

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 5	TITOLO BLOCCO "AA" STATO ATTUALE TABULATI DI CALCOLO 5 di 15	SCALA
		DATA
AGGIORNAMENTI	L'IMPRESA	IL DIRETTORE DEI LAVORI
RIF.		

Comune di Lucera
Provincia di Foggia

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 5 di 15)

OGGETTO: VERIFICA STRUTTURALE STATO ATTUALE BLOCCO A
Verifica stato attuale

COMMITTENTE: Arca Capitanata

Foggia, 15/11/2018

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]
04173	007	0,0000	0,0000	-0,0002	7,1685 E-09	-1,4347 E-07	-2,9713 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	8,3424 E-09	-1,6777 E-07	-3,4743 E-12
	001	0,0000	0,0000	-0,0119	-3,0521 E-05	4,37 E-05	6,7675 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,0619 E-05	1,3417 E-05	2,3766 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-5,6106 E-06	8,2832 E-06	1,3804 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-5,2058 E-10	-1,6438 E-08	1,2685 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,5127 E-06	2,1109 E-08	1,7891 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,0524 E-07	1,1597 E-07	1,4735 E-13
04174	007	0,0000	0,0000	-0,0002	4,3346 E-07	-1,0406 E-06	-1,0941 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	5,0674 E-07	-1,2166 E-06	-1,2791 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,0164	-1,7551 E-05	6,5816 E-05	-2,8158 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0046	-6,2191 E-06	2,0779 E-05	-9,9062 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0033	-2,6522 E-06	1,2743 E-05	-5,7229 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,1381 E-09	-2,4097 E-08	-4,9672 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,5632 E-06	7,3164 E-07	-7,8949 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,8314 E-07	1,602 E-07	-5,6498 E-12
04175	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,1997 E-07	-3,2288 E-06	4,5968 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,0791 E-07	-3,7749 E-06	5,3744 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0121	3,3219 E-07	1,9137 E-05	2,9044 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0030	4,2647 E-07	6,3331 E-06	8,8514 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	1,0621 E-06	4,6558 E-06	4,3399 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,3682 E-09	5,1302 E-09	-5,4504 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,3102 E-06	1,2463 E-06	2,4405 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	6,8098 E-08	3,5247 E-07	2,6448 E-12
04176	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,1325 E-07	5,1326 E-08	-3,2159 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3242 E-07	6,0015 E-08	-3,7593 E-12
	001	0,0000	0,0000	-0,0108	-6,0938 E-06	-3,1179 E-05	2,1723 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,4079 E-06	-8,8903 E-06	7,1698 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0022	1,8684 E-07	-5,7763 E-06	3,6173 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,6727 E-11	8,9046 E-09	-6,3916 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,2583 E-06	-6,0473 E-07	1,9417 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,6937 E-08	-4,4678 E-07	2,4989 E-12
04177	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,3081 E-07	1,4477 E-07	2,5058 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5294 E-07	1,6927 E-07	2,9298 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,0085	-1,0816 E-05	-2,4368 E-05	-4,5277 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0021	-2,9052 E-06	-6,744 E-06	-1,4605 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0018	-7,4084 E-07	-4,348 E-06	-6,7862 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5655 E-09	5,5618 E-09	1,5991 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,7564 E-06	-3,9088 E-07	-3,5467 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,4854 E-08	-3,4208 E-07	-4,0451 E-14
04178	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,1065 E-07	1,8722 E-07	-8,615 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,8013 E-07	2,189 E-07	-1,0073 E-12
	001	0,0000	0,0000	-0,0070	-1,4678 E-05	-1,3235 E-05	1,564 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	-4,0575 E-06	-3,3808 E-06	3,3615 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,3682 E-06	-2,0753 E-06	7,2276 E-15
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-7,7489 E-09	3,243 E-09	-2,2292 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,2857 E-06	-1,3243 E-07	1,1116 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,3492 E-08	-1,6874 E-07	6,3791 E-17
04179	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,1141 E-07	1,2131 E-07	-2,2738 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,1488 E-07	1,4185 E-07	-2,6587 E-13
	001	0,0000	0,0000	-0,0063	-1,7135 E-05	-5,4447 E-06	1,2303 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	-4,6906 E-06	-1,3051 E-06	2,8289 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,6708 E-06	-6,9886 E-07	1,4116 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2724 E-08	4,1903 E-09	2,0558 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,6299 E-06	-9,7707 E-08	9,773 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-9,7915 E-08	-6,0845 E-08	8,6217 E-16
04180	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,0687 E-07	1,1843 E-08	-4,6103 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,2649 E-07	1,3854 E-08	-5,3907 E-14
	001	0,0000	0,0000	-0,0061	-1,8347 E-05	-4,915 E-07	-1,1554 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-4,8993 E-06	-2,9265 E-07	-4,6392 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,8 E-06	-8,0856 E-08	-3,6048 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8216 E-08	1,1938 E-08	-1,4419 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,6585 E-06	-7,9788 E-08	-1,2862 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0091 E-07	-4,6636 E-09	-3,1146 E-15
04181	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,0821 E-07	-8,3245 E-08	6,66 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,2806 E-07	-9,7326 E-08	7,7872 E-14
	001	0,0000	0,0000	-0,0062	-1,8634 E-05	5,5208 E-06	-1,1183 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-4,8432 E-06	1,0544 E-06	-3,7706 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,8622 E-06	8,0727 E-07	-3,138 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3027 E-08	3,2329 E-08	-2,5216 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,4141 E-06	2,3089 E-07	-7,0762 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0105 E-07	8,4079 E-08	-2,8534 E-15
