071 5	4,4144 E-03	1,8169 E-05	4,9803 E-05	0,001 4	0,542 7	0,024 4	1,5106 E-03	6,1515 E-06	1,5437 E-05
05781	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05782	X	0,573 8	0,031 4	0,078 5	3,513 E-05	1,1976 E-03	4,2517 E-05	0,084 2	0,005 0	0,012 0	3,384 E-06	1,8007 E-04	5,0488 E-06
05782	Y	0,003 4	1,917 2	0,071 6	4,262 E-03	6,4811 E-06	9,163 E-05	0,001 1	0,652 1	0,024 4	1,4632 E-03	1,808 E-06	2,9126 E-05
05782	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05783	X	0,672 3	0,031 0	0,083 6	2,1406 E-05	1,1265 E-03	8,0495 E-05	0,099 1	0,004 9	0,012 8	3,1472 E-06	1,7028 E-04	1,2452 E-05
05783	Y	0,002 3	2,224 8	0,071 1	4,121 E-03	1,353 E-05	8,2958 E-05	0,000 8	0,758 1	0,024 3	1,4185 E-03	4,1616 E-06	2,6411 E-05
05783	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05784	X	0,753 5	0,031 2	0,087 7	2,225 E-05	9,5786 E-04	1,4785 E-04	0,111 4	0,004 9	0,013 4	3,3893 E-06	1,4567 E-04	2,2634 E-05
05784	Y	0,002 7	2,521 7	0,070 6	3,9813 E-03	1,2264 E-05	5,2231 E-05	0,000 9	0,860 6	0,024 1	1,373 E-03	3,7777 E-06	1,6879 E-05
05784	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05785	X	0,461 3	0,012 6	0,059 7	2,855 E-05	8,086 E-04	2,8465 E-04	0,067 5	0,001 5	0,009 1	2,3968 E-06	1,2129 E-04	2,6468 E-05
05785	Y	0,003 7	1,541 6	0,067 3	4,0762 E-03	3,9179 E-06	1,0263 E-04	0,001 3	0,523 3	0,023 0	1,3951 E-03	1,215 E-06	3,4107 E-05
05785	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05786	X	0,750 1	0,013 0	0,077 3	4,6051 E-05	9,373 E-04	2,8595 E-04	0,111 1	0,001 7	0,011 8	5,7729 E-06	1,4207 E-04	3,4605 E-05
05786	Y	0,004 3	2,551 6	0,066 8	3,7106 E-03	2,6725 E-05	4,5764 E-05	0,001 5	0,871 1	0,022 9	1,2794 E-03	8,9536 E-06	1,54 E-05
05786	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05787	X	0,762 7	0,008 8	0,100 6	2,4901 E-05	7,4359 E-04	3,0253 E-04	0,112 8	0,001 5	0,015 3	2,7273 E-06	1,1322 E-04	3,7748 E-05
05787	Y	0,006 5	2,554 6	0,084 9	3,9121 E-03	3,4474 E-05	5,9999 E-05	0,002 2	0,872 1	0,029 1	1,3496 E-03	1,1847 E-05	2,0185 E-05
05787	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05788	X	0,454 8	0,016 7	0,082 9	6,3127 E-05	1,1184 E-03	3,9388 E-04	0,066 3	0,002 6	0,012 7	8,8596 E-06	1,6682 E-04	3,9823 E-05
05788	Y	0,004 9	1,528 8	0,088 8	4,3766 E-03	1,0945 E-05	5,5537 E-05	0,001 7	0,518 9	0,030 3	1,4967 E-03	3,7455 E-06	1,782 E-05
05788	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05789	X	0,758 0	0,008 5	0,082 0	1,7222 E-04	3,2601 E-04	3,1432 E-05	0,112 2	0,001 1	0,012 5	2,3813 E-05	4,892 E-05	3,6204 E-06
05789	Y	0,005 7	2,504 2	0,082 6	3,9102 E-03	7,8112 E-05	7,0761 E-05	0,001 9	0,854 6	0,028 3	1,3488 E-03	2,6831 E-05	2,3195 E-05
05789	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05790	X	0,467 0	0,031 0	0,222 1	2,2185 E-04	1,0587 E-03	3,0139 E-04	0,068 4	0,004 7	0,033 4	3,1504 E-05	1,5889 E-04	4,1701 E-05
05790	Y	0,004 8	1,588 5	0,062 0	4,3588 E-03	1,0211 E-05	5,5207 E-05	0,001 7	0,539 4	0,021 2	1,4911 E-03	3,3763 E-06	1,8448 E-05
05790	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05791	X	0,560 5	0,023 9	0,233 8	3,1821 E-04	1,1721 E-03	1,4754 E-04	0,082 5	0,003 6	0,035 3	4,7633 E-05	1,7632 E-04	2,2329 E-05
05791	Y	0,004 3	1,909 1	0,064 2	4,3183 E-03	9,6793 E-06	3,78 E-05	0,001 5	0,649 4	0,022 0	1,4821 E-03	3,3512 E-06	1,0129 E-05
05791	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05792	X	0,656 7	0,007 4	0,237 4	3,8333 E-04	1,1548 E-03	4,1373 E-05	0,097 0	0,001 0	0,036 0	5,5844 E-05	1,741 E-04	3,6159 E-06
05792	Y	0,004 1	2,219 1	0,066 2	4,1036 E-03	2,9768 E-06	2,734 E-05	0,001 4	0,756 2	0,022 6	1,413 E-03	7,4775 E-07	8,0264 E-06
05792	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05793	X	0,741 3	0,021 3	0,237 1	1,2681 E-04	8,3328 E-04	7,327 E-05	0,109 7	0,003 0	0,036 0	1,9285 E-05	1,2626 E-04	1,0243 E-05
05793	Y	0,005 0	2,510 2	0,067 8	3,8478 E-03	2,2264 E-05	5,5145 E-05	0,001 7	0,856 7	0,023 2	1,3276 E-03	7,5235 E-06	1,8813 E-05
05793	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05794	X	0,513 7	0,019 7	0,161 6	5,8131 E-05	1,0275 E-03	1,2431 E-04	0,075 4	0,002 8	0,024 4	4,8679 E-06	1,5422 E-04	1,8325 E-05
05794	Y	0,004 2	1,751 0	0,064 4	4,3139 E-03	1,5156 E-05	3,52 E-05	0,001 4	0,595 1	0,022 0	1,4788 E-03	5,1902 E-06	6,9177 E-06
05794	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05795	X	0,605 1	0,013 1	0,168 5	1,9666 E-04	1,053 E-03	7,8301 E-05	0,089 2	0,001 6	0,025 5	2,9267 E-05	1,5867 E-04	8,062 E-06
05795	Y	0,003 8	2,066 1	0,066 0	4,2339 E-03	1,0738 E-05	4,7447 E-05	0,001 3	0,703 5	0,022 6	1,4556 E-03	3,7295 E-06	1,1046 E-05
05795	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05796	X	0,694 8	0,007 9	0,173 8	1,0942 E-04	9,991 E-04	2,8472 E-04	0,102 7	0,000 9	0,026 4	1,4906 E-05	1,5113 E-04	3,8695 E-05
05796	Y	0,004 0	2,369 2	0,067 0	3,9973 E-03	4,266 E-06	3,1119 E-05	0,001 4	0,808 0	0,022 9	1,3775 E-03	1,172 E-06	9,0309 E-06
05796	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05797	X	0,471 5	0,018 1	0,097 2	4,9316 E-05	9,5201 E-04	3,2782 E-05	0,069 0	0,002 1	0,014 7	7,5172 E-06	1,4251 E-04	5,199 E-06
05797	Y	0,004 0	1,588 6	0,066 0	4,2235 E-03	1,469 E-05	1,1914 E-04	0,001 4	0,539 4	0,022 5	1,4461 E-03	4,9601 E-06	3,9385 E-05
05797	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05798	X	0,554 3	0,017 3	0,104 5	4,0399 E-05	1,0156 E-03	7,4124 E-05	0,081 5	0,002 2	0,015 9	4,9301 E-06	1,5282 E-04	8,8973 E-06
05798	Y	0,004 0	1,903 3	0,067 8	4,3337 E-03	3,059 E-05	1,3618 E-04	0,001 4	0,647 5	0,023 2	1,4882 E-03	1,0554 E-05	4,3433 E-05
05798	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05799	X	0,647 9	0,014 7	0,111 2	2,7392 E-05	1,0312 E-03	5,3463 E-05	0,095 6	0,001 8	0,016 9	4,1253 E-06	1,5571 E-04	5,4751 E-06
05799	Y	0,003 5	2,219 0	0,068 2	4,2186 E-03	2,081 E-05	5,3642 E-05	0,001 2	0,756 3	0,023 3	1,4519 E-03	7,207 E-06	1,2719 E-05
05799	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05800	X	0,735 9	0,016 1	0,113 5	6,4698 E-05	9,602 E-04	9,7894 E-05	0,109 0	0,002 0	0,017 3	8,9695 E-06	1,456 E-04	1,3462 E-05
05800	Y	0,004 2	2,515 0	0,067 6	3,8611 E-03	1,6941 E-05	3,8729 E-05	0,001 4	0,858 4	0,023 2	1,3312 E-03	5,579 E-06	1,1974 E-05
05800	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05801	X	0,515 4	0,004 8	0,067 8	3,7162 E-05	9,0008 E-04	2,3676 E-04	0,075 4	0,000 7	0,010 4	5,3001 E-06	1,358 E-04	2,271 E-05
05801	Y	0,011 6	1,548 1	0,359 0	4,2925 E-03	5,4486 E-05	1,451 E-04	0,004 0	0,525 8	0,123 0	1,4712 E-03	1,8741 E-05	4,5227 E-05
05801	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05802	X	0,792 3	0,007 5	0,078 8	4,3986 E-05	8,6682 E-04	2,7477 E-04	0,117 5	0,001 0	0,012 2	6,1683 E-06	1,3265 E-04	3,5856 E-05
05802	Y	0,012 0	2,546 5	0,391 3	3,9211 E-03	2,5004 E-05	5,3413 E-05	0,004 1	0,869 4	0,134 3	1,3511 E-03	8,487 E-06	1,1931 E-05
05802	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05803	X	0,808 0	0,020 2	0,191 0	2,4216 E-04	8,619 E-04	2,0362 E-04	0,120 0	0,003 1	0,029 4	3,6772 E-05	1,3121 E-04	2,2398 E-05
05803	Y	0,023 1	2,562 3	0,369 3	3,631 E-03	1,0103 E-04	2,0094 E-04	0,007 9	0,874 9	0,126 8	1,2509 E-03	3,4969 E-05	6,3727 E-05
05803	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05804	X	0,521 4	0,016 9	0,169 6	1,0879 E-04	7,7627 E-04	2,3304 E-04	0,076 3	0,002 6	0,025 9	1,2202 E-05	1,1712 E-04	2,1446 E-05
05804	Y	0,015 4	1,539 2	0,338 7	3,7232 E-03	6,2637 E-05	3,6026 E-04	0,005 3	0,522 5	0,116 0	1,2767 E-03	2,0755 E-05	1,1471 E-04
05804	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05805	X	0,527 5	0,019 1	0,146 2	7,5071 E-05	6,5857 E-04	5,2449 E-05	0,077 2	0,002 8	0,022 4	6,6332 E-06	9,9354 E-05	5,401 E-06
05805	Y	0,013 8	1,589 9	0,341 8	3,9558 E-03	4,0188 E-05	2,9659 E-04	0,004 7	0,539 7	0,117 1	1,3563 E-03	1,3093 E-05	9,4318 E-05
05805	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05806	X	0,800 4	0,023 6	0,163 1	1,3313 E-04	7,393 E-04	8,1335 E-05	0,118 8	0,003 5	0,025 2	1,9518 E-05	1,1269 E-04	1,248 E-05
05806	Y	0,023 3	2,528 2	0,372 0	3,7872 E-03	1,1758 E-04	1,3612 E-04	0,008 0	0,863 0	0,127 7	1,3053 E-03	4,0734 E-05	3,864 E-05
05806	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05807	X	0,547 9	0,012 5	0,134 0	4,9507 E-05	1,9235 E-04	2,0599 E-04	0,080 4	0,001 8	0,020 5	4,526 E-06	2,9679 E-05	2,4905 E-05
05807	Y	0,012 8	1,755 2	0,345 9	4,2335 E-03	6,1916 E-05	1,7206 E-04	0,004 4	0,596 3	0,118 5	1,4516 E-03	2,0997 E-05	5,7986 E-05
05807	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05808	X	0,527 7	0,009 2	0,129 9	7,1497 E-05	5,1824 E-04	1,505 E-04	0,077 3	0,000 9	0,019 9	9,4958 E-06	7,8389 E-05	1,8105 E-05
05808	Y	0,015 4	1,603 0	0,350 9	4,264 E-03	7,1265 E-05	8,826 E-05	0,005 3	0,544 2	0,120 2	1,4607 E-03	2,4588 E-05	2,1298 E-05
05808	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05809	X	0,800 1	0,009 5	0,147 2	5,4119 E-05	5,3493 E-04	2,0027 E-04	0,118 8	0,001 0	0,022 7	5,6717 E-06	8,2589 E-05	2,726 E-05
05809	Y	0,017 7	2,524 6	0,386 5	3,9007 E-03	2,401 E-05	1,6676 E-04	0,006 1	0,861 7	0,132 7	1,3453 E-03	7,315 E-06	5,4834 E-05
05809	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05810	X	0,565 2	0,009 7	0,099 1	6,0084 E-05	9,2372 E-04	8,8642 E-05	0,083 0	0,000 9	0,015 2	7,8853 E-06	1,3944 E-04	6,4835 E-06
05810	Y	0,011 5	1,760 2	0,363 7	4,4666 E-03	1,0009 E-04	1,2446 E-04	0,004 0	0,598 5	0,124 6	1,5322 E-03	3,454 E-05	3,0098 E-05
05810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05811	X	0,657 8	0,012 3	0,100 9	1,2386 E-05	1,1208 E-03	7,4653 E-05	0,097 0	0,001 2	0,015 5	1,5587 E-06	1,6996 E-04	5,7782 E-06
05811	Y	0,008 6	2,073 0	0,374 2	4,0977 E-03	9,1218 E-06	1,1661 E-04	0,003 0	0,706 1	0,128 3	1,4085 E-03	3,2099 E-06	3,0053 E-05
05811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05812	X	0,750 4	0,011 1	0,103 0	5,424 E-05	1,0006 E-03	1,0007 E-04	0,111 1	0,001 2	0,015 9	6,7375 E-06	1,5271 E-04	1,0643 E-05
05812	Y	0,011 8	2,368 8	0,384 2	4,0591 E-03	8,0749 E-06	1,7614 E-04	0,004 0	0,808 0	0,131 8	1,3976 E-03	2,7575 E-06	5,4579 E-05
05812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05813	X	0,507 1	0,015 8	0,025 3	5,1629 E-05	1,0103 E-03	1,4267 E-04	0,074 2	0,001 9	0,003 9	4,9157 E-06	1,5215 E-04	1,4994 E-05
05813	Y	0,000 7	1,533 1	0,357 9	3,9808 E-03	3,9434 E-05	1,9963 E-04	0,000 3	0,520 6	0,122 6	1,3641 E-03	1,3722 E-05	6,6501 E-05
05813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05814	X	0,788 2	0,024 8	0,037 3	9,6338 E-05	7,8614 E-04	1,7321 E-04	0,116 9	0,003 6	0,005 8	1,3484 E-05	1,2058 E-04	2,3006 E-05
05814	Y	0,008 3	2,548 7	0,393 1	4,127 E-03	1,5844 E-05	2,9097 E-05	0,002 8	0,870 2	0,134 9	1,4213 E-03	5,5094 E-06	9,7159 E-06
05814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05815	X	0,787 3	0,015 8	0,038 3	6,8463 E-05	7,819 E-04	1,5864 E-04	0,116 8	0,002 2	0,006 0	8,6291 E-06	1,1996 E-04	2,0539 E-05
05815	Y	0,011 0	2,555 6	0,392 4	3,9038 E-03	3,9824 E-05	2,3449 E-05	0,003 8	0,872 6	0,134 7	1,3448 E-03	1,3795 E-05	7,2446 E-06
05815	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05816	X	0,505 7	0,016 3	0,025 8	8,5457 E-05	1,0277 E-03	1,7206 E-04	0,074 0	0,002 0	0,004 1	1,0002 E-05	1,5474 E-04	1,6749 E-05
05816	Y	0,008 6	1,546 0	0,359 4	4,2784 E-03	7,1868 E-05	1,4053 E-04	0,002 9	0,525 0	0,123 1	1,4666 E-03	2,4824 E-05	4,6427 E-05
05816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05817	X	0,708 6	0,007 8	0,014 2	6,071 E-05	6,257 E-04	4,8874 E-05	0,104 7	0,001 1	0,002 3	8,8986 E-06	9,6108 E-05	7,4349 E-06
05817	Y	0,007 0	2,219 9	0,385 5	3,985 E-03	3,3459 E-06	5,2462 E-05	0,002 4	0,756 8	0,132 3	1,3707 E-03	9,375 E-07	1,8193 E-05
05817	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05818	X	0,772 5	0,014 5	0,017 9	1,0925 E-04	6,3654 E-04	1,348 E-04	0,114 5	0,002 0	0,002 8	1,5052 E-05	9,7991 E-05	1,9574 E-05
05818	Y	0,009 6	2,511 9	0,389 7	3,9635 E-03	4,5058 E-05	2,9574 E-05	0,003 3	0,857 5	0,133 8	1,3651 E-03	1,5609 E-05	1,0217 E-05
05818	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05819	X	0,684 5	0,006 0	0,002 4	1,6736 E-05	2,7646 E-04	1,8446 E-04	0,101 0	0,000 9	0,000 4	2,4501 E-06	4,3538 E-05	2,3694 E-05
05819	Y	0,007 6	2,062 2	0,386 2	4,0279 E-03	5,5985 E-06	2,7367 E-04	0,002 6	0,702 5	0,132 5	1,385 E-03	1,7529 E-06	9,4027 E-05
05819	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05820	X	0,739 7	0,007 1	0,002 2	1,4518 E-05	5,081 E-04	2,6082 E-04	0,109 5	0,001 1	0,000 3	2,2538 E-06	7,8452 E-05	3,6247 E-05
05820	Y	0,008 5	2,360 8	0,387 4	4,0672 E-03	4,6871 E-06	1,3462 E-04	0,002 9	0,805 4	0,132 9	1,3999 E-03	1,5497 E-06	4,6258 E-05
05820	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05821	X	0,708 7	0,014 4	0,011 6	8,7345 E-05	6,4985 E-04	4,5542 E-05	0,104 7	0,002 1	0,001 8	1,2915 E-05	9,9734 E-05	7,0668 E-06
05821	Y	0,008 9	2,193 7	0,386 2	4,2713 E-03	1,0104 E-05	3,2573 E-04	0,003 0	0,747 8	0,132 5	1,4691 E-03	3,4096 E-06	1,113 E-04
05821	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05822	X	0,773 1	0,023 3	0,015 8	1,3647 E-04	6,422 E-04	1,4792 E-04	0,114 6	0,003 4	0,002 5	1,9594 E-05	9,8821 E-05	2,1312 E-05
05822	Y	0,008 6	2,504 7	0,390 4	4,1119 E-03	2,3222 E-05	4,3995 E-05	0,002 9	0,855 0	0,134 0	1,416 E-03	8,12 E-06	1,4732 E-05
05822	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05823	X	0,500 6	0,020 7	0,170 7	5,9525 E-05	1,0263 E-03	1,1184 E-04	0,072 7	0,003 3	0,026 1	7,2286 E-06	1,5435 E-04	8,8962 E-06
05823	Y	0,012 0	1,531 7	0,033 0	4,3503 E-03	7,7725 E-05	3,2923 E-05	0,004 0	0,519 9	0,011 1	1,4881 E-03	2,6395 E-05	1,0698 E-05
05823	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05824	X	0,818 8	0,017 8	0,184 1	3,7582 E-05	8,6629 E-04	7,705 E-05	0,121 2	0,002 9	0,028 3	5,3435 E-06	1,3236 E-04	8,0121 E-06
05824	Y	0,018 2	2,545 0	0,019 7	3,8602 E-03	9,4502 E-05	5,1473 E-05	0,006 2	0,868 9	0,006 6	1,3316 E-03	3,2641 E-05	1,6763 E-05
05824	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05825	X	0,824 2	0,032 2	0,277 9	5,1301 E-05	1,0594 E-03	1,1292 E-04	0,122 0	0,005 0	0,042 5	7,1941 E-06	1,6255 E-04	1,8384 E-05
05825	Y	0,018 2	2,545 3	0,055 4	3,5661 E-03	2,7673 E-05	6,2962 E-05	0,006 2	0,868 9	0,019 0	1,2294 E-03	9,1305 E-06	2,1571 E-05
05825	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05826	X	0,525 0	0,037 6	0,258 6	4,266 E-05	1,1873 E-03	1,3299 E-04	0,076 3	0,005 5	0,039 2	3,8258 E-06	1,7791 E-04	1,9542 E-05
05826	Y	0,009 5	1,526 2	0,058 5	3,8911 E-03	1,9755 E-05	2,0406 E-04	0,003 2	0,517 9	0,019 9	1,3321 E-03	6,5974 E-06	6,6869 E-05
05826	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05827	X	0,534 7	0,032 0	0,215 2	5,7021 E-05	1,2282 E-03	1,7303 E-04	0,077 8	0,004 6	0,032 7	4,4386 E-06	1,8403 E-04	2,5551 E-05
05827	Y	0,010 0	1,572 3	0,058 2	4,0852 E-03	7,3568 E-06	2,1145 E-04	0,003 3	0,533 7	0,019 9	1,3989 E-03	2,1968 E-06	7,1051 E-05
05827	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05828	X	0,632 5	0,030 8	0,223 1	3,2669 E-05	1,2793 E-03	1,3033 E-04	0,092 6	0,004 5	0,034 0	3,229 E-06	1,9349 E-04	1,994 E-05
05828	Y	0,011 6	1,886 6	0,059 7	4,4172 E-03	7,2149 E-05	1,9151 E-04	0,003 9	0,641 7	0,020 4	1,5171 E-03	2,4831 E-05	6,2547 E-05
05828	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05829	X	0,729 9	0,029 5	0,230 9	2,6349 E-05	1,2043 E-03	1,394 E-04	0,107 5	0,004 4	0,035 2	2,9304 E-06	1,8341 E-04	2,189 E-05
05829	Y	0,015 8	2,210 7	0,058 9	4,321 E-03	7,4729 E-05	5,5192 E-05	0,005 3	0,753 4	0,020 2	1,4872 E-03	2,5779 E-05	1,5407 E-05
05829	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05830	X	0,814 0	0,027 6	0,236 5	5,8376 E-05	1,0473 E-03	1,6601 E-04	0,120 4	0,004 2	0,036 1	7,5833 E-06	1,6063 E-04	2,6085 E-05
05830	Y	0,017 6	2,507 7	0,056 2	3,7522 E-03	8,9965 E-06	8,7028 E-05	0,006 0	0,855 9	0,019 3	1,2936 E-03	2,5602 E-06	3,034 E-05
05830	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05831	X	0,823 4	0,017 8	0,193 3	1,3223 E-04	6,3685 E-04	1,3934 E-04	0,121 9	0,002 8	0,029 6	1,9813 E-05	9,9455 E-05	2,2476 E-05
05831	Y	0,013 9	2,499 7	0,039 6	3,8293 E-03	2,6711 E-04	3,97 E-05	0,004 7	0,853 1	0,013 5	1,3213 E-03	9,2116 E-05	1,2679 E-05
05831	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05832	X	0,490 6	0,039 1	0,112 0	3,8983 E-05	1 E-03	3,5054 E-04	0,071 5	0,005 6	0,017 2	4,4001 E-06	1,5002 E-04	4,1421 E-05
05832	Y	0,008 2	1,544 1	0,028 7	4,4099 E-03	1,0669 E-04	8,5152 E-05	0,002 5	0,524 1	0,009 6	1,509 E-03	3,6359 E-05	2,7812 E-05
05832	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05833	X	0,805 9	0,039 9	0,122 3	7,5313 E-05	9,2398 E-04	3,2087 E-04	0,119 3	0,006 0	0,018 8	9,9655 E-06	1,4103 E-04	4,406 E-05
05833	Y	0,004 5	2,566 8	0,016 1	3,9161 E-03	5,5829 E-05	1,6874 E-04	0,001 4	0,876 2	0,005 3	1,3506 E-03	1,935 E-05	5,5838 E-05
05833	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05834	X	0,802 6	0,022 9	0,006 3	1,7423 E-03	1,0813 E-03	3,7757 E-04	0,118 9	0,003 7	0,000 6	2,6557 E-04	1,6484 E-04	4,851 E-05
05834	Y	0,005 6	2,561 0	0,008 4	2,6327 E-03	1,0555 E-05	2,2243 E-04	0,001 8	0,874 4	0,002 7	9,0625 E-04	2,3744 E-06	7,0318 E-05
05834	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05835	X	0,494 6	0,034 1	0,013 0	2,3404 E-04	9,1425 E-04	1,1071 E-03	0,072 1	0,004 5	0,001 2	3,3319 E-05	1,3696 E-04	1,5194 E-04
05835	Y	0,007 0	1,490 4	0,005 4	3,8028 E-03	1,578 E-04	6,6495 E-04	0,002 0	0,506 1	0,001 8	1,3041 E-03	5,3872 E-05	2,1892 E-04
05835	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05836	X	0,504 9	0,011 2	0,027 5	6,1554 E-05	8,4959 E-04	7,9895 E-04	0,073 7	0,001 7	0,004 4	6,2677 E-06	1,2748 E-04	1,079 E-04
05836	Y	0,008 5	1,562 0	0,005 8	4,1573 E-03	1,7832 E-04	5,1569 E-04	0,002 6	0,530 4	0,001 7	1,425 E-03	6,0917 E-05	1,6973 E-04
05836	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05837	X	0,791 3	0,047 2	0,038 5	1,0186 E-03	9,4064 E-04	2,0608 E-04	0,117 2	0,007 2	0,006 0	1,5391 E-04	1,4333 E-04	2,2522 E-05
05837	Y	0,005 7	2,533 4	0,006 5	3,2465 E-03	6,4414 E-05	9,8008 E-05	0,001 8	0,864 7	0,002 0	1,1189 E-03	2,2344 E-05	2,7465 E-05
05837	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05838	X	0,543 2	0,044 4	0,071 9	1,5408 E-04	9,6949 E-04	6,4826 E-05	0,079 4	0,006 3	0,011 1	2,3873 E-05	1,4585 E-04	8,5927 E-06
05838	Y	0,011 7	1,748 7	0,021 0	4,472 E-03	1,1972 E-04	2,0855 E-04	0,003 7	0,594 3	0,007 0	1,5331 E-03	4,0984 E-05	7,0328 E-05
05838	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05839	X	0,538 ₄	0,022 ₈	0,213 ₁	5,3906 E-05	8,8405 E-04	4,3164 E-04	0,078 ₄	0,002 ₀	0,032 ₅	7,7006 E-06	1,3352 E-04	4,3508 E-05
05839	Y	0,008 ₉	1,511 ₇	0,236 ₀	3,8581 E-03	8,3868 E-05	3,3917 E-04	0,002 ₉	0,513 ₅	0,080 ₈	1,3219 E-03	2,7784 E-05	1,0686 E-04
05839	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05840	X	0,815 ₂	0,011 ₈	0,224 ₃	9,7099 E-04	1,2421 E-03	3,1295 E-04	0,120 ₇	0,001 ₃	0,034 ₅	1,4852 E-04	1,8949 E-04	3,5465 E-05
05840	Y	0,014 ₁	2,533 ₆	0,272 ₄	3,1427 E-03	2,7909 E-04	2,4784 E-04	0,004 ₉	0,865 ₂	0,093 ₄	1,0817 E-03	9,6467 E-05	8,2898 E-05
05840	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05841	X	0,823 ₃	0,017 ₅	0,020 ₄	1,9082 E-03	1,2851 E-03	2,905 E-04	0,121 ₈	0,001 ₈	0,003 ₂	2,9235 E-04	1,9695 E-04	3,8756 E-05
05841	Y	0,015 ₆	2,545 ₈	0,050 ₉	2,4545 E-03	1,5871 E-04	2,5204 E-04	0,005 ₃	0,869 ₄	0,017 ₃	8,4376 E-04	5,4865 E-05	8,2427 E-05
05841	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05842	X	0,809 ₁	0,020 ₈	0,151 ₀	2,3355 E-03	1,442 E-03	4,3279 E-05	0,119 ₅	0,003 ₅	0,023 ₃	3,5709 E-04	2,2092 E-04	4,5648 E-06
05842	Y	0,013 ₃	2,509 ₃	0,151 ₈	2,1082 E-03	3,3896 E-04	6,4799 E-05	0,004 ₆	0,856 ₈	0,051 ₉	7,2378 E-04	1,1723 E-04	2,0209 E-05
05842	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05843	X	0,860 ₈	0,015 ₆	0,184 ₁	5,7684 E-05	9,2942 E-04	4,5278 E-05	0,127 ₇	0,002 ₆	0,028 ₄	8,4614 E-06	1,4338 E-04	6,3638 E-06
05843	Y	0,022 ₈	2,730 ₉	0,017 ₉	3,7783 E-03	7,6691 E-05	4,9726 E-05	0,007 ₈	0,933 ₂	0,006 ₁	1,3044 E-03	2,6467 E-05	1,6225 E-05
05843	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05844	X	1,116 ₇	0,010 ₅	0,184 ₈	3,1346 E-05	7,4313 E-04	3,1165 E-05	0,167 ₉	0,001 ₈	0,028 ₆	2,5464 E-06	1,1569 E-04	4,0144 E-06
05844	Y	0,022 ₆	3,582 ₅	0,008 ₆	3,0838 E-03	6,1101 E-05	6,5059 E-05	0,007 ₇	1,228 ₃	0,002 ₈	1,0676 E-03	2,1222 E-05	2,2272 E-05
05844	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05845	X	1,120 ₄	0,020 ₈	0,288 ₀	6,2767 E-05	8,4488 E-04	7,6166 E-05	0,168 ₄	0,003 ₅	0,044 ₃	7,3829 E-06	1,3233 E-04	1,2312 E-05
05845	Y	0,021 ₄	3,579 ₇	0,048 ₆	2,867 E-03	1,0897 E-05	1,1591 E-05	0,007 ₃	1,227 ₄	0,016 ₇	9,9255 E-04	3,5402 E-06	3,5622 E-06
05845	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05846	X	0,880 ₁	0,027 ₆	0,281 ₆	8,7595 E-05	1,0298 E-03	1,2272 E-04	0,130 ₆	0,004 ₃	0,043 ₁	1,2546 E-05	1,592 E-04	1,9438 E-05
05846	Y	0,013 ₀	2,728 ₁	0,053 ₉	3,4007 E-03	4,1578 E-05	2,0185 E-04	0,004 ₄	0,932 ₂	0,018 ₅	1,1743 E-03	1,4013 E-05	6,8758 E-05
05846	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05847	X	0,888 ₇	0,022 ₆	0,243 ₂	7,5345 E-05	1,0592 E-03	1,323 E-04	0,132 ₀	0,003 ₄	0,037 ₂	1,0095 E-05	1,6379 E-04	2,0612 E-05
05847	Y	0,013 ₇	2,769 ₀	0,054 ₇	3,5579 E-03	2,2985 E-05	1,9544 E-04	0,004 ₇	0,946 ₃	0,018 ₈	1,2289 E-03	7,5063 E-06	6,7127 E-05
05847	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05848	X	0,969 ₀	0,020 ₀	0,247 ₈	3,1008 E-05	1,0505 E-03	1,2909 E-04	0,144 ₆	0,003 ₀	0,037 ₉	3,5663 E-06	1,6348 E-04	1,8949 E-05
05848	Y	0,014 ₂	3,038 ₀	0,054 ₂	3,7447 E-03	5,1229 E-05	1,8942 E-04	0,004 ₈	1,039 ₅	0,018 ₆	1,2949 E-03	1,7804 E-05	6,4931 E-05
05848	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05849	X	1,046 ₂	0,019 ₁	0,252 ₂	4,2359 E-05	9,665 E-04	1,3077 E-04	0,156 ₇	0,003 ₀	0,038 ₇	3,717 E-06	1,5097 E-04	1,9118 E-05
05849	Y	0,018 ₀	3,308 ₆	0,052 ₂	3,5712 E-03	6,6845 E-05	4,4631 E-05	0,006 ₂	1,133 ₃	0,017 ₉	1,2358 E-03	2,3222 E-05	1,4879 E-05
05849	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05850	X	1,112 ₅	0,017 ₅	0,255 ₀	7,3734 E-05	8,3699 E-04	1,2866 E-04	0,167 ₂	0,002 ₉	0,039 ₁	7,155 E-06	1,3105 E-04	2,0309 E-05
05850	Y	0,020 ₈	3,550 ₅	0,049 ₀	3,0201 E-03	1,8792 E-05	4,5216 E-05	0,007 ₁	1,217 ₂	0,016 ₈	1,0456 E-03	6,5247 E-06	1,5792 E-05
05850	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05851	X	1,117 ₉	0,011 ₆	0,207 ₈	1,35 E-04	3,0524 E-04	1,0064 E-04	0,168 ₁	0,001 ₉	0,032 ₀	1,552 E-05	4,8573 E-05	1,5854 E-05
05851	Y	0,018 ₀	3,545 ₅	0,028 ₆	3,0546 E-03	3,104 E-04	2,1232 E-05	0,006 ₂	1,215 ₅	0,009 ₈	1,0576 E-03	1,0716 E-04	7,3571 E-06
05851	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05852	X	0,848 ₆	0,028 ₂	0,171 ₇	3,6877 E-05	1,0358 E-03	9,7352 E-05	0,125 ₉	0,004 ₅	0,026 ₄	4,4859 E-06	1,5965 E-04	9,9902 E-06
05852	Y	0,005 ₅	2,762 ₀	0,014 ₂	3,8334 E-03	3,3144 E-05	6,9985 E-05	0,001 ₈	0,943 ₈	0,004 ₇	1,3234 E-03	1,1463 E-05	2,2822 E-05
05852	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
05853	X	1,105 7	0,022 0	0,167 8	7,3173 E-05	6,1128 E-04	1,918 E-04	0,166 1	0,003 6	0,026 0	1,1962 E-05	9,4687 E-05	2,9175 E-05
05853	Y	0,006 5	3,610 1	0,005 0	3,1733 E-03	4,7161 E-05	7,733 E-05	0,002 2	1,237 7	0,001 4	1,0984 E-03	1,6435 E-05	2,6684 E-05
05853	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05854	X	1,110 2	0,041 3	0,302 4	4,0893 E-05	9,0149 E-04	8,0122 E-05	0,166 8	0,006 7	0,046 6	5,3957 E-06	1,4077 E-04	9,4127 E-06
05854	Y	0,008 4	3,633 9	0,032 0	3,0199 E-03	5,9575 E-05	4,9376 E-05	0,002 8	1,245 9	0,011 0	1,0453 E-03	2,0221 E-05	1,4705 E-05
05854	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05855	X	0,866 0	0,045 6	0,300 7	8,0053 E-05	1,0544 E-03	1,2227 E-04	0,128 6	0,007 0	0,046 1	1,0246 E-05	1,6237 E-04	1,1911 E-05
05855	Y	0,005 6	2,763 5	0,038 1	3,5879 E-03	5,2231 E-05	2,4084 E-04	0,001 9	0,944 2	0,013 0	1,2386 E-03	1,7523 E-05	8,0219 E-05
05855	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05856	X	0,876 2	0,043 4	0,250 3	8,2569 E-05	1,0626 E-03	1,3521 E-04	0,130 2	0,006 6	0,038 3	8,8241 E-06	1,6365 E-04	1,9005 E-05
05856	Y	0,005 0	2,811 7	0,039 8	3,7227 E-03	3,5276 E-05	1,7964 E-04	0,001 7	0,960 8	0,013 6	1,2855 E-03	1,1612 E-05	5,9879 E-05
05856	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05857	X	0,955 0	0,040 3	0,254 4	7,5399 E-05	1,0264 E-03	1,0792 E-04	0,142 5	0,006 2	0,039 0	8,8525 E-06	1,5896 E-04	1,3899 E-05
05857	Y	0,006 3	3,086 3	0,038 6	3,7487 E-03	1,0854 E-05	1,7669 E-04	0,002 2	1,055 9	0,013 2	1,2961 E-03	2,8902 E-06	5,7792 E-05
05857	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05858	X	1,031 2	0,039 0	0,256 9	4,5226 E-05	9,7005 E-04	1,3318 E-04	0,154 4	0,006 1	0,039 4	5,3508 E-06	1,5085 E-04	1,9439 E-05
05858	Y	0,006 7	3,355 7	0,036 9	3,5649 E-03	1,1114 E-05	6,4728 E-05	0,002 3	1,149 3	0,012 6	1,2335 E-03	3,1737 E-06	1,4808 E-05
05858	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05859	X	1,100 5	0,039 1	0,258 3	3,7488 E-05	9,0149 E-04	1,3464 E-04	0,165 3	0,006 3	0,039 7	4,2207 E-06	1,4071 E-04	2,101 E-05
05859	Y	0,008 1	3,601 8	0,034 6	3,149 E-03	3,4406 E-05	5,1497 E-05	0,002 8	1,234 7	0,011 8	1,0901 E-03	1,1486 E-05	1,5699 E-05
05859	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05860	X	0,913 1	0,031 6	0,177 2	6,5126 E-05	1,058 E-03	1,976 E-04	0,135 9	0,004 8	0,027 1	6,0744 E-06	1,6349 E-04	2,8385 E-05
05860	Y	0,004 8	2,956 2	0,039 9	3,7844 E-03	2,3254 E-05	1,9871 E-05	0,001 7	1,010 8	0,013 6	1,3075 E-03	7,4262 E-06	4,0792 E-06
05860	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05861	X	0,993 5	0,029 9	0,183 5	7,3705 E-05	1,0219 E-03	2,0229 E-04	0,148 5	0,004 5	0,028 0	1,0272 E-05	1,5868 E-04	3,0465 E-05
05861	Y	0,006 4	3,226 4	0,038 2	3,5762 E-03	2,0537 E-05	2,7781 E-05	0,002 2	1,104 4	0,013 0	1,237 E-03	6,4551 E-06	5,2092 E-06
05861	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05862	X	1,068 5	0,027 1	0,189 4	6,1642 E-05	9,142 E-04	2,2863 E-04	0,160 3	0,004 3	0,028 9	5,4587 E-06	1,4242 E-04	3,5563 E-05
05862	Y	0,008 0	3,477 5	0,036 7	3,2924 E-03	1,5528 E-05	9,9408 E-05	0,002 8	1,191 6	0,012 5	1,1396 E-03	4,8385 E-06	3,4071 E-05
05862	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05863	X	1,103 1	0,019 5	0,139 1	2,0967 E-04	4,2215 E-04	6,671 E-05	0,165 7	0,003 2	0,021 1	3,2828 E-05	6,4732 E-05	8,8865 E-06
05863	Y	0,009 5	3,584 6	0,034 1	3,1483 E-03	8,9369 E-05	7,8121 E-05	0,003 2	1,228 8	0,011 6	1,0897 E-03	3,0886 E-05	2,5499 E-05
05863	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05864	X	0,842 7	0,009 5	0,087 7	2,747 E-05	8,3327 E-04	2,5254 E-04	0,125 3	0,001 3	0,013 6	3,6131 E-06	1,285 E-04	3,4068 E-05
05864	Y	0,014 2	2,751 5	0,395 5	3,7959 E-03	2,5807 E-05	1,6654 E-04	0,004 9	0,940 3	0,135 8	1,3107 E-03	9,0017 E-06	5,5657 E-05
05864	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05865	X	1,076 6	0,013 5	0,089 4	1,4342 E-05	7,3808 E-04	2,213 E-04	0,161 8	0,002 0	0,014 0	1,6036 E-06	1,1484 E-04	3,2909 E-05
05865	Y	0,017 9	3,595 9	0,400 8	3,1492 E-03	1,4326 E-05	7,4945 E-05	0,006 1	1,232 9	0,137 8	1,0899 E-03	4,9797 E-06	2,4759 E-05
05865	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05866	X	1,082 8	0,015 0	0,199 6	1,9885 E-04	7,4159 E-04	4,4467 E-04	0,162 8	0,002 4	0,030 9	3,0496 E-05	1,1478 E-04	6,6709 E-05
05866	Y	0,024 5	3,590 3	0,377 9	3,0462 E-03	5,2567 E-05	2,503 E-04	0,008 4	1,231 1	0,129 9	1,0534 E-03	1,8286 E-05	8,5785 E-05
05866	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
05867	X	0,848 6	0,008 6	0,193 9	1,8776 E-04	6,6478 E-04	3,5239 E-04	0,126 2	0,001 4	0,029 9	2,6375 E-05	1,0247 E-04	4,7102 E-05
05867	Y	0,017 4	2,742 5	0,372 0	3,3892 E-03	6,64 E-05	4,0413 E-04	0,006 0	0,937 1	0,127 8	1,1701 E-03	2,2469 E-05	1,3725 E-04
05867	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05868	X	0,853 6	0,014 6	0,165 8	6,4646 E-05	5,2363 E-04	3,1398 E-05	0,127 0	0,002 2	0,025 6	8,0109 E-06	8,0431 E-05	3,6306 E-06
05868	Y	0,016 2	2,796 9	0,376 3	3,5939 E-03	8,0356 E-05	2,7517 E-04	0,005 6	0,955 8	0,129 2	1,2412 E-03	2,7329 E-05	9,303 E-05
05868	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05869	X	1,076 8	0,026 3	0,169 1	7,8671 E-05	5,521 E-04	1,7802 E-05	0,161 9	0,004 1	0,026 2	1,1051 E-05	8,5003 E-05	2,6373 E-06
05869	Y	0,024 8	3,569 8	0,381 2	3,0767 E-03	8,6581 E-05	2,0278 E-04	0,008 5	1,223 9	0,131 1	1,0648 E-03	3,0041 E-05	6,876 E-05
05869	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05870	X	0,873 3	0,005 9	0,153 7	3,7462 E-05	2,9253 E-04	2,5525 E-04	0,130 1	0,000 8	0,023 7	4,1987 E-06	4,433 E-05	3,671 E-05
05870	Y	0,013 5	2,944 6	0,385 6	3,73 E-03	1,1322 E-04	6,9478 E-05	0,004 6	1,007 0	0,132 4	1,2887 E-03	3,899 E-05	2,4177 E-05
05870	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05871	X	0,852 4	0,014 0	0,122 8	4,4396 E-05	7,3315 E-04	5,1042 E-05	0,126 8	0,001 9	0,019 0	5,7501 E-06	1,1284 E-04	6,9467 E-06
05871	Y	0,015 1	2,801 2	0,392 3	3,8482 E-03	5,2196 E-05	1,7405 E-04	0,005 2	0,957 4	0,134 7	1,329 E-03	1,8067 E-05	5,6933 E-05
05871	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05872	X	0,920 7	0,017 2	0,125 6	4,6995 E-05	9,3021 E-04	5,5821 E-05	0,137 4	0,002 4	0,019 5	6,5209 E-06	1,4382 E-04	8,5363 E-06
05872	Y	0,012 7	3,078 0	0,395 6	3,6546 E-03	3,5161 E-05	9,8501 E-05	0,004 4	1,053 3	0,135 9	1,2634 E-03	1,2272 E-05	2,9388 E-05
05872	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05873	X	1,002 7	0,016 7	0,125 9	4,8517 E-05	9,6356 E-04	2,7065 E-05	0,150 2	0,002 4	0,019 6	6,0807 E-06	1,4979 E-04	4,1819 E-06
05873	Y	0,015 8	3,329 3	0,398 1	3,3517 E-03	2,1869 E-05	1,867 E-04	0,005 4	1,140 4	0,136 8	1,1597 E-03	7,3543 E-06	6,3085 E-05
05873	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05874	X	1,072 1	0,014 8	0,123 0	2,5367 E-05	7,3066 E-04	1,0001 E-04	0,161 1	0,002 2	0,019 2	2,8085 E-06	1,1381 E-04	1,5631 E-05
05874	Y	0,019 1	3,568 3	0,398 3	3,1806 E-03	1,2026 E-05	1,4533 E-04	0,006 6	1,223 3	0,137 0	1,101 E-03	4,0665 E-06	4,9607 E-05
05874	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05875	X	0,813 3	0,029 8	0,131 2	2,2657 E-05	9,5426 E-04	1,2843 E-04	0,120 6	0,004 7	0,020 0	3,3293 E-06	1,4611 E-04	1,3091 E-05
05875	Y	0,003 4	2,759 1	0,066 3	3,8657 E-03	1,3599 E-05	5,8214 E-05	0,001 2	0,942 8	0,022 7	1,3345 E-03	4,2577 E-06	1,9227 E-05
05875	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05876	X	1,066 3	0,024 2	0,140 2	3,1943 E-05	7,9176 E-04	2,1444 E-04	0,159 8	0,003 9	0,021 4	4,0221 E-06	1,2259 E-04	3,1907 E-05
05876	Y	0,010 7	3,620 7	0,060 8	3,142 E-03	2,1615 E-05	2,5366 E-05	0,003 6	1,241 4	0,020 8	1,0878 E-03	7,2659 E-06	8,7371 E-06
05876	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05877	X	1,045 1	0,027 2	0,154 7	2,1123 E-05	8,0182 E-04	3,4179 E-04	0,156 6	0,004 3	0,023 7	2,8295 E-06	1,2361 E-04	5,1991 E-05
05877	Y	0,011 3	3,604 9	0,050 5	3,1344 E-03	2,1789 E-05	4,9743 E-05	0,003 9	1,235 9	0,017 3	1,0851 E-03	7,5142 E-06	1,7091 E-05
05877	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05878	X	0,800 3	0,022 7	0,153 8	4,0501 E-05	9,0274 E-04	1,6874 E-04	0,118 7	0,003 4	0,023 4	5,3683 E-06	1,3794 E-04	2,0579 E-05
05878	Y	0,004 9	2,761 2	0,054 9	3,8534 E-03	2,0808 E-05	5,2135 E-05	0,001 7	0,943 5	0,018 8	1,3303 E-03	7,1864 E-06	1,7744 E-05
05878	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05879	X	0,807 8	0,021 3	0,186 9	3,3387 E-05	9,5587 E-04	1,6205 E-04	0,119 9	0,003 1	0,028 5	3,5001 E-06	1,4614 E-04	2,3837 E-05
05879	Y	0,005 0	2,802 9	0,054 0	3,8424 E-03	2,3283 E-05	7,2518 E-05	0,001 7	0,957 9	0,018 5	1,3267 E-03	8,0125 E-06	2,4681 E-05
05879	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05880	X	0,888 1	0,024 1	0,186 9	7,1372 E-05	1,0046 E-03	2,5482 E-05	0,132 3	0,003 6	0,028 5	1,1155 E-05	1,5417 E-04	2,2952 E-06
05880	Y	0,007 1	3,077 4	0,052 8	3,6426 E-03	2,8407 E-05	9,8727 E-05	0,002 4	1,053 0	0,018 1	1,2591 E-03	9,7589 E-06	3,3737 E-05
05880	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
05881	X	0,969 3	0,028 8	0,184 6	4,5289 E-05	9,5036 E-04	4,7398 E-05	0,144 8	0,004 4	0,028 3	7,3229 E-06	1,4618 E-04	6,2362 E-06
05881	Y	0,009 4	3,335 4	0,051 5	3,4034 E-03	2,6757 E-05	9,8336 E-05	0,003 2	1,142 4	0,017 6	1,1776 E-03	9,2028 E-06	3,3681 E-05
05881	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05882	X	1,038 8	0,031 0	0,183 9	3,1889 E-05	7,5241 E-04	6,5557 E-05	0,155 6	0,004 8	0,028 2	4,2796 E-06	1,1602 E-04	9,3623 E-06
05882	Y	0,011 2	3,575 4	0,050 0	3,1618 E-03	1,7843 E-05	6,9591 E-05	0,003 8	1,225 7	0,017 1	1,0946 E-03	6,1461 E-06	2,3836 E-05
05882	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05883	X	1,067 7	0,030 6	0,126 1	5,4057 E-05	1,641 E-03	3,887 E-04	0,160 0	0,004 9	0,019 2	4,0682 E-06	2,5403 E-04	5,995 E-05
05883	Y	0,012 0	3,579 1	0,057 0	3,0458 E-03	1,3339 E-04	3,177 E-05	0,004 1	1,227 0	0,019 5	1,0547 E-03	4,5562 E-05	1,0732 E-05
05883	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05884	X	0,862 4	0,039 9	0,031 9	1,4449 E-04	1,1283 E-03	2,1436 E-04	0,128 2	0,006 3	0,004 8	2,0033 E-05	1,7309 E-04	3,0926 E-05
05884	Y	0,004 3	2,951 6	0,066 9	3,7935 E-03	2,712 E-05	5,0146 E-05	0,001 5	1,009 3	0,022 9	1,3105 E-03	9,0962 E-06	1,7177 E-05
05884	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05885	X	0,948 8	0,032 5	0,037 8	9,2152 E-05	1,0848 E-03	1,4995 E-04	0,141 5	0,005 2	0,005 6	1,3043 E-05	1,6725 E-04	2,2802 E-05
05885	Y	0,006 7	3,219 7	0,065 9	3,5233 E-03	3,4452 E-05	7,3625 E-05	0,002 3	1,102 2	0,022 6	1,2186 E-03	1,1624 E-05	2,5202 E-05
05885	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05886	X	1,030 1	0,031 4	0,053 2	3,3804 E-05	8,619 E-04	1,6345 E-04	0,154 2	0,005 0	0,008 0	4,4274 E-06	1,3348 E-04	2,4914 E-05
05886	Y	0,009 8	3,467 0	0,064 1	3,2365 E-03	2,969 E-05	1,6992 E-05	0,003 3	1,188 0	0,021 9	1,1204 E-03	1,0083 E-05	5,9395 E-06
05886	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05887	X	0,823 9	0,031 3	0,094 1	2,4991 E-05	1,0098 E-03	1,1582 E-04	0,122 2	0,005 0	0,014 3	3,6051 E-06	1,546 E-04	1,7835 E-05
05887	Y	0,003 6	2,808 8	0,066 4	3,8459 E-03	1,734 E-05	5,829 E-05	0,001 2	0,959 9	0,022 7	1,328 E-03	5,6288 E-06	1,9611 E-05
05887	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05888	X	0,907 3	0,029 3	0,098 2	6,5973 E-05	1,0317 E-03	4,4748 E-05	0,135 1	0,004 7	0,014 9	9,853 E-06	1,5869 E-04	6,9852 E-06