04182	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,4352 E-07	-1,3174 E-07	3,7351 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,5243 E-07	-1,5403 E-07	4,3674 E-14
	001	0,0000	0,0000	-0,0071	-1,7333 E-05	1,6523 E-05	6,4684 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,2484 E-06	4,0525 E-06	2,1895 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,5651 E-06	2,9681 E-06	1,4218 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4647 E-08	7,248 E-08	7,696 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,9576 E-06	1,0322 E-06	8,8812 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,379 E-08	2,8679 E-07	1,0163 E-14
04182	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,322 E-07	-1,2653 E-07	3,8529 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,2227 E-07	-1,4794 E-07	4,5051 E-14

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]
04183	001	0,0000	0,0000	-0,0091	-1,3717 E-05	3,4636 E-05	-1,0886 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0022	-2,7778 E-06	9,3805 E-06	-1,0597 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0019	-5,5439 E-07	6,8973 E-06	6,1228 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,044 E-08	1,3451 E-07	-1,3635 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,339 E-06	2,4169 E-06	-3,2294 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4425 E-08	6,3944 E-07	1,0514 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,8931 E-07	-5,8199 E-08	4,1262 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,5519 E-07	-6,8052 E-08	4,8246 E-14
04184	001	0,0000	0,0000	-0,0127	-7,906 E-06	5,3424 E-05	-9,4201 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0032	-4,3433 E-07	1,5104 E-05	-2,6541 E-11
	003	0,0000	0,0000	0,0027	1,2503 E-06	1,1146 E-05	-1,9085 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-8,3073 E-09	1,9496 E-07	-2,5781 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,6411 E-06	3,8662 E-06	-8,2555 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,7882 E-07	1,0116 E-06	-1,612 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,3911 E-07	4,9659 E-08	2,0287 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,7958 E-07	5,8056 E-08	2,3722 E-13
04185	001	0,0000	0,0000	-0,0171	-2,1436 E-06	4,9431 E-05	8,3837 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0044	1,9878 E-06	1,4272 E-05	2,439 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0036	3,2269 E-06	1,0543 E-05	1,6316 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	7,7265 E-09	1,7705 E-07	2,1599 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,0235 E-06	3,6076 E-06	1,2483 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	3,7169 E-07	9,5432 E-07	1,2735 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,3456 E-07	8,8206 E-08	-2,9941 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5733 E-07	1,0313 E-07	-3,5082 E-13
04186	001	0,0000	0,0000	-0,0189	7,3975 E-07	-5,433 E-06	4,6357 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0049	3,2051 E-06	-1,5889 E-06	1,3497 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0040	4,1854 E-06	-1,0638 E-06	8,9891 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3756 E-08	-1,0924 E-08	1,2034 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-6,6713 E-07	-7,715 E-07	7,0618 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	4,5794 E-07	-9,2289 E-08	7,0093 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,4787 E-08	-7,6483 E-08	8,2395 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,7445 E-08	-8,9429 E-08	9,6301 E-13
04187	001	0,0000	0,0000	-0,0182	6,1373 E-07	-3,7356 E-06	2,1831 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0047	3,1861 E-06	-9,1059 E-07	6,7414 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0039	4,1368 E-06	-5,2761 E-07	4,7733 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,008 E-08	-6,7871 E-09	5,7222 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-7,1638 E-07	-7,8316 E-07	2,7278 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	4,4152 E-07	-4,223 E-08	3,4961 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,3656 E-08	-5,1589 E-08	5,5892 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,1046 E-08	-6,0321 E-08	6,5348 E-13
04188	001	0,0000	0,0000	-0,0186	9,183 E-07	1,0037 E-05	-9,0265 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0049	3,3684 E-06	3,2251 E-06	-2,753 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0040	4,3696 E-06	2,4807 E-06	-1,9883 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,6314 E-08	3,4054 E-08	-2,3831 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-8,5634 E-07	4,4246 E-07	-9,4709 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	4,7537 E-07	2,219 E-07	-1,4981 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,6884 E-08	3,5761 E-08	-1,4157 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,6511 E-08	4,181 E-08	-1,6551 E-11
04189	001	0,0000	0,0000	-0,0182	-2,9552 E-07	-3,2218 E-05	8,4093 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0048	2,8888 E-06	-9,2953 E-06	2,5692 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0039	4,0582 E-06	-6,9564 E-06	1,8348 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,8922 E-08	-1,1978 E-07	2,2035 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,0737 E-06	-2,0404 E-06	9,4903 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	4,6134 E-07	-6,4033 E-07	1,361 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0326 E-07	-4,3103 E-08	1,6078 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2074 E-07	-5,0396 E-08	1,8798 E-11
04190	001	0,0000	0,0000	-0,0142	-5,8043 E-06	-5,5795 E-05	-3,7155 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0036	5,4037 E-07	-1,61 E-05	-1,1539 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	2,1319 E-06	-1,205 E-05	-8,1619 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,018 E-09	-2,062 E-07	-9,5385 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,6084 E-06	-3,6541 E-06	-4,6521 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	2,711 E-07	-1,0947 E-06	-5,8165 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8411 E-07	-5,5588 E-08	-1,109 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,1526 E-07	-6,4991 E-08	-1,2966 E-12
04191	001	0,0000	0,0000	-0,0101	-1,2197 E-05	-4,1261 E-05	1,2366 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0025	-2,1361 E-06	-1,1582 E-05	3,8675 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0022	2,0515 E-08	-8,673 E-06	2,7278 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,345 E-08	-1,6046 E-07	3,1931 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,3147 E-06	-2,6198 E-06	1,6354 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	7,7257 E-08	-7,9907 E-07	1,9041 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2769 E-07	4,4658 E-08	9,5626 E-15
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,8314 E-07	5,2217 E-08	1,1178 E-14
04192	001	0,0000	0,0000	-0,0076	-1,6677 E-05	-2,1733 E-05	-1,3265 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	-4,0326 E-06	-5,6717 E-06	-3,8802 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,3548 E-06	-4,248 E-06	-2,6571 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0834 E-08	-9,3702 E-08	-2,8677 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,9846 E-06	-1,2563 E-06	-1,248 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,252 E-08	-4,0421 E-07	-1,9655 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,7575 E-07	1,3062 E-07	-5,6233 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,5625 E-07	1,5272 E-07	-6,5749 E-14
04193	001	0,0000	0,0000	-0,0065	-1,8747 E-05	-8,5702 E-06	-5,2554 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	-4,9737 E-06	-1,8416 E-06	-1,3211 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,9189 E-06	-1,3766 E-06	-8,8093 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1501 E-08	-4,5008 E-08	-1,2497 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,5277 E-06	-3,7351 E-07	-3,0381 E-14

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]
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-9,1588 E-08	-1,3972 E-07	-6,8113 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,0655 E-07	1,6132 E-07	-7,0193 E-15
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,0919 E-07	1,8861 E-07	-8,2068 E-15
04194	001	0,0000	0,0000	-0,0061	-1,8795 E-05	-1,8954 E-06	-4,9559 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-5,1536 E-06	-1,3378 E-07	-1,9037 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,907 E-06	-1,0217 E-07	5,3917 E-16
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,782 E-08	-1,7966 E-08	-2,631 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,8819 E-06	1,1793 E-08	1,9802 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-9,6427 E-08	-1,515 E-08	-3,8494 E-17
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,0337 E-07	1,4451 E-07	4,8357 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,2239 E-07	1,6896 E-07	5,654 E-14
04195	001	0,0000	0,0000	-0,0061	-1,7916 E-05	1,4634 E-06	-5,7646 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-5,0327 E-06	4,8753 E-07	-2,0281 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,7593 E-06	3,9452 E-07	-1,4028 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2643 E-08	-5,8345 E-09	-1,1485 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,0098 E-06	6,211 E-08	-5,6655 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-9,3544 E-08	3,6021 E-08	-1,039 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,5202 E-07	8,3996 E-08	4,2471 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,7927 E-07	9,8205 E-08	4,9657 E-14
04196	001	0,0000	0,0000	-0,0063	-1,6344 E-05	5,6955 E-06	-1,5444 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	-4,6869 E-06	1,5783 E-06	-5,4144 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,5733 E-06	1,3616 E-06	-3,7802 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-7,8345 E-09	-1,7513 E-09	-2,2725 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,8477 E-06	4,0458 E-08	-1,6624 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-8,9592 E-08	1,1712 E-07	-2,794 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,2716 E-07	2,5623 E-09	8,4687 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,5019 E-07	2,9891 E-09	9,9016 E-14
04197	001	0,0000	0,0000	-0,0071	-1,3766 E-05	1,4352 E-05	-1,1785 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,9373 E-06	4,4933 E-06	-3,75 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,1373 E-06	3,8186 E-06	-2,725 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0703 E-09	-9,1883 E-10	-1,2474 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,4575 E-06	2,9197 E-07	-8,6448 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,6172 E-08	3,1185 E-07	-2,0593 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,1149 E-07	-5,6287 E-08	1,5101 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,1496 E-07	-6,5818 E-08	1,7656 E-13
04198	001	0,0000	0,0000	-0,0088	-1,0247 E-05	2,6431 E-05	2,3176 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,7658 E-06	8,8149 E-06	7,3803 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0021	-2,9898 E-07	7,362 E-06	6,5686 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,52 E-09	-8,4616 E-10	7,763 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,0473 E-06	8,6112 E-07	-3,8912 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,6662 E-09	5,9 E-07	5,1824 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,0449 E-07	-5,8541 E-08	1,6236 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,7293 E-07	-6,8453 E-08	1,8981 E-13
04199	001	0,0000	0,0000	-0,0112	-6,5636 E-06	3,2876 E-05	-9,3866 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,4113 E-06	1,1228 E-05	-3,0203 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0028	8,6926 E-07	9,2693 E-06	-2,7207 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2847 E-10	-5,2227 E-10	-2,5967 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,8456 E-06	1,3241 E-06	2,2039 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	7,5355 E-08	7,3559 E-07	-2,1623 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4516 E-07	1,2974 E-08	-3,5401 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,6972 E-07	1,5165 E-08	-4,1296 E-13