05888	Y	0,005 6	3,083 5	0,065 2	3,6477 E-03	2,5257 E-05	7,0698 E-05	0,001 9	1,055 1	0,022 3	1,261 E-03	8,4022 E-06	2,4085 E-05
05888	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05889	X	0,989 4	0,025 5	0,102 9	7,1698 E-05	9,4863 E-04	3,2498 E-05	0,147 8	0,004 1	0,015 7	1,0843 E-05	1,4643 E-04	4,9654 E-06
05889	Y	0,008 3	3,342 2	0,063 6	3,417 E-03	2,7118 E-05	5,9935 E-05	0,002 8	1,144 8	0,021 8	1,1823 E-03	9,0923 E-06	2,0566 E-05
05889	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05890	X	1,055 4	0,023 2	0,106 7	3,8949 E-05	7,8871 E-04	1,0122 E-04	0,158 1	0,003 8	0,016 2	4,5912 E-06	1,2215 E-04	1,5232 E-05
05890	Y	0,010 3	3,583 1	0,062 1	3,1705 E-03	2,3372 E-05	2,8155 E-05	0,003 5	1,228 3	0,021 3	1,0977 E-03	7,8884 E-06	9,707 E-06
05890	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05891	X	0,800 6	0,010 5	0,110 1	1,3225 E-05	8,9404 E-04	2,3521 E-04	0,118 8	0,001 6	0,016 8	2,0659 E-06	1,3651 E-04	3,2754 E-05
05891	Y	0,004 9	2,757 0	0,055 6	3,8483 E-03	1,2383 E-05	1,7911 E-05	0,001 7	0,942 1	0,019 0	1,3285 E-03	4,04 E-06	5,7816 E-06
05891	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05892	X	1,043 3	0,014 0	0,113 1	2,4809 E-05	8,0944 E-04	3,48 E-04	0,156 3	0,002 1	0,017 3	3,5488 E-06	1,247 E-04	5,3025 E-05
05892	Y	0,011 0	3,603 7	0,051 7	3,1326 E-03	2,5276 E-05	2,3038 E-05	0,003 8	1,235 5	0,017 7	1,0845 E-03	8,5633 E-06	8,0133 E-06
05892	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05893	X	1,050 2	0,023 9	0,051 5	1,2651 E-05	6,8656 E-04	4,7808 E-04	0,157 4	0,003 6	0,007 8	1,7405 E-06	1,0534 E-04	7,2005 E-05
05893	Y	0,012 0	3,599 8	0,059 4	2,9224 E-03	1,2527 E-05	3,7697 E-05	0,004 1	1,234 2	0,020 4	1,0117 E-03	4,2922 E-06	1,2828 E-05
05893	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05894	X	0,798 9	0,013 9	0,042 8	4,0946 E-05	5,6908 E-04	2,8303 E-04	0,118 6	0,001 9	0,006 5	3,9074 E-06	8,7003 E-05	3,6636 E-05
05894	Y	0,005 7	2,743 8	0,062 3	3,5597 E-03	1,1441 E-05	1,2137 E-04	0,001 9	0,937 6	0,021 4	1,229 E-03	3,9619 E-06	4,1696 E-05
05894	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
05895	X	0,805 0	0,017 6	0,032 5	3,9062 E-05	3,389 E-04	5,8918 E-05	0,119 5	0,002 4	0,004 9	3,7027 E-06	5,1642 E-05	7,5473 E-06
05895	Y	0,005 6	2,786 1	0,062 1	3,6644 E-03	2,1028 E-05	1,5678 E-04	0,001 9	0,952 2	0,021 3	1,2653 E-03	7,2931 E-06	5,3559 E-05
05895	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05896	X	0,824 8	0,007 3	0,039 9	1,8307 E-05	1,907 E-04	3,2454 E-04	0,122 6	0,001 1	0,006 1	2,5887 E-06	2,8608 E-05	4,423 E-05
05896	Y	0,006 5	2,932 9	0,059 7	3,7573 E-03	3,597 E-05	1,3832 E-04	0,002 2	1,002 9	0,020 4	1,2979 E-03	1,2459 E-05	4,7383 E-05
05896	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05897	X	0,807 1	0,015 5	0,018 8	8,6978 E-05	6,7608 E-04	6,9849 E-05	0,119 8	0,002 1	0,002 9	1,3487 E-05	1,0331 E-04	9,7071 E-06
05897	Y	0,005 4	2,798 0	0,057 6	3,8272 E-03	2,4876 E-05	1,0442 E-05	0,001 8	0,956 2	0,019 7	1,3214 E-03	8,5485 E-06	3,4125 E-06
05897	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05898	X	0,871 8	0,013 0	0,017 8	7,0939 E-05	9,38 E-04	5,5099 E-05	0,129 8	0,001 9	0,002 8	9,9394 E-06	1,4387 E-04	7,4146 E-06
05898	Y	0,007 1	3,075 5	0,057 4	3,7079 E-03	2,295 E-05	2,699 E-05	0,002 4	1,052 3	0,019 6	1,2817 E-03	7,7836 E-06	9,3545 E-06
05898	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05899	X	0,959 3	0,010 8	0,017 0	6,0599 E-05	1,0447 E-03	5,114 E-05	0,143 3	0,001 6	0,002 7	8,954 E-06	1,608 E-04	6,3046 E-06
05899	Y	0,008 6	3,337 3	0,056 8	3,4172 E-03	2,4703 E-05	2,4321 E-05	0,003 0	1,143 1	0,019 4	1,1825 E-03	8,3618 E-06	8,3639 E-06
05899	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05900	X	1,039 6	0,010 3	0,010 5	3,7115 E-05	8,0895 E-04	1,6501 E-04	0,155 7	0,001 6	0,001 7	5,9583 E-06	1,2442 E-04	2,6011 E-05
05900	Y	0,010 6	3,574 0	0,056 2	3,0657 E-03	2,5262 E-05	1,0621 E-05	0,003 6	1,225 2	0,019 2	1,0615 E-03	8,6448 E-06	3,7554 E-06
05900	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05901	X	0,843 9	0,011 7	0,028 9	1,037 E-04	8,5836 E-04	3,7191 E-05	0,125 5	0,001 7	0,004 4	1,4154 E-05	1,3139 E-04	6,1037 E-06
05901	Y	0,006 0	2,939 0	0,056 2	3,7841 E-03	2,0286 E-05	1,4665 E-05	0,002 1	1,005 0	0,019 2	1,3072 E-03	6,8744 E-06	5,0504 E-06
05901	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05902	X	0,919 5	0,014 2	0,033 9	2,4428 E-05	9,1564 E-04	2,1513 E-05	0,137 1	0,002 0	0,005 1	3,8628 E-06	1,406 E-04	2,7047 E-06
05902	Y	0,007 8	3,208 4	0,055 7	3,5558 E-03	2,2005 E-05	2,6205 E-05	0,002 7	1,098 4	0,019 1	1,2298 E-03	7,4385 E-06	8,916 E-06
05902	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05903	X	0,998 6	0,011 7	0,036 4	1,143 E-04	8,7656 E-04	8,0129 E-05	0,149 4	0,001 7	0,005 5	1,6583 E-05	1,3485 E-04	1,1842 E-05
05903	Y	0,009 6	3,457 8	0,054 9	3,2558 E-03	2,4652 E-05	1,8988 E-05	0,003 3	1,184 9	0,018 8	1,127 E-03	8,3725 E-06	6,4056 E-06
05903	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05904	X	0,811 3	0,010 0	0,078 2	8,3781 E-05	9,0312 E-04	4,6326 E-05	0,120 4	0,001 4	0,011 9	1,2242 E-05	1,3785 E-04	4,7811 E-06
05904	Y	0,005 1	2,800 1	0,055 7	3,8271 E-03	1,4594 E-05	1,7725 E-05	0,001 8	0,957 0	0,019 1	1,3214 E-03	4,8409 E-06	6,0105 E-06
05904	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05905	X	0,885 4	0,012 0	0,080 9	4,599 E-05	8,9579 E-04	1,5502 E-04	0,131 9	0,001 7	0,012 3	7,141 E-06	1,3732 E-04	2,3402 E-05
05905	Y	0,006 9	3,074 3	0,055 0	3,6511 E-03	1,848 E-05	3,4192 E-05	0,002 3	1,051 9	0,018 8	1,2621 E-03	6,1867 E-06	1,1621 E-05
05905	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05906	X	0,961 6	0,014 2	0,083 6	4,1509 E-05	8,7697 E-04	6,8416 E-05	0,143 6	0,002 1	0,012 7	6,5963 E-06	1,3478 E-04	1,005 E-05
05906	Y	0,008 7	3,333 3	0,054 0	3,4143 E-03	2,1536 E-05	5,0019 E-05	0,003 0	1,141 7	0,018 5	1,1814 E-03	7,2448 E-06	1,7165 E-05
05906	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05907	X	1,032 9	0,016 4	0,084 5	4,3102 E-05	8,2619 E-04	3,7217 E-05	0,154 7	0,002 4	0,012 9	6,6861 E-06	1,2723 E-04	5,4239 E-06
05907	Y	0,010 6	3,573 5	0,052 9	3,1543 E-03	2,587 E-05	2,8683 E-05	0,003 6	1,225 0	0,018 1	1,092 E-03	8,7838 E-06	1,0012 E-05
05907	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05908	X	0,537 9	0,019 8	0,210 2	1,0142 E-04	9,4835 E-04	3,5987 E-04	0,078 3	0,001 8	0,032 0	1,534 E-05	1,4282 E-04	3,3972 E-05
05908	Y	0,004 4	1,519 3	0,202 3	3,9141 E-03	8,8977 E-05	2,5205 E-04	0,001 1	0,516 1	0,069 3	1,341 E-03	2,9825 E-05	8,0073 E-05
05908	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
05909	X	0,814 7	0,019 3	0,218 2	9,8592 E-04	1,3714 E-03	2,4701 E-04	0,120 6	0,003 0	0,033 5	1,5043 E-04	2,093 E-04	2,7379 E-05
05909	Y	0,008 6	2,556 6	0,239 0	3,1531 E-03	3,572 E-04	1,5792 E-04	0,002 8	0,873 0	0,081 9	1,0854 E-03	1,2324 E-04	5,2911 E-05
05909	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05910	X	0,816 6	0,015 8	0,011 9	2,3082 E-03	1,3246 E-03	3,9775 E-04	0,120 9	0,002 0	0,001 9	3,5277 E-04	2,0247 E-04	5,3691 E-05
05910	Y	0,003 8	2,567 2	0,042 4	2,1849 E-03	2,1613 E-04	2,9381 E-04	0,001 3	0,876 7	0,014 3	7,5085 E-04	7,4526 E-05	9,6673 E-05
05910	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05911	X	0,802 8	0,036 5	0,147 7	2,4521 E-03	1,5101 E-03	7,1403 E-05	0,118 6	0,005 9	0,022 7	3,7425 E-04	2,3108 E-04	1,1234 E-05
05911	Y	0,006 0	2,529 1	0,128 1	2,0567 E-03	3,9366 E-04	9,6139 E-05	0,001 9	0,863 6	0,043 7	7,0642 E-04	1,3596 E-04	3,0778 E-05
05911	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05912	X	0,511 8	0,043 9	0,280 2	4,2444 E-05	1,1845 E-03	1,6137 E-04	0,074 6	0,006 4	0,042 5	4,9692 E-06	1,775 E-04	1,471 E-05
05912	Y	0,005 8	1,540 4	0,050 3	4,062 E-03	1,9317 E-05	1,5781 E-04	0,001 7	0,522 8	0,017 1	1,3905 E-03	6,347 E-06	5,1246 E-05
05912	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05913	X	0,808 2	0,047 6	0,298 7	2,7372 E-05	1,103 E-03	1,2387 E-04	0,119 7	0,007 3	0,045 7	4,2273 E-06	1,6883 E-04	1,1248 E-05
05913	Y	0,003 9	2,574 4	0,044 2	3,7517 E-03	5,5253 E-05	8,3302 E-05	0,001 3	0,878 8	0,015 1	1,2932 E-03	1,8547 E-05	2,4226 E-05
05913	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05914	X	0,805 1	0,022 6	0,170 6	1,4632 E-04	6,9205 E-04	1,8105 E-04	0,119 2	0,003 6	0,026 2	2,3026 E-05	1,0534 E-04	2,4345 E-05
05914	Y	0,004 1	2,555 2	0,018 4	3,9613 E-03	6,0482 E-05	6,5581 E-05	0,001 3	0,872 3	0,006 2	1,3661 E-03	2,0998 E-05	2,127 E-05
05914	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05915	X	0,487 8	0,018 5	0,164 8	6,3179 E-05	1,1714 E-03	4,3728 E-04	0,071 0	0,002 9	0,025 1	1,0056 E-05	1,7563 E-04	5,1346 E-05
05915	Y	0,007 6	1,550 0	0,033 6	4,3915 E-03	6,2822 E-05	4,7133 E-05	0,002 3	0,526 2	0,011 3	1,5026 E-03	2,1186 E-05	1,2409 E-05
05915	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05916	X	0,809 0	0,019 5	0,170 7	5,0093 E-04	6,7398 E-04	1,223 E-04	0,119 8	0,003 1	0,026 2	7,6255 E-05	1,0386 E-04	1,388 E-05
05916	Y	0,004 2	2,515 3	0,025 5	4,0292 E-03	2,1855 E-04	8,2757 E-05	0,001 4	0,858 5	0,008 6	1,3892 E-03	7,488 E-05	2,7017 E-05
05916	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05917	X	0,517 2	0,040 8	0,144 9	2,8182 E-04	1,1746 E-03	1,1522 E-04	0,075 4	0,006 2	0,022 2	3,9223 E-05	1,7618 E-04	1,812 E-05
05917	Y	0,006 6	1,594 4	0,046 1	4,3639 E-03	1,0784 E-05	3,21 E-05	0,002 0	0,541 3	0,015 7	1,4928 E-03	3,5945 E-06	1,0874 E-05
05917	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05918	X	0,613 9	0,046 0	0,151 5	9,1666 E-05	1,2353 E-03	2,7872 E-05	0,090 0	0,006 8	0,023 2	1,4789 E-05	1,8659 E-04	4,26 E-06
05918	Y	0,005 8	1,915 8	0,046 3	4,3498 E-03	5,6143 E-06	4,8338 E-05	0,001 8	0,651 6	0,015 8	1,4926 E-03	1,3662 E-06	1,5655 E-05
05918	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05919	X	0,710 5	0,034 6	0,159 5	1,8339 E-04	1,1833 E-03	1,8157 E-04	0,104 7	0,005 0	0,024 4	2,6845 E-05	1,7983 E-04	2,6722 E-05
05919	Y	0,004 9	2,230 4	0,045 9	4,1923 E-03	9,5752 E-06	3,9917 E-05	0,001 5	0,759 9	0,015 6	1,4429 E-03	2,4879 E-06	1,3597 E-05
05919	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05920	X	0,796 2	0,026 1	0,166 1	7,6438 E-05	1,0312 E-03	2,7644 E-04	0,117 8	0,003 9	0,025 4	8,0124 E-06	1,5767 E-04	3,9928 E-05
05920	Y	0,003 9	2,529 6	0,045 5	3,9729 E-03	1,1048 E-05	1,017 E-04	0,001 3	0,863 2	0,015 5	1,37 E-03	3,1301 E-06	3,4067 E-05
05920	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05921	X	0,568 4	0,044 9	0,231 5	4,9297 E-05	1,196 E-03	4,3443 E-05	0,083 1	0,006 6	0,035 2	6,8417 E-06	1,7999 E-04	2,9829 E-06
05921	Y	0,005 7	1,746 5	0,049 1	4,3578 E-03	1,9005 E-05	1,9544 E-04	0,001 7	0,593 5	0,016 7	1,4941 E-03	6,4645 E-06	6,6102 E-05
05921	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05922	X	0,662 9	0,045 4	0,238 5	3,074 E-05	1,1872 E-03	4,3579 E-05	0,097 5	0,006 7	0,036 4	4,4905 E-06	1,7989 E-04	4,8138 E-06
05922	Y	0,005 4	2,070 8	0,048 6	4,4215 E-03	3,1015 E-05	1,0451 E-04	0,001 7	0,705 0	0,016 6	1,5197 E-03	1,0671 E-05	3,3353 E-05
05922	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05923	X	0,753 ₄	0,044 ₄	0,243 ₃	3,2478 E-05	1,1328 E-03	1,4373 E-04	0,111 ₃	0,006 ₆	0,037 ₂	4,4138 E-06	1,7272 E-04	2,2688 E-05
05923	Y	0,004 ₈	2,386 ₈	0,046 ₉	4,1368 E-03	7,9864 E-06	7,087 E-05	0,001 ₅	0,814 ₀	0,016 ₀	1,4247 E-03	1,5258 E-06	2,3731 E-05
05923	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05924	X	0,476 ₉	0,045 ₀	0,281 ₄	1,1716 E-04	1,1374 E-03	1,8334 E-04	0,069 ₅	0,006 ₉	0,042 ₅	1,7211 E-05	1,6979 E-04	1,4075 E-05
05924	Y	0,007 ₀	1,534 ₃	0,084 ₁	4,0208 E-03	3,3344 E-05	2,2098 E-04	0,002 ₂	0,520 ₇	0,028 ₇	1,3765 E-03	1,1153 E-05	7,3422 E-05
05924	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05925	X	0,772 ₃	0,043 ₃	0,300 ₆	5,5785 E-05	1,0843 E-03	1,222 E-04	0,114 ₂	0,006 ₈	0,045 ₈	6,8023 E-06	1,6509 E-04	1,0674 E-05
05925	Y	0,003 ₇	2,577 ₉	0,082 ₁	3,7348 E-03	7,5106 E-05	3,6659 E-05	0,001 ₂	0,880 ₁	0,028 ₂	1,2873 E-03	2,5448 E-05	1,0993 E-05
05925	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05926	X	0,765 ₈	0,043 ₆	0,179 ₂	1,0768 E-04	9,142 E-04	2,5024 E-04	0,113 ₃	0,006 ₅	0,027 ₃	1,5719 E-05	1,3903 E-04	3,2142 E-05
05926	Y	0,002 ₇	2,561 ₁	0,069 ₇	3,9756 E-03	1,2137 E-05	1,8761 E-05	0,000 ₉	0,874 ₃	0,023 ₉	1,3711 E-03	4,1426 E-06	6,2306 E-06
05926	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05927	X	0,464 ₂	0,037 ₃	0,166 ₅	3,1739 E-05	1,104 E-03	3,0215 E-04	0,067 ₇	0,005 ₂	0,025 ₂	4,0705 E-06	1,6501 E-04	2,9529 E-05
05927	Y	0,003 ₈	1,547 ₆	0,074 ₀	4,4095 E-03	1,6823 E-05	1,4653 E-05	0,001 ₂	0,525 ₄	0,025 ₂	1,5083 E-03	5,7474 E-06	4,7645 E-06
05927	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05928	X	0,475 ₄	0,045 ₀	0,211 ₅	2,9421 E-05	1,2608 E-03	1,8008 E-04	0,069 ₄	0,006 ₀	0,031 ₉	4,0598 E-06	1,8854 E-04	1,9861 E-05
05928	Y	0,003 ₆	1,596 ₁	0,073 ₀	4,3988 E-03	2,0212 E-05	3,8645 E-05	0,001 ₂	0,542 ₀	0,024 ₉	1,5054 E-03	6,814 E-06	1,1308 E-05
05928	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05929	X	0,575 ₅	0,048 ₂	0,221 ₃	9,8665 E-05	1,2914 E-03	2,6496 E-04	0,084 ₅	0,006 ₇	0,033 ₅	1,5136 E-05	1,9421 E-04	2,9398 E-05
05929	Y	0,002 ₆	1,913 ₉	0,071 ₆	4,2563 E-03	2,0596 E-05	4,9134 E-05	0,000 ₈	0,651 ₁	0,024 ₅	1,4613 E-03	7,0195 E-06	1,5275 E-05
05929	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05930	X	0,673 ₈	0,054 ₃	0,221 ₄	7,9458 E-05	1,2587 E-03	2,3997 E-04	0,099 ₃	0,007 ₈	0,033 ₆	1,1231 E-05	1,9012 E-04	3,0304 E-05
05930	Y	0,002 ₁	2,221 ₆	0,070 ₄	4,1318 E-03	2,6098 E-05	5,9733 E-05	0,000 ₇	0,757 ₁	0,024 ₁	1,4221 E-03	8,8947 E-06	1,9107 E-05
05930	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05931	X	0,758 ₈	0,051 ₅	0,213 ₄	1,6718 E-04	7,5805 E-04	1,2627 E-04	0,112 ₂	0,007 ₆	0,032 ₅	2,3848 E-05	1,1538 E-04	1,8552 E-05
05931	Y	0,002 ₈	2,519 ₄	0,069 ₆	3,991 E-03	1,453 E-06	5,9334 E-05	0,001 ₀	0,859 ₉	0,023 ₈	1,3762 E-03	4,8316 E-07	1,9539 E-05
05931	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05932	X	0,761 ₂	0,060 ₁	0,132 ₃	2,0563 E-04	6,1642 E-04	1,0886 E-04	0,112 ₅	0,009 ₂	0,020 ₁	2,9754 E-05	9,3613 E-05	1,704 E-05
05932	Y	0,002 ₈	2,524 ₈	0,084 ₄	3,9074 E-03	4,5608 E-06	3,8876 E-05	0,000 ₉	0,861 ₇	0,028 ₉	1,3481 E-03	1,1121 E-06	1,3186 E-05
05932	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05933	X	0,531 ₆	0,042 ₉	0,171 ₁	5,4084 E-05	1,1956 E-03	1,779 E-04	0,077 ₇	0,006 ₅	0,026 ₀	6,2862 E-06	1,7921 E-04	2,4924 E-05
05933	Y	0,006 ₉	1,756 ₂	0,082 ₅	4,3481 E-03	6,5496 E-06	7,7922 E-05	0,002 ₂	0,596 ₈	0,028 ₂	1,4904 E-03	1,6134 E-06	2,6051 E-05
05933	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05934	X	0,627 ₆	0,048 ₉	0,178 ₀	1,101 E-04	1,2036 E-03	8,4102 E-05	0,092 ₂	0,007 ₅	0,027 ₁	1,7483 E-05	1,8157 E-04	6,8504 E-06
05934	Y	0,006 ₀	2,075 ₂	0,083 ₆	4,2972 E-03	8,5123 E-06	5,7042 E-05	0,001 ₉	0,706 ₅	0,028 ₆	1,4772 E-03	1,5999 E-06	1,7314 E-05
05934	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05935	X	0,719 ₈	0,055 ₃	0,185 ₂	5,3384 E-05	1,0921 E-03	1,5662 E-04	0,106 ₂	0,008 ₆	0,028 ₂	6,8048 E-06	1,6566 E-04	2,0499 E-05
05935	Y	0,004 ₂	2,383 ₀	0,084 ₂	4,0593 E-03	1,992 E-05	5,0334 E-05	0,001 ₄	0,812 ₇	0,028 ₈	1,3987 E-03	6,1779 E-06	1,661 E-05
05935	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05936	X	0,489 ₂	0,045 ₇	0,238 ₄	7,3315 E-05	1,1538 E-03	3,2513 E-05	0,071 ₄	0,007 ₁	0,036 ₁	9,2041 E-06	1,7232 E-04	2,4892 E-06
05936	Y	0,007 ₂	1,589 ₉	0,083 ₉	4,1923 E-03	1,1203 E-05	1,9267 E-04	0,002 ₃	0,539 ₈	0,028 ₆	1,4357 E-03	3,3774 E-06	6,4907 E-05
05936	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	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 [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]
05937	X	0,581 1	0,048 2	0,246 4	3,6348 E-05	1,1793 E-03	5,8815 E-05	0,085 2	0,007 5	0,037 4	4,6048 E-06	1,7739 E-04	5,7514 E-06
05937	Y	0,006 2	1,907 3	0,085 6	4,4184 E-03	3,4108 E-05	1,9131 E-04	0,002 0	0,648 8	0,029 3	1,5172 E-03	1,164 E-05	6,3375 E-05
05937	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05938	X	0,673 7	0,047 9	0,252 4	4,9268 E-05	1,1463 E-03	6,3797 E-05	0,099 2	0,007 5	0,038 3	6,5282 E-06	1,7342 E-04	9,311 E-06
05938	Y	0,005 9	2,230 8	0,085 6	4,3385 E-03	2,7824 E-05	5,405 E-05	0,001 9	0,760 2	0,029 3	1,4929 E-03	9,4323 E-06	1,4599 E-05
05938	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05939	X	0,758 9	0,045 1	0,256 8	7,8552 E-05	1,0805 E-03	1,1143 E-04	0,112 2	0,007 1	0,039 1	1,0419 E-05	1,6441 E-04	1,7116 E-05
05939	Y	0,003 9	2,533 2	0,084 0	3,887 E-03	4,0253 E-05	5,8682 E-05	0,001 3	0,864 6	0,028 8	1,3398 E-03	1,3352 E-05	2,0147 E-05
05939	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05940	X	0,510 4	0,030 5	0,012 5	2,4891 E-04	1,0798 E-03	8,0366 E-04	0,074 3	0,003 7	0,001 8	3,5839 E-05	1,618 E-04	1,0864 E-04
05940	Y	0,010 6	1,498 8	0,005 3	3,8351 E-03	1,3955 E-04	5,1821 E-04	0,003 5	0,509 1	0,001 8	1,315 E-03	4,7652 E-05	1,6877 E-04
05940	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05941	X	0,810 2	0,010 9	0,014 5	1,4295 E-03	1,0854 E-03	2,2284 E-04	0,119 9	0,001 7	0,002 3	2,1884 E-04	1,6612 E-04	2,6282 E-05
05941	Y	0,020 5	2,534 5	0,007 6	2,851 E-03	3,175 E-05	1,3414 E-04	0,007 0	0,865 4	0,002 5	9,8122 E-04	1,0949 E-05	4,0209 E-05
05941	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05942	X	0,813 3	0,026 5	0,137 3	1,5301 E-04	8,7591 E-04	8,8311 E-05	0,120 3	0,004 1	0,021 2	2,32 E-05	1,3398 E-04	1,1517 E-05
05942	Y	0,019 1	2,537 9	0,013 8	3,8528 E-03	1,2216 E-04	1,0605 E-04	0,006 5	0,866 3	0,004 6	1,3288 E-03	4,2237 E-05	3,5686 E-05
05942	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05943	X	0,505 6	0,029 2	0,122 6	1,4326 E-04	8,9761 E-04	1,3746 E-04	0,073 5	0,004 2	0,018 8	1,9568 E-05	1,35 E-04	1,4268 E-05
05943	Y	0,013 0	1,543 5	0,026 5	4,3355 E-03	1,5 E-04	1,0783 E-04	0,004 3	0,523 9	0,008 9	1,4835 E-03	5,1162 E-05	3,7227 E-05
05943	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05944	X	0,515 2	0,027 2	0,098 0	1,384 E-04	7,0696 E-04	1,6272 E-04	0,075 0	0,003 9	0,015 1	1,9174 E-05	1,0607 E-04	2,0424 E-05
05944	Y	0,013 9	1,576 2	0,017 0	4,2792 E-03	2,3367 E-04	1,959 E-04	0,004 6	0,535 1	0,005 7	1,4648 E-03	7,9832 E-05	6,5062 E-05
05944	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05945	X	0,801 8	0,029 3	0,108 2	3,2586 E-04	8,6463 E-04	3,5427 E-05	0,118 6	0,004 5	0,016 7	4,9357 E-05	1,3239 E-04	2,7186 E-06
05945	Y	0,019 5	2,507 6	0,007 5	3,7443 E-03	1,3115 E-04	8,8673 E-05	0,006 6	0,855 8	0,002 4	1,2909 E-03	4,5323 E-05	3,0726 E-05
05945	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05946	X	0,562 1	0,008 7	0,049 7	3,3917 E-04	1,1622 E-03	5,0949 E-04	0,082 1	0,001 2	0,007 8	5,2539 E-05	1,7506 E-04	6,4611 E-05
05946	Y	0,015 9	1,713 7	0,002 9	4,5651 E-03	1,2166 E-04	4,3115 E-04	0,005 3	0,582 6	0,000 8	1,5663 E-03	4,1607 E-05	1,3779 E-04
05946	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05947	X	0,663 2	0,042 3	0,053 7	4,9322 E-04	1,288 E-03	1,5641 E-04	0,097 4	0,006 7	0,008 4	7,4712 E-05	1,9519 E-04	1,4992 E-05
05947	Y	0,018 5	2,062 0	0,005 0	4,7258 E-03	6,667 E-05	1,7929 E-04	0,006 2	0,702 4	0,001 6	1,624 E-03	2,2933 E-05	4,8674 E-05
05947	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05948	X	0,759 8	0,047 2	0,052 5	4,4211 E-04	1,0922 E-03	2,147 E-04	0,112 2	0,007 5	0,008 2	6,7772 E-05	1,6654 E-04	3,4896 E-05
05948	Y	0,019 3	2,378 6	0,005 1	3,7896 E-03	6,7082 E-05	2,5563 E-04	0,006 5	0,811 5	0,001 7	1,3042 E-03	2,316 E-05	8,7069 E-05
05948	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05949	X	0,849 3	0,020 1	0,192 3	1,8614 E-04	7,569 E-04	3,2502 E-04	0,126 3	0,003 2	0,029 6	2,5563 E-05	1,1646 E-04	4,3035 E-05
05949	Y	0,006 7	2,756 1	0,362 9	3,4072 E-03	1,0696 E-04	2,7502 E-04	0,002 3	0,941 8	0,124 6	1,1763 E-03	3,6504 E-05	9,3086 E-05
05949	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05950	X	1,080 4	0,030 6	0,197 5	1,7996 E-04	7,8239 E-04	3,776 E-04	0,162 4	0,004 8	0,030 5	2,7636 E-05	1,2134 E-04	5,6585 E-05
05950	Y	0,011 8	3,606 9	0,368 3	3,0952 E-03	8,5843 E-05	1,296 E-04	0,004 0	1,236 7	0,126 6	1,0704 E-03	2,9712 E-05	4,3786 E-05
05950	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
05951	X	1,076 2	0,011 7	0,083 9	2,4708 E-05	7,4136 E-04	2,9035 E-04	0,161 7	0,001 8	0,013 0	2,9981 E-06	1,1532 E-04	4,3244 E-05
05951	Y	0,016 7	3,584 6	0,398 6	3,3297 E-03	7,7037 E-05	2,4539 E-05	0,005 7	1,228 9	0,137 1	1,1522 E-03	2,6587 E-05	5,4933 E-06
05951	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05952	X	0,842 7	0,010 1	0,081 0	3,2071 E-05	8,1422 E-04	2,8752 E-04	0,125 3	0,001 6	0,012 5	4,4292 E-06	1,2566 E-04	3,9276 E-05
05952	Y	0,008 8	2,741 1	0,392 9	3,6264 E-03	5,0356 E-05	5,5601 E-05	0,003 0	0,936 7	0,134 9	1,2517 E-03	1,7369 E-05	1,7862 E-05
05952	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05953	X	0,852 2	0,009 5	0,106 4	2,8035 E-05	7,5492 E-04	6,8807 E-05	0,126 8	0,001 4	0,016 4	3,841 E-06	1,1627 E-04	8,831 E-06
05953	Y	0,008 6	2,782 9	0,390 1	3,6965 E-03	7,4382 E-05	1,7261 E-04	0,002 9	0,951 1	0,134 0	1,276 E-03	2,566 E-05	5,8029 E-05
05953	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05954	X	0,921 9	0,011 7	0,108 5	5,8231 E-05	9,2709 E-04	4,3821 E-05	0,137 6	0,001 6	0,016 8	7,7695 E-06	1,4343 E-04	4,53 E-06
05954	Y	0,012 8	3,049 9	0,392 9	3,5776 E-03	6,7549 E-05	2,0806 E-04	0,004 4	1,043 5	0,135 0	1,2365 E-03	2,3427 E-05	7,0025 E-05
05954	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05955	X	1,003 4	0,012 5	0,108 3	4,7467 E-05	9,451 E-04	6,5284 E-05	0,150 3	0,001 7	0,016 8	6,5908 E-06	1,4691 E-04	8,7397 E-06
05955	Y	0,013 8	3,303 1	0,394 9	3,5189 E-03	5,0692 E-05	3,0661 E-04	0,004 7	1,131 3	0,135 7	1,2173 E-03	1,7558 E-05	1,0493 E-04
05955	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05956	X	1,072 0	0,011 9	0,107 1	2,636 E-05	7,3161 E-04	5,3577 E-05	0,161 1	0,001 8	0,016 7	2,2954 E-06	1,1393 E-04	7,1594 E-06
05956	Y	0,015 9	3,557 6	0,395 1	3,3557 E-03	6,7562 E-05	1,423 E-04	0,005 4	1,219 6	0,135 8	1,1614 E-03	2,3239 E-05	4,792 E-05
05956	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05957	X	0,875 7	0,011 3	0,138 0	5,1801 E-05	3,9852 E-04	1,9833 E-04	0,130 4	0,001 7	0,021 3	6,2297 E-06	6,0807 E-05	2,8615 E-05
05957	Y	0,011 2	2,931 1	0,384 0	3,6991 E-03	1,2788 E-04	2,0191 E-04	0,003 8	1,002 3	0,131 9	1,2776 E-03	4,4211 E-05	6,8504 E-05
05957	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05958	X	0,852 0	0,020 6	0,143 9	5,7804 E-05	3,9028 E-04	1,9423 E-04	0,126 8	0,003 1	0,022 1	5,8582 E-06	5,9816 E-05	2,7665 E-05
05958	Y	0,007 8	2,803 5	0,374 3	3,6953 E-03	1,1945 E-04	6,7857 E-05	0,002 6	0,958 1	0,128 5	1,2758 E-03	4,0922 E-05	2,3091 E-05
05958	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05959	X	1,080 9	0,032 0	0,150 0	4,8081 E-05	2,5665 E-04	2,9018 E-04	0,162 5	0,005 0	0,023 2	6,3109 E-06	3,8539 E-05	4,3837 E-05
05959	Y	0,011 5	3,582 6	0,379 1	3,0734 E-03	1,4146 E-04	1,0798 E-04	0,003 9	1,228 2	0,130 4	1,0638 E-03	4,8784 E-05	3,734 E-05
05959	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05960	X	0,881 7	0,024 6	0,167 7	5,4826 E-05	7,0169 E-04	1,0947 E-04	0,131 3	0,003 8	0,025 8	7,8834 E-06	1,0848 E-04	1,3791 E-05
05960	Y	0,010 4	2,931 9	0,368 3	3,6374 E-03	5,2217 E-05	2,5044 E-04	0,003 5	1,002 6	0,126 5	1,2571 E-03	1,7164 E-05	8,4688 E-05
05960	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05961	X	0,954 2	0,033 0	0,163 6	1,7157 E-04	1,0468 E-03	1,1529 E-04	0,142 7	0,005 1	0,025 2	2,6597 E-05	1,6278 E-04	1,4808 E-05
05961	Y	0,009 9	3,202 3	0,369 7	3,7149 E-03	3,5947 E-05	2,2389 E-04	0,003 3	1,096 3	0,127 0	1,2854 E-03	1,2542 E-05	7,5034 E-05
05961	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05962	X	1,039 5	0,039 4	0,168 3	1,6683 E-05	9,8166 E-04	9,3929 E-05	0,156 1	0,006 2	0,026 0	2,351 E-06	1,5261 E-04	1,2888 E-05
05962	Y	0,008 8	3,463 9	0,370 8	3,3847 E-03	2,9901 E-05	1,3219 E-04	0,002 9	1,187 1	0,127 5	1,1713 E-03	1,0353 E-05	4,3596 E-05
05962	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05963	X	0,836 6	0,025 7	0,040 3	9,5619 E-05	9,131 E-04	1,9431 E-04	0,124 4	0,003 7	0,006 2	1,2703 E-05	1,4078 E-04	2,6509 E-05
05963	Y	0,009 4	2,742 9	0,394 8	3,6034 E-03	2,0012 E-05	1,5848 E-04	0,003 2	0,937 3	0,135 6	1,2439 E-03	6,4132 E-06	5,433 E-05
05963	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05964	X	1,073 3	0,028 0	0,047 2	9,239 E-05	7,0889 E-04	2,1033 E-04	0,161 3	0,004 3	0,007 3	1,4052 E-05	1,1047 E-04	3,1448 E-05
05964	Y	0,016 6	3,593 6	0,400 9	3,3265 E-03	1,8578 E-05	1,0753 E-05	0,005 7	1,232 1	0,137 8	1,151 E-03	6,221 E-06	3,7138 E-06
05964	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
05965	X	1,072 6	0,016 0	0,048 7	9,3534 E-05	7,0684 E-04	2,0998 E-04	0,161 2	0,002 5	0,007 6	1,4131 E-05	1,1018 E-04	3,1448 E-05
05965	Y	0,017 2	3,595 8	0,401 4	3,1488 E-03	1,8527 E-05	7,4103 E-06	0,005 9	1,232 9	0,138 0	1,0896 E-03	6,3864 E-06	1,5615 E-06
05965	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05966	X	0,836 6	0,015 9	0,040 9	1,0242 E-04	9,2735 E-04	1,9478 E-04	0,124 4	0,002 2	0,006 4	1,4533 E-05	1,4298 E-04	2,6244 E-05
05966	Y	0,012 7	2,749 5	0,396 4	3,818 E-03	3,0973 E-05	1,1704 E-04	0,004 4	0,939 6	0,136 2	1,3183 E-03	1,0746 E-05	3,9708 E-05
05966	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05967	X	1,004 0	0,009 1	0,024 2	7,419 E-05	6,2648 E-04	4,9592 E-05	0,150 4	0,001 4	0,003 8	1,1609 E-05	9,7474 E-05	8,0642 E-06
05967	Y	0,014 7	3,323 3	0,400 7	3,3242 E-03	1,547 E-05	2,5501 E-05	0,005 0	1,138 4	0,137 7	1,1499 E-03	5,2868 E-06	8,7647 E-06
05967	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05968	X	1,060 6	0,015 4	0,027 3	1,3129 E-04	6,196 E-04	1,547 E-04	0,159 3	0,002 4	0,004 3	2,0117 E-05	9,6604 E-05	2,4107 E-05
05968	Y	0,016 8	3,561 6	0,400 9	3,171 E-03	1,6177 E-05	2,775 E-06	0,005 8	1,221 0	0,137 8	1,0973 E-03	5,5515 E-06	1,0273 E-06
05968	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05969	X	0,980 3	0,010 2	0,002 3	1,0169 E-05	4,0478 E-04	2,2574 E-04	0,146 7	0,001 6	0,000 3	1,5254 E-06	6,3155 E-05	3,3589 E-05
05969	Y	0,014 6	3,193 8	0,400 7	3,381 E-03	5,7762 E-06	1,8878 E-04	0,005 0	1,093 5	0,137 8	1,1693 E-03	1,8239 E-06	6,5452 E-05
05969	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05970	X	1,031 7	0,010 7	0,002 1	9,9432 E-06	5,5415 E-04	2,8973 E-04	0,154 8	0,001 6	0,000 3	1,4797 E-06	8,6357 E-05	4,4396 E-05
05970	Y	0,015 7	3,440 5	0,400 7	3,3253 E-03	8,8379 E-06	9,0472 E-05	0,005 4	1,179 0	0,137 7	1,1505 E-03	3,0045 E-06	3,1418 E-05
05970	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05971	X	1,004 3	0,019 3	0,022 0	7,5266 E-05	6,3895 E-04	4,2808 E-05	0,150 5	0,003 0	0,003 4	1,19 E-05	9,9415 E-05	6,9429 E-06
05971	Y	0,015 4	3,305 3	0,400 9	3,5153 E-03	4,8155 E-06	2,2808 E-04	0,005 3	1,132 1	0,137 8	1,216 E-03	1,6078 E-06	7,9034 E-05
05971	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05972	X	1,061 0	0,027 2	0,025 4	1,2673 E-04	6,2777 E-04	1,4727 E-04	0,159 4	0,004 2	0,003 9	1,9534 E-05	9,7871 E-05	2,2956 E-05
05972	Y	0,016 1	3,558 0	0,400 8	3,3208 E-03	9,8291 E-06	2,8031 E-05	0,005 5	1,219 7	0,137 8	1,1491 E-03	3,2082 E-06	9,7884 E-06
05972	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05973	X	0,002 8	0,003 3	0,077 7	1,849 E-04	1,5589 E-04	1,8197 E-05	0,000 4	0,000 5	0,011 8	2,6769 E-05	2,3496 E-05	2,6335 E-06
05973	Y	0,002 7	0,018 6	0,105 8	8,7329 E-04	7,3422 E-05	5,9442 E-06	0,000 9	0,006 3	0,036 1	2,9652 E-04	2,5135 E-05	2,0001 E-06
05973	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05974	X	0,033 7	0,023 2	0,083 7	2,966 E-04	3,787 E-04	1,6622 E-04	0,005 0	0,003 4	0,012 7	4,3305 E-05	5,5056 E-05	2,4453 E-05
05974	Y	0,001 2	0,131 9	0,110 2	1,0002 E-03	9,382 E-05	8,1148 E-05	0,000 4	0,044 7	0,037 6	3,402 E-04	3,2058 E-05	2,7531 E-05
05974	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05975	X	0,026 2	0,022 1	0,064 2	2,0108 E-04	2,9 E-04	7,1477 E-05	0,003 9	0,003 2	0,009 8	2,9053 E-05	4,181 E-05	1,0789 E-05
05975	Y	0,007 9	0,130 6	0,047 4	9,6872 E-04	7,7167 E-06	1,0056 E-04	0,002 7	0,044 3	0,016 2	3,2928 E-04	2,148 E-06	3,4119 E-05
05975	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05976	X	0,002 5	0,003 6	0,063 2	1,856 E-04	1,3104 E-04	6,3744 E-06	0,000 4	0,000 5	0,009 7	2,7228 E-05	1,9717 E-05	8,4738 E-07
05976	Y	0,002 3	0,017 8	0,047 2	8,3195 E-04	7,9101 E-05	8,7317 E-06	0,000 8	0,006 0	0,016 2	2,8252 E-04	2,7004 E-05	2,9997 E-06
05976	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05977	X	0,005 4	0,006 2	0,071 0	1,8912 E-04	1,6656 E-04	1,3874 E-05	0,000 8	0,000 9	0,010 8	2,7533 E-05	2,4915 E-05	2,0862 E-06
05977	Y	0,003 9	0,035 1	0,076 7	8,7864 E-04	4,1973 E-05	4,6398 E-06	0,001 3	0,011 9	0,026 2	2,9834 E-04	1,4385 E-05	1,547 E-06
05977	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05978	X	0,023 4	0,019 2	0,072 8	2,2814 E-04	2,8312 E-04	8,7296 E-05	0,003 5	0,002 8	0,011 1	3,3186 E-05	4,1314 E-05	1,3055 E-05
05978	Y	0,005 0	0,111 7	0,078 4	9,528 E-04	2,9424 E-05	7,4751 E-05	0,001 7	0,037 9	0,026 8	3,2381 E-04	1,006 E-05	2,5127 E-05
05978	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
05979	X	0,0067	0,0006	0,0870	4,8567 E-05	2,0047 E-04	5,1559 E-05	0,0010	0,0001	0,0131	7,5153 E-06	2,9225 E-05	7,6279 E-06
05979	Y	0,0006	0,0088	0,0282	3,929 E-04	3,1274 E-05	1,7201 E-05	0,0002	0,0029	0,0096	1,3177 E-04	1,0626 E-05	5,7662 E-06
05979	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05980	X	0,0449	0,0039	0,0941	5,9498 E-05	2,6631 E-04	2,4633 E-04	0,0065	0,0006	0,0142	8,349 E-06	3,8817 E-05	3,638 E-05
05980	Y	0,0037	0,0812	0,0415	8,7502 E-04	4,2371 E-05	1,3526 E-05	0,0013	0,0273	0,0141	2,937 E-04	1,4412 E-05	2,9161 E-06
05980	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05981	X	0,0512	0,0347	0,1647	1,178 E-04	3,2687 E-04	4,3465 E-05	0,0074	0,0051	0,0246	1,7615 E-05	4,6726 E-05	6,1976 E-06
05981	Y	0,0011	0,0401	0,0516	5,7618 E-04	8,7132 E-05	2,3722 E-04	0,0004	0,0135	0,0175	1,935 E-04	2,961 E-05	7,8552 E-05
05981	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05982	X	0,0092	0,0061	0,1550	2,7237 E-04	3,3569 E-04	3,6954 E-05	0,0013	0,0009	0,0232	4,0409 E-05	4,9031 E-05	5,4993 E-06
05982	Y	0,0013	0,0058	0,0409	2,096 E-04	2,1173 E-05	6,2016 E-06	0,0005	0,0020	0,0139	7,0709 E-05	7,0685 E-06	2,0985 E-06
05982	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05983	X	0,0148	0,0086	0,1439	2,5459 E-04	3,3049 E-04	6,0096 E-05	0,0022	0,0013	0,0215	3,7613 E-05	4,8153 E-05	8,9258 E-06
05983	Y	0,0016	0,0089	0,0421	2,0378 E-04	1,8373 E-05	8,2629 E-06	0,0005	0,0030	0,0143	6,8583 E-05	6,1191 E-06	2,7518 E-06
05983	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05984	X	0,0445	0,0283	0,1504	1,6649 E-04	3,4272 E-04	1,4067 E-04	0,0064	0,0042	0,0226	2,4707 E-05	4,9471 E-05	2,0944 E-05
05984	Y	0,0014	0,0375	0,0510	5,8147 E-04	1,4161 E-05	1,7686 E-04	0,0005	0,0126	0,0173	1,9502 E-04	4,6717 E-06	5,8615 E-05
05984	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05985	X	0,0298	0,0114	0,1288	1,678 E-04	3,1015 E-04	1,1846 E-04	0,0043	0,0017	0,0193	2,467 E-05	4,5062 E-05	1,7499 E-05
05985	Y	0,0015	0,0251	0,0447	4,4782 E-04	2,1687 E-05	1,0304 E-04	0,0005	0,0084	0,0152	1,4998 E-04	7,2725 E-06	3,4223 E-05
05985	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05986	X	0,0140	0,0015	0,1114	5,6697 E-05	2,6876 E-04	4,4282 E-05	0,0020	0,0002	0,0168	8,4429 E-06	3,9111 E-05	6,4578 E-06
05986	Y	0,0011	0,0120	0,0378	3,4751 E-04	3,2452 E-05	2,8118 E-05	0,0004	0,0040	0,0128	1,1625 E-04	1,0974 E-05	9,363 E-06
05986	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05987	X	0,0464	0,0081	0,1180	8,5805 E-05	2,6903 E-04	1,3195 E-04	0,0067	0,0012	0,0178	1,2322 E-05	3,912 E-05	1,94 E-05
05987	Y	0,0023	0,0600	0,0456	8,4734 E-04	2,8569 E-05	9,9742 E-05	0,0008	0,0201	0,0155	2,8416 E-04	9,6896 E-06	3,3123 E-05
05987	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05988	X	0,0283	0,0009	0,1057	1,301 E-05	2,517 E-04	6,452 E-05	0,0041	0,0001	0,0159	1,8937 E-06	3,6614 E-05	8,986 E-06
05988	Y	0,0022	0,0338	0,0390	5,8717 E-04	3,1117 E-05	3,5127 E-05	0,0007	0,0113	0,0132	1,9638 E-04	1,0579 E-05	1,1816 E-05
05988	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05989	X	0,0120	0,0015	0,0926	4,1537 E-05	2,2251 E-04	2,7872 E-05	0,0017	0,0002	0,0140	4,9087 E-06	3,2371 E-05	4,212 E-06
05989	Y	0,0011	0,0147	0,0318	4,2174 E-04	3,4354 E-05	3,1092 E-05	0,0004	0,0049	0,0108	1,4122 E-04	1,1663 E-05	1,0485 E-05
05989	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05990	X	0,0405	0,0028	0,1008	2,937 E-05	2,6142 E-04	4,2736 E-05	0,0058	0,0003	0,0152	3,0809 E-06	3,8088 E-05	6,0694 E-06
05990	Y	0,0035	0,0655	0,0411	8,0206 E-04	3,5894 E-05	2,297 E-05	0,0012	0,0220	0,0140	2,6874 E-04	1,223 E-05	7,5234 E-06
05990	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05991	X	0,0055	0,0010	0,0394	6,2004 E-05	2,3543 E-04	1,8031 E-05	0,0008	0,0002	0,0059	9,2976 E-06	3,4765 E-05	2,4912 E-06
05991	Y	0,0007	0,0082	0,0199	4,0106 E-04	2,8991 E-05	1,129 E-05	0,0002	0,0027	0,0067	1,348 E-04	9,8462 E-06	3,8229 E-06
05991	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05992	X	0,0503	0,0080	0,0412	2,7263 E-05	3,3325 E-04	1,3982 E-04	0,0073	0,0012	0,0062	4,1511 E-06	4,8774 E-05	1,9519 E-05
05992	Y	0,0045	0,0781	0,0281	7,3457 E-04	1,166 E-05	2,1004 E-04	0,0015	0,0263	0,0095	2,4698 E-04	3,5309 E-06	7,0279 E-05
05992	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	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 [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]
05993	X	0,048 7	0,005 8	0,045 5	1,5581 E-05	3,1711 E-04	1,212 E-04	0,007 1	0,000 9	0,006 9	2,4576 E-06	4,6402 E-05	1,6667 E-05
05993	Y	0,004 9	0,074 1	0,027 1	6,524 E-04	1,5382 E-05	1,8994 E-04	0,001 7	0,024 9	0,009 2	2,1943 E-04	4,924 E-06	6,3619 E-05
05993	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05994	X	0,005 2	0,000 8	0,042 9	3,6005 E-05	2,2 E-04	8,7781 E-06	0,000 8	0,000 1	0,006 5	5,5533 E-06	3,2523 E-05	1,2003 E-06
05994	Y	0,000 6	0,008 4	0,020 4	4,1011 E-04	2,6724 E-05	6,9022 E-06	0,000 2	0,002 8	0,006 9	1,3789 E-04	9,0737 E-06	2,3406 E-06