04200	001	0,0000	0,0000	-0,0117	-6,363 E-06	-3,0948 E-05	-1,6575 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,3056 E-06	-1,0569 E-05	-6,101 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	9,8542 E-07	-8,7174 E-06	-5,2675 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-7,7893 E-10	6,9809 E-10	-1,2884 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,8653 E-06	-1,235 E-06	-1,5552 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	8,3253 E-08	-6,9222 E-07	-4,2822 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0541 E-07	-3,592 E-08	1,4915 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2324 E-07	-4,1985 E-08	1,7439 E-12
04201	001	0,0000	0,0000	-0,0092	-1,0463 E-05	-2,8135 E-05	4,0169 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0024	-2,8014 E-06	-9,4246 E-06	1,4716 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0022	-3,2046 E-07	-7,8387 E-06	1,2665 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8626 E-09	8,8234 E-10	4,1694 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,0553 E-06	-9,6329 E-07	4,7767 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4474 E-08	-6,2445 E-07	1,025 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,4751 E-07	2,0856 E-08	1,6353 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,0631 E-07	2,44 E-08	1,9119 E-14
04202	001	0,0000	0,0000	-0,0074	-1,429 E-05	-1,6701 E-05	-1,8491 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	-4,0701 E-06	-5,3907 E-06	-1,1947 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,2899 E-06	-4,5105 E-06	-9,1544 E-16
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-6,1052 E-09	1,2268 E-09	1,1984 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,4027 E-06	-4,7705 E-07	2,5812 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,3428 E-08	-3,6163 E-07	-4,4473 E-16
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,5192 E-07	2,4518 E-08	6,1002 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,4533 E-07	2,8679 E-08	7,1326 E-14
04203	001	0,0000	0,0000	-0,0064	-1,6887 E-05	-7,5183 E-06	1,6797 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	-4,8019 E-06	-2,3646 E-06	5,9045 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,7896 E-06	-1,9533 E-06	4,4841 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0503 E-08	3,2432 E-09	2,4166 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,6614 E-06	-2,4304 E-07	1,158 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1415 E-07	-1,5807 E-07	3,1893 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,633 E-07	-2,7557 E-08	7,3945 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,7555 E-07	-3,2213 E-08	8,6458 E-14
04204	001	0,0000	0,0000	-0,0061	-1,8201 E-05	-1,7415 E-06	8,5816 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-5,0419 E-06	-7,7345 E-07	1,7579 E-14

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	-0,0014	-1,9708 E-06	-6,1365 E-07	1,187 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5727 E-08	1,0367 E-08	2,2456 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,6631 E-06	-1,4483 E-07	3,6384 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2001 E-07	-4,7475 E-08	9,5301 E-16
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,8056 E-07	-9,3772 E-08	3,2543 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,9573 E-07	-1,0964 E-07	3,805 E-14
04205	001	0,0000	0,0000	-0,0062	-1,8591 E-05	4,121 E-06	-2,4309 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-4,9932 E-06	6,7832 E-07	-6,0644 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,0276 E-06	4,8554 E-07	-5,0401 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0685 E-08	2,8488 E-08	5,5643 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,4161 E-06	1,5109 E-07	-2,6669 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1821 E-07	4,8399 E-08	-3,1921 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,2763 E-07	-1,3207 E-07	-4,7711 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,3384 E-07	-1,5442 E-07	-5,5787 E-14
04206	001	0,0000	0,0000	-0,0069	-1,7588 E-05	1,4156 E-05	1,7633 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,477 E-06	3,4378 E-06	-1,5928 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,7771 E-06	2,5058 E-06	-2,2006 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3029 E-08	6,4975 E-08	1,0965 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,9758 E-06	8,7567 E-07	-1,8729 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,5534 E-08	2,1894 E-07	-8,6988 E-16
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,2706 E-07	-1,2485 E-07	-4,9667 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,1626 E-07	-1,4597 E-07	-5,8074 E-14
04207	001	0,0000	0,0000	-0,0086	-1,436 E-05	3,1073 E-05	3,1835 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,1216 E-06	8,4287 E-06	8,6574 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0018	-8,5484 E-07	6,1684 E-06	6,0596 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0117 E-08	1,2368 E-07	8,4851 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,379 E-06	2,1692 E-06	3,406 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,0779 E-08	5,1229 E-07	5,0556 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,9294 E-07	-6,0445 E-08	-6,1458 E-15
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,5944 E-07	-7,0679 E-08	-7,1869 E-15
04208	001	0,0000	0,0000	-0,0119	-9,0086 E-06	5,0639 E-05	-1,2206 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0030	-9,1778 E-07	1,441 E-05	-3,4782 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	8,2117 E-07	1,0551 E-05	-2,4247 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0036 E-08	1,8775 E-07	-2,9326 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,7022 E-06	3,6861 E-06	-1,564 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2 E-07	8,4235 E-07	-1,9925 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,4887 E-07	5,0281 E-08	3,4102 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,9099 E-07	5,8783 E-08	3,9875 E-13
04209	001	0,0000	0,0000	-0,0164	-2,4949 E-06	5,3227 E-05	5,0742 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0042	1,7664 E-06	1,5533 E-05	1,4538 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0034	2,9785 E-06	1,1344 E-05	1,0059 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	7,7605 E-09	1,9174 E-07	1,1793 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0233 E-06	3,9081 E-06	6,8389 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	3,1294 E-07	8,5211 E-07	8,2184 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,3674 E-07	1,1748 E-07	-1,3816 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5988 E-07	1,3736 E-07	-1,6155 E-11
04210	001	0,0000	0,0000	-0,0188	8,1264 E-07	6,9599 E-07	-2,2998 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	3,2287 E-06	4,0388 E-07	-6,6843 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0040	4,1455 E-06	2,5129 E-07	-4,5515 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,5101 E-08	1,0293 E-08	-5,8161 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-6,2604 E-07	-2,3675 E-07	-3,4233 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	4,1019 E-07	-1,3809 E-07	-3,6357 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,2775 E-08	-3,954 E-08	2,3988 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,5092 E-08	-4,6233 E-08	2,8052 E-12
04211	001	0,0000	0,0000	-0,0181	5,9387 E-07	-6,5454 E-06	3,2692 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0048	3,2282 E-06	-1,4089 E-06	9,9969 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0038	4,0906 E-06	-1,0943 E-06	6,7642 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	9,7909 E-09	-1,4483 E-08	8,7411 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-6,6839 E-07	-9,6904 E-07	4,6762 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	3,7789 E-07	-3,3765 E-07	4,0181 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,1625 E-08	-4,0301 E-08	5,6362 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,8671 E-08	-4,7121 E-08	6,5894 E-13
04212	001	0,0000	0,0000	-0,0183	6,3582 E-07	9,9868 E-06	-6,2863 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0049	3,3684 E-06	3,6197 E-06	-1,9958 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0039	4,2558 E-06	2,5481 E-06	-1,383 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,3591 E-08	3,6463 E-08	-1,6157 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-8,3279 E-07	3,9204 E-07	-6,9445 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	3,7921 E-07	-7,9662 E-08	-6,1621 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,2629 E-08	6,121 E-08	-1,2065 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,1537 E-08	7,1567 E-08	-1,4105 E-11
04213	001	0,0000	0,0000	-0,0148	-4,4561 E-06	-5,698 E-05	-6,9312 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0039	1,1301 E-06	-1,6821 E-05	-2,2024 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0032	2,5732 E-06	-1,2309 E-05	-1,5244 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,2789 E-09	-2,0985 E-07	-1,769 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,5074 E-06	-3,725 E-06	-7,7572 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	2,9911 E-07	-8,0979 E-07	-6,8106 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,8543 E-07	-8,715 E-08	-1,3279 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,1681 E-07	-1,0189 E-07	-1,5524 E-11
04214	001	0,0000	0,0000	-0,0106	-1,0933 E-05	-4,4624 E-05	1,7367 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,6928 E-06	-1,2868 E-05	5,5295 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0023	4,1483 E-07	-9,3889 E-06	3,8262 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2643 E-08	-1,7149 E-07	4,4008 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,2231 E-06	-2,8404 E-06	1,9609 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,9222 E-07	-6,2428 E-07	1,7121 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,3361 E-07	2,0177 E-08	3,9059 E-13

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]
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,9007 E-07	2,3594 E-08	4,5665 E-13
04215	001	0,0000	0,0000	-0,0078	-1,5852 E-05	-2,4778 E-05	-4,0126 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,8159 E-06	-6,6705 E-06	-1,2886 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,068 E-06	-4,8583 E-06	-8,9073 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1682 E-08	-1,0323 E-07	-1,0017 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,9223 E-06	-1,4409 E-06	-4,7045 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,3858 E-07	-3,5294 E-07	-4,0208 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,9154 E-07	1,3594 E-07	-7,8395 E-15
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,7471 E-07	1,5894 E-07	-9,1665 E-15
04216	001	0,0000	0,0000	-0,0065	-1,8447 E-05	-1,075 E-05	3,2826 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	-4,9737 E-06	-2,4572 E-06	1,0619 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,738 E-06	-1,7808 E-06	7,1926 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3372 E-08	-5,0597 E-08	5,966 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,4886 E-06	-4,8098 E-07	2,9401 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,2995 E-07	-1,5596 E-07	2,0362 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,2526 E-07	2,1233 E-07	6,3002 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,3107 E-07	2,4825 E-07	7,3662 E-14
04217	001	0,0000	0,0000	-0,0059	-1,9081 E-05	-3,6422 E-06	1,7997 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-5,3534 E-06	-6,1435 E-07	6,7496 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,8236 E-06	-4,6909 E-07	4,565 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0096 E-08	-2,0335 E-08	1,9512 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,854 E-06	-4,9441 E-08	2,184 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,4491 E-07	-5,4462 E-08	9,8278 E-16
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,1209 E-07	2,7364 E-07	9,1489 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,3258 E-07	3,1994 E-07	1,0697 E-13
04218	001	0,0000	0,0000	-0,0058	-1,8924 E-05	-2,8454 E-07	-1,0585 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-5,47 E-06	-1,2318 E-07	-3,1638 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,8031 E-06	-1,9143 E-07	-2,1158 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4747 E-08	-6,4794 E-09	-2,0311 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,98 E-06	-1,688 E-08	-4,8219 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,5898 E-07	-1,6892 E-08	-3,4901 E-16
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,3468 E-07	3,3571 E-07	3,7136 E-15
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,59 E-07	3,925 E-07	4,3404 E-15