05994	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05995	X	0,011 7	0,001 9	0,041 4	4,8363 E-05	2,361 E-04	1,8635 E-05	0,001 7	0,000 3	0,006 2	7,3103 E-06	3,4825 E-05	2,593 E-06
05995	Y	0,001 3	0,017 6	0,021 0	4,4747 E-04	2,3679 E-05	1,4689 E-05	0,000 4	0,005 9	0,007 1	1,5038 E-04	8,0545 E-06	4,9929 E-06
05995	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05996	X	0,040 4	0,006 1	0,042 8	4,034 E-05	2,8883 E-04	1,06 E-04	0,005 9	0,000 9	0,006 4	6,113 E-06	4,2375 E-05	1,4696 E-05
05996	Y	0,004 0	0,062 2	0,025 6	5,9753 E-04	3,65 E-06	9,8873 E-05	0,001 3	0,020 9	0,008 7	2,0088 E-04	8,2423 E-07	3,2919 E-05
05996	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05997	X	0,007 0	0,002 3	0,081 1	1,4436 E-04	2,1538 E-04	1,5465 E-05	0,001 0	0,000 3	0,012 3	2,1362 E-05	3,1403 E-05	2,4093 E-06
05997	Y	0,000 2	0,008 7	0,019 5	3,7892 E-04	6,7089 E-06	1,2503 E-05	0,000 1	0,002 9	0,006 6	1,2689 E-04	2,0619 E-06	4,184 E-06
05997	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05998	X	0,045 7	0,017 2	0,085 4	3,8642 E-05	2,7661 E-04	2,0206 E-04	0,006 6	0,002 6	0,012 9	5,7628 E-06	4,0089 E-05	2,8911 E-05
05998	Y	0,000 7	0,079 2	0,031 9	8,764 E-04	5,9584 E-06	2,7815 E-05	0,000 2	0,026 5	0,010 8	2,9397 E-04	9,8072 E-07	8,6883 E-06
05998	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05999	X	0,046 9	0,005 3	0,063 1	3,7897 E-05	3,6039 E-04	1,998 E-04	0,006 8	0,000 7	0,009 5	5,5881 E-06	5,2844 E-05	2,889 E-05
05999	Y	0,000 2	0,072 9	0,022 0	7,2211 E-04	4,9843 E-05	2,2856 E-05	0,000 1	0,024 5	0,007 4	2,4241 E-04	1,6917 E-05	6,6944 E-06
05999	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06000	X	0,006 4	0,000 3	0,053 2	1,008 E-05	2,1822 E-04	1,1554 E-05	0,000 9	0,000 0	0,008 0	8,1086 E-07	3,2178 E-05	1,6626 E-06
06000	Y	0,000 2	0,010 8	0,016 3	4,2187 E-04	8,3357 E-06	1,2636 E-05	0,000 1	0,003 6	0,005 5	1,4149 E-04	2,8289 E-06	4,2311 E-06
06000	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06001	X	0,011 9	0,001 1	0,059 9	6,2758 E-05	2,2509 E-04	1,2508 E-05	0,001 7	0,000 1	0,009 0	8,5873 E-06	3,3036 E-05	1,8387 E-06
06001	Y	0,000 4	0,016 8	0,018 0	4,1686 E-04	7,8144 E-06	3,414 E-05	0,000 1	0,005 6	0,006 1	1,3962 E-04	2,6559 E-06	1,1525 E-05
06001	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06002	X	0,042 7	0,007 9	0,070 6	8,1222 E-05	3,0092 E-04	2,2547 E-05	0,006 2	0,001 1	0,010 6	1,1793 E-05	4,4125 E-05	3,1887 E-06
06002	Y	0,000 2	0,061 8	0,023 3	7,0972 E-04	3,0424 E-05	2,6485 E-05	0,000 1	0,020 7	0,007 9	2,3809 E-04	1,0342 E-05	7,8508 E-06
06002	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06003	X	0,029 8	0,002 4	0,070 4	4,7713 E-05	2,2118 E-04	5,8217 E-05	0,004 3	0,000 3	0,010 6	6,7101 E-06	3,2343 E-05	8,1971 E-06
06003	Y	0,000 3	0,035 3	0,021 9	5,5048 E-04	9,5164 E-06	6,988 E-06	0,000 1	0,011 8	0,007 4	1,8402 E-04	3,2416 E-06	1,9142 E-06
06003	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06004	X	0,014 0	0,000 8	0,068 0	3,2954 E-05	2,0191 E-04	3,0788 E-05	0,002 0	0,000 1	0,010 3	4,8278 E-06	2,951 E-05	4,3793 E-06
06004	Y	0,000 3	0,014 6	0,019 8	4,0449 E-04	3,4432 E-06	5,7257 E-06	0,000 1	0,004 9	0,006 7	1,3501 E-04	1,1664 E-06	1,9496 E-06
06004	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06005	X	0,048 9	0,004 3	0,073 3	3,7756 E-05	1,6502 E-04	1,362 E-04	0,007 1	0,000 6	0,011 1	5,3778 E-06	2,4091 E-05	1,9638 E-05
06005	Y	0,000 3	0,065 7	0,026 0	8,6061 E-04	1,3978 E-05	1,0919 E-05	0,000 1	0,022 0	0,008 8	2,884 E-04	4,7303 E-06	3,1018 E-06
06005	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06006	X	0,029 5	0,008 0	0,071 9	1,3662 E-04	2,1913 E-04	8,0899 E-05	0,004 3	0,001 2	0,010 9	1,997 E-05	3,1914 E-05	1,1774 E-05
06006	Y	0,000 4	0,035 0	0,024 2	5,8382 E-04	8,4656 E-06	3,9141 E-06	0,000 1	0,011 7	0,008 2	1,9488 E-04	2,7811 E-06	8,5032 E-07
06006	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06007	X	0,0126	0,0044	0,0770	1,7486 E-04	2,2185 E-04	2,07 E-05	0,0018	0,0006	0,0116	2,5565 E-05	3,2324 E-05	3,1287 E-06
06007	Y	0,0000	0,0146	0,0210	4,1062 E-04	3,4832 E-06	1,9576 E-05	0,0000	0,0049	0,0071	1,3724 E-04	9,4217 E-07	6,6204 E-06
06007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06008	X	0,0413	0,0188	0,0778	1,2008 E-04	2,6158 E-04	2,0792 E-05	0,0060	0,0028	0,0118	1,7931 E-05	3,7978 E-05	3,2225 E-06
06008	Y	0,0001	0,0648	0,0297	8,1598 E-04	9,4182 E-06	1,388 E-05	0,0000	0,0217	0,0100	2,7335 E-04	2,7244 E-06	2,1621 E-06
06008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06009	X	0,0057	0,0006	0,0494	1,8291 E-05	2,8087 E-04	5,4608 E-06	0,0008	0,0001	0,0074	2,8055 E-06	4,0801 E-05	8,0143 E-07
06009	Y	0,0000	0,0102	0,0261	4,3569 E-04	2,188 E-06	4,7218 E-07	0,0000	0,0034	0,0088	1,4625 E-04	7,3758 E-07	1,6201 E-07
06009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06010	X	0,0538	0,0022	0,0535	4,511 E-05	4,5936 E-04	2,3267 E-04	0,0078	0,0003	0,0081	6,6773 E-06	6,6197 E-05	3,2837 E-05
06010	Y	0,0005	0,0733	0,0328	4,8809 E-04	5,2329 E-06	9,7079 E-06	0,0002	0,0246	0,0110	1,6381 E-04	1,7666 E-06	3,2771 E-06
06010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06011	X	0,0625	0,0018	0,0503	2,1902 E-05	5,3047 E-04	4,8126 E-05	0,0090	0,0003	0,0076	3,1876 E-06	7,6185 E-05	6,8287 E-06
06011	Y	0,0010	0,0714	0,0642	4,5482 E-04	8,0346 E-06	4,6317 E-06	0,0003	0,0240	0,0216	1,5262 E-04	2,7099 E-06	1,5685 E-06
06011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06012	X	0,0055	0,0004	0,0491	1,5404 E-05	2,9995 E-04	2,5273 E-06	0,0008	0,0001	0,0074	2,3664 E-06	4,3588 E-05	3,6266 E-07
06012	Y	0,0001	0,0107	0,0590	4,5746 E-04	5,2525 E-06	7,3513 E-07	0,0000	0,0036	0,0198	1,5352 E-04	1,7828 E-06	2,4968 E-07
06012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06013	X	0,0121	0,0011	0,0497	1,0915 E-05	3,7513 E-04	7,7591 E-06	0,0018	0,0002	0,0075	1,6888 E-06	5,4057 E-05	1,1164 E-06
06013	Y	0,0001	0,0195	0,0435	4,6015 E-04	5,2175 E-06	2,8866 E-06	0,0000	0,0065	0,0146	1,5444 E-04	1,7589 E-06	9,7623 E-07
06013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06014	X	0,0502	0,0022	0,0512	2,1157 E-05	5,0569 E-04	8,2545 E-05	0,0072	0,0003	0,0077	3,0744 E-06	7,2659 E-05	1,1732 E-05
06014	Y	0,0007	0,0624	0,0475	4,6589 E-04	7,1822 E-06	5,379 E-06	0,0002	0,0209	0,0160	1,5633 E-04	2,4213 E-06	1,822 E-06
06014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06015	X	0,0056	0,0005	0,0518	1,5307 E-05	2,3559 E-04	1,055 E-05	0,0008	0,0001	0,0078	1,1325 E-06	3,4728 E-05	1,4565 E-06
06015	Y	0,0004	0,0101	0,0219	4,0226 E-04	2,7679 E-05	1,7993 E-05	0,0001	0,0034	0,0074	1,3525 E-04	9,4138 E-06	6,0701 E-06
06015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06016	X	0,0459	0,0055	0,0592	3,2528 E-05	3,971 E-04	1,6479 E-04	0,0067	0,0006	0,0089	4,1049 E-06	5,8457 E-05	2,3083 E-05
06016	Y	0,0049	0,0683	0,0275	6,3757 E-04	6,7082 E-05	1,5842 E-05	0,0017	0,0229	0,0093	2,1416 E-04	2,285 E-05	3,5194 E-06
06016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06017	X	0,0460	0,0217	0,0862	3,0135 E-05	1,9157 E-04	1,8552 E-04	0,0066	0,0032	0,0130	2,898 E-06	2,7752 E-05	2,6732 E-05
06017	Y	0,0028	0,0802	0,0393	8,7987 E-04	2,2919 E-05	5,8564 E-06	0,0009	0,0269	0,0133	2,9541 E-04	7,4474 E-06	9,8458 E-07
06017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06018	X	0,0070	0,0033	0,0829	1,7913 E-04	1,8858 E-04	1,2034 E-05	0,0010	0,0005	0,0125	2,6513 E-05	2,7547 E-05	1,8711 E-06
06018	Y	0,0004	0,0085	0,0266	3,8413 E-04	1,8929 E-05	1,4651 E-05	0,0001	0,0028	0,0090	1,2881 E-04	6,3298 E-06	4,9126 E-06
06018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06019	X	0,0135	0,0059	0,0816	1,7993 E-04	1,9734 E-04	3,9611 E-05	0,0020	0,0009	0,0123	2,6428 E-05	2,8833 E-05	5,7929 E-06
06019	Y	0,0005	0,0145	0,0274	4,1582 E-04	1,5643 E-05	1,7883 E-05	0,0002	0,0049	0,0093	1,393 E-04	5,2621 E-06	6,0135 E-06
06019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06020	X	0,0445	0,0198	0,0858	9,1257 E-05	1,6525 E-04	1,3885 E-04	0,0064	0,0029	0,0130	1,3738 E-05	2,4046 E-05	2,0388 E-05
06020	Y	0,0019	0,0657	0,0355	8,3067 E-04	3,1741 E-05	5,6786 E-06	0,0006	0,0220	0,0120	2,7876 E-04	1,0565 E-05	8,865 E-07
06020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	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 [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]
06021	X	0,029 9	0,005 0	0,084 4	3,8186 E-05	2,0233 E-04	1,144 E-04	0,004 3	0,000 8	0,012 7	5,862 E-06	2,9558 E-05	1,6487 E-05
06021	Y	0,001 2	0,034 6	0,029 3	5,8473 E-04	2,2114 E-05	1,3062 E-05	0,000 4	0,011 6	0,010 0	1,9588 E-04	7,4546 E-06	4,3488 E-06
06021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06022	X	0,012 2	0,000 6	0,073 5	3,4111 E-05	2,2307 E-04	2,6624 E-05	0,001 8	0,000 1	0,011 1	4,154 E-06	3,2709 E-05	3,6712 E-06
06022	Y	0,000 6	0,014 0	0,025 2	3,8038 E-04	1,684 E-05	1,837 E-06	0,000 2	0,004 7	0,008 5	1,2745 E-04	5,7259 E-06	3,3384 E-07
06022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06023	X	0,043 9	0,005 0	0,089 0	6,3934 E-05	2,5561 E-04	8,9619 E-05	0,006 3	0,000 6	0,013 4	8,754 E-06	3,741 E-05	1,2234 E-05
06023	Y	0,003 2	0,061 5	0,030 7	8,0488 E-04	2,5373 E-05	6,1068 E-05	0,001 1	0,020 6	0,010 4	2,7008 E-04	8,6061 E-06	2,0452 E-05
06023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06024	X	0,024 7	0,004 3	0,067 2	9,769 E-05	2,8983 E-04	1,1294 E-05	0,003 6	0,000 5	0,010 1	1,2955 E-05	4,2565 E-05	1,6792 E-06
06024	Y	0,002 0	0,033 0	0,026 4	4,6993 E-04	3,4533 E-05	4,056 E-05	0,000 7	0,011 1	0,009 0	1,5763 E-04	1,1751 E-05	1,3701 E-05
06024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06025	X	0,006 8	0,001 3	0,044 3	5,498 E-05	2,2698 E-04	5,8854 E-06	0,001 0	0,000 2	0,006 7	8,087 E-06	3,3479 E-05	7,7118 E-07
06025	Y	0,000 2	0,010 7	0,016 2	4,191 E-04	7,8455 E-06	1,3909 E-05	0,000 1	0,003 6	0,005 5	1,4055 E-04	2,6647 E-06	4,6733 E-06
06025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06026	X	0,047 4	0,009 1	0,048 2	2,3635 E-05	3,155 E-04	1,7743 E-04	0,006 9	0,001 3	0,007 3	3,2014 E-06	4,6079 E-05	2,5524 E-05
06026	Y	0,000 7	0,072 1	0,022 1	7,1508 E-04	5,4688 E-05	2,3656 E-05	0,000 2	0,024 2	0,007 5	2,3987 E-04	1,8592 E-05	6,5611 E-06
06026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06027	X	0,052 2	0,019 0	0,031 5	7,2152 E-05	3,264 E-04	1,3721 E-04	0,007 6	0,002 8	0,004 8	1,0759 E-05	4,7882 E-05	1,9621 E-05
06027	Y	0,003 1	0,079 5	0,028 6	8,595 E-04	7,9773 E-06	5,0658 E-05	0,001 0	0,026 7	0,009 7	2,8884 E-04	2,5855 E-06	1,5372 E-05
06027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06028	X	0,007 7	0,002 8	0,030 6	1,3401 E-04	2,6041 E-04	2,9961 E-06	0,001 1	0,000 4	0,004 6	1,9298 E-05	3,839 E-05	4,763 E-07
06028	Y	0,000 8	0,010 0	0,019 2	4,0713 E-04	1,7289 E-05	1,1226 E-05	0,000 3	0,003 4	0,006 5	1,3675 E-04	5,841 E-06	3,7955 E-06
06028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06029	X	0,014 0	0,005 0	0,022 7	1,5938 E-04	2,8657 E-04	1,9689 E-05	0,002 0	0,000 7	0,003 4	2,2859 E-05	4,2165 E-05	2,8391 E-06
06029	Y	0,001 0	0,016 2	0,020 2	4,2899 E-04	1,4678 E-05	2,8197 E-05	0,000 3	0,005 4	0,006 9	1,4377 E-04	4,9665 E-06	9,5648 E-06
06029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06030	X	0,048 0	0,018 0	0,023 5	1,1708 E-04	3,2109 E-04	6,898 E-05	0,006 9	0,002 6	0,003 5	1,7209 E-05	4,7187 E-05	9,7574 E-06
06030	Y	0,002 3	0,066 0	0,027 3	7,9909 E-04	6,9959 E-06	2,4025 E-05	0,000 8	0,022 1	0,009 2	2,6817 E-04	2,1912 E-06	6,519 E-06
06030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06031	X	0,031 5	0,006 4	0,009 1	8,7611 E-05	3,1766 E-04	9,837 E-05	0,004 6	0,000 9	0,001 4	1,2739 E-05	4,6667 E-05	1,4082 E-05
06031	Y	0,001 2	0,034 8	0,023 1	5,5315 E-04	1,1393 E-05	3,1915 E-05	0,000 4	0,011 6	0,007 8	1,8469 E-04	3,8563 E-06	1,0798 E-05
06031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06032	X	0,014 4	0,000 2	0,006 7	4,0688 E-06	3,0098 E-04	3,9061 E-05	0,002 1	0,000 0	0,001 0	4,6137 E-07	4,4285 E-05	5,6357 E-06
06032	Y	0,000 3	0,014 3	0,019 2	3,8002 E-04	8,7063 E-06	3,3647 E-06	0,000 1	0,004 8	0,006 5	1,2661 E-04	2,9732 E-06	1,1494 E-06
06032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06033	X	0,049 8	0,000 5	0,004 9	5,552 E-06	3,4777 E-04	1,1734 E-04	0,007 2	0,000 0	0,000 8	6,0192 E-07	5,1086 E-05	1,7036 E-05
06033	Y	0,001 4	0,061 6	0,025 9	8,0474 E-04	1,1746 E-05	2,5748 E-05	0,000 5	0,020 6	0,008 8	2,6931 E-04	4,0008 E-06	8,7848 E-06
06033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06034	X	0,029 6	0,004 6	0,022 1	6,72 E-05	3,2003 E-04	6,2167 E-05	0,004 3	0,000 7	0,003 3	9,6805 E-06	4,6975 E-05	9,0239 E-06
06034	Y	0,000 5	0,033 3	0,021 9	5,0725 E-04	1,3151 E-05	1,3671 E-05	0,000 2	0,011 1	0,007 4	1,6903 E-04	4,4857 E-06	4,4561 E-06
06034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06035	X	0,0126	0,0029	0,0370	9,5949 E-05	2,6776 E-04	2,6137 E-06	0,0018	0,0004	0,0056	1,3842 E-05	3,9397 E-05	2,4677 E-07
06035	Y	0,0002	0,0165	0,0178	4,0265 E-04	9,9917 E-06	4,0278 E-05	0,0001	0,0055	0,0060	1,3472 E-04	3,3987 E-06	1,362 E-05
06035	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06036	X	0,0434	0,0110	0,0385	7,0742 E-05	3,2481 E-04	5,4958 E-06	0,0063	0,0016	0,0058	1,0447 E-05	4,7588 E-05	6,8332 E-07
06036	Y	0,0008	0,0598	0,0235	6,8858 E-04	3,4806 E-05	2,0298 E-05	0,0003	0,0200	0,0080	2,3063 E-04	1,1854 E-05	4,5256 E-06
06036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06037	X	0,0000	0,0000	0,0817	3,3818 E-05	1,7522 E-04	8,7332 E-08	0,0000	0,0000	0,0123	3,7991 E-06	2,6096 E-05	1,2728 E-08
06037	Y	0,0000	0,0000	0,1530	4,2892 E-04	5,6476 E-04	8,0206 E-08	0,0000	0,0000	0,0521	1,4567 E-04	1,927 E-04	2,7446 E-08
06037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06038	X	0,0000	0,0000	0,0881	3,7221 E-05	1,2711 E-04	2,0558 E-08	0,0000	0,0000	0,0133	4,3297 E-06	1,9092 E-05	3,0081 E-09
06038	Y	0,0000	0,0000	0,1625	4,542 E-04	5,3522 E-04	1,62 E-08	0,0000	0,0000	0,0553	1,5425 E-04	1,8269 E-04	5,5522 E-09
06038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06039	X	0,0000	0,0000	0,0930	4,5652 E-05	2,6424 E-05	1,1695 E-08	0,0000	0,0000	0,0140	6,7528 E-06	3,6678 E-06	1,568 E-09
06039	Y	0,0000	0,0000	0,1913	4,1251 E-04	3,1411 E-04	9,3831 E-09	0,0000	0,0000	0,0652	1,4009 E-04	1,0734 E-04	3,1108 E-09
06039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06040	X	0,0000	0,0000	0,0826	2,5839 E-05	2,0549 E-04	3,7348 E-10	0,0000	0,0000	0,0125	2,377 E-06	3,0457 E-05	2,3179 E-11
06040	Y	0,0000	0,0000	0,2040	4,3982 E-04	4,7676 E-05	1,398 E-09	0,0000	0,0000	0,0695	1,495 E-04	1,646 E-05	3,9772 E-10
06040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06041	X	0,0000	0,0000	0,0629	2,034 E-05	2,6623 E-04	5,4782 E-10	0,0000	0,0000	0,0096	1,6665 E-06	3,9605 E-05	8,0075 E-11
06041	Y	0,0000	0,0000	0,2029	4,382 E-04	5,5052 E-05	1,1692 E-09	0,0000	0,0000	0,0692	1,4907 E-04	1,8503 E-05	3,9677 E-10
06041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06042	X	0,0000	0,0000	0,0417	9,3923 E-06	2,5483 E-04	2,7399 E-09	0,0000	0,0000	0,0064	1,0612 E-06	3,8188 E-05	3,6214 E-10
06042	Y	0,0000	0,0000	0,1969	3,858 E-04	8,9196 E-05	3,5562 E-09	0,0000	0,0000	0,0672	1,3133 E-04	3,0343 E-05	1,0912 E-09
06042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06043	X	0,0000	0,0000	0,0231	8,6837 E-06	2,0707 E-04	2,2444 E-09	0,0000	0,0000	0,0036	1,3662 E-06	3,1455 E-05	3,2068 E-10
06043	Y	0,0000	0,0000	0,1902	3,3992 E-04	7,6418 E-05	1,2398 E-09	0,0000	0,0000	0,0649	1,1577 E-04	2,6069 E-05	4,0126 E-10
06043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06044	X	0,0000	0,0000	0,0087	3,2972 E-06	1,5402 E-04	1,2578 E-10	0,0000	0,0000	0,0014	4,4047 E-07	2,3873 E-05	1,692 E-11
06044	Y	0,0000	0,0000	0,1857	3,1234 E-04	3,4781 E-05	8,8789 E-09	0,0000	0,0000	0,0633	1,064 E-04	1,1883 E-05	3,0053 E-09
06044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06045	X	0,0000	0,0000	0,0035	2,4429 E-06	1,4805 E-04	1,1869 E-09	0,0000	0,0000	0,0005	3,4851 E-07	2,3004 E-05	1,608 E-10
06045	Y	0,0000	0,0000	0,1846	3,1131 E-04	7,1869 E-06	4,9266 E-10	0,0000	0,0000	0,0629	1,0605 E-04	2,3875 E-06	1,6688 E-10
06045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06046	X	0,0000	0,0000	0,0169	7,6234 E-06	1,8996 E-04	2,3807 E-09	0,0000	0,0000	0,0026	1,1998 E-06	2,8994 E-05	3,4101 E-10
06046	Y	0,0000	0,0000	0,1867	3,3232 E-04	4,3253 E-05	2,8053 E-09	0,0000	0,0000	0,0637	1,1321 E-04	1,4689 E-05	9,505 E-10
06046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06047	X	0,0000	0,0000	0,0342	6,911 E-06	2,4055 E-04	2,9365 E-09	0,0000	0,0000	0,0052	1,0014 E-06	3,6157 E-05	4,1376 E-10
06047	Y	0,0000	0,0000	0,1916	3,6677 E-04	7,1892 E-05	6,8039 E-09	0,0000	0,0000	0,0653	1,2489 E-04	2,4405 E-05	2,2936 E-09
06047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06048	X	0,0000	0,0000	0,0546	1,4117 E-05	2,6073 E-04	5,4388 E-09	0,0000	0,0000	0,0083	1,1468 E-06	3,8879 E-05	7,8799 E-10
06048	Y	0,0000	0,0000	0,1969	4,0373 E-04	5,3654 E-05	2,5209 E-08	0,0000	0,0000	0,0671	1,3738 E-04	1,7982 E-05	8,4963 E-09
06048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	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 [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]
06049	X	0,000 0	0,000 0	0,074 8	2,3011 E-05	2,262 E-04	4,1117 E-09	0,000 0	0,000 0	0,011 3	1,8031 E-06	3,359 E-05	5,8082 E-10
06049	Y	0,000 0	0,000 0	0,199 0	4,2943 E-04	1,9221 E-05	1,4678 E-08	0,000 0	0,000 0	0,067 8	1,4602 E-04	6,4227 E-06	5,0104 E-09
06049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06050	X	0,000 0	0,000 0	0,087 9	3,4455 E-05	7,0923 E-05	1,7622 E-08	0,000 0	0,000 0	0,013 2	4,8236 E-06	1,0443 E-05	2,6434 E-09
06050	Y	0,000 0	0,000 0	0,190 5	4,0251 E-04	2,3411 E-04	5,004 E-08	0,000 0	0,000 0	0,064 9	1,3675 E-04	8,0082 E-05	1,7003 E-08
06050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06051	X	0,000 0	0,000 0	0,090 8	1,0098 E-04	1,0173 E-04	3,4465 E-08	0,000 0	0,000 0	0,013 8	1,2881 E-05	1,5176 E-05	5,0458 E-09
06051	Y	0,000 0	0,000 0	0,139 4	6,8584 E-04	5,0536 E-04	2,7626 E-08	0,000 0	0,000 0	0,047 5	2,3305 E-04	1,7247 E-04	9,4662 E-09
06051	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06052	X	0,000 0	0,000 0	0,151 3	8,6451 E-06	4,6426 E-04	2,3469 E-08	0,000 0	0,000 0	0,022 7	1,1889 E-06	6,817 E-05	3,4787 E-09
06052	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 6	1,1382 E-04	1,0207 E-05	2,1913 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 3	3,8277 E-05	3,5121 E-06	7,3767 E-09
06052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06053	X	0,000 0	0,000 0	0,119 2	1,3015 E-04	3,343 E-04	2,6249 E-09	0,000 0	0,000 0	0,018 0	1,9708 E-05	4,901 E-05	4,0711 E-10
06053	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 2	1,3259 E-04	3,0881 E-05	3,4891 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 8	4,4648 E-05	1,061 E-05	1,1677 E-09
06053	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06054	X	0,000 0	0,000 0	0,097 9	1,855 E-04	2,1061 E-04	4,1623 E-09	0,000 0	0,000 0	0,014 8	2,8174 E-05	3,0725 E-05	6,057 E-10
06054	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 8	1,8778 E-04	6,1184 E-05	3,4831 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 0	6,3396 E-05	2,1003 E-05	1,1493 E-09
06054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06055	X	0,000 0	0,000 0	0,085 0	1,5217 E-04	1,1957 E-04	5,6527 E-09	0,000 0	0,000 0	0,012 9	2,3372 E-05	1,7267 E-05	8,0737 E-10
06055	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 9	2,9644 E-04	1,3189 E-04	2,0319 E-09	0,000 0	0,000 0	0,009 5	1,0039 E-04	4,5225 E-05	6,8695 E-10
06055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06056	X	0,000 0	0,000 0	0,078 8	5,2313 E-05	3,6224 E-05	1,5345 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 0	8,1763 E-06	4,9625 E-06	2,142 E-09
06056	Y	0,000 0	0,000 0	0,043 3	4,7395 E-04	2,6591 E-04	6,7295 E-09	0,000 0	0,000 0	0,014 8	1,6086 E-04	9,1028 E-05	2,2942 E-09
06056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06057	X	0,000 0	0,000 0	0,079 1	1,2519 E-04	3,6684 E-05	6,4704 E-09	0,000 0	0,000 0	0,012 1	1,7049 E-05	5,5616 E-06	8,9379 E-10
06057	Y	0,000 0	0,000 0	0,069 7	7,343 E-04	3,8147 E-04	2,2686 E-08	0,000 0	0,000 0	0,023 8	2,4953 E-04	1,304 E-04	7,6268 E-09
06057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06058	X	0,000 0	0,000 0	0,067 4	1,8911 E-04	2,0374 E-04	1,3521 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 3	2,7522 E-05	3,0851 E-05	1,9471 E-08
06058	Y	0,000 0	0,000 0	0,104 5	9,1545 E-04	4,6202 E-05	2,0373 E-07	0,000 0	0,000 0	0,035 7	3,1151 E-04	1,5706 E-05	6,9998 E-08
06058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06059	X	0,000 0	0,000 0	0,051 0	1,3327 E-04	2,0437 E-04	3,6711 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 8	1,9604 E-05	3,1003 E-05	5,2042 E-09
06059	Y	0,000 0	0,000 0	0,107 7	8,5246 E-04	3,648 E-05	7,2204 E-08	0,000 0	0,000 0	0,036 8	2,9034 E-04	1,2271 E-05	2,482 E-08
06059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06060	X	0,000 0	0,000 0	0,035 8	7,339 E-05	1,8264 E-04	2,4871 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 5	1,096 E-05	2,782 E-05	2,8837 E-09
06060	Y	0,000 0	0,000 0	0,110 8	7,6808 E-04	3,7282 E-05	1,9472 E-08	0,000 0	0,000 0	0,037 8	2,6181 E-04	1,2473 E-05	6,7004 E-09
06060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06061	X	0,000 0	0,000 0	0,008 6	7,5232 E-06	1,5803 E-04	2,835 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,1859 E-06	2,4401 E-05	3,1796 E-09
06061	Y	0,000 0	0,000 0	0,112 0	6,9164 E-04	1,6424 E-05	4,2541 E-08	0,000 0	0,000 0	0,038 2	2,3591 E-04	5,6235 E-06	1,4602 E-08
06061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06062	X	0,000 0	0,000 0	0,003 9	1,954 E-06	1,5569 E-04	5,1549 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,9744 E-07	2,4056 E-05	5,152 E-10
06062	Y	0,000 0	0,000 0	0,111 3	6,9349 E-04	1,6494 E-06	6,6756 E-08	0,000 0	0,000 0	0,038 0	2,3653 E-04	4,0734 E-07	2,2888 E-08
06062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06063	X	0,000 0	0,000 0	0,016 7	1,5282 E-05	1,6821 E-04	4,5486 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 5	2,3433 E-06	2,5779 E-05	4,6849 E-09
06063	Y	0,000 0	0,000 0	0,111 4	6,908 E-04	4,9942 E-06	1,7194 E-07	0,000 0	0,000 0	0,038 0	2,3559 E-04	1,7076 E-06	5,8892 E-08
06063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06064	X	0,000 0	0,000 0	0,030 3	5,4025 E-05	1,7173 E-04	3,2343 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 6	8,0746 E-06	2,6209 E-05	3,4894 E-09
06064	Y	0,000 0	0,000 0	0,109 2	7,453 E-04	4,3621 E-05	1,4247 E-07	0,000 0	0,000 0	0,037 3	2,5407 E-04	1,475 E-05	4,8839 E-08
06064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06065	X	0,000 0	0,000 0	0,044 4	1,1268 E-04	1,8867 E-04	2,7872 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 8	1,6592 E-05	2,8676 E-05	4,1375 E-09
06065	Y	0,000 0	0,000 0	0,105 4	8,2653 E-04	4,6552 E-05	1,4468 E-07	0,000 0	0,000 0	0,036 0	2,8153 E-04	1,5773 E-05	4,9574 E-08
06065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06066	X	0,000 0	0,000 0	0,059 8	1,7351 E-04	1,965 E-04	5,1499 E-09	0,000 0	0,000 0	0,009 1	2,5311 E-05	2,9779 E-05	8,2074 E-10
06066	Y	0,000 0	0,000 0	0,101 7	8,9338 E-04	4,7806 E-05	3,5008 E-08	0,000 0	0,000 0	0,034 7	3,0401 E-04	1,6273 E-05	1,1955 E-08
06066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06067	X	0,000 0	0,000 0	0,073 2	1,6652 E-04	7,1891 E-05	2,0196 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 2	2,3329 E-05	1,0482 E-05	3,0135 E-09
06067	Y	0,000 0	0,000 0	0,073 5	7,77 E-04	3,7928 E-04	4,3326 E-09	0,000 0	0,000 0	0,025 1	2,6401 E-04	1,2958 E-04	1,3035 E-09
06067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06068	X	0,000 0	0,000 0	0,068 5	2,6635 E-05	2,8664 E-05	9,3914 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 5	2,1722 E-06	4,3308 E-06	1,3927 E-09
06068	Y	0,000 0	0,000 0	0,045 7	5,2452 E-04	2,9097 E-04	2,0694 E-09	0,000 0	0,000 0	0,015 6	1,7807 E-04	9,9591 E-05	6,6988 E-10
06068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06069	X	0,000 0	0,000 0	0,069 8	1,3435 E-04	5,4676 E-05	1,2951 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 7	2,0728 E-05	7,9839 E-06	1,6909 E-09
06069	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 4	3,3418 E-04	1,5264 E-04	1,219 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 6	1,1326 E-04	5,2351 E-05	4,1147 E-09
06069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06070	X	0,000 0	0,000 0	0,077 0	1,9326 E-04	1,3459 E-04	9,4877 E-10	0,000 0	0,000 0	0,011 7	2,9418 E-05	1,9801 E-05	1,0391 E-10
06070	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 3	2,2927 E-04	6,2584 E-05	1,1604 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 8	7,7518 E-05	2,1533 E-05	3,8857 E-10
06070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06071	X	0,000 0	0,000 0	0,091 8	2,0415 E-04	2,396 E-04	3,1989 E-09	0,000 0	0,000 0	0,013 9	3,0909 E-05	3,5275 E-05	5,0824 E-10
06071	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 3	1,7086 E-04	2,1687 E-05	5,1502 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 8	5,7629 E-05	7,4647 E-06	1,737 E-09
06071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06072	X	0,000 0	0,000 0	0,116 0	1,4492 E-04	3,7668 E-04	5,4865 E-09	0,000 0	0,000 0	0,017 5	2,1883 E-05	5,5385 E-05	8,2346 E-10
06072	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 3	1,5229 E-04	9,597 E-06	2,2049 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 4	5,1244 E-05	2,7781 E-06	7,4194 E-10
06072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06073	X	0,000 0	0,000 0	0,151 5	9,8166 E-06	5,0586 E-04	5,0615 E-08	0,000 0	0,000 0	0,022 7	1,4991 E-06	7,4378 E-05	7,5833 E-09
06073	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 5	1,6483 E-04	1,3888 E-05	1,3775 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 4	5,5318 E-05	3,5246 E-06	4,6204 E-09
06073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06074	X	0,000 0	0,000 0	0,060 6	2,0521 E-04	1,3864 E-04	1,4938 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 3	3,0503 E-05	2,1246 E-05	2,1751 E-08
06074	Y	0,000 0	0,000 0	0,041 1	7,915 E-04	1,1653 E-04	3,3848 E-08	0,000 0	0,000 0	0,014 1	2,6922 E-04	3,9504 E-05	1,1571 E-08
06074	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06075	X	0,000 0	0,000 0	0,048 4	1,6029 E-04	1,5488 E-04	6,6071 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 5	2,3847 E-05	2,3759 E-05	1,04 E-09
06075	Y	0,000 0	0,000 0	0,049 6	7,3023 E-04	1,1226 E-04	2,0426 E-08	0,000 0	0,000 0	0,017 0	2,4861 E-04	3,7833 E-05	6,8935 E-09
06075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06076	X	0,000 0	0,000 0	0,036 5	9,4963 E-05	1,3944 E-04	2,1319 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 6	1,4209 E-05	2,1459 E-05	3,326 E-09
06076	Y	0,000 0	0,000 0	0,058 1	6,5511 E-04	1,1002 E-04	5,1482 E-08	0,000 0	0,000 0	0,019 8	2,2324 E-04	3,7059 E-05	1,6867 E-08
06076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06077	X	0,000 0	0,000 0	0,025 6	4,1136 E-05	1,3679 E-04	1,1913 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 0	6,2411 E-06	2,104 E-05	1,5881 E-10
06077	Y	0,000 0	0,000 0	0,066 0	5,9473 E-04	9,0013 E-05	1,7325 E-08	0,000 0	0,000 0	0,022 5	2,0283 E-04	3,0359 E-05	5,9321 E-09
06077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06078	X	0,000 0	0,000 0	0,014 1	1,4476 E-05	1,4998 E-04	9,8664 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 2	2,2546 E-06	2,3094 E-05	1,5094 E-09
06078	Y	0,000 0	0,000 0	0,068 6	5,7431 E-04	2,1714 E-05	2,7976 E-09	0,000 0	0,000 0	0,023 4	1,9592 E-04	7,4394 E-06	6,7747 E-10
06078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06079	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	2,5149 E-06	1,4783 E-04	8,0002 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,9179 E-07	2,2822 E-05	1,2136 E-09
06079	Y	0,000 0	0,000 0	0,067 0	5,8074 E-04	1,2699 E-05	3,1614 E-09	0,000 0	0,000 0	0,022 9	1,9811 E-04	4,3448 E-06	1,0753 E-09
06079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06080	X	0,000 0	0,000 0	0,009 7	7,7318 E-06	1,4863 E-04	1,3643 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,184 E-06	2,2913 E-05	1,6791 E-09
06080	Y	0,000 0	0,000 0	0,066 8	5,8652 E-04	6,4651 E-06	6,6344 E-09	0,000 0	0,000 0	0,022 8	2,0007 E-04	2,1741 E-06	2,23 E-09
06080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06081	X	0,000 0	0,000 0	0,021 4	2,8799 E-05	1,4007 E-04	4,4231 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 3	4,3417 E-06	2,1511 E-05	3,4637 E-10
06081	Y	0,000 0	0,000 0	0,065 4	5,9106 E-04	6,9127 E-05	4,9494 E-09	0,000 0	0,000 0	0,022 3	2,0156 E-04	2,3383 E-05	1,4633 E-09
06081	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06082	X	0,000 0	0,000 0	0,031 9	7,4102 E-05	1,2731 E-04	3,9143 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 9	1,1061 E-05	1,963 E-05	6,0411 E-09
06082	Y	0,000 0	0,000 0	0,057 6	6,3982 E-04	1,1376 E-04	2,2278 E-08	0,000 0	0,000 0	0,019 7	2,1803 E-04	3,8418 E-05	6,1065 E-09
06082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06083	X	0,000 0	0,000 0	0,042 6	1,3668 E-04	1,3732 E-04	7,5543 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 5	2,0287 E-05	2,1119 E-05	1,1525 E-08
06083	Y	0,000 0	0,000 0	0,048 8	7,038 E-04	1,1585 E-04	2,6345 E-08	0,000 0	0,000 0	0,016 7	2,3961 E-04	3,9103 E-05	7,1452 E-09
06083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06084	X	0,000 0	0,000 0	0,053 8	1,9525 E-04	1,3756 E-04	3,4152 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 3	2,8919 E-05	2,1097 E-05	4,9222 E-08
06084	Y	0,000 0	0,000 0	0,040 0	7,7762 E-04	1,065 E-04	2,7512 E-07	0,000 0	0,000 0	0,013 7	2,6449 E-04	3,6033 E-05	9,4142 E-08
06084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06085	X	0,000 0	0,000 0	0,126 7	3,7927 E-04	3,3512 E-04	2,296 E-08	0,000 0	0,000 0	0,019 0	5,695 E-05	4,8999 E-05	3,4214 E-09
06085	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,2458 E-05	3,7721 E-05	1,7251 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,0997 E-05	1,255 E-05	5,8413 E-09
06085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06086	X	0,000 0	0,000 0	0,103 7	4,0466 E-04	2,4647 E-04	2,4725 E-09	0,000 0	0,000 0	0,015 6	6,1028 E-05	3,5934 E-05	3,8106 E-10
06086	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 5	9,3117 E-05	5,514 E-05	1,3644 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 2	3,1402 E-05	1,8391 E-05	4,5848 E-09
06086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06087	X	0,000 0	0,000 0	0,087 7	3,9066 E-04	1,6738 E-04	4,1604 E-08	0,000 0	0,000 0	0,013 3	5,9149 E-05	2,4129 E-05	5,9318 E-09
06087	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 2	1,2125 E-04	6,1851 E-05	4,6611 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 7	4,0978 E-05	2,0584 E-05	1,5592 E-10
06087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06088	X	0,000 0	0,000 0	0,076 0	3,5719 E-04	1,4058 E-04	2,674 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 6	5,4315 E-05	2,0186 E-05	3,806 E-09
06088	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 3	1,4947 E-04	3,4519 E-05	1,5527 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 1	5,0656 E-05	1,119 E-05	5,23 E-09
06088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06089	X	0,000 0	0,000 0	0,064 8	3,2167 E-04	1,3416 E-04	3,7701 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 9	4,9141 E-05	1,9579 E-05	5,8349 E-09
06089	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 8	2,0405 E-04	1,7949 E-05	3,1216 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 2	6,9371 E-05	6,1605 E-06	1,0494 E-08
06089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06090	X	0,000 0	0,000 0	0,055 7	2,9569 E-04	9,1568 E-05	3,1325 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 6	4,5314 E-05	1,3554 E-05	4,8502 E-09
06090	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 6	2,7863 E-04	4,8395 E-05	8,2365 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 4	9,4948 E-05	1,6694 E-05	2,7741 E-08
06090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06091	X	0,000 0	0,000 0	0,048 9	2,8505 E-04	8,8615 E-05	9,4881 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 6	4,3656 E-05	1,3517 E-05	1,3467 E-08
06091	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 1	3,4864 E-04	9,1833 E-05	7,4462 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,1898 E-04	3,1249 E-05	2,5553 E-08
06091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06092	X	0,000 0	0,000 0	0,040 6	2,2997 E-04	1,0791 E-04	3,4125 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 3	3,5203 E-05	1,6624 E-05	5,1278 E-10
06092	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 6	3,9173 E-04	1,3824 E-04	1,4987 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,3367 E-04	4,6608 E-05	4,6721 E-10
06092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06093	X	0,000 0	0,000 0	0,032 6	1,5898 E-04	8,9099 E-05	1,9288 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 1	2,4388 E-05	1,3823 E-05	2,9973 E-09
06093	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 1	4,0232 E-04	1,4619 E-04	4,8716 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 5	1,3733 E-04	4,922 E-05	1,62 E-08
06093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06094	X	0,000 0	0,000 0	0,025 9	8,8473 E-05	8,1437 E-05	2,3096 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 0	1,3591 E-05	1,2646 E-05	2,759 E-10
06094	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 9	4,1156 E-04	1,3211 E-04	1,6202 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 2	1,4056 E-04	4,451 E-05	5,3729 E-09
06094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06095	X	0,000 0	0,000 0	0,007 5	1,0879 E-05	1,3599 E-04	1,3923 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,7019 E-06	2,1003 E-05	2,0082 E-09
06095	Y	0,000 0	0,000 0	0,033 6	4,2659 E-04	2,6239 E-05	9,5591 E-09	0,000 0	0,000 0	0,011 5	1,4568 E-04	8,9603 E-06	3,0558 E-09
06095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06096	X	0,000 0	0,000 0	0,003 5	5,5089 E-06	1,3613 E-04	4,8519 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	7,7668 E-07	2,1028 E-05	7,5324 E-10
06096	Y	0,000 0	0,000 0	0,032 4	4,3213 E-04	3,1644 E-06	1,1964 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 0	1,4754 E-04	1,0569 E-06	4,1086 E-09
06096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06097	X	0,000 0	0,000 0	0,014 2	2,6867 E-05	1,3057 E-04	3,0581 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 2	4,0587 E-06	2,0088 E-05	4,2972 E-09
06097	Y	0,000 0	0,000 0	0,032 3	4,3157 E-04	1,9287 E-05	1,7505 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 0	1,474 E-04	6,5 E-06	5,7716 E-09
06097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06098	X	0,000 0	0,000 0	0,023 0	6,5862 E-05	8,5696 E-05	1,1019 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 5	1,0043 E-05	1,3288 E-05	1,5806 E-08
06098	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 4	4,2587 E-04	1,1825 E-04	2,6683 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 0	1,4539 E-04	3,9898 E-05	8,5317 E-09
06098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06099	X	0,000 0	0,000 0	0,029 2	1,3112 E-04	7,6286 E-05	6,6233 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 5	2,001 E-05	1,187 E-05	1,0079 E-09
06099	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 0	4,101 E-04	1,4133 E-04	1,6993 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 5	1,3991 E-04	4,762 E-05	5,8144 E-09
06099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06100	X	0,000 0	0,000 0	0,035 9	1,9779 E-04	9,0922 E-05	2,3603 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 5	3,0194 E-05	1,4085 E-05	3,6534 E-09
06100	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 3	3,876 E-04	1,4155 E-04	4,2728 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,3219 E-04	4,77 E-05	1,4088 E-08
06100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06101	X	0,000 0	0,000 0	0,043 1	2,5895 E-04	7,7827 E-05	7,8019 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 7	3,953 E-05	1,2003 E-05	1,1438 E-08
06101	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 1	3,5096 E-04	1,0859 E-04	1,1489 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,1971 E-04	3,682 E-05	3,727 E-09
06101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06102	X	0,000 0	0,000 0	0,048 1	2,6636 E-04	5,7519 E-05	1,0179 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 4	4,0782 E-05	8,691 E-06	1,5731 E-09
06102	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 6	2,869 E-04	5,4558 E-05	1,1803 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 8	9,7728 E-05	1,8779 E-05	3,8988 E-09
06102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06103	X	0,000 0	0,000 0	0,053 7	2,7785 E-04	8,3611 E-05	2,4833 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 3	4,2544 E-05	1,2324 E-05	3,8451 E-09
06103	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 6	2,0587 E-04	2,796 E-05	5,631 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 8	6,993 E-05	9,6563 E-06	1,8639 E-09
06103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06104	X	0,000 0	0,000 0	0,061 7	3,1142 E-04	1,1131 E-04	4,2178 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 4	4,7527 E-05	1,6207 E-05	6,6233 E-09
06104	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 1	1,4508 E-04	1,4368 E-05	8,4228 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 1	4,906 E-05	4,1065 E-06	2,8376 E-08
06104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06105	X	0,000 0	0,000 0	0,071 4	3,4038 E-04	1,3298 E-04	1,2011 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 9	5,1786 E-05	1,9347 E-05	1,8395 E-09
06105	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 7	1,186 E-04	4,4561 E-05	1,4409 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 3	3,9894 E-05	1,466 E-05	4,8082 E-09
06105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06106	X	0,000 0	0,000 0	0,083 9	3,7127 E-04	1,8736 E-04	1,215 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 7	5,6289 E-05	2,7434 E-05	1,8446 E-09
06106	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 1	1,0711 E-04	4,8147 E-05	1,7993 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 1	3,5897 E-05	1,5938 E-05	5,5236 E-10
06106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06107	X	0,000 0	0,000 0	0,102 4	3,8653 E-04	2,8528 E-04	4,4768 E-09	0,000 0	0,000 0	0,015 4	5,8371 E-05	4,1888 E-05	6,6553 E-10
06107	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 2	9,6234 E-05	2,635 E-05	4,7042 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 1	3,2139 E-05	8,5267 E-06	1,5893 E-10
06107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06108	X	0,000 0	0,000 0	0,129 0	3,7072 E-04	3,8333 E-04	3,9008 E-08	0,000 0	0,000 0	0,019 3	5,571 E-05	5,6275 E-05	5,7911 E-09
06108	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 2	8,8477 E-05	7,5413 E-06	7,4931 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 8	2,9444 E-05	1,8849 E-06	2,5223 E-08
06108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06109	X	0,000 0	0,000 0	0,115 4	3,6799 E-04	4,0402 E-04	2,408 E-08	0,000 0	0,000 0	0,017 2	5,5086 E-05	5,9564 E-05	3,5789 E-09
06109	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,0425 E-05	3,6237 E-05	1,3198 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,5806 E-06	1,2135 E-05	4,4612 E-09
06109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06110	X	0,000 0	0,000 0	0,085 4	4,0873 E-04	3,2631 E-04	3,8965 E-10	0,000 0	0,000 0	0,012 8	6,1499 E-05	4,8106 E-05	5,6906 E-11
06110	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 0	3,9548 E-06	5,7695 E-05	5,368 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,2062 E-06	1,9359 E-05	1,8143 E-10
06110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06111	X	0,000 0	0,000 0	0,064 7	4,359 E-04	2,0238 E-04	9,765 E-10	0,000 0	0,000 0	0,009 8	6,585 E-05	2,9657 E-05	1,3769 E-10
06111	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 0	4,0111 E-06	6,5074 E-05	3,6604 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 0	7,9264 E-07	2,1819 E-05	1,2332 E-10
06111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06112	X	0,000 0	0,000 0	0,052 3	4,2825 E-04	1,2474 E-04	1,7963 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 9	6,4983 E-05	1,8058 E-05	2,5641 E-10
06112	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 0	1,0677 E-05	5,7517 E-05	4,2459 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 7	2,9714 E-06	1,9237 E-05	1,4267 E-10
06112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06113	X	0,000 0	0,000 0	0,043 7	3,8964 E-04	1,0079 E-04	4,1649 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 7	5,944 E-05	1,4616 E-05	6,305 E-11
06113	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 7	1,1516 E-05	3,1521 E-05	4,6112 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 9	2,7255 E-06	1,0435 E-05	1,5446 E-10
06113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06114	X	0,000 0	0,000 0	0,036 7	3,3565 E-04	7,9412 E-05	1,2188 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 6	5,1478 E-05	1,1644 E-05	1,9069 E-11
06114	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 2	1,7052 E-05	7,5366 E-06	1,2681 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 4	5,1272 E-06	2,2726 E-06	4,2649 E-10
06114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06115	X	0,000 0	0,000 0	0,031 4	2,909 E-04	5,7776 E-05	1,6883 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 9	4,4784 E-05	8,6513 E-06	2,2251 E-10
06115	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 7	3,916 E-05	2,5257 E-05	4,0668 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 2	1,3243 E-05	8,634 E-06	1,384 E-09
06115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06116	X	0,000 0	0,000 0	0,027 1	2,411 E-04	5,4182 E-05	2,3785 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 2	3,7195 E-05	8,3151 E-06	3,3687 E-10
06116	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 8	8,3055 E-05	7,3063 E-05	1,94 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 9	2,8566 E-05	2,4588 E-05	6,6532 E-10
06116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06117	X	0,000 0	0,000 0	0,023 3	1,7705 E-04	3,9579 E-05	3,4414 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 6	2,7348 E-05	6,1531 E-06	5,382 E-11
06117	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 8	1,5332 E-04	9,7356 E-05	1,2831 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 6	5,2638 E-05	3,2623 E-05	4,2784 E-10
06117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06118	X	0,000 0	0,000 0	0,020 9	1,1151 E-04	2,6176 E-05	3,0859 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 2	1,7232 E-05	4,0794 E-06	4,4633 E-11
06118	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,3425 E-04	9,6158 E-05	1,3906 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	8,0238 E-05	3,2165 E-05	4,6611 E-10
06118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06119	X	0,000 0	0,000 0	0,018 4	5,7873 E-05	4,9649 E-05	3,3548 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 8	8,9366 E-06	7,6939 E-06	4,9233 E-09
06119	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 2	3,0322 E-04	7,0431 E-05	4,3516 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,0379 E-04	2,3565 E-05	1,4482 E-08
06119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06120	X	0,000 0	0,000 0	0,011 4	2,3747 E-05	1,14 E-04	3,0916 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 8	3,6775 E-06	1,7583 E-05	4,54 E-09
06120	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 8	3,3531 E-04	2,1071 E-05	3,663 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,1472 E-04	7,1816 E-06	1,2181 E-08
06120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06121	X	0,000 0	0,000 0	0,001 9	2,8478 E-06	1,2358 E-04	6,392 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,335 E-07	1,909 E-05	8,3673 E-11
06121	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 9	3,4083 E-04	2,0056 E-05	7,2652 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,1654 E-04	6,8379 E-06	2,4593 E-10
06121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06122	X	0,000 0	0,000 0	0,007 9	1,582 E-05	1,1929 E-04	2,6152 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,3628 E-06	1,8398 E-05	3,6736 E-09
06122	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 9	3,4866 E-04	7,7529 E-06	2,2744 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,1922 E-04	2,6559 E-06	7,6521 E-09
06122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06123	X	0,000 0	0,000 0	0,016 3	4,2107 E-05	7,5166 E-05	4,9013 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 5	6,4165 E-06	1,1586 E-05	7,0436 E-09
06123	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 2	3,3986 E-04	5,3266 E-05	2,0303 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,1623 E-04	1,7881 E-05	6,7654 E-09
06123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06124	X	0,000 0	0,000 0	0,019 6	8,785 E-05	2,5241 E-05	5,1035 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,3493 E-05	3,9147 E-06	7,4156 E-10
06124	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 6	2,6912 E-04	8,0588 E-05	7,8754 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	9,208 E-05	2,6907 E-05	2,363 E-10
06124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06125	X	0,000 0	0,000 0	0,021 4	1,4694 E-04	2,8526 E-05	2,4436 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 3	2,2621 E-05	4,4392 E-06	3,7695 E-11
06125	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 4	1,7531 E-04	8,689 E-05	1,5682 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 8	6,01 E-05	2,9045 E-05	5,2448 E-10
06125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06126	X	0,000 0	0,000 0	0,024 1	2,0629 E-04	4,0936 E-05	2,6187 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 7	3,1766 E-05	6,3485 E-06	3,905 E-10
06126	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 1	9,1469 E-05	7,5327 E-05	9,2863 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 0	3,1484 E-05	2,5283 E-05	2,8439 E-10
06126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06127	X	0,000 0	0,000 0	0,027 3	2,5213 E-04	3,869 E-05	2,2456 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 2	3,8802 E-05	5,8964 E-06	3,3169 E-10
06127	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 5	3,4342 E-05	3,1605 E-05	2,4663 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 5	1,1713 E-05	1,0738 E-05	5,6749 E-11
06127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06128	X	0,000 0	0,000 0	0,030 6	2,8563 E-04	4,8106 E-05	8,2907 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 7	4,3874 E-05	7,1257 E-06	1,2838 E-10
06128	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 5	9,4443 E-06	3,8222 E-06	1,1341 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 9	2,1544 E-06	9,9044 E-07	3,6439 E-11
06128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06129	X	0,000 0	0,000 0	0,035 1	3,2505 E-04	6,7549 E-05	1,7184 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 4	4,9745 E-05	9,8477 E-06	2,7067 E-10
06129	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 5	1,7947 E-05	2,2512 E-05	2,0399 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 6	5,6561 E-06	7,3525 E-06	6,8755 E-10
06129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06130	X	0,000 0	0,000 0	0,041 1	3,6965 E-04	8,8507 E-05	8,0088 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 3	5,6304 E-05	1,2878 E-05	1,2359 E-10
06130	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 0	2,3006 E-05	3,8769 E-05	1,8132 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 7	7,69 E-06	1,2877 E-05	6,1184 E-10
06130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06131	X	0,000 0	0,000 0	0,049 5	4,0405 E-04	1,3333 E-04	6,5567 E-10	0,000 0	0,000 0	0,007 5	6,1283 E-05	1,9551 E-05	1,0032 E-10
06131	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 6	1,4965 E-05	4,3885 E-05	4,7041 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 6	5,1076 E-06	1,4609 E-05	1,5674 E-10
06131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06132	X	0,000 0	0,000 0	0,063 3	4,1745 E-04	2,2885 E-04	1,459 E-10	0,000 0	0,000 0	0,009 5	6,309 E-05	3,3782 E-05	2,2589 E-11
06132	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 4	4,6726 E-06	3,3874 E-05	8,0889 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 5	1,3584 E-06	1,1203 E-05	2,6811 E-11
06132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06133	X	0,000 0	0,000 0	0,086 7	3,9709 E-04	3,6599 E-04	8,923 E-10	0,000 0	0,000 0	0,013 0	5,9785 E-05	5,4135 E-05	1,316 E-10
06133	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 5	1,1503 E-05	1,3766 E-05	1,5496 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 9	3,4551 E-06	4,2979 E-06	5,2145 E-10
06133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06134	X	0,000 0	0,000 0	0,120 0	3,6436 E-04	4,4161 E-04	2,9322 E-08	0,000 0	0,000 0	0,017 9	5,4563 E-05	6,526 E-05	4,3729 E-09
06134	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 3	8,6596 E-06	7,9529 E-06	1,1868 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 8	2,3408 E-06	2,6016 E-06	4,0038 E-09
06134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06135	X	0,000 0	0,000 0	0,075 5	3,1585 E-04	4,1447 E-04	1,9374 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 3	4,7375 E-05	6,1496 E-05	2,8568 E-09
06135	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 5	4,1171 E-05	5,4212 E-05	2,9025 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,3898 E-05	1,8264 E-05	9,9489 E-10
06135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06136	X	0,000 0	0,000 0	0,047 7	3,2161 E-04	2,7612 E-04	4,469 E-10	0,000 0	0,000 0	0,007 2	4,8475 E-05	4,0933 E-05	6,6003 E-11
06136	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 8	4,1837 E-05	5,6791 E-05	4,8643 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,4038 E-05	1,9119 E-05	1,6758 E-11
06136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06137	X	0,000 0	0,000 0	0,031 3	3,2111 E-04	1,4811 E-04	8,3047 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 7	4,8625 E-05	2,1834 E-05	1,1874 E-11
06137	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 2	5,4966 E-05	5,2305 E-05	8,2371 E-13	0,000 0	0,000 0	0,003 1	1,8371 E-05	1,7593 E-05	2,5326 E-13
06137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06138	X	0,000 0	0,000 0	0,022 8	3,0273 E-04	7,8551 E-05	3,8908 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 5	4,6078 E-05	1,1463 E-05	5,0569 E-12
06138	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 9	6,9952 E-05	4,0045 E-05	1,8993 E-12	0,000 0	0,000 0	0,004 3	2,3321 E-05	1,3453 E-05	5,4552 E-13
06138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06139	X	0,000 0	0,000 0	0,018 0	2,6724 E-04	4,8377 E-05	1,3944 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 8	4,0905 E-05	7,0405 E-06	2,1481 E-12
06139	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 4	7,7352 E-05	2,3792 E-05	1,8213 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 2	2,5693 E-05	7,9782 E-06	6,0694 E-12
06139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06140	X	0,000 0	0,000 0	0,015 1	2,2676 E-04	2,8511 E-05	4,4653 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 3	3,4891 E-05	4,1879 E-06	5,9708 E-12
06140	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 7	7,3115 E-05	7,2268 E-06	1,3704 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 6	2,4098 E-05	2,4288 E-06	4,6512 E-11
06140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06141	X	0,000 0	0,000 0	0,013 5	1,872 E-04	1,4488 E-05	1,0432 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 1	2,8916 E-05	2,1968 E-06	1,4355 E-11
06141	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 5	4,9337 E-05	1,2896 E-05	1,55 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 5	1,5789 E-05	4,1993 E-06	5,2899 E-11
06141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06142	X	0,000 0	0,000 0	0,012 8	1,4359 E-04	2,7512 E-06	8,5038 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 0	2,2235 E-05	2,0458 E-07	1,2548 E-11
06142	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 8	1,8001 E-05	2,5862 E-05	3,1325 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 0	5,3763 E-06	8,3124 E-06	1,0772 E-11
06142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06143	X	0,000 0	0,000 0	0,013 6	9,8149 E-05	1,8282 E-05	6,4813 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,5216 E-05	2,6654 E-06	1,001 E-10
06143	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 0	1,0263 E-04	2,0228 E-05	6,8061 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 4	3,5323 E-05	6,0325 E-06	2,2309 E-10
06143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06144	X	0,000 0	0,000 0	0,015 1	5,6959 E-05	1,3422 E-05	2,4925 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 3	8,8244 E-06	1,9615 E-06	3,8534 E-09
06144	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 3	2,1702 E-04	1,0574 E-05	2,2761 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 2	7,438 E-05	2,7576 E-06	7,4386 E-09
06144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06145	X	0,000 0	0,000 0	0,006 0	9,4389 E-06	1,0713 E-04	2,4326 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,4737 E-06	1,6573 E-05	3,7617 E-09
06145	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 2	3,0729 E-04	1,5794 E-05	2,2046 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 9	1,0514 E-04	5,3423 E-06	7,2016 E-09
06145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06146	X	0,000 0	0,000 0	0,002 7	4,9283 E-06	1,0885 E-04	3,4481 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,9321 E-07	1,6835 E-05	3,5296 E-11
06146	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 9	3,1233 E-04	2,6812 E-05	1,2296 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 5	1,0682 E-04	9,1621 E-06	4,0754 E-10
06146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06147	X	0,000 0	0,000 0	0,010 8	2,1014 E-05	9,1227 E-05	2,7898 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 7	3,1672 E-06	1,4033 E-05	4,2695 E-09
06147	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 9	3,1923 E-04	1,6986 E-05	9,0344 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 1	1,0924 E-04	5,7471 E-06	2,9451 E-09
06147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06148	X	0,000 0	0,000 0	0,014 8	4,5017 E-05	5,0454 E-06	4,2025 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 3	6,8925 E-06	6,4284 E-07	6,3915 E-09
06148	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 7	2,5864 E-04	1,8133 E-05	4,8479 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 1	8,8568 E-05	6,181 E-06	1,6562 E-09
06148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06149	X	0,000 0	0,000 0	0,013 6	7,9839 E-05	2,1295 E-05	9,2303 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,2314 E-05	3,0441 E-06	1,4097 E-10
06149	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 6	1,4039 E-04	1,4142 E-05	1,0477 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 6	4,821 E-05	4,4469 E-06	3,5689 E-11
06149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06150	X	0,000 0	0,000 0	0,012 4	1,2 E-04	1,0045 E-05	9,4677 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,8539 E-05	1,2996 E-06	1,432 E-11
06150	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 5	3,4547 E-05	1,1299 E-05	6,6639 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 6	1,1854 E-05	2,9801 E-06	2,1869 E-11
06150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06151	X	0,000 0	0,000 0	0,012 3	1,5877 E-04	4,7494 E-06	1,2472 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 9	2,451 E-05	7,0934 E-07	1,8508 E-11
06151	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 3	4,2635 E-05	8,3468 E-06	2,7364 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 8	1,364 E-05	2,468 E-06	7,7584 E-12
06151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06152	X	0,000 0	0,000 0	0,012 9	1,9154 E-04	1,264 E-05	7,6487 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 0	2,9502 E-05	1,8799 E-06	1,1465 E-11
06152	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 3	7,7312 E-05	7,3668 E-06	6,9657 E-12	0,000 0	0,000 0	0,005 8	2,5657 E-05	2,5018 E-06	1,5688 E-12
06152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06153	X	0,000 0	0,000 0	0,014 3	2,2289 E-04	2,4063 E-05	6,3826 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 2	3,4201 E-05	3,4907 E-06	1,0028 E-11
06153	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 2	8,6788 E-05	1,9561 E-05	5,4447 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 5	2,903 E-05	6,5497 E-06	1,8328 E-11
06153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06154	X	0,000 0	0,000 0	0,016 8	2,5637 E-04	4,1526 E-05	6,4675 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 6	3,9149 E-05	6,0334 E-06	1,0175 E-11
06154	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 3	8,2663 E-05	2,8131 E-05	9,9987 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 8	2,7769 E-05	9,4213 E-06	3,3719 E-11
06154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06155	X	0,000 0	0,000 0	0,021 3	2,8636 E-04	7,8703 E-05	9,7436 E-12	0,000 0	0,000 0	0,003 2	4,3519 E-05	1,1576 E-05	8,5626 E-13
06155	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 9	6,9838 E-05	3,1853 E-05	3,3631 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 0	2,3544 E-05	1,0663 E-05	1,1379 E-11
06155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06156	X	0,000 0	0,000 0	0,030 3	3,0579 E-04	1,621 E-04	3,793 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 6	4,6277 E-05	2,4036 E-05	5,7434 E-12
06156	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 5	5,3333 E-05	2,7462 E-05	1,9204 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 2	1,8056 E-05	9,1469 E-06	6,4176 E-12
06156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06157	X	0,000 0	0,000 0	0,048 4	3,1257 E-04	3,0342 E-04	7,006 E-10	0,000 0	0,000 0	0,007 3	4,7111 E-05	4,5099 E-05	1,0372 E-10
06157	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 8	4,0408 E-05	1,5004 E-05	1,5227 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,3751 E-05	4,8612 E-06	5,1019 E-11
06157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06158	X	0,000 0	0,000 0	0,078 7	3,1553 E-04	4,4973 E-04	2,9078 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 8	4,7335 E-05	6,6837 E-05	4,3068 E-09
06158	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 2	3,8757 E-05	4,0783 E-06	4,4601 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,3233 E-05	9,106 E-07	1,4922 E-09
06158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06159	X	0,000 0	0,000 0	0,074 1	2,3563 E-04	4,2693 E-04	1,1427 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 1	3,5218 E-05	6,345 E-05	1,7166 E-09
06159	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 2	6,3456 E-05	5,3341 E-05	1,6386 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 8	2,1437 E-05	1,8031 E-05	5,5757 E-10
06159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06160	X	0,000 0	0,000 0	0,042 3	2,0429 E-04	3,4516 E-04	1,14 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 3	3,0686 E-05	5,1391 E-05	1,7002 E-10
06160	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	5,0751 E-05	5,5047 E-05	1,5959 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,7087 E-05	1,8593 E-05	5,4547 E-11
06160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06161	X	0,000 0	0,000 0	0,020 8	1,8842 E-04	1,9874 E-04	4,7848 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 1	2,8455 E-05	2,9576 E-05	7,1418 E-12
06161	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 3	5,7123 E-05	4,5389 E-05	6,3483 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,9165 E-05	1,5326 E-05	2,1729 E-12
06161	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06162	X	0,000 0	0,000 0	0,009 7	1,7427 E-04	9,1646 E-05	4,6271 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,6467 E-05	1,3586 E-05	6,6092 E-13
06162	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 5	6,7534 E-05	3,4875 E-05	1,8017 E-13	0,000 0	0,000 0	0,002 2	2,2602 E-05	1,1775 E-05	6,1753 E-14
06162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06163	X	0,000 0	0,000 0	0,005 0	1,57 E-04	3,6375 E-05	7,8062 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,3983 E-05	5,3381 E-06	7,6198 E-14
06163	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 8	7,6811 E-05	2,5161 E-05	3,8036 E-13	0,000 0	0,000 0	0,003 0	2,5656 E-05	8,5032 E-06	1,2425 E-13
06163	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06164	X	0,000 0	0,000 0	0,003 4	1,3549 E-04	1,0225 E-05	1,3728 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,0814 E-05	1,4564 E-06	1,9996 E-13
06164	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 5	7,8278 E-05	1,8813 E-05	3,9224 E-12	0,000 0	0,000 0	0,003 6	2,6067 E-05	6,3887 E-06	1,3289 E-12
06164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06165	X	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,13 E-04	6,1571 E-06	3,7901 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,7446 E-05	9,5262 E-07	5,1605 E-13
06165	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 9	6,5591 E-05	1,7599 E-05	7,5378 E-12	0,000 0	0,000 0	0,004 0	2,1669 E-05	6,0466 E-06	2,5661 E-12
06165	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06166	X	0,000 0	0,000 0	0,004 3	8,963 E-05	2,1357 E-05	4,9945 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,3889 E-05	3,2307 E-06	7,1244 E-13
06166	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 5	3,0105 E-05	2,699 E-05	4,8369 E-12	0,000 0	0,000 0	0,004 6	9,3929 E-06	9,3331 E-06	1,6521 E-12
06166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06167	X	0,000 0	0,000 0	0,006 7	6,5609 E-05	3,9379 E-05	6,3556 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,019 E-05	5,9874 E-06	9,5483 E-13
06167	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 6	4,2289 E-05	5,5834 E-05	5,5252 E-12	0,000 0	0,000 0	0,005 7	1,4593 E-05	1,9292 E-05	1,7073 E-12
06167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06168	X	0,000 0	0,000 0	0,010 3	4,3202 E-05	4,6708 E-05	2,277 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 6	6,7123 E-06	7,1443 E-06	3,5181 E-11
06168	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 6	1,4633 E-04	9,547 E-05	3,9471 E-10	0,000 0	0,000 0	0,007 7	5,0194 E-05	3,2908 E-05	1,3127 E-10
06168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06169	X	0,000 0	0,000 0	0,012 9	2,7017 E-05	5,0165 E-06	2,8283 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 0	4,1882 E-06	7,8463 E-07	4,3941 E-09
06169	Y	0,000 0	0,000 0	0,030 9	2,5177 E-04	9,5487 E-05	3,4473 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 6	8,6184 E-05	3,2849 E-05	1,1331 E-08
06169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06170	X	0,000 0	0,000 0	0,009 1	1,3686 E-05	8,4871 E-05	2,3794 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,124 E-06	1,3112 E-05	3,6964 E-09
06170	Y	0,000 0	0,000 0	0,034 9	2,9331 E-04	6,5903 E-06	2,8464 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 0	1,0035 E-04	2,1818 E-06	9,3516 E-09
06170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06171	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,8825 E-06	9,9093 E-05	1,0611 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,7847 E-07	1,5358 E-05	1,6366 E-10
06171	Y	0,000 0	0,000 0	0,035 2	2,8949 E-04	2,0984 E-05	4,8282 E-11	0,000 0	0,000 0	0,012 1	9,8992 E-05	7,1353 E-06	1,3345 E-11
06171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06172	X	0,000 0	0,000 0	0,006 2	9,9018 E-06	9,2932 E-05	3,7359 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,4662 E-06	1,4364 E-05	5,7156 E-09
06172	Y	0,000 0	0,000 0	0,038 5	3,0258 E-04	5,0692 E-05	1,162 E-08	0,000 0	0,000 0	0,013 2	1,0349 E-04	1,7339 E-05	3,7787 E-09
06172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06173	X	0,000 0	0,000 0	0,012 1	2,2489 E-05	3,3344 E-05	3,6577 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 9	3,4034 E-06	5,1028 E-06	5,6036 E-09
06173	Y	0,000 0	0,000 0	0,039 2	2,9077 E-04	6,5151 E-05	8,3195 E-09	0,000 0	0,000 0	0,013 4	9,9498 E-05	2,2411 E-05	2,6555 E-09
06173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06174	X	0,000 0	0,000 0	0,011 1	3,6578 E-05	3,8295 E-05	1,7968 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 7	5,6193 E-06	5,8216 E-06	2,7395 E-10
06174	Y	0,000 0	0,000 0	0,030 2	1,8867 E-04	1,2737 E-04	1,1665 E-10	0,000 0	0,000 0	0,010 3	6,4643 E-05	4,3794 E-05	3,2678 E-11
06174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06175	X	0,000 0	0,000 0	0,007 7	5,553 E-05	4,239 E-05	6,178 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 2	8,5827 E-06	6,4158 E-06	9,4195 E-12
06175	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 3	7,1515 E-05	9,2074 E-05	5,3221 E-12	0,000 0	0,000 0	0,007 3	2,4656 E-05	3,1695 E-05	1,7178 E-12
06175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06176	X	0,000 0	0,000 0	0,004 9	7,6311 E-05	2,7314 E-05	7,0809 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,18 E-05	4,1101 E-06	1,0641 E-12
06176	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 8	1,5285 E-05	5,0269 E-05	2,614 E-12	0,000 0	0,000 0	0,005 4	4,1332 E-06	1,7315 E-05	8,4263 E-13
06176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06177	X	0,000 0	0,000 0	0,003 3	9,6301 E-05	1,3996 E-05	5,0692 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,4862 E-05	2,1117 E-06	7,5443 E-13
06177	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 8	5,9703 E-05	2,8594 E-05	8,1011 E-13	0,000 0	0,000 0	0,004 3	1,9692 E-05	9,8164 E-06	2,1327 E-13
06177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06178	X	0,000 0	0,000 0	0,002 7	1,1437 E-04	3,6754 E-06	3,4722 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,759 E-05	5,8259 E-07	5,3575 E-13
06178	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 9	7,9361 E-05	2,1531 E-05	1,4199 E-12	0,000 0	0,000 0	0,003 7	2,6462 E-05	7,3272 E-06	4,6646 E-13
06178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06179	X	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,3213 E-04	9,19 E-06	3,264 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,023 E-05	1,2948 E-06	5,1407 E-13
06179	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 3	8,19 E-05	2,0302 E-05	3,9843 E-12	0,000 0	0,000 0	0,003 1	2,7409 E-05	6,8649 E-06	1,3429 E-12
06179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06180	X	0,000 0	0,000 0	0,004 3	1,4947 E-04	3,5624 E-05	1,812 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,2771 E-05	5,2511 E-06	2,8212 E-13
06180	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 6	7,4999 E-05	2,0257 E-05	3,4466 E-12	0,000 0	0,000 0	0,002 6	2,516 E-05	6,8313 E-06	1,1633 E-12
06180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06181	X	0,000 0	0,000 0	0,009 2	1,6547 E-04	9,7768 E-05	2,9919 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,5086 E-05	1,4552 E-05	4,3802 E-13
06181	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 1	6,4326 E-05	1,8274 E-05	7,5385 E-14	0,000 0	0,000 0	0,002 1	2,1635 E-05	6,1366 E-06	1,6431 E-14
06181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06182	X	0,000 0	0,000 0	0,021 1	1,8268 E-04	2,149 E-04	6,6067 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 2	2,7562 E-05	3,2048 E-05	9,8405 E-12
06182	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 8	5,5688 E-05	1,3198 E-05	8,9855 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,8791 E-05	4,3698 E-06	3,0063 E-12
06182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06183	X	0,000 0	0,000 0	0,044 3	2,0443 E-04	3,7096 E-04	1,4968 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 6	3,0695 E-05	5,5302 E-05	2,2323 E-10
06183	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 1	5,1874 E-05	7,0366 E-06	1,8074 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,7569 E-05	2,1768 E-06	6,0423 E-11