04219	001	0,0000	0,0000	-0,0059	-1,8237 E-05	4,2108 E-06	-1,4539 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-5,4311 E-06	7,9028 E-07	-4,6592 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,8334 E-06	3,281 E-07	-2,9273 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-9,3515 E-09	-2,3888 E-09	-2,1997 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,7831 E-06	-1,5503 E-07	-1,2205 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,6013 E-07	3,589 E-09	-2,2477 E-16
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,6231 E-07	3,8708 E-07	1,7269 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,7439 E-07	4,5254 E-07	2,019 E-14
04220	001	0,0000	0,0000	-0,0066	-1,6417 E-05	1,5682 E-05	2,1691 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,9713 E-06	4,2831 E-06	7,6453 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,7012 E-06	2,5373 E-06	4,9332 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,7271 E-09	-3,7811 E-09	-2,4701 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,2787 E-06	-8,7367 E-08	5,6507 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,5596 E-07	4,4008 E-08	1,3106 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,7774 E-07	3,2977 E-07	-2,4037 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,5859 E-07	3,8553 E-07	-2,8101 E-13
04221	001	0,0000	0,0000	-0,0087	-1,3048 E-05	3,7217 E-05	-6,2442 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0022	-3,9397 E-06	1,1349 E-05	-2,0713 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0018	-1,1972 E-06	7,0296 E-06	-1,1787 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0288 E-09	-8,9712 E-09	-7,3105 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,6487 E-06	3,7671 E-07	-2,6686 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,6388 E-07	1,1598 E-07	-5,8107 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,0367 E-07	-1,6166 E-07	1,2525 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,3815 E-07	-1,8904 E-07	1,4644 E-11
04222	001	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,8496 E-06	6,4385 E-05	1,3562 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0035	-2,2757 E-06	2,0332 E-05	4,4471 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0026	-1,982 E-07	1,2665 E-05	2,5043 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,9688 E-09	-1,7016 E-08	1,5699 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,0552 E-06	1,0575 E-06	6,2593 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,9909 E-07	1,9972 E-07	5,6247 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,1741 E-08	-1,7829 E-06	-2,8779 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	8,3859 E-08	-2,0845 E-06	-3,3647 E-10
04223	001	0,0000	0,0000	-0,0187	-1,6941 E-06	7,5768 E-05	-7,7096 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0054	-2,8395 E-07	2,4063 E-05	-2,149 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0038	1,1375 E-06	1,478 E-05	-1,0057 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,7587 E-09	-2,4247 E-08	-7,7382 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,6605 E-06	1,2968 E-06	-6,2217 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,6212 E-07	2,202 E-07	4,829 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0002	2,9961 E-08	-5,697 E-06	2,8185 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0002	3,5036 E-08	-6,6606 E-06	3,2953 E-09
04224	001	0,0000	0,0000	-0,0128	6,007 E-06	9,2606 E-06	1,4662 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0033	2,8477 E-06	3,6171 E-06	7,3169 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0026	2,722 E-06	3,0592 E-06	6,515 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,726 E-09	6,2154 E-09	3,8811 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1518 E-06	5,3016 E-07	1,9835 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,9904 E-07	2,4939 E-07	6,0485 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,6198 E-08	8,5653 E-09	4,0676 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	5,4018 E-08	1,002 E-08	4,7557 E-11
04225	001	0,0000	0,0000	-0,0121	6,8537 E-06	-2,7113 E-05	-9,789 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0031	3,3806 E-06	-7,6527 E-06	-9,4068 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0026	3,4006 E-06	-4,7361 E-06	5,7296 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,7013 E-09	8,6957 E-09	5,6599 E-13

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	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3643 E-06	-6,0471 E-07	1,8145 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	2,6346 E-07	-3,5871 E-07	2,5583 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8838 E-08	-8,9873 E-08	4,798 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,3717 E-08	-1,0507 E-07	5,6097 E-11
04226	001	0,0000	0,0000	-0,0096	7,5869 E-06	-3,0221 E-05	2,7302 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0024	3,876 E-06	-8,4383 E-06	8,6707 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0021	4,0466 E-06	-5,2848 E-06	5,9143 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,2455 E-09	6,0972 E-09	5,5917 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4463 E-06	-7,8549 E-07	7,5948 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	3,2776 E-07	-4,0295 E-07	3,2294 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9418 E-07	-1,9446 E-08	-2,8323 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2704 E-07	-2,2731 E-08	-3,3115 E-12
04227	001	0,0000	0,0000	-0,0075	9,6549 E-06	-1,9444 E-05	-1,2932 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0019	4,9486 E-06	-5,0176 E-06	-4,2285 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0018	5,2135 E-06	-2,9275 E-06	-2,9142 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,4664 E-09	3,08 E-09	-6,424 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5803 E-06	-5,2067 E-07	-5,5915 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	4,2982 E-07	-2,2478 E-07	-1,7121 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-3,6945 E-07	1,329 E-08	1,2336 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3197 E-07	1,5544 E-08	1,4423 E-13