06183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06184	X	0,000 0	0,000 0	0,078 4	2,4329 E-04	4,5537 E-04	1,3703 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 7	3,6364 E-05	6,7767 E-05	2,0557 E-09
06184	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 8	6,6691 E-05	2,738 E-06	1,375 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,2626 E-05	6,1471 E-07	4,6076 E-10
06184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06185	X	0,000 0	0,000 0	0,045 5	1,3155 E-04	3,7437 E-04	1,3042 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 8	1,9668 E-05	5,5791 E-05	1,9619 E-09
06185	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 7	5,718 E-05	6,4422 E-05	1,5688 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,9276 E-05	2,1813 E-05	5,3565 E-10
06185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06186	X	0,000 0	0,000 0	0,020 5	8,749 E-05	2,4839 E-04	3,1247 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 1	1,315 E-05	3,707 E-05	4,698 E-11
06186	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 2	4,834 E-05	4,9206 E-05	3,1602 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,6221 E-05	1,6669 E-05	1,0786 E-11
06186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06187	X	0,000 0	0,000 0	0,006 0	6,434 E-05	1,2506 E-04	7,063 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 9	9,7452 E-06	1,8672 E-05	1,0599 E-12
06187	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 1	4,8312 E-05	3,4787 E-05	4,586 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,6123 E-05	1,1801 E-05	1,5094 E-13
06187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06188	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	5,3796 E-05	4,7844 E-05	9,4445 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 1	8,2094 E-06	7,127 E-06	1,472 E-14
06188	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 5	4,9149 E-05	2,5804 E-05	6,1355 E-13	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,6303 E-05	8,7707 E-06	2,0658 E-13
06188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06189	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	4,7931 E-05	9,4639 E-06	8,1982 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 4	7,3553 E-06	1,3825 E-06	1,2518 E-14
06189	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 4	4,5448 E-05	2,3758 E-05	2,598 E-13	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,494 E-05	8,0931 E-06	8,798 E-14
06189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06190	X	0,000 0	0,000 0	0,002 5	4,2662 E-05	1,0626 E-05	1,2253 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,5754 E-06	1,6175 E-06	1,7033 E-14
06190	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 4	3,2784 E-05	3,0826 E-05	5,2696 E-13	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,051 E-05	1,0533 E-05	1,7849 E-13
06190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06191	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	3,6443 E-05	2,6269 E-05	2,5316 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,6385 E-06	3,9762 E-06	3,6523 E-14
06191	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 6	1,0383 E-05	5,1368 E-05	6,3318 E-13	0,000 0	0,000 0	0,003 6	2,4836 E-06	1,7605 E-05	2,1338 E-13
06191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06192	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	2,9492 E-05	4,3223 E-05	2,9607 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,5756 E-06	6,5763 E-06	4,5755 E-13
06192	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 1	4,379 E-05	9,2691 E-05	1,693 E-12	0,000 0	0,000 0	0,005 5	1,5132 E-05	3,1805 E-05	5,6386 E-13
06192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06193	X	0,000 0	0,000 0	0,005 9	2,4298 E-05	5,7008 E-05	1,1798 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 9	3,7731 E-06	8,732 E-06	1,8212 E-11
06193	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 9	1,0936 E-04	1,5495 E-04	6,3456 E-11	0,000 0	0,000 0	0,008 9	3,7539 E-05	5,3159 E-05	2,1283 E-11
06193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06194	X	0,000 0	0,000 0	0,010 2	2,2034 E-05	4,5283 E-05	4,7335 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 6	3,423 E-06	6,986 E-06	7,3165 E-10
06194	Y	0,000 0	0,000 0	0,040 4	1,9314 E-04	2,0215 E-04	2,8056 E-09	0,000 0	0,000 0	0,013 9	6,6086 E-05	6,9308 E-05	9,4066 E-10
06194	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06195	X	0,000 0	0,000 0	0,005 0	7,7051 E-06	8,6884 E-05	4,9555 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,2067 E-06	1,3469 E-05	7,6603 E-10
06195	Y	0,000 0	0,000 0	0,054 0	2,6051 E-04	1,5729 E-05	3,1482 E-09	0,000 0	0,000 0	0,018 5	8,9044 E-05	5,4285 E-06	1,054 E-09
06195	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06196	X	0,000 0	0,000 0	0,002 1	4,4132 E-06	8,8881 E-05	8,9411 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	6,2746 E-07	1,3783 E-05	1,367 E-10
06196	Y	0,000 0	0,000 0	0,055 5	2,6076 E-04	5,6841 E-05	2,2868 E-10	0,000 0	0,000 0	0,019 0	8,9115 E-05	1,9424 E-05	7,5721 E-11
06196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06197	X	0,000 0	0,000 0	0,008 6	1,5061 E-05	7,0071 E-05	4,5677 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,273 E-06	1,0787 E-05	7,0895 E-10
06197	Y	0,000 0	0,000 0	0,060 6	2,716 E-04	2,4249 E-05	3,2551 E-09	0,000 0	0,000 0	0,020 7	9,2848 E-05	8,2879 E-06	1,1203 E-09
06197	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06198	X	0,000 0	0,000 0	0,010 6	2,1939 E-05	2,4096 E-05	9,9548 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 6	3,3499 E-06	3,729 E-06	1,5304 E-09
06198	Y	0,000 0	0,000 0	0,051 6	2,212 E-04	2,1106 E-04	4,303 E-09	0,000 0	0,000 0	0,017 7	7,5668 E-05	7,232 E-05	1,4084 E-09
06198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06199	X	0,000 0	0,000 0	0,007 1	2,4139 E-05	5,3732 E-05	2,968 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 1	3,7139 E-06	8,2223 E-06	4,5557 E-11
06199	Y	0,000 0	0,000 0	0,034 2	1,3685 E-04	2,0095 E-04	9,7443 E-11	0,000 0	0,000 0	0,011 7	4,6923 E-05	6,8872 E-05	3,1403 E-11
06199	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06200	X	0,000 0	0,000 0	0,003 0	2,8096 E-05	4,6335 E-05	8,6798 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 5	4,3323 E-06	7,0436 E-06	1,3308 E-12
06200	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 0	6,5154 E-05	1,3214 E-04	4,7627 E-12	0,000 0	0,000 0	0,007 2	2,2468 E-05	4,5288 E-05	1,565 E-12
06200	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06201	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,444 E-05	3,122 E-05	4,1195 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,3027 E-06	4,7186 E-06	6,2184 E-14
06201	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 9	1,5016 E-05	7,5438 E-05	4,8295 E-13	0,000 0	0,000 0	0,004 4	4,8823 E-06	2,5833 E-05	1,5536 E-13
06201	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06202	X	0,000 0	0,000 0	0,002 1	4,0228 E-05	1,8358 E-05	1,3051 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 3	6,1747 E-06	2,7747 E-06	1,9783 E-14
06202	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 4	2,4041 E-05	4,2513 E-05	2,4734 E-13	0,000 0	0,000 0	0,002 9	7,3672 E-06	1,4522 E-05	7,8019 E-14
06202	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06203	X	0,000 0	0,000 0	0,003 1	4,395 E-05	6,9417 E-06	6,0097 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,7259 E-06	1,0676 E-06	9,2593 E-15
06203	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 8	4,0408 E-05	2,6017 E-05	3,0287 E-13	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,3114 E-05	8,8648 E-06	9,6686 E-14
06203	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06204	X	0,000 0	0,000 0	0,003 0	4,6542 E-05	1,067 E-05	4,9406 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 4	7,1008 E-06	1,5634 E-06	5,2787 E-15
06204	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 1	4,6761 E-05	1,8299 E-05	4,462 E-13	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,5388 E-05	6,2342 E-06	1,4648 E-13
06204	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06205	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	5,0775 E-05	5,077 E-05	1,332 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,7126 E-06	7,5804 E-06	2,0759 E-14
06205	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 8	4,7424 E-05	1,458 E-05	1,9425 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,5733 E-05	4,9656 E-06	3,096 E-15
06205	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06206	X	0,000 0	0,000 0	0,006 1	6,2029 E-05	1,3388 E-04	7,4697 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 9	9,3625 E-06	2,0016 E-05	1,1222 E-12
06206	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 7	4,6952 E-05	1,2404 E-05	1,0774 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,5688 E-05	4,2034 E-06	3,6278 E-13
06206	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06207	X	0,000 0	0,000 0	0,021 6	8,85 E-05	2,6527 E-04	3,4918 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 2	1,3276 E-05	3,9626 E-05	5,2446 E-11
06207	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	5,0165 E-05	1,1474 E-05	2,7644 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,6873 E-05	3,8362 E-06	9,2264 E-12
06207	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06208	X	0,000 0	0,000 0	0,048 3	1,3795 E-04	3,9778 E-04	1,4803 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 2	2,0613 E-05	5,9333 E-05	2,2232 E-09
06208	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 3	6,3913 E-05	1,337 E-05	1,1694 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,1598 E-05	4,4269 E-06	3,8825 E-10
06208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06209	X	0,000 0	0,000 0	0,052 8	8,245 E-05	3,417 E-04	3,5105 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 9	1,2271 E-05	5,086 E-05	5,5119 E-10
06209	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 1	5,3329 E-05	7,4886 E-05	2,6474 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 4	1,8007 E-05	2,5406 E-05	9,0291 E-10
06209	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06210	X	0,000 0	0,000 0	0,027 4	2,3406 E-05	2,7636 E-04	9,9265 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 1	3,4656 E-06	4,1244 E-05	1,4167 E-11
06210	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 4	3,7373 E-05	6,3697 E-05	2,3581 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,2544 E-05	2,1622 E-05	8,0554 E-11
06210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06211	X	0,000 0	0,000 0	0,010 1	1,279 E-05	1,6145 E-04	2,8984 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,9146 E-06	2,4136 E-05	3,012 E-13
06211	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 1	3,178 E-05	4,495 E-05	2,4595 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,0541 E-05	1,5298 E-05	8,331 E-12
06211	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06212	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,487 E-05	7,4454 E-05	1,8369 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,7075 E-06	1,1138 E-05	2,927 E-14
06212	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,3369 E-05	3,3752 E-05	1,8139 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,5199 E-06	1,1523 E-05	6,0948 E-12
06212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06213	X	0,000 0	0,000 0	0,002 7	2,1887 E-05	2,5603 E-05	1,7516 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,2572 E-06	3,8143 E-06	2,5936 E-13
06213	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,2157 E-05	3,2494 E-05	5,5439 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 9	3,3604 E-06	1,1104 E-05	1,875 E-12
06213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06214	X	0,000 0	0,000 0	0,003 6	1,3378 E-05	5,1162 E-07	7,3126 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,9862 E-06	5,0728 E-08	1,0789 E-13
06214	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 4	1,4248 E-05	4,2255 E-05	1,106 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 9	4,6961 E-06	1,4427 E-05	3,7661 E-13
06214	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06215	X	0,000 0	0,000 0	0,002 8	6,1127 E-06	1,8458 E-05	9,0615 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 4	8,5813 E-07	2,7763 E-06	1,3131 E-13
06215	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 5	4,2076 E-05	6,5804 E-05	8,2591 E-12	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,4558 E-05	2,2474 E-05	2,7673 E-12
06215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06216	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,38 E-06	3,5832 E-05	1,0079 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,6172 E-07	5,4072 E-06	1,5047 E-13
06216	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 3	8,1518 E-05	1,0788 E-04	2,2991 E-12	0,000 0	0,000 0	0,005 6	2,8061 E-05	3,6892 E-05	7,0669 E-13
06216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06217	X	0,000 0	0,000 0	0,002 8	5,4094 E-06	5,0894 E-05	8,1646 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,3975 E-07	7,7464 E-06	1,2489 E-12
06217	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 2	1,2685 E-04	1,7078 E-04	2,1241 E-12	0,000 0	0,000 0	0,009 3	4,3492 E-05	5,8455 E-05	6,4542 E-13
06217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06218	X	0,000 0	0,000 0	0,007 0	1,242 E-05	5,2083 E-05	3,9679 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,878 E-06	8,0007 E-06	5,1938 E-12
06218	Y	0,000 0	0,000 0	0,043 5	1,7115 E-04	2,3546 E-04	1,7959 E-11	0,000 0	0,000 0	0,014 9	5,8531 E-05	8,0612 E-05	4,4356 E-12
06218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06219	X	0,000 0	0,000 0	0,010 0	2,2489 E-05	1,2503 E-05	9,2079 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 5	3,5016 E-06	1,9478 E-06	1,4314 E-09
06219	Y	0,000 0	0,000 0	0,062 8	1,8407 E-04	2,2428 E-04	3,3067 E-09	0,000 0	0,000 0	0,021 5	6,2893 E-05	7,6752 E-05	1,1415 E-09
06219	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06220	X	0,000 0	0,000 0	0,007 2	1,7194 E-05	6,629 E-05	7,8113 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 1	2,6894 E-06	1,0232 E-05	1,2143 E-09
06220	Y	0,000 0	0,000 0	0,071 0	2,0413 E-04	6,4543 E-06	2,6036 E-09	0,000 0	0,000 0	0,024 3	6,9719 E-05	2,2347 E-06	8,9902 E-10
06220	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06221	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,5015 E-06	7,8196 E-05	2,7448 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,7122 E-07	1,2138 E-05	4,2552 E-11
06221	Y	0,000 0	0,000 0	0,070 6	2,3401 E-04	2,0984 E-05	8,1078 E-11	0,000 0	0,000 0	0,024 2	7,9892 E-05	7,1287 E-06	2,8067 E-11
06221	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06222	X	0,000 0	0,000 0	0,004 8	1,275 E-05	7,2447 E-05	1,2233 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,9365 E-06	1,121 E-05	1,8984 E-09
06222	Y	0,000 0	0,000 0	0,074 9	2,135 E-04	6,9252 E-05	3,959 E-09	0,000 0	0,000 0	0,025 6	7,291 E-05	2,3687 E-05	1,3637 E-09
06222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06223	X	0,000 0	0,000 0	0,009 2	2,4358 E-05	2,0792 E-05	5,9986 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 4	3,7444 E-06	3,1178 E-06	9,3044 E-10
06223	Y	0,000 0	0,000 0	0,074 1	1,7928 E-04	1,6227 E-04	2,9302 E-09	0,000 0	0,000 0	0,025 4	6,1258 E-05	5,5505 E-05	1,0083 E-09
06223	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06224	X	0,000 0	0,000 0	0,007 8	1,7348 E-05	4,2075 E-05	4,5216 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,661 E-06	6,4811 E-06	7,0001 E-11
06224	Y	0,000 0	0,000 0	0,054 9	1,8082 E-04	2,6881 E-04	5,6692 E-10	0,000 0	0,000 0	0,018 8	6,1825 E-05	9,1993 E-05	1,9277 E-10
06224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06225	X	0,000 0	0,000 0	0,003 9	9,3223 E-06	5,1181 E-05	2,5911 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,3958 E-06	7,7981 E-06	3,9917 E-12
06225	Y	0,000 0	0,000 0	0,035 2	1,4404 E-04	2,1647 E-04	7,3313 E-11	0,000 0	0,000 0	0,012 0	4,9366 E-05	7,4062 E-05	2,4911 E-11
06225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06226	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	5,7933 E-06	4,062 E-05	3,6965 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,3805 E-07	6,1286 E-06	5,6608 E-13
06226	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 0	1,0127 E-04	1,4232 E-04	1,1667 E-11	0,000 0	0,000 0	0,007 2	3,4821 E-05	4,8656 E-05	3,7581 E-12
06226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06227	X	0,000 0	0,000 0	0,002 5	4,0266 E-06	2,5645 E-05	1,3684 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 4	5,4746 E-07	3,8466 E-06	2,0639 E-13
06227	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 1	6,033 E-05	8,6714 E-05	8,2281 E-12	0,000 0	0,000 0	0,004 2	2,0833 E-05	2,9601 E-05	2,7101 E-12
06227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06228	X	0,000 0	0,000 0	0,003 9	1,3704 E-06	1,0962 E-05	1,7685 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,483 E-07	1,6589 E-06	2,6594 E-13
06228	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 8	2,8682 E-05	5,213 E-05	1,0952 E-12	0,000 0	0,000 0	0,002 3	9,8357 E-06	1,7776 E-05	2,5008 E-13
06228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06229	X	0,000 0	0,000 0	0,004 2	1,0452 E-05	4,0741 E-06	2,7774 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,6313 E-06	5,6728 E-07	4,1996 E-13
06229	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 5	1,0856 E-05	3,2329 E-05	6,9814 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,8136 E-06	1,1046 E-05	2,2364 E-12
06229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06230	X	0,000 0	0,000 0	0,003 1	2,0534 E-05	2,8262 E-05	1,3069 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,122 E-06	4,2117 E-06	1,9599 E-13
06230	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,4984 E-05	2,2034 E-05	2,8554 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 5	4,1999 E-06	7,5574 E-06	8,9363 E-13
06230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06231	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,4045 E-05	7,9558 E-05	2,1008 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,643 E-06	1,1913 E-05	2,9993 E-14
06231	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,428 E-05	1,7701 E-05	6,6422 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,7548 E-06	6,0756 E-06	2,2319 E-12
06231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06232	X	0,000 0	0,000 0	0,010 6	1,0821 E-05	1,7187 E-04	2,4833 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,6728 E-06	2,5711 E-05	3,3666 E-13
06232	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 6	3,4118 E-05	1,8061 E-05	1,564 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,1299 E-05	6,1686 E-06	5,3201 E-12
06232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06233	X	0,000 0	0,000 0	0,029 0	2,8218 E-05	2,931 E-04	1,0668 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 3	4,1584 E-06	4,3769 E-05	1,6401 E-11
06233	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 2	4,4809 E-05	2,3283 E-05	7,6043 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,5054 E-05	7,8883 E-06	2,5924 E-11
06233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06234	X	0,000 0	0,000 0	0,055 9	9,2352 E-05	3,6113 E-04	3,2337 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 4	1,374 E-05	5,3799 E-05	5,0471 E-10
06234	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 3	6,8326 E-05	2,8804 E-05	2,8325 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 8	2,3093 E-05	9,745 E-06	5,176 E-11
06234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06235	X	0,000 0	0,000 0	0,038 3	1,5366 E-05	2,741 E-04	1,3825 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 7	2,3577 E-06	4,0835 E-05	2,0126 E-09
06235	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 4	2,4112 E-05	7,8392 E-05	4,9956 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 2	8,1181 E-06	2,6645 E-05	1,7076 E-09
06235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06236	X	0,000 0	0,000 0	0,019 7	5,9339 E-05	1,8878 E-04	3,3577 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 0	8,9465 E-06	2,8194 E-05	4,8908 E-11
06236	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 9	1,6773 E-05	6,0635 E-05	2,8627 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 3	5,5255 E-06	2,0667 E-05	9,7169 E-11
06236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06237	X	0,000 0	0,000 0	0,008 2	7,4007 E-05	1,0699 E-04	1,7446 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,1144 E-05	1,6004 E-05	2,5558 E-12
06237	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 7	6,8439 E-06	4,8756 E-05	3,9522 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,8657 E-06	1,6675 E-05	1,3258 E-10
06237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06238	X	0,000 0	0,000 0	0,002 1	6,6885 E-05	5,4049 E-05	2,0189 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,0094 E-05	8,0607 E-06	3,0091 E-12
06238	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,5233 E-05	4,798 E-05	3,1819 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	5,2389 E-06	1,6429 E-05	1,0718 E-10
06238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06239	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	4,9188 E-05	2,3848 E-05	4,6313 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,4911 E-06	3,5191 E-06	6,8321 E-12
06239	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 4	4,0511 E-05	5,7858 E-05	9,2506 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,4021 E-05	1,9777 E-05	3,0432 E-11
06239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06240	X	0,000 0	0,000 0	0,001 9	3,0953 E-05	1,5006 E-06	1,8314 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,7845 E-06	2,0582 E-07	2,671 E-12
06240	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 7	7,3191 E-05	8,1238 E-05	1,4532 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 7	2,522 E-05	2,7711 E-05	4,885 E-11
06240	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06241	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,8516 E-05	2,0251 E-05	1,6562 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,8829 E-06	3,0011 E-06	2,3806 E-12
06241	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 6	1,1323 E-04	1,2016 E-04	1,6847 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 4	3,887 E-05	4,1004 E-05	5,6246 E-11
06241	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06242	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,1582 E-05	3,8165 E-05	1,1805 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,7146 E-06	5,7077 E-06	1,7766 E-12
06242	Y	0,000 0	0,000 0	0,030 2	1,5627 E-04	1,7291 E-04	8,1197 E-11	0,000 0	0,000 0	0,010 3	5,3511 E-05	5,9071 E-05	2,7898 E-11
06242	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06243	X	0,000 0	0,000 0	0,004 8	5,8179 E-06	4,4126 E-05	1,691 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 7	4,4968 E-07	6,6982 E-06	2,6011 E-11
06243	Y	0,000 0	0,000 0	0,046 3	1,8837 E-04	2,3017 E-04	5,7143 E-11	0,000 0	0,000 0	0,015 9	6,4386 E-05	7,8696 E-05	1,5672 E-11
06243	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06244	X	0,000 0	0,000 0	0,007 9	1,4738 E-05	2,8283 E-05	5,9275 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,2244 E-06	4,3666 E-06	9,1936 E-10
06244	Y	0,000 0	0,000 0	0,066 2	1,8947 E-04	2,5496 E-04	6,3395 E-09	0,000 0	0,000 0	0,022 7	6,4674 E-05	8,7207 E-05	2,1319 E-09
06244	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06245	X	0,000 0	0,000 0	0,003 8	9,8668 E-06	6,3397 E-05	5,5086 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,5475 E-06	9,8019 E-06	8,5534 E-10
06245	Y	0,000 0	0,000 0	0,085 6	2,1198 E-04	8,3452 E-06	3,8885 E-09	0,000 0	0,000 0	0,029 3	7,2284 E-05	2,759 E-06	1,2934 E-09
06245	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06246	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	5,564 E-06	6,5022 E-05	7,6481 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	8,1951 E-07	1,0069 E-05	5,7535 E-12
06246	Y	0,000 0	0,000 0	0,087 5	2,2223 E-04	4,1207 E-05	1,339 E-09	0,000 0	0,000 0	0,029 9	7,577 E-05	1,4089 E-05	4,5387 E-10
06246	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06247	X	0,000 0	0,000 0	0,006 1	1,9071 E-05	4,8772 E-05	2,2646 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,942 E-06	7,4545 E-06	3,2428 E-10
06247	Y	0,000 0	0,000 0	0,089 7	1,7341 E-04	3,0364 E-05	1,9257 E-08	0,000 0	0,000 0	0,030 7	5,916 E-05	1,0315 E-05	6,5533 E-09
06247	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06248	X	0,000 0	0,000 0	0,007 7	1,9775 E-05	1,2458 E-05	1,7921 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 2	3,0504 E-06	1,9528 E-06	2,7751 E-10
06248	Y	0,000 0	0,000 0	0,077 9	1,7242 E-04	2,4575 E-04	1,6957 E-08	0,000 0	0,000 0	0,026 7	5,8866 E-05	8,4032 E-05	5,8106 E-09
06248	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06249	X	0,000 0	0,000 0	0,005 3	6,9675 E-06	4,0773 E-05	3,0536 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	9,7095 E-07	6,2146 E-06	4,6413 E-11
06249	Y	0,000 0	0,000 0	0,056 7	1,9132 E-04	2,6343 E-04	3,328 E-09	0,000 0	0,000 0	0,019 4	6,5402 E-05	9,0051 E-05	1,1323 E-09
06249	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06250	X	0,000 0	0,000 0	0,001 9	3,3661 E-06	4,2578 E-05	6,518 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,7306 E-07	6,3786 E-06	9,9678 E-12
06250	Y	0,000 0	0,000 0	0,037 7	1,7213 E-04	2,0924 E-04	1,1798 E-10	0,000 0	0,000 0	0,012 9	5,8943 E-05	7,1471 E-05	3,4356 E-11
06250	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06251	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	6,4379 E-06	3,0109 E-05	4,1768 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,0789 E-06	4,4533 E-06	6,3722 E-12
06251	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 5	1,3406 E-04	1,4709 E-04	4,0342 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 1	4,6007 E-05	5,018 E-05	1,3409 E-10
06251	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06252	X	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,2362 E-05	1,1119 E-05	1,5963 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,0132 E-06	1,6441 E-06	2,3289 E-12
06252	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 9	9,4159 E-05	9,805 E-05	8,4249 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 8	3,2415 E-05	3,3407 E-05	2,8707 E-11
06252	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06253	X	0,000 0	0,000 0	0,003 0	2,604 E-05	9,0484 E-06	5,5226 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	4,097 E-06	1,2966 E-06	8,3621 E-12
06253	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 6	5,9673 E-05	6,4801 E-05	8,7954 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 6	2,0607 E-05	2,2104 E-05	2,6846 E-11
06253	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06254	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	4,5859 E-05	2,7806 E-05	5,2694 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	7,0308 E-06	4,0914 E-06	7,9561 E-12
06254	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 5	3,2678 E-05	4,4087 E-05	1,7846 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,1268 E-05	1,5112 E-05	5,8122 E-11
06254	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06255	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	6,4034 E-05	5,8011 E-05	2,637 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	9,7079 E-06	8,6587 E-06	2,3886 E-13
06255	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,2041 E-05	3,3215 E-05	7,3265 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,8899 E-06	1,1419 E-05	2,4741 E-11
06255	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06256	X	0,000 0	0,000 0	0,008 2	7,1427 E-05	1,1388 E-04	1,4606 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,0802 E-05	1,7047 E-05	2,1506 E-12
06256	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,0645 E-05	2,9268 E-05	1,8916 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,0625 E-06	1,0055 E-05	6,3521 E-11
06256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06257	X	0,000 0	0,000 0	0,020 5	5,5661 E-05	2,0032 E-04	3,9192 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 1	8,4371 E-06	2,9929 E-05	5,7862 E-11
06257	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 6	2,4578 E-05	3,1916 E-05	3,6351 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 5	8,1194 E-06	1,0913 E-05	1,2314 E-10
06257	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06258	X	0,000 0	0,000 0	0,040 1	8,2383 E-06	2,8949 E-04	1,4318 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 0	1,3083 E-06	4,3146 E-05	2,1206 E-09
06258	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 4	4,0914 E-05	4,0611 E-05	4,2817 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,378 E-05	1,3813 E-05	1,4706 E-09
06258	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06259	X	0,000 0	0,000 0	0,050 6	4,0191 E-05	2,4149 E-04	3,7904 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 6	6,0358 E-06	3,5862 E-05	5,7222 E-10
06259	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 8	1,7203 E-05	7,8672 E-05	5,0277 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 3	5,7759 E-06	2,6788 E-05	1,6886 E-09
06259	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06260	X	0,000 0	0,000 0	0,032 3	6,9445 E-05	2,0741 E-04	1,161 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 8	1,0446 E-05	3,0927 E-05	1,6717 E-10
06260	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 9	8,8208 E-06	6,9103 E-05	6,3205 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 3	3 E-06	2,3574 E-05	2,1331 E-09
06260	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06261	X	0,000 0	0,000 0	0,018 7	7,8579 E-05	1,3861 E-04	1,0299 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,1815 E-05	2,0736 E-05	1,2522 E-11
06261	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 7	1,2377 E-05	6,3547 E-05	1,5716 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 5	4,2555 E-06	2,174 E-05	4,7932 E-11
06261	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06262	X	0,000 0	0,000 0	0,009 9	7,0382 E-05	8,4486 E-05	1,0164 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,0594 E-05	1,2632 E-05	1,4804 E-10
06262	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,7782 E-05	6,4083 E-05	1,533 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 3	9,5368 E-06	2,196 E-05	5,1471 E-09
06262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06263	X	0,000 0	0,000 0	0,004 5	5,4132 E-05	5,2262 E-05	1,8031 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	8,1937 E-06	7,7315 E-06	2,6546 E-10
06263	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 0	5,0584 E-05	7,3001 E-05	3,0874 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,7346 E-05	2,4996 E-05	1,0124 E-09
06263	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06264	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	3,4322 E-05	2,9551 E-05	5,7293 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,2912 E-06	4,3495 E-06	7,8072 E-12
06264	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 5	7,3793 E-05	9,4384 E-05	6,5657 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 3	2,5276 E-05	3,2206 E-05	2,1531 E-11
06264	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06265	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,7711 E-05	3,1305 E-06	6,0599 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,7994 E-06	3,5323 E-07	8,8711 E-11
06265	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 3	9,8773 E-05	1,3089 E-04	5,5067 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 3	3,3776 E-05	4,4612 E-05	1,8497 E-09
06265	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06266	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,231 E-05	2,8753 E-05	5,5704 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,9152 E-06	4,1209 E-06	5,7538 E-12
06266	Y	0,000 0	0,000 0	0,033 5	1,2744 E-04	1,8089 E-04	9,3541 E-10	0,000 0	0,000 0	0,011 5	4,3528 E-05	6,1707 E-05	2,9304 E-10
06266	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06267	X	0,000 0	0,000 0	0,003 6	5,9405 E-06	4,16 E-05	2,6037 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	7,8121 E-07	6,0925 E-06	3,9683 E-11
06267	Y	0,000 0	0,000 0	0,049 7	1,5079 E-04	2,3369 E-04	3,7804 E-09	0,000 0	0,000 0	0,017 0	5,1451 E-05	7,9794 E-05	1,2936 E-09
06267	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06268	X	0,000 0	0,000 0	0,006 4	6,4207 E-06	3,2687 E-05	8,2929 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 0	6,4309 E-07	4,9026 E-06	1,1286 E-10
06268	Y	0,000 0	0,000 0	0,069 1	1,6841 E-04	2,645 E-04	8,4142 E-09	0,000 0	0,000 0	0,023 6	5,7381 E-05	9,0364 E-05	2,8988 E-09
06268	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06269	X	0,000 0	0,000 0	0,007 5	1,5988 E-05	7,341 E-06	5,4636 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 1	2,4628 E-06	8,4319 E-07	8,4777 E-10
06269	Y	0,000 0	0,000 0	0,088 3	1,6321 E-04	2,0518 E-04	2,2839 E-07	0,000 0	0,000 0	0,030 2	5,5499 E-05	7,0121 E-05	7,7732 E-08
06269	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06270	X	0,000 0	0,000 0	0,005 1	1,5751 E-05	4,6533 E-05	3,81 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,4703 E-06	7,0842 E-06	5,9895 E-10
06270	Y	0,000 0	0,000 0	0,098 0	1,612 E-04	5,0738 E-05	1,6268 E-07	0,000 0	0,000 0	0,033 5	5,4772 E-05	1,7264 E-05	5,5429 E-08
06270	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06271	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	2,6576 E-06	5,1793 E-05	1,2178 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,0387 E-07	8,0137 E-06	1,6573 E-10
06271	Y	0,000 0	0,000 0	0,100 4	1,6274 E-04	2,1976 E-05	1,6986 E-08	0,000 0	0,000 0	0,034 3	5,5347 E-05	7,4952 E-06	5,7687 E-09
06271	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06272	X	0,000 0	0,000 0	0,003 1	1,3422 E-05	4,9996 E-05	8,291 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,0718 E-06	7,6639 E-06	1,1702 E-09
06272	Y	0,000 0	0,000 0	0,102 0	1,4537 E-04	8,7171 E-06	9,4014 E-08	0,000 0	0,000 0	0,034 9	4,9413 E-05	2,9896 E-06	3,1958 E-08
06272	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06273	X	0,000 0	0,000 0	0,006 2	1,9029 E-05	2,1879 E-05	1,6753 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,9578 E-06	3,1458 E-06	2,5152 E-09
06273	Y	0,000 0	0,000 0	0,097 1	1,3873 E-04	1,5062 E-04	4,2917 E-07	0,000 0	0,000 0	0,033 2	4,7156 E-05	5,1454 E-05	1,4614 E-07
06273	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06274	X	0,000 0	0,000 0	0,006 1	9,5284 E-06	2,2257 E-05	1,1118 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,4139 E-06	3,3954 E-06	1,674 E-09
06274	Y	0,000 0	0,000 0	0,079 8	1,5314 E-04	2,6599 E-04	1,5333 E-07	0,000 0	0,000 0	0,027 3	5,2186 E-05	9,0856 E-05	5,2219 E-08
06274	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06275	X	0,000 0	0,000 0	0,003 7	2,5042 E-06	4,0519 E-05	9,1824 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,8323 E-07	5,9811 E-06	1,389 E-10
06275	Y	0,000 0	0,000 0	0,059 0	1,4966 E-04	2,5732 E-04	1,1494 E-08	0,000 0	0,000 0	0,020 2	5,1095 E-05	8,7852 E-05	3,9135 E-09
06275	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06276	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	5,3844 E-06	3,9289 E-05	1,3064 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	8,7447 E-07	5,6817 E-06	2,0122 E-10
06276	Y	0,000 0	0,000 0	0,040 7	1,3773 E-04	2,0754 E-04	1,9048 E-08	0,000 0	0,000 0	0,013 9	4,7077 E-05	7,0787 E-05	6,3573 E-09
06276	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06277	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	6,983 E-06	2,1929 E-05	3,5235 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,1423 E-06	3,0975 E-06	5,0954 E-11
06277	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 5	1,1085 E-04	1,5378 E-04	3,8421 E-09	0,000 0	0,000 0	0,009 1	3,7942 E-05	5,2378 E-05	1,3029 E-09
06277	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06278	X	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,3703 E-05	9,5962 E-06	3,4306 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,2078 E-06	1,4328 E-06	5,1081 E-11
06278	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 4	8,6678 E-05	1,0689 E-04	1,1815 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 6	2,9718 E-05	3,639 E-05	3,7994 E-10
06278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06279	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,1478 E-05	3,6374 E-05	1,8059 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,885 E-06	5,2992 E-06	2,7403 E-10
06279	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 3	6,6202 E-05	7,4692 E-05	2,2484 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 2	2,2747 E-05	2,554 E-05	6,6275 E-10
06279	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06280	X	0,000 0	0,000 0	0,003 7	5,1526 E-05	5,5343 E-05	2,3733 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	7,8177 E-06	8,203 E-06	3,4098 E-11
06280	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 2	4,2891 E-05	5,7297 E-05	4,6041 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,4754 E-05	1,9682 E-05	1,54 E-09
06280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06281	X	0,000 0	0,000 0	0,009 5	6,7166 E-05	8,9855 E-05	2,3709 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,0146 E-05	1,3456 E-05	3,4794 E-11
06281	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,1387 E-05	4,7158 E-05	7,3707 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	7,3793 E-06	1,6213 E-05	2,4773 E-09
06281	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06282	X	0,000 0	0,000 0	0,018 8	7,561 E-05	1,4706 E-04	7,3982 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,1404 E-05	2,2011 E-05	1,0925 E-11
06282	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 9	3,8277 E-06	4,3199 E-05	1,8039 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,2858 E-06	1,4826 E-05	5,902 E-11
06282	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06283	X	0,000 0	0,000 0	0,033 3	6,632 E-05	2,1837 E-04	4,6297 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 0	1,001 E-05	3,2563 E-05	5,573 E-11
06283	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 3	7,7888 E-06	4,4198 E-05	9,5992 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 4	2,587 E-06	1,5113 E-05	3,2197 E-09
06283	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06284	X	0,000 0	0,000 0	0,052 4	3,3341 E-05	2,5214 E-04	1,8663 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 8	5,028 E-06	3,7443 E-05	2,7714 E-09
06284	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 0	1,2269 E-05	5,0722 E-05	3,284 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 7	4,1796 E-06	1,7299 E-05	1,085 E-09
06284	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06285	X	0,000 0	0,000 0	0,044 7	4,0918 E-05	2,3943 E-04	2,0504 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 7	6,0589 E-06	3,5611 E-05	3,0674 E-09
06285	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 6	4,7453 E-05	6,2728 E-05	1,158 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 6	1,6039 E-05	2,1405 E-05	3,9171 E-09
06285	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06286	X	0,000 0	0,000 0	0,028 3	7,9134 E-06	1,8016 E-04	4,8751 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 2	1,1395 E-06	2,6908 E-05	6,6419 E-11
06286	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 5	3,4087 E-05	6,4358 E-05	9,3144 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,1456 E-05	2,1994 E-05	3,1293 E-09
06286	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06287	X	0,000 0	0,000 0	0,016 6	8,0353 E-06	1,1617 E-04	1,2407 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,213 E-06	1,738 E-05	1,8183 E-10
06287	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,5714 E-05	6,9031 E-05	1,3763 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	8,5242 E-06	2,3623 E-05	4,6125 E-09
06287	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06288	X	0,000 0	0,000 0	0,009 1	1,2628 E-05	7,3447 E-05	5,5854 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,8752 E-06	1,0932 E-05	8,202 E-10
06288	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 0	1,9212 E-05	7,6818 E-05	2,4011 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 1	6,1542 E-06	2,6296 E-05	8,0011 E-09
06288	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06289	X	0,000 0	0,000 0	0,004 2	8,5478 E-06	4,9167 E-05	1,749 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,3052 E-06	7,2199 E-06	2,6048 E-10
06289	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 7	1,1952 E-05	8,9585 E-05	1,3927 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 4	3,4033 E-06	3,0616 E-05	4,6552 E-10
06289	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06290	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,8493 E-06	2,1684 E-05	3,8127 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,1681 E-07	3,246 E-06	4,2748 E-12
06290	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 7	7,7103 E-06	1,1069 E-04	2,7986 E-10	0,000 0	0,000 0	0,007 1	2,1204 E-06	3,7727 E-05	8,7171 E-11
06290	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06291	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,9101 E-06	1,3342 E-05	4,7983 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,7552 E-07	1,7696 E-06	5,5417 E-11
06291	Y	0,000 0	0,000 0	0,031 4	2,5777 E-05	1,5636 E-04	8,2957 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 7	8,895 E-06	5,3311 E-05	2,7513 E-09
06291	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06292	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	6,855 E-06	2,9315 E-05	1,3044 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,0728 E-06	4,1522 E-06	2,0212 E-10
06292	Y	0,000 0	0,000 0	0,045 7	5,4801 E-05	2,0362 E-04	1,2447 E-08	0,000 0	0,000 0	0,015 6	1,8878 E-05	6,9477 E-05	4,266 E-09
06292	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06293	X	0,000 0	0,000 0	0,004 7	1,7483 E-05	3,1712 E-05	5,5676 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,6675 E-06	4,5942 E-06	8,5085 E-10
06293	Y	0,000 0	0,000 0	0,063 7	9,6462 E-05	2,4496 E-04	6,5494 E-08	0,000 0	0,000 0	0,021 8	3,3139 E-05	8,3624 E-05	2,2345 E-08
06293	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06294	X	0,000 0	0,000 0	0,006 3	2,6656 E-05	7,774 E-06	6,3907 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 9	4,0672 E-06	1,1645 E-06	9,7883 E-10
06294	Y	0,000 0	0,000 0	0,083 4	1,3862 E-04	2,3697 E-04	1,4293 E-07	0,000 0	0,000 0	0,028 5	4,757 E-05	8,0912 E-05	4,864 E-08
06294	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06295	X	0,000 0	0,000 0	0,005 4	2,4583 E-05	2,9737 E-05	4,6213 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 8	3,8098 E-06	4,3555 E-06	6,9848 E-09
06295	Y	0,000 0	0,000 0	0,098 0	1,8141 E-04	9,0611 E-05	1,1802 E-06	0,000 0	0,000 0	0,033 5	6,2193 E-05	3,0946 E-05	4,0181 E-07
06295	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06296	X	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,08 E-05	3,9601 E-05	6,648 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,6852 E-06	6,0293 E-06	8,2903 E-11
06296	Y	0,000 0	0,000 0	0,101 9	1,9889 E-04	2,1931 E-05	5,3966 E-08	0,000 0	0,000 0	0,034 8	6,814 E-05	7,4903 E-06	1,8424 E-08
06296	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06297	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,05 E-06	3,8295 E-05	5,4248 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,9717 E-07	5,8752 E-06	8,6004 E-10
06297	Y	0,000 0	0,000 0	0,102 9	2,0049 E-04	1,3337 E-05	1,7511 E-07	0,000 0	0,000 0	0,035 2	6,8673 E-05	4,5728 E-06	5,9718 E-08
06297	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06298	X	0,000 0	0,000 0	0,003 7	1,857 E-05	3,4985 E-05	1,4517 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,9023 E-06	5,2078 E-06	2,2347 E-09
06298	Y	0,000 0	0,000 0	0,102 2	2,1308 E-04	3,8121 E-05	5,2577 E-07	0,000 0	0,000 0	0,034 9	7,2987 E-05	1,2986 E-05	1,7907 E-07
06298	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06299	X	0,000 0	0,000 0	0,005 5	2,426 E-05	4,6273 E-06	1,6013 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 8	3,727 E-06	5,1146 E-07	2,4602 E-09
06299	Y	0,000 0	0,000 0	0,092 3	1,835 E-04	2,1825 E-04	5,3492 E-07	0,000 0	0,000 0	0,031 5	6,2881 E-05	7,4494 E-05	1,8215 E-07
06299	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06300	X	0,000 0	0,000 0	0,004 6	1,5515 E-05	2,8323 E-05	2,4771 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,3867 E-06	4,1538 E-06	3,7204 E-10
06300	Y	0,000 0	0,000 0	0,072 8	1,2335 E-04	2,6145 E-04	3,5962 E-08	0,000 0	0,000 0	0,024 9	4,2309 E-05	8,9238 E-05	1,2246 E-08
06300	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06301	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	7,3593 E-06	3,6929 E-05	7,3577 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,1533 E-06	5,3003 E-06	1,086 E-09
06301	Y	0,000 0	0,000 0	0,053 2	8,1848 E-05	2,2685 E-04	9,1047 E-08	0,000 0	0,000 0	0,018 2	2,8112 E-05	7,739 E-05	3,0944 E-08
06301	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06302	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,4808 E-06	2,9478 E-05	2,4379 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,2531 E-07	4,1417 E-06	3,6262 E-11
06302	Y	0,000 0	0,000 0	0,037 4	4,657 E-05	1,78 E-04	2,2299 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 8	1,6046 E-05	6,0673 E-05	7,5111 E-09
06302	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06303	X	0,000 0	0,000 0	0,001 9	5,8249 E-06	3,3246 E-06	1,5565 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	7,5085 E-07	3,2221 E-07	1,921 E-10
06303	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 1	1,475 E-05	1,2794 E-04	8,1599 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 6	4,9318 E-06	4,3562 E-05	2,7241 E-09
06303	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06304	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,4729 E-06	3,2626 E-05	2,7271 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,197 E-07	4,7821 E-06	3,9794 E-10
06304	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 6	1,0126 E-05	8,9976 E-05	7,1208 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 7	2,455 E-06	3,0669 E-05	2,4178 E-09
06304	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06305	X	0,000 0	0,000 0	0,003 2	6,4866 E-06	5,1879 E-05	1,0267 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	9,9997 E-07	7,6004 E-06	1,4505 E-11
06305	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 9	1,5039 E-05	7,5102 E-05	3,9786 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 4	4,4556 E-06	2,5734 E-05	8,5661 E-11
06305	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06306	X	0,000 0	0,000 0	0,008 4	1,0689 E-05	7,8187 E-05	1,6682 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,613 E-06	1,1661 E-05	2,4823 E-10
06306	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 4	1,8166 E-05	6,2115 E-05	9,2494 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 5	5,7883 E-06	2,1318 E-05	3,0768 E-09
06306	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06307	X	0,000 0	0,000 0	0,016 3	7,4639 E-06	1,2374 E-04	7,1309 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,1437 E-06	1,8525 E-05	1,027 E-10
06307	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,8448 E-05	5,4 E-05	2,7382 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 3	6,0402 E-06	1,8522 E-05	9,1871 E-09
06307	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06308	X	0,000 0	0,000 0	0,028 6	6,5069 E-06	1,8929 E-04	1,4899 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 3	9,2492 E-07	2,828 E-05	2,1478 E-10
06308	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 9	1,8133 E-05	4,952 E-05	9,8463 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 6	6,0203 E-06	1,6955 E-05	3,3031 E-09
06308	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06309	X	0,000 0	0,000 0	0,045 9	3,7283 E-05	2,4759 E-04	2,1253 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 9	5,5122 E-06	3,681 E-05	3,2208 E-09
06309	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 7	1,9732 E-05	4,6629 E-05	7,2956 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 9	6,6042 E-06	1,5936 E-05	2,4433 E-08
06309	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06310	X	0,000 0	0,000 0	0,059 8	1,092 E-04	2,9482 E-04	8,0532 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 9	1,6233 E-05	4,3825 E-05	1,1971 E-09
06310	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 1	5,3526 E-05	4,3805 E-05	5,3531 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 1	1,8199 E-05	1,4962 E-05	1,5208 E-10
06310	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06311	X	0,000 0	0,000 0	0,037 1	2,988 E-05	2,5357 E-04	1,3383 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 6	4,374 E-06	3,7797 E-05	1,9888 E-10
06311	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 5	3,2196 E-05	4,6482 E-05	1,3265 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,088 E-05	1,5864 E-05	4,4988 E-10
06311	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06312	X	0,000 0	0,000 0	0,020 5	1,2435 E-05	1,6349 E-04	2,7286 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 1	1,8699 E-06	2,441 E-05	3,9516 E-12
06312	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 8	4,7715 E-06	4,9705 E-05	4,1945 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,4189 E-06	1,6987 E-05	1,4329 E-11
06312	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06313	X	0,000 0	0,000 0	0,010 6	2,421 E-05	9,2858 E-05	3,5324 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 6	3,6263 E-06	1,3857 E-05	5,157 E-11
06313	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 6	2,6202 E-05	5,658 E-05	4,91 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 9	9,0433 E-06	1,9355 E-05	1,6475 E-09
06313	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06314	X	0,000 0	0,000 0	0,005 0	1,5267 E-05	5,3211 E-05	7,6645 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,3031 E-06	7,8861 E-06	1,0734 E-11
06314	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 3	5,9367 E-05	6,4859 E-05	1,2403 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 5	2,0396 E-05	2,2172 E-05	4,1238 E-10
06314	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06315	X	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,6848 E-06	2,7322 E-05	3,9221 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,1737 E-07	4,0432 E-06	5,8339 E-11
06315	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 8	9,4695 E-05	7,7736 E-05	4,4752 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 4	3,2465 E-05	2,6527 E-05	1,4944 E-10
06315	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06316	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	9,4109 E-06	3,6699 E-06	1,5071 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,2906 E-06	5,8949 E-07	2,0268 E-11
06316	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 8	1,3595 E-04	1,0201 E-04	8,651 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 8	4,6532 E-05	3,4782 E-05	2,6362 E-10
06316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06317	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	7,5405 E-06	1,499 E-05	2,1077 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,0424 E-06	2,0544 E-06	2,8166 E-12
06317	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 1	1,8854 E-04	1,3547 E-04	1,0696 E-10	0,000 0	0,000 0	0,010 0	6,4465 E-05	4,6209 E-05	2,9015 E-11
06317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06318	X	0,000 0	0,000 0	0,002 7	3,91 E-06	2,2691 E-05	2,1806 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	4,9794 E-07	3,2189 E-06	3,3829 E-11
06318	Y	0,000 0	0,000 0	0,041 4	2,641 E-04	1,7315 E-04	1,153 E-09	0,000 0	0,000 0	0,014 2	9,025 E-05	5,909 E-05	3,953 E-10
06318	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06319	X	0,000 0	0,000 0	0,004 2	1,5323 E-05	1,2647 E-05	1,0312 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,2307 E-06	1,8301 E-06	1,5598 E-10
06319	Y	0,000 0	0,000 0	0,055 7	3,5912 E-04	1,8088 E-04	1,6452 E-08	0,000 0	0,000 0	0,019 0	1,2268 E-04	6,1743 E-05	5,5895 E-09
06319	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06320	X	0,000 0	0,000 0	0,004 4	1,9082 E-05	9,7164 E-06	9,9038 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,8307 E-06	1,3836 E-06	1,4916 E-10
06320	Y	0,000 0	0,000 0	0,068 4	4,4283 E-04	1,3165 E-04	2,5367 E-08	0,000 0	0,000 0	0,023 4	1,5125 E-04	4,4951 E-05	8,6361 E-09
06320	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06321	X	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,3306 E-05	2,5577 E-05	3,6466 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,9921 E-06	3,7944 E-06	5,5714 E-10
06321	Y	0,000 0	0,000 0	0,075 2	4,8784 E-04	4,5842 E-05	1,0054 E-07	0,000 0	0,000 0	0,025 7	1,6662 E-04	1,5663 E-05	3,4248 E-08
06321	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06322	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,6729 E-06	2,8381 E-05	9,6791 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,118 E-07	4,2881 E-06	1,4963 E-10
06322	Y	0,000 0	0,000 0	0,076 9	4,8602 E-04	6,525 E-06	1,9792 E-08	0,000 0	0,000 0	0,026 3	1,6601 E-04	2,2398 E-06	6,751 E-09
06322	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06323	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	5,7594 E-06	2,7646 E-05	2,4339 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	9,2819 E-07	4,138 E-06	3,6522 E-11
06323	Y	0,000 0	0,000 0	0,076 7	4,8637 E-04	1,5532 E-05	8,8487 E-09	0,000 0	0,000 0	0,026 2	1,6613 E-04	5,2787 E-06	3,0119 E-09
06323	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06324	X	0,000 0	0,000 0	0,003 5	1,3711 E-05	1,6235 E-05	1,0035 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,1091 E-06	2,3711 E-06	1,5283 E-10
06324	Y	0,000 0	0,000 0	0,073 2	4,8838 E-04	9,4448 E-05	3,7702 E-08	0,000 0	0,000 0	0,025 0	1,6682 E-04	3,2219 E-05	1,2841 E-08
06324	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06325	X	0,000 0	0,000 0	0,003 9	1,2493 E-05	6,2307 E-06	2,4862 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,8524 E-06	9,2602 E-07	3,7572 E-10
06325	Y	0,000 0	0,000 0	0,061 7	4,0898 E-04	1,8087 E-04	4,8625 E-08	0,000 0	0,000 0	0,021 1	1,3971 E-04	6,1718 E-05	1,6558 E-08
06325	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06326	X	0,000 0	0,000 0	0,002 8	3,3061 E-06	2,0892 E-05	1,8672 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,1212 E-07	3,01 E-06	2,7559 E-11
06326	Y	0,000 0	0,000 0	0,047 0	3,0858 E-04	1,7991 E-04	1,8023 E-09	0,000 0	0,000 0	0,016 1	1,0544 E-04	6,1385 E-05	6,1283 E-10
06326	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06327	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,3726 E-05	2,4804 E-05	4,1216 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,935 E-06	3,5067 E-06	5,7824 E-11
06327	Y	0,000 0	0,000 0	0,033 8	2,2943 E-04	1,5132 E-04	1,2492 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 6	7,8442 E-05	5,1606 E-05	4,2242 E-09
06327	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06328	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,198 E-05	1,2853 E-05	5,5415 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,1097 E-06	1,7566 E-06	4,7396 E-12
06328	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 4	1,6434 E-04	1,1468 E-04	1,5805 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 0	5,6258 E-05	3,9086 E-05	5,3894 E-10
06328	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06329	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,1172 E-05	1,0844 E-05	2,0794 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,9733 E-06	1,6263 E-06	3,1776 E-12
06329	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 7	1,1587 E-04	8,1314 E-05	6,4721 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 4	3,974 E-05	2,7711 E-05	1,2469 E-11
06329	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06330	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	7,7189 E-06	3,3071 E-05	6,9774 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,0103 E-06	4,8529 E-06	1,0294 E-10
06330	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 1	8,3823 E-05	6,4059 E-05	1,5778 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 5	2,8805 E-05	2,1887 E-05	5,3202 E-10
06330	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06331	X	0,000 0	0,000 0	0,004 5	8,6558 E-06	5,5987 E-05	8,7726 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,3487 E-06	8,3006 E-06	1,2811 E-11
06331	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 4	5,2962 E-05	5,5328 E-05	1,1646 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,8231 E-05	1,8955 E-05	3,8872 E-10
06331	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06332	X	0,000 0	0,000 0	0,010 3	1,8362 E-05	9,7268 E-05	1,2191 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 6	2,8048 E-06	1,453 E-05	1,7561 E-11
06332	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 6	2,6671 E-05	4,8116 E-05	4,8995 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	9,2028 E-06	1,6492 E-05	1,6443 E-09
06332	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06333	X	0,000 0	0,000 0	0,020 7	7,9766 E-06	1,7039 E-04	3,5834 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 1	1,2695 E-06	2,5454 E-05	5,3399 E-12
06333	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 4	5,4967 E-06	4,2732 E-05	2,6397 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,8124 E-06	1,4627 E-05	8,8598 E-11
06333	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06334	X	0,000 0	0,000 0	0,037 9	3,2569 E-05	2,636 E-04	6,132 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 7	4,7607 E-06	3,93 E-05	9,6686 E-11
06334	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 6	1,2735 E-05	4,1484 E-05	2,9532 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 9	4,2024 E-06	1,4169 E-05	9,8928 E-10
06334	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06335	X	0,000 0	0,000 0	0,061 4	1,12 E-04	3,0407 E-04	4,7488 E-09	0,000 0	0,000 0	0,009 2	1,6646 E-05	4,5207 E-05	7,1294 E-10
06335	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 9	2,0851 E-05	3,9681 E-05	2,6769 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 0	7,0579 E-06	1,3556 E-05	9,0103 E-10
06335	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06336	X	0,000 0	0,000 0	0,054 9	1,4367 E-04	3,5631 E-04	5,8542 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 2	2,1402 E-05	5,307 E-05	8,352 E-10
06336	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 6	3,716 E-05	2,3673 E-05	8,2149 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,267 E-05	8,0609 E-06	2,6862 E-10
06336	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06337	X	0,000 0	0,000 0	0,030 6	8,6905 E-05	2,4625 E-04	1,4434 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 6	1,2955 E-05	3,6727 E-05	2,0426 E-11
06337	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,1958 E-05	2,208 E-05	5,7338 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 9	4,0397 E-06	7,5404 E-06	1,919 E-11
06337	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06338	X	0,000 0	0,000 0	0,015 8	6,2009 E-05	1,3428 E-04	1,1729 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 4	9,2634 E-06	2,0034 E-05	1,6845 E-12
06338	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 1	2,0705 E-05	2,3822 E-05	1,28 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	7,0651 E-06	8,1625 E-06	4,2929 E-11
06338	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06339	X	0,000 0	0,000 0	0,008 2	5,8308 E-05	6,4483 E-05	4,2785 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 2	8,7253 E-06	9,5974 E-06	6,334 E-13
06339	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 3	5,6663 E-05	2,8582 E-05	9,807 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,9329 E-05	9,7952 E-06	3,2972 E-11
06339	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06340	X	0,000 0	0,000 0	0,004 7	6,3574 E-05	2,9525 E-05	2,0856 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 7	9,5085 E-06	4,3756 E-06	2,5862 E-13
06340	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 8	9,4133 E-05	3,7086 E-05	4,8183 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 3	3,2103 E-05	1,2679 E-05	1,6095 E-11
06340	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06341	X	0,000 0	0,000 0	0,003 2	6,7738 E-05	1,0295 E-05	3,5162 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,0119 E-05	1,5626 E-06	5,0367 E-13
06341	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 2	1,328 E-04	5,0978 E-05	1,2009 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 5	4,5288 E-05	1,7389 E-05	2,9019 E-12
06341	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06342	X	0,000 0	0,000 0	0,003 0	6,5078 E-05	4,3135 E-06	1,3625 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 5	9,7218 E-06	4,8844 E-07	9,8085 E-14
06342	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 0	1,7848 E-04	6,9978 E-05	2,4261 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 1	6,0865 E-05	2,3864 E-05	7,1902 E-12
06342	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06343	X	0,000 0	0,000 0	0,003 6	5,542 E-05	1,1185 E-05	9,1331 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 5	8,2891 E-06	1,5142 E-06	1,3954 E-12
06343	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 3	2,393 E-04	9,054 E-05	4,1023 E-11	0,000 0	0,000 0	0,006 3	8,1609 E-05	3,0895 E-05	1,403 E-11
06343	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06344	X	0,000 0	0,000 0	0,004 4	4,1309 E-05	8,0777 E-06	1,0762 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 7	6,1906 E-06	1,1098 E-06	1,6328 E-12
06344	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 1	3,1709 E-04	1,0228 E-04	4,1758 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 9	1,0814 E-04	3,4918 E-05	1,4167 E-10
06344	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06345	X	0,000 0	0,000 0	0,004 6	2,6684 E-05	5,4177 E-06	8,7387 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 7	4,0043 E-06	8,0972 E-07	1,2661 E-12
06345	Y	0,000 0	0,000 0	0,034 0	3,9908 E-04	8,9682 E-05	1,5805 E-10	0,000 0	0,000 0	0,011 6	1,3611 E-04	3,0625 E-05	5,4084 E-11
06345	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06346	X	0,000 0	0,000 0	0,003 5	1,515 E-05	2,0185 E-05	1,2472 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,2795 E-06	2,9841 E-06	1,8996 E-11
06346	Y	0,000 0	0,000 0	0,039 7	4,5584 E-04	5,0999 E-05	3,2561 E-09	0,000 0	0,000 0	0,013 6	1,5549 E-04	1,7416 E-05	1,109 E-09
06346	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06347	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	6,601 E-06	2,6854 E-05	6,8624 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,0144 E-06	4,0172 E-06	1,0432 E-11
06347	Y	0,000 0	0,000 0	0,042 2	4,7541 E-04	1,659 E-05	3,1038 E-09	0,000 0	0,000 0	0,014 4	1,6218 E-04	5,6674 E-06	1,0575 E-09
06347	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06348	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,2763 E-06	2,7211 E-05	2,1651 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,8712 E-07	4,0934 E-06	3,3666 E-12
06348	Y	0,000 0	0,000 0	0,042 7	4,7871 E-04	3,5328 E-06	2,4238 E-10	0,000 0	0,000 0	0,014 6	1,6332 E-04	1,1909 E-06	8,2841 E-11
06348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06349	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	9,8527 E-06	2,3636 E-05	3,4233 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,4058 E-06	3,5394 E-06	5,1902 E-12
06349	Y	0,000 0	0,000 0	0,041 4	4,7398 E-04	3,3824 E-05	1,2515 E-09	0,000 0	0,000 0	0,014 2	1,6171 E-04	1,1521 E-05	4,2618 E-10
06349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06350	X	0,000 0	0,000 0	0,004 0	2,1821 E-05	1,2673 E-05	3,9346 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,2169 E-06	1,8923 E-06	5,9209 E-12
06350	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 6	4,3801 E-04	8,5962 E-05	2,8501 E-10	0,000 0	0,000 0	0,012 5	1,4942 E-04	2,9317 E-05	9,702 E-11
06350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06351	X	0,000 0	0,000 0	0,004 4	3,8936 E-05	2,4253 E-06	6,8341 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 7	5,7995 E-06	2,9369 E-07	1,032 E-11
06351	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 6	3,6557 E-04	1,0743 E-04	1,3217 E-09	0,000 0	0,000 0	0,009 8	1,2469 E-04	3,6655 E-05	4,5007 E-10
06351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06352	X	0,000 0	0,000 0	0,003 8	5,6359 E-05	1,2053 E-05	1,0613 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	8,396 E-06	1,6831 E-06	1,4677 E-12
06352	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 4	2,8565 E-04	9,6187 E-05	3,396 E-10	0,000 0	0,000 0	0,007 0	9,7438 E-05	3,2822 E-05	1,1483 E-10
06352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06353	X	0,000 0	0,000 0	0,002 8	7,0076 E-05	1,1889 E-05	9,8444 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,0421 E-05	1,6326 E-06	1,2759 E-12
06353	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 6	2,1649 E-04	7,5579 E-05	2,8415 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 7	7,3873 E-05	2,578 E-05	9,5703 E-11
06353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06354	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	7,7875 E-05	1,8238 E-06	2,6414 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,1576 E-05	1,4021 E-07	2,9673 E-13
06354	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 4	1,6371 E-04	5,557 E-05	5,13 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 9	5,5893 E-05	1,8944 E-05	1,7504 E-11
06354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06355	X	0,000 0	0,000 0	0,002 8	7,8273 E-05	1,4722 E-05	1,4552 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,1656 E-05	2,189 E-06	2,1503 E-12
06355	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 7	1,2544 E-04	4,0338 E-05	3,9286 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 6	4,2855 E-05	1,3765 E-05	1,3218 E-11
06355	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06356	X	0,000 0	0,000 0	0,004 6	7,293 E-05	3,2458 E-05	2,0768 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,0888 E-05	4,8006 E-06	3,0699 E-12
06356	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 0	9,3165 E-05	3,1326 E-05	7,3303 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,1842 E-05	1,073 E-05	2,4615 E-11
06356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06357	X	0,000 0	0,000 0	0,008 3	6,703 E-05	6,6858 E-05	5,6215 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,0017 E-05	9,9606 E-06	8,5434 E-13
06357	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 9	6,1113 E-05	2,483 E-05	9,731 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,0897 E-05	8,5282 E-06	3,2745 E-11
06357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06358	X	0,000 0	0,000 0	0,016 1	6,9614 E-05	1,3853 E-04	9,8493 E-12	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,0387 E-05	2,0684 E-05	1,4604 E-12
06358	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 4	3,0711 E-05	2,2322 E-05	1,3135 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,0518 E-05	7,6599 E-06	4,4112 E-11
06358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06359	X	0,000 0	0,000 0	0,031 4	9,3264 E-05	2,5372 E-04	2,1091 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 7	1,3892 E-05	3,786 E-05	3,1048 E-11
06359	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 1	5,2004 E-06	2,4418 E-05	8,7737 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,7799 E-06	8,3434 E-06	2,9134 E-11
06359	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06360	X	0,000 0	0,000 0	0,056 4	1,4982 E-04	3,6674 E-04	6,6639 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 4	2,2316 E-05	5,4645 E-05	9,7274 E-10
06360	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 2	1,1165 E-05	2,9684 E-05	2,4265 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 1	3,7812 E-06	1,0109 E-05	6,5002 E-11