04228	001	0,0000	0,0000	-0,0064	1,1528 E-05	-9,1129 E-06	5,3787 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	6,0418 E-06	-1,9793 E-06	2,1057 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	6,4058 E-06	-9,1164 E-07	1,6527 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,4669 E-09	2,0396 E-09	2,1309 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,7117 E-06	-2,7358 E-07	1,8785 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	5,3252 E-07	-7,093 E-08	1,1982 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8027 E-07	-4,3527 E-09	3,8737 E-15
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,6154 E-07	-5,0845 E-09	4,5296 E-15
04229	001	0,0000	0,0000	-0,0060	1,2875 E-05	-2,9886 E-06	1,1476 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	6,8682 E-06	-6,1458 E-07	4,5108 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	7,2806 E-06	-1,7965 E-07	3,5836 E-15
	004	0,0000	0,0000	0,0000	7,9603 E-09	5,7025 E-09	2,1623 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7362 E-06	-9,8367 E-08	1,4457 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	6,0843 E-07	-1,1893 E-08	3,6573 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-5,1759 E-07	-4,1803 E-08	-9,1166 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-6,0518 E-07	-4,8873 E-08	-1,0659 E-15
04230	001	0,0000	0,0000	-0,0059	1,2903 E-05	1,7181 E-06	2,1244 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	6,9545 E-06	1,3924 E-07	6,7687 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	7,3843 E-06	1,0469 E-07	5,4043 E-15
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,0442 E-08	1,908 E-08	6,1074 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6257 E-06	1,973 E-07	1,7641 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	6,2163 E-07	2,1357 E-08	4,8311 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-4,9393 E-07	-6,4928 E-08	-3,3357 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-5,7752 E-07	-7,5913 E-08	-3,9002 E-15
04231	001	0,0000	0,0000	-0,0063	1,1717 E-05	1,0096 E-05	-4,5484 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	6,3891 E-06	2,2339 E-06	1,5342 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	6,8283 E-06	1,5101 E-06	3,364 E-15
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,2416 E-08	4,9488 E-08	8,2275 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4334 E-06	8,3821 E-07	-1,7254 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	5,8081 E-07	1,5652 E-07	2,6441 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-4,291 E-07	-5,3676 E-08	-2,3506 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-5,0172 E-07	-6,2759 E-08	-2,7485 E-15
04232	001	0,0000	0,0000	-0,0077	9,9777 E-06	2,5486 E-05	4,2655 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0019	5,6732 E-06	6,791 E-06	1,1971 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0019	6,1287 E-06	4,8944 E-06	1,0723 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,2883 E-08	1,0273 E-07	1,8341 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2426 E-06	1,9853 E-06	-3,1319 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	5,2729 E-07	4,6387 E-07	1,0251 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4077 E-07	1,9497 E-09	-1,7457 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-3,9844 E-07	2,2773 E-09	-2,0414 E-15
04233	001	0,0000	0,0000	-0,0106	7,64 E-06	4,6386 E-05	-1,6336 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0027	5,0193 E-06	1,327 E-05	-4,2606 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	5,5669 E-06	9,8111 E-06	-3,8272 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,0079 E-08	1,7226 E-07	-7,0202 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,1616 E-06	3,5178 E-06	1,556 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	4,8542 E-07	9,0366 E-07	-3,8256 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4907 E-07	9,6255 E-08	-1,0186 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,9123 E-07	1,1254 E-07	-1,1903 E-14
04234	001	0,0000	0,0000	-0,0150	4,7261 E-06	5,9651 E-05	7,6901 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0040	4,4802 E-06	1,7591 E-05	2,0321 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0034	5,2415 E-06	1,3163 E-05	1,7596 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,8338 E-09	2,1415 E-07	3,0934 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,2324 E-06	4,4626 E-06	-4,8558 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	4,6766 E-07	1,2002 E-06	1,732 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7234 E-07	1,7138 E-07	1,4969 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,0151 E-07	2,0038 E-07	1,7222 E-14
04235	001	0,0000	0,0000	-0,0187	2,9641 E-06	-1,1626 E-05	9,9459 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0051	4,3921 E-06	-3,3259 E-06	2,7057 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0042	5,2556 E-06	-2,3822 E-06	2,1926 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,7583 E-09	-3,3578 E-08	3,5812 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,1934 E-06	-1,351 E-06	-7,9106 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	4,6602 E-07	-2,1711 E-07	2,0519 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,5285 E-08	-7,448 E-08	-2,4356 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1141 E-07	-8,7086 E-08	-2,8505 E-13
04236	001	0,0000	0,0000	-0,0183	2,7735 E-06	5,5519 E-06	1,8592 E-10

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	0,0000	0,0000	-0,0050	4,3666 E-06	1,9605 E-06	5,5458 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0042	5,234 E-06	1,6652 E-06	3,8499 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,8901 E-09	2,5236 E-08	4,6562 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,2071 E-06	-1,4071 E-07	2,3245 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	4,6228 E-07	1,6024 E-07	2,8028 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-7,989 E-08	-2,1222 E-09	4,9947 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,3409 E-08	-2,4839 E-09	5,8395 E-13
04237	001	0,0000	0,0000	-0,0190	3,7172 E-06	-1,2986 E-07	-8,7043 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0052	4,7274 E-06	2,4734 E-07	-2,4817 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0044	5,5985 E-06	2,5574 E-07	-1,591 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	7,9511 E-09	8,8705 E-11	-2,8818 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,2242 E-06	-7,266 E-08	-1,4757 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	5,0934 E-07	3,3297 E-08	-1,1604 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,9711 E-08	2,987 E-09	-3,3858 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0489 E-07	3,4915 E-09	-3,9588 E-12