06360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06361	X	0,000 0	0,000 0	0,083 9	2,5111 E-04	4,052 E-04	5,2013 E-09	0,000 0	0,000 0	0,012 5	3,7452 E-05	6,0258 E-05	7,3748 E-10
06361	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 6	6,6044 E-05	3,7493 E-06	1,1214 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,2507 E-05	1,2734 E-06	3,6111 E-10
06361	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06362	X	0,000 0	0,000 0	0,052 8	2,2127 E-04	3,4142 E-04	8,9919 E-10	0,000 0	0,000 0	0,007 9	3,3079 E-05	5,0851 E-05	1,3176 E-10
06362	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	4,3521 E-05	1,7336 E-06	1,7644 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,4827 E-05	5,8648 E-07	5,876 E-11
06362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06363	X	0,000 0	0,000 0	0,031 3	2,0562 E-04	2,0224 E-04	1,4668 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 7	3,0814 E-05	3,0133 E-05	2,3348 E-12
06363	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,4515 E-05	4,692 E-06	2,6076 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	4,9336 E-06	1,5363 E-06	8,2382 E-12
06363	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06364	X	0,000 0	0,000 0	0,019 8	1,9745 E-04	9,8051 E-05	9,6815 E-12	0,000 0	0,000 0	0,003 0	2,9647 E-05	1,4591 E-05	1,4991 E-12
06364	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,7989 E-05	4,7633 E-06	9,0122 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 7	5,9827 E-06	1,4944 E-06	3,0183 E-11
06364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06365	X	0,000 0	0,000 0	0,014 5	1,9165 E-04	4,4334 E-05	9,8505 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 2	2,8816 E-05	6,5741 E-06	1,4327 E-11
06365	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 4	5,2006 E-05	2,1918 E-06	1,872 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,7569 E-05	6,8785 E-07	5,3933 E-12
06365	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06366	X	0,000 0	0,000 0	0,012 0	1,8258 E-04	2,169 E-05	2,8333 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 8	2,7474 E-05	3,2388 E-06	4,1338 E-11
06366	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 9	8,3849 E-05	1,3519 E-05	5,086 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,841 E-05	4,6327 E-06	1,6332 E-11
06366	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06367	X	0,000 0	0,000 0	0,010 8	1,6895 E-04	1,0076 E-05	1,2457 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 6	2,5421 E-05	1,5651 E-06	1,831 E-11
06367	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,1421 E-04	2,6342 E-05	2,6818 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,8769 E-05	8,9812 E-06	8,4396 E-12
06367	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06368	X	0,000 0	0,000 0	0,010 3	1,522 E-04	4,5777 E-06	4,9816 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 6	2,2887 E-05	6,7441 E-07	7,2855 E-13
06368	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,512 E-04	3,5357 E-05	7,1417 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 9	5,1397 E-05	1,2064 E-05	2,3522 E-12
06368	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06369	X	0,000 0	0,000 0	0,010 1	1,3266 E-04	5,0425 E-06	1,0251 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,9935 E-05	7,6104 E-07	1,5256 E-11
06369	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 5	2,0136 E-04	4,0325 E-05	8,2847 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 9	6,8502 E-05	1,3785 E-05	2,7547 E-11
06369	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06370	X	0,000 0	0,000 0	0,009 4	1,0895 E-04	1,5186 E-05	3,2502 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,6379 E-05	2,2955 E-06	4,8119 E-11
06370	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 6	2,6059 E-04	3,9112 E-05	1,6768 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 0	8,8687 E-05	1,3383 E-05	5,5451 E-11
06370	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06371	X	0,000 0	0,000 0	0,007 5	7,9485 E-05	3,1671 E-05	1,5792 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,1979 E-05	4,7115 E-06	2,3639 E-11
06371	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 4	3,1222 E-04	3,0108 E-05	2,6539 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 9	1,0629 E-04	1,0294 E-05	8,7058 E-12
06371	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06372	X	0,000 0	0,000 0	0,004 5	4,6163 E-05	4,2222 E-05	1,1256 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 7	6,9946 E-06	6,3104 E-06	1,498 E-12
06372	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 3	3,3957 E-04	1,6965 E-05	1,7249 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 6	1,1564 E-04	5,781 E-06	5,8639 E-11
06372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06373	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,2994 E-05	4,431 E-05	9,3712 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,0057 E-06	6,6729 E-06	1,3137 E-12
06373	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 1	3,4605 E-04	4,4131 E-06	8,8589 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 8	1,1788 E-04	1,4975 E-06	3,005 E-11
06373	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06374	X	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,948 E-05	4,3136 E-05	4,6047 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,8959 E-06	6,512 E-06	3,8868 E-13
06374	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 8	3,4474 E-04	1,224 E-05	5,0299 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 8	1,1744 E-04	4,158 E-06	1,6959 E-11
06374	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06375	X	0,000 0	0,000 0	0,005 7	5,3268 E-05	3,8756 E-05	1,9769 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 9	8,0055 E-06	5,8356 E-06	3,0323 E-12
06375	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 0	3,3376 E-04	3,6273 E-05	1,0166 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,1368 E-04	1,2341 E-05	3,3792 E-11
06375	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06376	X	0,000 0	0,000 0	0,008 3	8,8889 E-05	2,7214 E-05	1,5549 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,3369 E-05	4,0909 E-06	2,3994 E-12
06376	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 4	3,0169 E-04	5,1441 E-05	7,9814 E-12	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,0271 E-04	1,7536 E-05	1,6835 E-12
06376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06377	X	0,000 0	0,000 0	0,009 8	1,2022 E-04	1,1129 E-05	5,9765 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,8061 E-05	1,6949 E-06	8,9281 E-12
06377	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 5	2,5102 E-04	4,584 E-05	6,462 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 6	8,5428 E-05	1,5661 E-05	2,1655 E-11
06377	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06378	X	0,000 0	0,000 0	0,010 2	1,4297 E-04	2,7753 E-06	6,5561 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,1466 E-05	2,8165 E-07	9,7463 E-12
06378	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,9638 E-04	3,412 E-05	4,9548 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,6825 E-05	1,1671 E-05	1,6302 E-11
06378	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06379	X	0,000 0	0,000 0	0,010 3	1,6008 E-04	3,6715 E-06	1,5717 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 6	2,4047 E-05	5,1153 E-07	2,31 E-13
06379	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,508 E-04	2,5556 E-05	1,0375 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	5,1316 E-05	8,7334 E-06	3,5116 E-12
06379	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06380	X	0,000 0	0,000 0	0,010 9	1,758 E-04	1,3348 E-05	7,1617 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,6431 E-05	2,0377 E-06	1,0794 E-11
06380	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 1	1,1903 E-04	1,9191 E-05	3,6301 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 0	4,0495 E-05	6,5502 E-06	1,0453 E-11
06380	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06381	X	0,000 0	0,000 0	0,012 4	1,9064 E-04	2,5693 E-05	7,5736 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 9	2,8674 E-05	3,8246 E-06	1,1238 E-11
06381	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 2	9,5052 E-05	1,1055 E-05	3,0763 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 4	3,2321 E-05	3,794 E-06	9,4156 E-12
06381	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06382	X	0,000 0	0,000 0	0,015 1	2,0102 E-04	4,648 E-05	9,4509 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 3	3,022 E-05	6,8975 E-06	1,4333 E-11
06382	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 7	6,8957 E-05	2,1391 E-06	1,5337 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,3434 E-05	6,3236 E-07	3,0357 E-12
06382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06383	X	0,000 0	0,000 0	0,020 6	2,0707 E-04	1,0076 E-04	1,6733 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 1	3,1092 E-05	1,5008 E-05	2,5134 E-11
06383	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 5	3,8571 E-05	4,1629 E-06	2,1164 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,3106 E-05	1,2445 E-06	3,9319 E-12
06383	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06384	X	0,000 0	0,000 0	0,032 4	2,1495 E-04	2,0705 E-04	7,1519 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 9	3,2217 E-05	3,0869 E-05	1,0296 E-11
06384	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 2	9,3099 E-06	1,702 E-06	1,3062 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 4	3,1597 E-06	4,258 E-07	4,3311 E-12
06384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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]
06385	X	0,000 0	0,000 0	0,054 5	2,2953 E-04	3,4996 E-04	8,5488 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 2	3,4323 E-05	5,215 E-05	1,2618 E-10
06385	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 5	1,6757 E-05	8,6586 E-06	4,3727 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 5	5,6611 E-06	2,9539 E-06	1,4732 E-11
06385	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06386	X	0,000 0	0,000 0	0,086 3	2,5956 E-04	4,1627 E-04	4,7588 E-09	0,000 0	0,000 0	0,012 9	3,8725 E-05	6,1933 E-05	6,7293 E-10
06386	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 6	3,4077 E-05	1,7057 E-05	5,0943 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,1565 E-05	5,8013 E-06	1,7469 E-10
06386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06387	X	0,000 0	0,000 0	0,087 2	3,3822 E-04	4,028 E-04	3,4361 E-08	0,000 0	0,000 0	0,013 0	5,0563 E-05	5,9854 E-05	5,0306 E-09
06387	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 7	9,2771 E-05	1,7965 E-05	7,0643 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 3	3,1541 E-05	6,1066 E-06	2,3659 E-09
06387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06388	X	0,000 0	0,000 0	0,060 0	3,5015 E-04	2,7341 E-04	2,3547 E-10	0,000 0	0,000 0	0,009 0	5,2485 E-05	4,0646 E-05	3,1535 E-11
06388	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 0	7,805 E-05	2,4498 E-05	7,3385 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,6546 E-05	8,2821 E-06	2,4935 E-10
06388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06389	X	0,000 0	0,000 0	0,043 6	3,5521 E-04	1,4732 E-04	1,1673 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 6	5,3339 E-05	2,1877 E-05	1,7335 E-10
06389	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 9	5,3428 E-05	3,1496 E-05	1,7596 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,8207 E-05	1,0597 E-05	5,8349 E-10
06389	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06390	X	0,000 0	0,000 0	0,035 3	3,4744 E-04	7,4344 E-05	6,8701 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 3	5,2253 E-05	1,0997 E-05	9,8476 E-11
06390	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 1	2,2859 E-05	3,075 E-05	1,4623 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	7,7881 E-06	1,0324 E-05	4,9326 E-10
06390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06391	X	0,000 0	0,000 0	0,030 8	3,2827 E-04	4,4858 E-05	4,6964 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 6	4,9447 E-05	6,6364 E-06	6,8199 E-10
06391	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 1	9,0507 E-06	1,8289 E-05	9,3071 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 6	2,5145 E-06	6,131 E-06	3,0567 E-10
06391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06392	X	0,000 0	0,000 0	0,027 7	2,9978 E-04	3,5233 E-05	6,2186 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 2	4,5198 E-05	5,3146 E-06	9,1056 E-10
06392	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 7	2,7629 E-05	9,3198 E-07	9,7891 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 9	9,1043 E-06	3,2037 E-07	3,0183 E-10
06392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06393	X	0,000 0	0,000 0	0,025 3	2,7024 E-04	2,6415 E-05	1,2287 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 8	4,0728 E-05	4,0736 E-06	1,7737 E-10
06393	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 3	4,2595 E-05	7,615 E-06	1,2383 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,4292 E-05	2,5858 E-06	4,1162 E-11
06393	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06394	X	0,000 0	0,000 0	0,023 4	2,4238 E-04	2,3837 E-05	1,4481 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 5	3,6471 E-05	3,6867 E-06	2,0933 E-10
06394	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 9	6,6384 E-05	3,8903 E-06	2,2928 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 6	2,2445 E-05	1,3448 E-06	7,3855 E-11
06394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06395	X	0,000 0	0,000 0	0,021 3	2,128 E-04	3,355 E-05	5,6316 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 2	3,1975 E-05	5,0942 E-06	8,3211 E-10
06395	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 9	1,0293 E-04	3,1603 E-06	3,1391 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 6	3,4893 E-05	9,376 E-07	1,0386 E-09
06395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06396	X	0,000 0	0,000 0	0,017 8	1,7244 E-04	5,7704 E-05	6,8937 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 7	2,5925 E-05	8,6105 E-06	1,0226 E-09
06396	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 2	1,4406 E-04	3,4355 E-06	2,9918 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 7	4,8881 E-05	1,0756 E-06	9,8573 E-10
06396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06397	X	0,000 0	0,000 0	0,012 3	1,1648 E-04	7,9485 E-05	7,8952 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,7568 E-05	1,1862 E-05	1,0595 E-10
06397	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 2	1,7124 E-04	5,4842 E-06	4,0244 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 6	5,8152 E-05	1,8542 E-06	1,3373 E-10
06397	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06398	X	0,000 0	0,000 0	0,005 7	5,4927 E-05	8,4431 E-05	3,4656 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 9	8,3311 E-06	1,2691 E-05	4,5214 E-11
06398	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 5	1,7694 E-04	8,5106 E-06	1,5728 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 4	6,0147 E-05	2,8434 E-06	5,033 E-11
06398	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06399	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	3,3131 E-06	8,2597 E-05	5,5715 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,6681 E-07	1,2483 E-05	4,8164 E-12
06399	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 2	1,7445 E-04	1,6649 E-06	2,6822 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 3	5,9341 E-05	5,7332 E-07	8,5131 E-11
06399	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06400	X	0,000 0	0,000 0	0,007 4	6,0865 E-05	8,1902 E-05	2,2299 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 1	9,1863 E-06	1,2371 E-05	1,7669 E-11
06400	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 9	1,7408 E-04	1,93 E-05	1,1736 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 6	5,9209 E-05	6,5305 E-06	3,8579 E-10
06400	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06401	X	0,000 0	0,000 0	0,013 8	1,2237 E-04	7,6311 E-05	7,9706 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,8466 E-05	1,1476 E-05	1,235 E-10
06401	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 0	1,7188 E-04	2,9614 E-05	1,7614 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 3	5,8407 E-05	1,0038 E-05	5,7783 E-10
06401	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06402	X	0,000 0	0,000 0	0,019 0	1,7853 E-04	5,4013 E-05	3,5616 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 9	2,6889 E-05	8,1023 E-06	5,4989 E-11
06402	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 9	1,5399 E-04	1,6812 E-05	1,628 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 9	5,2281 E-05	5,7501 E-06	4,961 E-11
06402	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06403	X	0,000 0	0,000 0	0,022 2	2,1689 E-04	2,7478 E-05	2,0376 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 3	3,2639 E-05	4,1745 E-06	3,0134 E-10
06403	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 4	1,1921 E-04	2,0679 E-06	6,9272 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 1	4,0461 E-05	4,896 E-07	2,2217 E-10
06403	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06404	X	0,000 0	0,000 0	0,023 8	2,4128 E-04	1,8309 E-05	5,1456 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 6	3,6342 E-05	2,8285 E-06	7,7818 E-11
06404	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 2	8,3463 E-05	3,6173 E-06	6,3556 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 0	2,833 E-05	1,1008 E-06	2,0815 E-10
06404	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06405	X	0,000 0	0,000 0	0,025 4	2,6502 E-04	2,7154 E-05	5,6279 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 8	3,9972 E-05	4,1618 E-06	8,5869 E-11
06405	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 1	6,046 E-05	2,1296 E-06	5,134 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 0	2,051 E-05	7,313 E-07	1,5205 E-10
06405	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06406	X	0,000 0	0,000 0	0,028 2	2,9831 E-04	4,1798 E-05	2,2298 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 3	4,5004 E-05	6,2846 E-06	3,3475 E-10
06406	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 3	5,0118 E-05	1,5929 E-06	8,7649 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 1	1,6964 E-05	5,4502 E-07	2,4513 E-10
06406	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06407	X	0,000 0	0,000 0	0,031 8	3,3265 E-04	5,1631 E-05	6,5057 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 8	5,0133 E-05	7,6505 E-06	9,1452 E-11
06407	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 9	3,7928 E-05	1,3004 E-05	4,8669 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,2802 E-05	4,3442 E-06	1,6488 E-10
06407	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06408	X	0,000 0	0,000 0	0,036 6	3,5509 E-04	7,6955 E-05	4,2662 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 5	5,3431 E-05	1,1396 E-05	6,4152 E-10
06408	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 2	1,364 E-05	2,8288 E-05	6,2675 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 4	4,5571 E-06	9,4819 E-06	1,256 E-10
06408	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06409	X	0,000 0	0,000 0	0,045 3	3,6503 E-04	1,5119 E-04	2,1971 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 8	5,484 E-05	2,2468 E-05	3,2906 E-10
06409	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 8	1,6516 E-05	2,8317 E-05	3,3564 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 6	5,5832 E-06	9,4966 E-06	8,8354 E-11
06409	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06410	X	0,000 0	0,000 0	0,062 0	3,5996 E-04	2,7953 E-04	2,8913 E-10	0,000 0	0,000 0	0,009 3	5,3981 E-05	4,1581 E-05	2,6645 E-11
06410	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 9	4,2474 E-05	1,7018 E-05	4,2721 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,4365 E-05	5,7023 E-06	1,4345 E-10
06410	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06411	X	0,000 0	0,000 0	0,089 8	3,4771 E-04	4,127 E-04	3,3943 E-08	0,000 0	0,000 0	0,013 4	5,2007 E-05	6,1352 E-05	5,0142 E-09
06411	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 2	5,8593 E-05	3,3115 E-06	2,6316 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,9821 E-05	1,0589 E-06	8,8934 E-10
06411	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06412	X	0,000 0	0,000 0	0,127 2	3,6167 E-04	3,7016 E-04	3,5332 E-08	0,000 0	0,000 0	0,019 0	5,401 E-05	5,474 E-05	5,2351 E-09
06412	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 4	1,6825 E-04	2,3852 E-05	1,0795 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 6	5,6985 E-05	8,0724 E-06	2,7741 E-10
06412	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06413	X	0,000 0	0,000 0	0,099 0	4,2116 E-04	3,1501 E-04	4,7131 E-08	0,000 0	0,000 0	0,014 8	6,3119 E-05	4,6652 E-05	7,3302 E-09
06413	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 2	1,6355 E-04	3,095 E-05	3,3085 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 8	5,5434 E-05	1,0455 E-05	1,1248 E-08
06413	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06414	X	0,000 0	0,000 0	0,078 6	4,4006 E-04	1,9961 E-04	8,1546 E-09	0,000 0	0,000 0	0,011 8	6,6086 E-05	2,9558 E-05	1,2858 E-09
06414	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 3	1,5439 E-04	4,5844 E-05	1,3868 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 8	5,2365 E-05	1,5453 E-05	4,693 E-09
06414	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06415	X	0,000 0	0,000 0	0,066 7	4,4014 E-04	1,1271 E-04	5,1413 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 0	6,6193 E-05	1,665 E-05	7,7427 E-09
06415	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 2	1,3609 E-04	5,7739 E-05	5,3324 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 4	4,6191 E-05	1,9449 E-05	1,7543 E-08
06415	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06416	X	0,000 0	0,000 0	0,059 5	4,1165 E-04	7,6028 E-05	7,144 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 0	6,1997 E-05	1,1192 E-05	1,0617 E-08
06416	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,107 E-04	5,074 E-05	8,1971 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,7596 E-05	1,7088 E-05	1,8147 E-09
06416	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06417	X	0,000 0	0,000 0	0,054 0	3,9233 E-04	6,7424 E-05	2,5364 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 1	5,9181 E-05	1,0047 E-05	3,7097 E-08
06417	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 7	8,86 E-05	2,0422 E-05	4,1211 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	3,0133 E-05	6,9048 E-06	1,2951 E-08
06417	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06418	X	0,000 0	0,000 0	0,048 7	3,4619 E-04	5,7802 E-05	1,5969 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 4	5,2252 E-05	8,8135 E-06	2,2966 E-09
06418	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 2	8,9617 E-05	1,6072 E-06	3,8346 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 3	3,0438 E-05	4,6247 E-07	1,2897 E-09
06418	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06419	X	0,000 0	0,000 0	0,044 4	3,1227 E-04	4,7602 E-05	2,2918 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 7	4,7052 E-05	7,3477 E-06	3,304 E-09
06419	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 2	8,8253 E-05	6,3249 E-06	9,0068 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,9937 E-05	2,1602 E-06	3,0461 E-09
06419	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06420	X	0,000 0	0,000 0	0,040 6	2,858 E-04	5,098 E-05	7,0858 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 1	4,2988 E-05	7,8176 E-06	1,0216 E-08
06420	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 4	7,5456 E-05	2,4799 E-05	1,4322 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,5581 E-05	8,3675 E-06	4,7735 E-09
06420	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06421	X	0,000 0	0,000 0	0,035 4	2,5047 E-04	8,098 E-05	2,8821 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 3	3,7609 E-05	1,2169 E-05	4,2353 E-08
06421	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 9	4,8363 E-05	3,4289 E-05	1,3526 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,6389 E-05	1,1563 E-05	4,4785 E-08
06421	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06422	X	0,000 0	0,000 0	0,027 0	1,8578 E-04	1,269 E-04	2,5608 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 1	2,7964 E-05	1,892 E-05	3,1995 E-09
06422	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 2	2,3101 E-05	1,9474 E-05	1,9979 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 4	7,8027 E-06	6,6036 E-06	6,7561 E-09
06422	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06423	X	0,000 0	0,000 0	0,015 9	1,0799 E-04	1,4436 E-04	2,8159 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,6318 E-05	2,1659 E-05	2,5389 E-10
06423	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 5	1,7404 E-05	9,4837 E-06	8,3021 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 5	5,8195 E-06	3,0959 E-06	2,8176 E-09
06423	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06424	X	0,000 0	0,000 0	0,004 5	3,5974 E-05	1,406 E-04	9,8927 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	5,4342 E-06	2,1242 E-05	1,3829 E-09
06424	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 6	2,4728 E-05	9,2969 E-06	3,7965 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 2	8,2296 E-06	3,067 E-06	1,1281 E-09
06424	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06425	X	0,000 0	0,000 0	0,006 5	3,261 E-05	1,3908 E-04	1,1085 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 0	4,951 E-06	2,1057 E-05	1,4689 E-09
06425	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 6	2,5542 E-05	1,1926 E-05	5,0862 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 2	8,4859 E-06	4,0434 E-06	1,6494 E-09
06425	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06426	X	0,000 0	0,000 0	0,017 7	1,0619 E-04	1,4195 E-04	1,7615 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 7	1,6085 E-05	2,1416 E-05	1,8908 E-09
06426	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 4	1,9358 E-05	3,1503 E-05	5,0696 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 8	6,3887 E-06	1,0628 E-05	1,6645 E-08
06426	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06427	X	0,000 0	0,000 0	0,028 6	1,8426 E-04	1,2479 E-04	4,3205 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 3	2,781 E-05	1,8718 E-05	6,2817 E-09
06427	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 7	1,0914 E-05	1,8998 E-05	1,6677 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 6	3,5465 E-06	6,4205 E-06	5,4608 E-09
06427	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06428	X	0,000 0	0,000 0	0,036 6	2,4657 E-04	7,1263 E-05	5,7317 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 5	3,713 E-05	1,072 E-05	8,5075 E-09
06428	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 7	2,1243 E-05	1,8801 E-05	2,1585 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 6	7,0914 E-06	6,2801 E-06	6,9484 E-09
06428	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06429	X	0,000 0	0,000 0	0,040 7	2,6646 E-04	3,7917 E-05	2,0316 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 1	4,0163 E-05	5,8232 E-06	2,9767 E-09
06429	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 4	5,2487 E-05	3,0513 E-05	5,237 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 8	1,7647 E-05	1,0235 E-05	1,6536 E-09
06429	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06430	X	0,000 0	0,000 0	0,043 8	2,9262 E-04	3,9422 E-05	1,9883 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 6	4,4197 E-05	6,0829 E-06	2,2606 E-10
06430	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 6	6,4835 E-05	1,3678 E-05	1,8937 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 2	2,1847 E-05	4,5948 E-06	6,2572 E-09
06430	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06431	X	0,000 0	0,000 0	0,048 0	3,2451 E-04	6,5489 E-05	2,364 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 3	4,9074 E-05	9,9398 E-06	3,6593 E-09
06431	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 2	6,5175 E-05	2,0383 E-06	3,7999 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 1	2,1982 E-05	6,7822 E-07	1,1977 E-08
06431	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06432	X	0,000 0	0,000 0	0,054 3	3,6779 E-04	8,4802 E-05	6,1918 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 2	5,556 E-05	1,2644 E-05	9,1407 E-09
06432	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 2	5,9221 E-05	8,1646 E-06	9,8672 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 1	1,999 E-05	2,758 E-06	2,9227 E-09
06432	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06433	X	0,000 0	0,000 0	0,061 0	4,1953 E-04	8,3234 E-05	3,976 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 2	6,3241 E-05	1,2269 E-05	6,0086 E-09
06433	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 3	6,5745 E-05	4,2905 E-05	2,7246 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 4	2,2215 E-05	1,4441 E-05	9,1639 E-09
06433	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06434	X	0,000 0	0,000 0	0,068 6	4,4046 E-04	1,1865 E-04	1,2252 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 3	6,6284 E-05	1,7543 E-05	1,8397 E-08
06434	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 2	9,2859 E-05	5,5089 E-05	4,0409 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 0	3,1368 E-05	1,8535 E-05	1,2669 E-08
06434	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06435	X	0,000 0	0,000 0	0,081 0	4,446 E-04	2,0505 E-04	3,5641 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 2	6,6809 E-05	3,0383 E-05	5,3912 E-09
06435	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,1117 E-04	4,2673 E-05	2,8047 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,7554 E-05	1,4345 E-05	9,2129 E-09
06435	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06436	X	0,000 0	0,000 0	0,101 9	4,291 E-04	3,2192 E-04	9,4929 E-09	0,000 0	0,000 0	0,015 3	6,4342 E-05	4,7695 E-05	7,8151 E-10
06436	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 4	1,2272 E-04	2,2566 E-05	4,0846 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 2	4,1423 E-05	7,5558 E-06	1,3761 E-08
06436	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06437	X	0,000 0	0,000 0	0,130 8	3,7062 E-04	3,8136 E-04	4,4919 E-08	0,000 0	0,000 0	0,019 5	5,5373 E-05	5,6414 E-05	6,8006 E-09
06437	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 6	1,3333 E-04	9,8372 E-06	1,5129 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 6	4,4975 E-05	3,2492 E-06	5,1196 E-09
06437	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06438	X	0,000 0	0,000 0	0,165 5	1,4719 E-04	3,8974 E-04	6,0789 E-08	0,000 0	0,000 0	0,024 7	2,1932 E-05	5,7228 E-05	9,0297 E-09
06438	Y	0,000 0	0,000 0	0,045 3	2,5649 E-04	5,0569 E-05	1,8286 E-08	0,000 0	0,000 0	0,015 3	8,643 E-05	1,701 E-05	6,1978 E-09
06438	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06439	X	0,000 0	0,000 0	0,136 5	1,3469 E-05	3,3405 E-04	2,2827 E-08	0,000 0	0,000 0	0,020 4	2,0379 E-06	4,9157 E-05	3,3551 E-09
06439	Y	0,000 0	0,000 0	0,041 8	2,0144 E-04	4,1516 E-05	9,1016 E-09	0,000 0	0,000 0	0,014 2	6,785 E-05	1,3906 E-05	3,0564 E-09
06439	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06440	X	0,000 0	0,000 0	0,114 2	6,2679 E-05	2,3494 E-04	6,047 E-10	0,000 0	0,000 0	0,017 2	9,2897 E-06	3,4651 E-05	8,7344 E-11
06440	Y	0,000 0	0,000 0	0,038 8	1,7791 E-04	4,2119 E-05	4,7297 E-09	0,000 0	0,000 0	0,013 2	5,9903 E-05	1,4216 E-05	1,5964 E-09
06440	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
06441	X	0,000 0	0,000 0	0,099 2	9,6481 E-05	1,5091 E-04	1,7403 E-09	0,000 0	0,000 0	0,014 9	1,4341 E-05	2,2319 E-05	1,7024 E-10
06441	Y	0,000 0	0,000 0	0,035 3	1,834 E-04	4,7571 E-05	5,2227 E-09	0,000 0	0,000 0	0,012 0	6,1712 E-05	1,6144 E-05	1,7656 E-09
06441	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06442	X	0,000 0	0,000 0	0,088 7	1,0231 E-04	1,0504 E-04	2,6142 E-09	0,000 0	0,000 0	0,013 4	1,5281 E-05	1,5579 E-05	3,4822 E-10
06442	Y	0,000 0	0,000 0	0,031 6	2,0385 E-04	4,5229 E-05	1,242 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 7	6,8546 E-05	1,5367 E-05	3,8397 E-10
06442	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06443	X	0,000 0	0,000 0	0,082 0	8,1178 E-05	7,2826 E-05	2,0925 E-09	0,000 0	0,000 0	0,012 4	1,224 E-05	1,0986 E-05	3,1656 E-10
06443	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 8	2,1951 E-04	2,6261 E-05	9,8812 E-10	0,000 0	0,000 0	0,009 8	7,3792 E-05	8,8968 E-06	2,9802 E-10
06443	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06444	X	0,000 0	0,000 0	0,077 1	4,8217 E-05	4,6668 E-05	1,552 E-09	0,000 0	0,000 0	0,011 6	7,3468 E-06	7,2092 E-06	2,0319 E-10
06444	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 5	2,2324 E-04	6,0263 E-06	2,6577 E-09	0,000 0	0,000 0	0,009 3	7,505 E-05	1,9573 E-06	8,9993 E-10
06444	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06445	X	0,000 0	0,000 0	0,072 6	2,7963 E-05	6,1424 E-05	3,5426 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 9	4,2358 E-06	9,415 E-06	4,9464 E-10
06445	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 1	2,3751 E-04	1,1921 E-06	1,8438 E-09	0,000 0	0,000 0	0,009 2	7,9881 E-05	3,9421 E-07	6,1788 E-10
06445	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06446	X	0,000 0	0,000 0	0,066 1	7,4809 E-06	9,6664 E-05	1,9288 E-10	0,000 0	0,000 0	0,009 9	1,0496 E-06	1,4662 E-05	2,2233 E-11
06446	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 3	2,838 E-04	7,2031 E-06	3,4534 E-09	0,000 0	0,000 0	0,009 3	9,5476 E-05	2,2607 E-06	1,1536 E-09
06446	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06447	X	0,000 0	0,000 0	0,056 0	1,2221 E-05	1,4351 E-04	4,3154 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 4	1,89 E-06	2,1573 E-05	5,4874 E-09
06447	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 9	3,6475 E-04	1,1475 E-05	4,9611 E-09	0,000 0	0,000 0	0,009 5	1,2272 E-04	3,5569 E-06	1,6083 E-09
06447	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06448	X	0,000 0	0,000 0	0,042 4	1,8332 E-05	1,8311 E-04	2,2155 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 4	2,8521 E-06	2,7557 E-05	2,7318 E-09
06448	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 5	3,9928 E-04	4,1696 E-05	5,6388 E-09	0,000 0	0,000 0	0,009 0	1,3436 E-04	1,4159 E-05	1,9288 E-09
06448	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06449	X	0,000 0	0,000 0	0,027 0	1,6287 E-05	2,0375 E-04	4,9744 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 1	2,4699 E-06	3,078 E-05	6,9883 E-10
06449	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 3	3,4074 E-04	3,3303 E-05	8,8033 E-10	0,000 0	0,000 0	0,007 9	1,1466 E-04	1,1259 E-05	2,8899 E-10
06449	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06450	X	0,000 0	0,000 0	0,009 9	1,6009 E-05	2,1584 E-04	2,8468 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,3217 E-06	3,2587 E-05	3,8551 E-10
06450	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 6	2,9389 E-04	1,2548 E-05	5,064 E-10	0,000 0	0,000 0	0,007 3	9,888 E-05	4,2659 E-06	1,4513 E-10
06450	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06451	X	0,000 0	0,000 0	0,007 8	1,0864 E-05	2,2287 E-04	8,248 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,5481 E-06	3,3632 E-05	1,1496 E-10
06451	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 1	2,8944 E-04	2,581 E-06	1,5412 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 2	9,7343 E-05	6,9614 E-07	5,1001 E-10
06451	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06452	X	0,000 0	0,000 0	0,026 0	1,7997 E-06	2,2249 E-04	3,5374 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 9	2,7976 E-07	3,3529 E-05	4,6569 E-10
06452	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 4	3,3702 E-04	1,0975 E-05	3,1518 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 2	1,1327 E-04	3,3543 E-06	1,0275 E-09
06452	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06453	X	0,000 0	0,000 0	0,042 8	9,6227 E-06	1,8997 E-04	3,8519 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 5	1,5003 E-06	2,8577 E-05	5,1425 E-09
06453	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 5	4,0805 E-04	1,364 E-05	5,2705 E-10	0,000 0	0,000 0	0,007 6	1,3707 E-04	4,3669 E-06	8,7293 E-11
06453	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06454	X	0,000 0	0,000 0	0,055 0	2,2598 E-06	9,9036 E-05	1,3953 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 3	3,3952 E-07	1,5009 E-05	1,9312 E-09
06454	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 5	3,959 E-04	1,8738 E-05	4,1808 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 6	1,3298 E-04	6,1471 E-06	1,4129 E-09
06454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06455	X	0,000 0	0,000 0	0,061 1	3,0784 E-05	4,916 E-05	2,3816 E-09	0,000 0	0,000 0	0,009 2	4,5907 E-06	7,5876 E-06	3,4354 E-10
06455	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 6	3,1689 E-04	8,7749 E-06	3,9986 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 3	1,0649 E-04	2,7252 E-06	1,3398 E-09
06455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06456	X	0,000 0	0,000 0	0,064 9	5,9326 E-05	3,8015 E-05	3,1772 E-09	0,000 0	0,000 0	0,009 8	8,8959 E-06	5,9193 E-06	4,6371 E-10
06456	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 4	2,6219 E-04	2,0123 E-06	1,3742 E-10	0,000 0	0,000 0	0,007 2	8,8156 E-05	6,1795 E-07	2,3226 E-11
06456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06457	X	0,000 0	0,000 0	0,069 8	7,8258 E-05	7,3066 E-05	9,2096 E-10	0,000 0	0,000 0	0,010 6	1,1797 E-05	1,1109 E-05	1,3742 E-10
06457	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 3	2,4185 E-04	2,3425 E-06	6,3493 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 2	8,1344 E-05	7,2426 E-07	2,0827 E-09
06457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06458	X	0,000 0	0,000 0	0,077 6	1,1292 E-04	1,1278 E-04	2,9401 E-09	0,000 0	0,000 0	0,011 7	1,6923 E-05	1,6876 E-05	4,3992 E-10
06458	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 4	2,4049 E-04	7,2664 E-06	1,5005 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 2	8,0902 E-05	2,3848 E-06	4,6968 E-10
06458	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06459	X	0,000 0	0,000 0	0,087 3	1,3056 E-04	1,2793 E-04	9,7976 E-09	0,000 0	0,000 0	0,013 2	1,9493 E-05	1,8987 E-05	1,4762 E-09
06459	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 8	2,2609 E-04	2,8673 E-05	1,2709 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 7	7,6077 E-05	9,7585 E-06	3,7846 E-10
06459	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06460	X	0,000 0	0,000 0	0,099 1	1,1614 E-04	1,7379 E-04	1,414 E-09	0,000 0	0,000 0	0,014 9	1,7301 E-05	2,5743 E-05	1,7695 E-10
06460	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 6	2,0003 E-04	3,7586 E-05	2,1401 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 6	6,7316 E-05	1,2757 E-05	7,2599 E-10
06460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06461	X	0,000 0	0,000 0	0,116 0	7,8095 E-05	2,5447 E-04	2,8502 E-09	0,000 0	0,000 0	0,017 4	1,1612 E-05	3,7556 E-05	4,3869 E-10
06461	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 1	1,8317 E-04	2,9939 E-05	4,2037 E-09	0,000 0	0,000 0	0,009 5	6,165 E-05	1,0059 E-05	1,4256 E-09
06461	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06462	X	0,000 0	0,000 0	0,139 8	6,7399 E-06	3,4809 E-04	6,8021 E-09	0,000 0	0,000 0	0,020 9	1,0253 E-06	5,1272 E-05	1,0137 E-09
06462	Y	0,000 0	0,000 0	0,030 1	1,9316 E-04	2,3507 E-05	4,8566 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 2	6,4978 E-05	7,653 E-06	1,6237 E-09
06462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06463	X	0,000 0	0,000 0	0,170 1	1,4979 E-04	4,0501 E-04	4,7994 E-08	0,000 0	0,000 0	0,025 4	2,2338 E-05	5,9534 E-05	7,1418 E-09
06463	Y	0,000 0	0,000 0	0,032 3	2,3337 E-04	3,574 E-05	3,9162 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 9	7,8469 E-05	1,1873 E-05	1,3255 E-08
06463	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06464	X	0,000 0	0,000 0	0,151 9	9,0559 E-06	5,213 E-04	2,9325 E-08	0,000 0	0,000 0	0,022 7	1,3906 E-06	7,6981 E-05	4,3527 E-09
06464	Y	0,000 0	0,000 0	0,057 4	1,8963 E-04	1,0625 E-04	1,8288 E-08	0,000 0	0,000 0	0,019 4	6,3759 E-05	3,5789 E-05	6,2093 E-09
06464	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06465	X	0,000 0	0,000 0	0,116 3	1,6415 E-04	3,6489 E-04	7,6946 E-09	0,000 0	0,000 0	0,017 4	2,4595 E-05	5,392 E-05	1,1281 E-09
06465	Y	0,000 0	0,000 0	0,050 4	1,2658 E-04	6,9458 E-05	3,5376 E-09	0,000 0	0,000 0	0,017 1	4,243 E-05	2,3399 E-05	1,1879 E-09
06465	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06466	X	0,000 0	0,000 0	0,093 5	2,3935 E-04	2,1992 E-04	6,3663 E-10	0,000 0	0,000 0	0,014 1	3,5879 E-05	3,2548 E-05	8,9365 E-11
06466	Y	0,000 0	0,000 0	0,046 0	1,0028 E-04	4,5249 E-05	4,3462 E-10	0,000 0	0,000 0	0,015 6	3,3516 E-05	1,5345 E-05	1,4453 E-10
06466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06467	X	0,000 0	0,000 0	0,080 2	2,4981 E-04	1,253 E-04	1,0063 E-09	0,000 0	0,000 0	0,012 1	3,7495 E-05	1,8622 E-05	7,2239 E-11
06467	Y	0,000 0	0,000 0	0,042 9	1,0474 E-04	3,441 E-05	7,9781 E-10	0,000 0	0,000 0	0,014 5	3,5013 E-05	1,1725 E-05	2,6369 E-10
06467	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06468	X	0,000 0	0,000 0	0,072 7	2,3253 E-04	6,6314 E-05	1,4139 E-09	0,000 0	0,000 0	0,011 0	3,4987 E-05	9,9663 E-06	2,1929 E-10
06468	Y	0,000 0	0,000 0	0,040 6	1,1858 E-04	2,1336 E-05	3,0062 E-10	0,000 0	0,000 0	0,013 7	3,9688 E-05	7,2724 E-06	7,4989 E-11
06468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06469	X	0,000 0	0,000 0	0,068 9	2,0496 E-04	3,4007 E-05	1,0888 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 4	3,0871 E-05	5,251 E-06	1,6772 E-10
06469	Y	0,000 0	0,000 0	0,039 5	1,3562 E-04	5,7864 E-06	3,3809 E-10	0,000 0	0,000 0	0,013 4	4,5424 E-05	1,9497 E-06	5,2136 E-11
06469	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06470	X	0,000 0	0,000 0	0,066 7	1,7183 E-04	2,6817 E-05	2,876 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 1	2,5865 E-05	4,1751 E-06	4,169 E-10
06470	Y	0,000 0	0,000 0	0,039 9	1,6146 E-04	1,7698 E-05	1,15 E-09	0,000 0	0,000 0	0,013 5	5,4111 E-05	5,9893 E-06	3,8959 E-10
06470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06471	X	0,000 0	0,000 0	0,063 6	1,3031 E-04	5,0158 E-05	8,8264 E-10	0,000 0	0,000 0	0,009 6	1,958 E-05	7,6184 E-06	1,3506 E-10
06471	Y	0,000 0	0,000 0	0,042 7	2,1062 E-04	5,3146 E-05	2,3744 E-09	0,000 0	0,000 0	0,014 4	7,0673 E-05	1,7857 E-05	8,0216 E-10
06471	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06472	X	0,000 0	0,000 0	0,058 2	7,686 E-05	8,6505 E-05	3,0325 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 8	1,144 E-05	1,2964 E-05	4,2166 E-10
06472	Y	0,000 0	0,000 0	0,048 5	2,9665 E-04	8,9014 E-05	3,9463 E-10	0,000 0	0,000 0	0,016 4	9,967 E-05	2,9832 E-05	1,3531 E-10
06472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06473	X	0,000 0	0,000 0	0,034 5	1,9695 E-05	1,966 E-04	6,5858 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 2	2,6107 E-06	2,9772 E-05	7,7416 E-10
06473	Y	0,000 0	0,000 0	0,049 6	3,5107 E-04	1,0477 E-04	3,6002 E-09	0,000 0	0,000 0	0,016 7	1,1806 E-04	3,5363 E-05	1,2295 E-09
06473	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06474	X	0,000 0	0,000 0	0,018 5	1,2362 E-05	2,0606 E-04	2,4439 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,6782 E-06	3,1201 E-05	3,3838 E-10
06474	Y	0,000 0	0,000 0	0,042 3	2,809 E-04	6,7626 E-05	1,349 E-09	0,000 0	0,000 0	0,014 3	9,4418 E-05	2,2821 E-05	4,5768 E-10
06474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06475	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	5,6068 E-06	2,1554 E-04	6,1631 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	8,4196 E-07	3,2551 E-05	9,0838 E-11
06475	Y	0,000 0	0,000 0	0,039 2	2,5205 E-04	8,9787 E-06	2,0465 E-09	0,000 0	0,000 0	0,013 2	8,4659 E-05	3,0892 E-06	6,9158 E-10
06475	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06476	X	0,000 0	0,000 0	0,015 9	1,99 E-05	2,2583 E-04	1,3054 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 4	2,9247 E-06	3,4045 E-05	1,8203 E-10
06476	Y	0,000 0	0,000 0	0,040 9	2,7931 E-04	4,9826 E-05	2,2044 E-09	0,000 0	0,000 0	0,013 8	9,3762 E-05	1,649 E-05	7,4683 E-10
06476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06477	X	0,000 0	0,000 0	0,033 8	1,9742 E-05	2,2246 E-04	4,4359 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 1	2,8668 E-06	3,3477 E-05	6,3333 E-10
06477	Y	0,000 0	0,000 0	0,046 8	3,5595 E-04	9,0979 E-05	1,8664 E-09	0,000 0	0,000 0	0,015 8	1,1947 E-04	3,0313 E-05	6,2744 E-10
06477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06478	X	0,000 0	0,000 0	0,055 1	7,0227 E-05	2,7758 E-05	5,4837 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 3	1,0611 E-05	4,2983 E-06	8,2762 E-11
06478	Y	0,000 0	0,000 0	0,045 5	3,3549 E-04	9,3326 E-05	1,4846 E-09	0,000 0	0,000 0	0,015 3	1,126 E-04	3,1173 E-05	5,0423 E-10
06478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06479	X	0,000 0	0,000 0	0,056 2	1,3383 E-04	9,7102 E-06	9,3406 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 5	2,0189 E-05	1,4373 E-06	1,3837 E-10
06479	Y	0,000 0	0,000 0	0,039 2	2,4604 E-04	5,9673 E-05	2,8161 E-09	0,000 0	0,000 0	0,013 2	8,2583 E-05	1,9918 E-05	9,5027 E-10
06479	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06480	X	0,000 0	0,000 0	0,057 5	1,8257 E-04	2,7168 E-05	2,7779 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 7	2,7524 E-05	4,2302 E-06	4,0735 E-10
06480	Y	0,000 0	0,000 0	0,035 9	1,9156 E-04	2,7107 E-05	1,075 E-09	0,000 0	0,000 0	0,012 1	6,4316 E-05	9,1016 E-06	3,6176 E-10
06480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06481	X	0,000 0	0,000 0	0,061 2	2,2075 E-04	6,9513 E-05	5,1 E-11	0,000 0	0,000 0	0,009 3	3,3234 E-05	1,0475 E-05	7,1629 E-12
06481	Y	0,000 0	0,000 0	0,034 5	1,6686 E-04	8,8921 E-06	1,3119 E-10	0,000 0	0,000 0	0,011 6	5,6065 E-05	3,006 E-06	4,3275 E-11
06481	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06482	X	0,000 0	0,000 0	0,068 2	2,5544 E-04	1,0393 E-04	1,3417 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 3	3,8407 E-05	1,5525 E-05	1,8551 E-10
06482	Y	0,000 0	0,000 0	0,034 5	1,4953 E-04	6,5241 E-06	2,2278 E-10	0,000 0	0,000 0	0,011 6	5,0268 E-05	2,2413 E-06	7,4229 E-11
06482	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06483	X	0,000 0	0,000 0	0,078 0	2,6807 E-04	1,5182 E-04	9,0675 E-10	0,000 0	0,000 0	0,011 8	4,0246 E-05	2,2553 E-05	1,3025 E-10
06483	Y	0,000 0	0,000 0	0,035 4	1,3463 E-04	1,6621 E-05	6,3443 E-10	0,000 0	0,000 0	0,011 9	4,5235 E-05	5,6866 E-06	2,1266 E-10
06483	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06484	X	0,000 0	0,000 0	0,093 4	2,5065 E-04	2,4494 E-04	1,9528 E-09	0,000 0	0,000 0	0,014 1	3,7591 E-05	3,6275 E-05	2,9783 E-10
06484	Y	0,000 0	0,000 0	0,037 1	1,2487 E-04	2,5536 E-05	3,0974 E-09	0,000 0	0,000 0	0,012 5	4,1921 E-05	8,6381 E-06	1,0508 E-09
06484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06485	X	0,000 0	0,000 0	0,118 2	1,7483 E-04	3,9006 E-04	8,3621 E-10	0,000 0	0,000 0	0,017 7	2,6199 E-05	5,7703 E-05	1,257 E-10
06485	Y	0,000 0	0,000 0	0,039 7	1,3822 E-04	4,3194 E-05	6,9269 E-10	0,000 0	0,000 0	0,013 4	4,6393 E-05	1,44 E-05	2,241 E-10
06485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06486	X	0,000 0	0,000 0	0,155 6	1,3162 E-05	5,441 E-04	3,6233 E-08	0,000 0	0,000 0	0,023 3	1,9929 E-06	8,0433 E-05	5,3914 E-09
06486	Y	0,000 0	0,000 0	0,044 3	1,8189 E-04	7,2655 E-05	1,9895 E-08	0,000 0	0,000 0	0,014 9	6,108 E-05	2,423 E-05	6,7341 E-09
06486	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06487	X	0,007 9	0,000 4	0,017 5	2,3199 E-05	2,7637 E-04	1,9289 E-05	0,001 2	0,000 1	0,002 7	2,8491 E-06	4,1113 E-05	2,7549 E-06
06487	Y	0,000 4	0,008 9	0,172 5	2,3746 E-04	9,4698 E-06	2,3734 E-06	0,000 2	0,003 0	0,058 8	8,1258 E-05	3,1953 E-06	7,2488 E-07
06487	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06488	X	0,053 6	0,008 7	0,013 5	7,7056 E-05	3,7354 E-04	4,333 E-04	0,007 9	0,001 2	0,002 1	1,171 E-05	5,5072 E-05	6,2471 E-05
06488	Y	0,000 8	0,046 9	0,202 8	1,1308 E-03	5,5618 E-05	1,1377 E-04	0,000 3	0,016 0	0,069 2	3,831 E-04	1,9055 E-05	3,8974 E-05
06488	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06489	X	0,054 6	0,006 6	0,015 2	8,3514 E-05	3,6839 E-04	3,9227 E-04	0,008 0	0,000 9	0,002 4	1,2679 E-05	5,4443 E-05	5,65 E-05
06489	Y	0,003 4	0,050 5	0,206 9	1,1372 E-03	1,1542 E-04	4,891 E-05	0,001 2	0,017 2	0,070 5	3,8516 E-04	3,9466 E-05	1,6518 E-05
06489	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06490	X	0,008 0	0,000 4	0,018 8	1,8068 E-05	2,7747 E-04	1,5872 E-05	0,001 2	0,000 0	0,002 9	2,1739 E-06	4,1294 E-05	2,2606 E-06
06490	Y	0,000 1	0,009 1	0,174 5	2,4981 E-04	2,7244 E-05	4,3284 E-06	0,000 0	0,003 1	0,059 5	8,5489 E-05	9,3014 E-06	1,431 E-06
06490	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06491	X	0,014 7	0,001 7	0,010 5	6,9592 E-05	2,6101 E-04	3,6918 E-06	0,002 2	0,000 2	0,001 6	9,5957 E-06	3,904 E-05	3,8958 E-07
06491	Y	0,000 5	0,012 4	0,175 7	1,7797 E-04	2,7124 E-05	3,0147 E-05	0,000 2	0,004 2	0,059 9	6,1105 E-05	9,2698 E-06	1,0214 E-05
06491	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06492	X	0,045 1	0,011 9	0,006 1	1,661 E-04	2,4771 E-04	1,3259 E-05	0,006 6	0,001 7	0,000 9	2,4227 E-05	3,7471 E-05	1,4619 E-06
06492	Y	0,000 5	0,037 1	0,192 5	6,8733 E-04	1,3569 E-04	1,1865 E-04	0,000 2	0,012 7	0,065 6	2,3309 E-04	4,635 E-05	4,0265 E-05
06492	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06493	X	0,030 7	0,001 3	0,001 3	2,3229 E-05	2,1111 E-04	1,4526 E-04	0,004 5	0,000 2	0,000 2	3,3287 E-06	3,2133 E-05	2,0272 E-05
06493	Y	0,000 7	0,023 9	0,179 0	3,0067 E-04	8,3392 E-06	6,4624 E-06	0,000 3	0,008 2	0,061 0	1,0248 E-04	2,853 E-06	2,1933 E-06
06493	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06494	X	0,014 5	0,002 2	0,008 8	9,4272 E-05	2,62 E-04	4,4996 E-06	0,002 1	0,000 3	0,001 4	1,3037 E-05	3,916 E-05	6,8896 E-07
06494	Y	0,001 0	0,012 1	0,174 6	1,6704 E-04	1,0278 E-05	3,5039 E-05	0,000 4	0,004 1	0,059 6	5,7371 E-05	3,4882 E-06	1,1898 E-05
06494	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06495	X	0,044 9	0,015 1	0,003 7	1,9714 E-04	2,7044 E-04	3,0191 E-05	0,006 6	0,002 1	0,000 5	2,8724 E-05	4,0613 E-05	4,5682 E-06
06495	Y	0,001 7	0,036 3	0,191 7	7,0471 E-04	9,7695 E-05	1,3354 E-04	0,000 6	0,012 4	0,065 4	2,3901 E-04	3,337 E-05	4,541 E-05
06495	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06496	X	0,008 0	0,000 3	0,029 4	2,7428 E-05	2,9761 E-04	2,3862 E-06	0,001 2	0,000 0	0,004 5	4,1276 E-06	4,4134 E-05	3,1055 E-07
06496	Y	0,000 4	0,009 7	0,177 3	2,7821 E-04	3,3661 E-05	2,1936 E-05	0,000 1	0,003 3	0,060 5	9,5029 E-05	1,1497 E-05	7,3184 E-06
06496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06497	X	0,057 6	0,012 8	0,031 4	1,1957 E-04	4,1698 E-04	2,4635 E-04	0,008 4	0,001 8	0,004 9	1,6366 E-05	6,1288 E-05	3,4995 E-05
06497	Y	0,004 5	0,053 4	0,210 6	1,157 E-03	7,3953 E-05	3,2914 E-04	0,001 5	0,018 1	0,071 8	3,9148 E-04	2,5369 E-05	1,0934 E-04
06497	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06498	X	0,067 5	0,020 4	0,111 6	2,4414 E-04	4,0358 E-04	6,6006 E-05	0,009 8	0,003 0	0,016 8	3,6416 E-05	5,9011 E-05	4,9272 E-06
06498	Y	0,006 1	0,122 1	0,209 2	1,1036 E-03	1,8687 E-05	3,6104 E-04	0,002 1	0,041 4	0,071 3	3,7346 E-04	6,3304 E-06	1,2312 E-04
06498	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06499	X	0,008 7	0,002 0	0,093 5	8,5917 E-05	2,9698 E-04	7,2064 E-06	0,001 3	0,000 3	0,014 2	1,1806 E-05	4,3513 E-05	1,0593 E-06
06499	Y	0,000 3	0,017 1	0,179 4	7,6276 E-04	3,3293 E-05	4,9272 E-05	0,000 1	0,005 8	0,061 2	2,5875 E-04	1,1414 E-05	1,6659 E-05
06499	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06500	X	0,016 8	0,003 5	0,084 6	7,2937 E-05	3,4399 E-04	1,9204 E-05	0,002 4	0,000 5	0,012 8	1,0752 E-05	5,0458 E-05	2,441 E-06
06500	Y	0,001 3	0,026 5	0,186 9	6,1762 E-04	2,9964 E-06	8,0448 E-05	0,000 5	0,009 0	0,063 7	2,0886 E-04	9,6863 E-07	2,7317 E-05
06500	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06501	X	0,058 9	0,011 6	0,094 7	1,4032 E-04	4,0801 E-04	1,6349 E-04	0,008 6	0,001 7	0,014 3	2,1369 E-05	5,9724 E-05	2,2723 E-05
06501	Y	0,005 0	0,090 6	0,207 0	1,0263 E-03	3,1838 E-06	1,5658 E-04	0,001 7	0,030 6	0,070 6	3,4594 E-04	5,6801 E-07	5,3374 E-05
06501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06502	X	0,035 9	0,001 3	0,068 5	4,8184 E-05	3,8817 E-04	1,183 E-04	0,005 2	0,000 1	0,010 4	5,7253 E-06	5,6952 E-05	1,7151 E-05
06502	Y	0,003 5	0,043 9	0,197 6	6,0276 E-04	2,2228 E-05	1,5185 E-04	0,001 2	0,014 8	0,067 4	2,0222 E-04	7,5753 E-06	5,1273 E-05
06502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06503	X	0,015 3	0,001 9	0,043 5	1,0215 E-04	3,3589 E-04	3,6991 E-06	0,002 2	0,000 3	0,006 7	1,4718 E-05	4,9553 E-05	4,5502 E-07
06503	Y	0,001 4	0,016 5	0,184 9	2,8953 E-04	3,96 E-05	8,0881 E-05	0,000 5	0,005 6	0,063 1	9,8022 E-05	1,3519 E-05	2,7064 E-05
06503	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06504	X	0,053 7	0,013 4	0,048 8	1,1816 E-04	4,2748 E-04	8,5589 E-05	0,007 8	0,001 9	0,007 5	1,6322 E-05	6,2696 E-05	1,2778 E-05
06504	Y	0,004 8	0,055 3	0,208 0	9,2696 E-04	3,7686 E-05	3,7549 E-04	0,001 7	0,018 7	0,070 9	3,1264 E-04	1,2924 E-05	1,2528 E-04
06504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06505	X	0,008 3	0,002 2	0,088 8	9,6711 E-05	2,8512 E-04	9,8731 E-06	0,001 2	0,000 3	0,013 4	1,3547 E-05	4,1794 E-05	1,4815 E-06
06505	Y	0,000 5	0,016 7	0,174 0	7,5774 E-04	4,4016 E-05	4,0033 E-05	0,000 1	0,005 7	0,059 3	2,5694 E-04	1,5073 E-05	1,3489 E-05
06505	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06506	X	0,066 0	0,024 5	0,106 3	2,5487 E-04	3,9185 E-04	4,9558 E-05	0,009 6	0,003 6	0,016 0	3,7683 E-05	5,7276 E-05	3,4243 E-06
06506	Y	0,003 9	0,122 4	0,203 2	1,0459 E-03	4,8343 E-05	3,2316 E-04	0,001 4	0,041 4	0,069 3	3,5347 E-04	1,6549 E-05	1,1016 E-04
06506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06507	X	0,057 1	0,014 3	0,030 2	1,3766 E-04	4,0787 E-04	3,0353 E-04	0,008 3	0,002 1	0,004 7	1,9036 E-05	5,9978 E-05	4,3011 E-05
06507	Y	0,001 9	0,050 0	0,206 1	1,1235 E-03	6,4863 E-05	3,269 E-04	0,000 6	0,017 0	0,070 3	3,8008 E-04	2,2254 E-05	1,0856 E-04
06507	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06508	X	0,007 7	0,000 4	0,028 0	3,144 E-05	2,935 E-04	3,9103 E-06	0,001 1	0,000 1	0,004 3	4,7417 E-06	4,3527 E-05	5,1657 E-07
06508	Y	0,000 0	0,009 3	0,174 4	2,6565 E-04	1,93 E-05	2,3078 E-05	0,000 0	0,003 2	0,059 5	9,0705 E-05	6,5698 E-06	7,7218 E-06
06508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06509	X	0,015 0	0,002 3	0,041 4	1,1745 E-04	3,2992 E-04	4,388 E-06	0,002 2	0,000 3	0,006 3	1,6932 E-05	4,8676 E-05	5,422 E-07
06509	Y	0,000 6	0,016 2	0,181 3	2,7835 E-04	2,5133 E-05	9,0275 E-05	0,000 2	0,005 5	0,061 8	9,4163 E-05	8,5617 E-06	3,0301 E-05
06509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06510	X	0,053 1	0,015 8	0,046 5	1,4825 E-04	4,1866 E-04	7,1577 E-05	0,007 7	0,002 3	0,007 1	2,0883 E-05	6,1425 E-05	1,0756 E-05
06510	Y	0,002 5	0,052 1	0,203 7	8,495 E-04	3,0861 E-05	3,6974 E-04	0,000 9	0,017 6	0,069 5	2,8617 E-04	1,0607 E-05	1,2337 E-04
06510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06511	X	0,035 1	0,001 4	0,065 2	5,6038 E-05	3,801 E-04	1,4495 E-04	0,005 1	0,000 2	0,009 9	7,1406 E-06	5,5773 E-05	2,1023 E-05
06511	Y	0,002 0	0,044 0	0,193 2	5,7868 E-04	1,0146 E-05	1,793 E-04	0,000 7	0,014 9	0,065 9	1,9393 E-04	3,4199 E-06	6,0606 E-05
06511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06512	X	0,016 3	0,004 2	0,080 5	9,6147 E-05	3,3453 E-04	2,3367 E-05	0,002 4	0,000 6	0,012 2	1,4151 E-05	4,9076 E-05	3,0955 E-06
06512	Y	0,000 8	0,027 0	0,181 8	6,467 E-04	9,2772 E-06	7,7612 E-05	0,000 3	0,009 2	0,062 0	2,187 E-04	3,1776 E-06	2,6321 E-05
06512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06513	X	0,057 6	0,014 3	0,090 2	1,4529 E-04	4,0041 E-04	1,9528 E-04	0,008 4	0,002 1	0,013 6	2,1882 E-05	5,8602 E-05	2,7538 E-05
06513	Y	0,003 0	0,091 5	0,201 9	9,5743 E-04	1,7624 E-05	1,9649 E-04	0,001 0	0,030 9	0,068 9	3,2221 E-04	5,9792 E-06	6,7102 E-05
06513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06514	X	0,006 9	0,000 8	0,093 4	4,381 E-05	2,3686 E-04	3,4392 E-05	0,001 0	0,000 1	0,014 2	6,9826 E-06	3,3992 E-05	5,1379 E-06
06514	Y	0,001 1	0,010 2	0,011 3	4,4024 E-04	3,5752 E-05	2,8156 E-05	0,000 4	0,003 4	0,003 9	1,483 E-04	1,2343 E-05	9,5403 E-06
06514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06515	X	0,049 4	0,001 5	0,103 1	2,5549 E-05	3,516 E-04	2,3553 E-04	0,007 0	0,000 2	0,015 7	3,3606 E-06	5,0679 E-05	3,3657 E-05
06515	Y	0,004 5	0,086 9	0,019 6	8,7925 E-04	1,1584 E-05	4,7971 E-06	0,001 5	0,029 2	0,006 6	2,9545 E-04	4,0265 E-06	9,7239 E-07
06515	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06516	X	0,052 8	0,034 5	0,163 3	8,8054 E-05	3,313 E-04	9,8026 E-05	0,007 6	0,005 1	0,024 5	1,3242 E-05	4,6681 E-05	1,4737 E-05
06516	Y	0,002 0	0,019 3	0,016 9	4,5322 E-04	9,7569 E-05	3,3232 E-04	0,000 7	0,006 5	0,005 7	1,5163 E-04	3,3149 E-05	1,1053 E-04
06516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06517	X	0,009 5	0,006 1	0,154 3	2,6737 E-04	3,4252 E-04	3,9529 E-05	0,001 4	0,000 9	0,023 1	3,9778 E-05	4,9538 E-05	5,9057 E-06
06517	Y	0,000 4	0,002 3	0,009 2	7,098 E-05	9,0778 E-06	1,9518 E-05	0,000 1	0,000 8	0,003 1	2,3773 E-05	3,0322 E-06	6,5634 E-06
06517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06518	X	0,015 3	0,007 6	0,140 4	2,2318 E-04	3,3692 E-04	7,0632 E-05	0,002 2	0,001 1	0,021 1	3,3101 E-05	4,8562 E-05	1,0466 E-05
06518	Y	0,000 2	0,005 0	0,011 3	1,2072 E-04	1,2594 E-05	4,0775 E-05	0,000 0	0,001 7	0,003 8	4,0246 E-05	4,3034 E-06	1,3633 E-05
06518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06519	X	0,047 1	0,024 3	0,146 3	1,1919 E-04	3,5425 E-04	2,0977 E-04	0,006 7	0,003 6	0,022 0	1,7702 E-05	5,0746 E-05	3,1125 E-05
06519	Y	0,002 3	0,027 6	0,017 9	5,3011 E-04	2,9335 E-05	3,5093 E-04	0,000 8	0,009 2	0,006 1	1,7739 E-04	1,0009 E-05	1,1756 E-04
06519	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06520	X	0,030 8	0,005 8	0,123 9	7,7948 E-05	3,175 E-04	1,3613 E-04	0,004 4	0,000 9	0,018 7	1,174 E-05	4,5628 E-05	1,9725 E-05
06520	Y	0,001 9	0,026 0	0,014 6	4,7261 E-04	1,43 E-05	1,8527 E-04	0,000 6	0,008 7	0,004 9	1,5829 E-04	4,9346 E-06	6,2475 E-05
06520	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06521	X	0,013 0	0,000 6	0,103 9	2,1505 E-05	2,7366 E-04	5,6578 E-06	0,001 9	0,000 0	0,015 8	1,9608 E-06	3,928 E-05	4,805 E-07
06521	Y	0,001 3	0,015 3	0,011 8	4,4316 E-04	2,0176 E-05	7,3253 E-05	0,000 4	0,005 2	0,004 0	1,49 E-04	6,9793 E-06	2,4803 E-05
06521	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06522	X	0,045 7	0,002 6	0,112 7	4,3714 E-05	3,1384 E-04	4,7992 E-05	0,006 5	0,000 3	0,017 1	6,1457 E-06	4,5171 E-05	6,0304 E-06
06522	Y	0,003 6	0,067 5	0,017 8	8,3414 E-04	1,4701 E-05	1,2134 E-04	0,001 2	0,022 7	0,006 0	2,8019 E-04	5,0858 E-06	4,1258 E-05
06522	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06523	X	0,005 6	0,002 1	0,074 6	1,2158 E-04	2,0357 E-04	1,9128 E-05	0,000 8	0,000 3	0,011 4	1,7832 E-05	2,9277 E-05	2,322 E-06
06523	Y	0,001 8	0,009 6	0,010 6	4,3384 E-04	6,6994 E-05	7,9196 E-06	0,000 6	0,003 2	0,003 6	1,4603 E-04	2,3013 E-05	2,7251 E-06
06523	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06524	X	0,047 7	0,017 2	0,079 9	3,8401 E-05	2,9665 E-04	2,1383 E-04	0,006 8	0,002 5	0,012 2	5,7217 E-06	4,2598 E-05	3,0294 E-05
06524	Y	0,007 5	0,085 1	0,018 1	8,5622 E-04	3,2695 E-05	2,2676 E-05	0,002 6	0,028 6	0,006 1	2,8732 E-04	1,106 E-05	6,5007 E-06
06524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06525	X	0,048 8	0,011 6	0,047 3	2,2292 E-04	2,9808 E-04	5,268 E-05	0,007 0	0,001 5	0,007 4	3,1838 E-05	4,2547 E-05	5,9247 E-06
06525	Y	0,010 7	0,136 9	0,022 3	1,1649 E-03	3,5819 E-05	4,5431 E-04	0,003 7	0,046 3	0,007 7	3,9407 E-04	1,1932 E-05	1,5512 E-04
06525	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06526	X	0,005 3	0,001 4	0,061 6	2,0817 E-05	1,554 E-04	4,3488 E-05	0,000 8	0,000 2	0,009 5	1,9166 E-06	2,2143 E-05	6,5014 E-06
06526	Y	0,003 4	0,018 4	0,030 7	8,0016 E-04	1,3915 E-04	7,1292 E-05	0,001 2	0,006 2	0,010 5	2,7071 E-04	4,7649 E-05	2,4071 E-05
06526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06527	X	0,010 2	0,003 4	0,062 5	6,0208 E-05	1,9288 E-04	3,9667 E-05	0,001 5	0,000 5	0,009 6	7,9832 E-06	2,7577 E-05	5,9151 E-06
06527	Y	0,005 3	0,027 8	0,023 0	6,9746 E-04	1,1228 E-04	1,3185 E-04	0,001 8	0,009 4	0,007 9	2,3531 E-04	3,8499 E-05	4,481 E-05
06527	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06528	X	0,040 1	0,011 9	0,056 9	1,0555 E-04	2,8999 E-04	1,2266 E-04	0,005 7	0,001 7	0,008 8	1,5261 E-05	4,152 E-05	1,8429 E-05
06528	Y	0,010 4	0,097 4	0,021 2	9,6354 E-04	4,4208 E-05	3,8849 E-04	0,003 5	0,032 9	0,007 3	3,2451 E-04	1,5134 E-05	1,3237 E-04
06528	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06529	X	0,024 4	0,012 8	0,070 0	1,6168 E-04	2,5024 E-04	3,7995 E-05	0,003 5	0,001 8	0,010 7	2,3404 E-05	3,5898 E-05	5,7405 E-06
06529	Y	0,006 8	0,044 7	0,016 9	6,4447 E-04	5,9377 E-05	1,4558 E-04	0,002 3	0,015 1	0,005 7	2,1632 E-04	2,0405 E-05	4,9455 E-05
06529	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06530	X	0,002 0	0,000 3	0,009 5	1,5897 E-05	1,0264 E-04	5,8904 E-06	0,000 3	0,000 0	0,001 5	2,4211 E-06	1,5602 E-05	9,1072 E-07
06530	Y	0,001 5	0,009 0	0,071 3	3,0494 E-04	5,1085 E-05	6,2336 E-06	0,000 5	0,003 1	0,024 4	1,0385 E-04	1,7428 E-05	2,139 E-06
06530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06531	X	0,025 8	0,001 5	0,010 8	2,7342 E-05	2,7271 E-04	6,5454 E-05	0,003 9	0,000 2	0,001 7	4,1993 E-06	4,0543 E-05	1,0058 E-05
06531	Y	0,000 9	0,058 1	0,083 0	2,366 E-04	7,3362 E-05	2,4858 E-05	0,000 3	0,019 8	0,028 4	8,0359 E-05	2,4979 E-05	8,5839 E-06
06531	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06532	X	0,012 3	0,002 0	0,005 4	1,8934 E-05	1,9341 E-04	5,2939 E-05	0,001 8	0,000 3	0,000 8	2,8303 E-06	2,7167 E-05	8,1237 E-06
06532	Y	0,008 0	0,047 2	0,098 3	3,2523 E-04	1,2235 E-05	5,4547 E-05	0,002 7	0,016 0	0,033 7	1,1052 E-04	3,8786 E-06	1,8251 E-05
06532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06533	X	0,000 9	0,000 3	0,005 6	1,67 E-05	4,263 E-05	4,2223 E-06	0,000 1	0,000 1	0,000 9	2,5913 E-06	6,1358 E-06	6,5743 E-07
06533	Y	0,002 3	0,005 5	0,100 3	1,9215 E-04	8,059 E-05	2,3009 E-06	0,000 8	0,001 9	0,034 3	6,5191 E-05	2,7565 E-05	7,9358 E-07
06533	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06534	X	0,002 3	0,000 5	0,006 7	1,7459 E-05	7,6131 E-05	1,6995 E-05	0,000 3	0,000 1	0,001 0	2,6941 E-06	1,1234 E-05	2,6158 E-06
06534	Y	0,003 4	0,013 3	0,093 2	2,3448 E-04	5,9611 E-05	1,1769 E-05	0,001 2	0,004 5	0,031 9	7,9702 E-05	2,0441 E-05	4,0135 E-06
06534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06535	X	0,012 4	0,001 7	0,006 7	2,2579 E-05	1,6924 E-04	6,8844 E-05	0,001 8	0,000 3	0,001 0	3,4469 E-06	2,4462 E-05	1,0628 E-05
06535	Y	0,005 9	0,040 4	0,091 6	1,932 E-04	9,0106 E-06	3,7292 E-05	0,002 0	0,013 7	0,031 3	6,5858 E-05	2,7667 E-06	1,278 E-05
06535	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06536	X	0,009 6	0,000 9	0,008 7	2,0323 E-05	1,6983 E-04	4,0994 E-05	0,001 4	0,000 1	0,001 4	3,1175 E-06	2,543 E-05	6,3358 E-06
06536	Y	0,003 7	0,031 7	0,084 2	2,459 E-04	8,43 E-06	1,8011 E-05	0,001 3	0,010 8	0,028 8	8,3692 E-05	2,8923 E-06	6,2166 E-06
06536	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06537	X	0,003 7	0,000 3	0,017 6	2,1037 E-05	1,6277 E-04	8,2915 E-06	0,000 6	0,000 0	0,002 7	3,1653 E-06	2,4637 E-05	1,2305 E-06
06537	Y	0,001 0	0,012 1	0,033 6	4,6865 E-04	3,3873 E-05	1,8669 E-06	0,000 3	0,004 1	0,011 4	1,597 E-04	1,1506 E-05	6,4066 E-07
06537	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06538	X	0,027 3	0,000 8	0,018 6	2,3589 E-05	2,3707 E-04	7,7405 E-06	0,004 1	0,000 1	0,002 9	3,5869 E-06	3,538 E-05	1,0268 E-06
06538	Y	0,002 3	0,073 7	0,029 0	4,2461 E-04	3,2178 E-05	1,3984 E-05	0,000 8	0,025 1	0,009 9	1,4464 E-04	1,0736 E-05	4,7171 E-06
06538	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	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 [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]
06539	X	0,027 1	0,001 2	0,011 7	3,2203 E-06	2,7645 E-04	4,343 E-06	0,004 1	0,000 2	0,001 8	3,414 E-07	4,1153 E-05	5,3831 E-07
06539	Y	0,000 4	0,065 6	0,062 5	5,2644 E-04	6,5496 E-05	2,0091 E-05	0,000 1	0,022 3	0,021 4	1,7957 E-04	2,2322 E-05	6,7864 E-06
06539	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06540	X	0,002 1	0,000 3	0,010 5	1,3483 E-05	1,1254 E-04	3,1156 E-06	0,000 3	0,000 0	0,001 6	2,0293 E-06	1,712 E-05	4,6908 E-07
06540	Y	0,001 1	0,009 4	0,058 6	3,4767 E-04	3,7629 E-05	8,1469 E-06	0,000 4	0,003 2	0,020 1	1,185 E-04	1,2827 E-05	2,7724 E-06
06540	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06541	X	0,004 7	0,000 4	0,011 3	1,2935 E-05	1,5338 E-04	6,7293 E-06	0,000 7	0,000 1	0,001 7	1,9318 E-06	2,3235 E-05	9,7687 E-07
06541	Y	0,001 2	0,017 4	0,047 0	3,8455 E-04	1,6021 E-05	1,3846 E-05	0,000 4	0,005 9	0,016 1	1,3106 E-04	5,4052 E-06	4,7108 E-06
06541	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06542	X	0,022 8	0,001 1	0,011 9	8,0476 E-06	2,5721 E-04	5,4654 E-06	0,003 4	0,000 2	0,001 8	1,1386 E-06	3,8458 E-05	5,3922 E-07
06542	Y	0,000 4	0,058 8	0,047 5	4,5772 E-04	4,061 E-05	1,7879 E-05	0,000 1	0,020 0	0,016 3	1,561 E-04	1,387 E-05	6,042 E-06
06542	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06543	X	0,013 1	0,000 7	0,012 8	1,4008 E-05	2,1802 E-04	8,9635 E-06	0,002 0	0,000 1	0,002 0	2,0831 E-06	3,2763 E-05	1,2878 E-06
06543	Y	0,000 3	0,039 6	0,025 8	4,2029 E-04	7,8595 E-06	1,431 E-05	0,000 1	0,013 4	0,008 9	1,4324 E-04	2,6551 E-06	4,8766 E-06
06543	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06544	X	0,005 5	0,000 4	0,014 3	1,7887 E-05	1,6719 E-04	7,0339 E-06	0,000 8	0,000 1	0,002 2	2,6884 E-06	2,5228 E-05	1,0785 E-06
06544	Y	0,000 5	0,019 9	0,004 8	4,1598 E-04	6,0095 E-06	1,2017 E-05	0,000 2	0,006 8	0,001 7	1,4177 E-04	2,0448 E-06	4,0865 E-06
06544	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06545	X	0,023 5	0,000 9	0,014 7	1,7496 E-05	2,396 E-04	3,763 E-06	0,003 5	0,000 1	0,002 3	2,6204 E-06	3,5886 E-05	5,569 E-07
06545	Y	0,000 8	0,063 4	0,004 0	4,2723 E-04	5,486 E-06	1,1154 E-05	0,000 3	0,021 5	0,001 4	1,4559 E-04	1,7499 E-06	3,7768 E-06
06545	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06546	X	0,014 1	0,000 6	0,016 6	1,9235 E-05	2,0635 E-04	7,9191 E-06	0,002 1	0,000 1	0,002 5	2,8928 E-06	3,0992 E-05	1,2149 E-06
06546	Y	0,001 9	0,042 3	0,017 9	4,3853 E-04	6,2686 E-06	1,8844 E-05	0,000 6	0,014 4	0,006 1	1,4942 E-04	2,1181 E-06	6,3813 E-06
06546	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06547	X	0,004 9	0,001 1	0,048 0	1,6092 E-05	1,6857 E-04	8,4238 E-06	0,000 7	0,000 2	0,007 2	1,9338 E-06	2,508 E-05	1,316 E-06
06547	Y	0,000 2	0,009 5	0,004 7	4,0109 E-04	2,606 E-05	1,4845 E-05	0,000 1	0,003 2	0,001 6	1,3491 E-04	8,8436 E-06	4,94 E-06
06547	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06548	X	0,027 9	0,004 3	0,050 3	3,6346 E-05	1,3496 E-04	1,1602 E-04	0,004 1	0,000 4	0,007 5	4,0282 E-06	2,0133 E-05	1,5462 E-05
06548	Y	0,002 6	0,068 5	0,002 6	5,8442 E-04	6,4992 E-05	8,5345 E-05	0,000 9	0,023 0	0,000 9	1,9665 E-04	2,1961 E-05	2,8537 E-05
06548	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06549	X	0,023 6	0,015 6	0,078 9	6,9895 E-05	1,6344 E-04	8,3905 E-05	0,003 5	0,002 3	0,011 9	1,0539 E-05	2,4213 E-05	1,2267 E-05

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

Dir
 S_x, S_y,
 S_z, Θ_x,
 Θ_y, Θ_z

Direzione del sisma.
 Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE	pag.	2
NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA	pag.	67