04238	001	0,0000	0,0000	-0,0165	4,1023 E-06	-5,5011 E-05	-2,529 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0045	4,5877 E-06	-1,6517 E-05	-7,3915 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0038	5,4461 E-06	-1,2503 E-05	-5,3432 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	7,3573 E-09	-2,024 E-07	-7,2512 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,2815 E-06	-3,725 E-06	-2,6312 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	4,9395 E-07	-1,1488 E-06	-4,4359 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2718 E-07	-1,4561 E-07	9,5739 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,487 E-07	-1,7025 E-07	1,1209 E-13
04239	001	0,0000	0,0000	-0,0119	6,6128 E-06	-5,2201 E-05	7,2256 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0031	4,9185 E-06	-1,5409 E-05	2,1444 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0028	5,6149 E-06	-1,1594 E-05	1,5568 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,1113 E-08	-1,9616 E-07	2,0495 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,2551 E-06	-3,5851 E-06	7,5737 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	4,9794 E-07	-1,0652 E-06	1,2702 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,974 E-07	-1,0516 E-07	1,4541 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,308 E-07	-1,2295 E-07	1,6997 E-14
04240	001	0,0000	0,0000	-0,0085	9,047 E-06	-3,2103 E-05	-2,0444 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0021	5,4414 E-06	-9,0512 E-06	-6,0483 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0020	6,0643 E-06	-6,7069 E-06	-4,3296 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,436 E-08	-1,2883 E-07	-5,7718 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3271 E-06	-2,2482 E-06	-2,2196 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	5,3122 E-07	-6,2651 E-07	-3,4315 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,9033 E-07	-1,3354 E-08	2,7324 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3946 E-07	-1,5611 E-08	3,1972 E-16
04241	001	0,0000	0,0000	-0,0067	1,0908 E-05	-1,4332 E-05	1,1231 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	6,1087 E-06	-3,5212 E-06	5,0165 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	6,765 E-06	-2,4715 E-06	-3,2541 E-15
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,3907 E-08	-6,7433 E-08	-3,0981 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5234 E-06	-1,0669 E-06	5,9257 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	5,8551 E-07	-2,4629 E-07	-4,6498 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8821 E-07	5,5556 E-08	1,0317 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-4,539 E-07	6,4958 E-08	1,2063 E-15
04242	001	0,0000	0,0000	-0,0060	1,2682 E-05	-3,9307 E-06	1,2027 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	6,9563 E-06	-5,0857 E-07	-8,7079 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	7,6643 E-06	-2,1328 E-07	-1,277 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,1689 E-08	-2,8677 E-08	1,213 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7408 E-06	-3,5962 E-07	6,7319 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	6,5305 E-07	-3,8812 E-08	-8,7424 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-4,7273 E-07	8,4604 E-08	-1,3 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-5,5272 E-07	9,8919 E-08	-1,5199 E-15
04243	001	0,0000	0,0000	-0,0059	1,3882 E-05	5,411 E-07	2,5574 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	7,5389 E-06	3,6981 E-07	-3,9205 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	8,2853 E-06	3,4524 E-07	-8,7212 E-15
	004	0,0000	0,0000	0,0000	9,0768 E-09	-9,4618 E-09	1,775 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8935 E-06	-3,0555 E-08	7,4583 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	6,9505 E-07	2,0149 E-08	-5,2537 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-5,2908 E-07	8,1024 E-08	-2,2647 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-6,1861 E-07	9,4733 E-08	-2,6479 E-15
04244	001	0,0000	0,0000	-0,0060	1,3645 E-05	3,4253 E-06	1,52 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	7,3236 E-06	7,4702 E-07	1,3107 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	8,1009 E-06	5,6142 E-07	-8,5633 E-16
	004	0,0000	0,0000	0,0000	6,4429 E-09	-2,2262 E-09	6,9649 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9231 E-06	1,2078 E-07	3,0356 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	6,7113 E-07	4,3626 E-08	-2,7638 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-5,4034 E-07	6,0538 E-08	-3,1191 E-15
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,3177 E-07	7,0777 E-08	-3,6469 E-15
04245	001	0,0000	0,0000	-0,0065	1,2242 E-05	9,7684 E-06	4,9754 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	6,4758 E-06	2,6918 E-06	1,3546 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	7,2698 E-06	2,1743 E-06	-5,9503 E-16
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,0516 E-09	-4,6388 E-10	2,5659 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,8305 E-06	3,3513 E-07	7,2305 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	5,9581 E-07	1,7351 E-07	-6,9711 E-17
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,9191 E-07	5,2018 E-08	-5,9586 E-15
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,7514 E-07	6,0815 E-08	-6,967 E-15
04246	001	0,0000	0,0000	-0,0078	1,0371 E-05	2,0926 E-05	-9,9513 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0020	5,4734 E-06	6,684 E-06	-3,5466 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0020	6,3066 E-06	5,5367 E-06	-3,896 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,1889 E-09	-4,627 E-10	-7,5527 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,7203 E-06	7,4703 E-07	9,4848 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	5,1128 E-07	4,396 E-07	-3,2375 E-15

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]
04247	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,8085 E-07	8,3266 E-08	-1,2101 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,4529 E-07	9,7349 E-08	-1,4146 E-14
	001	0,0000	0,0000	-0,0099	8,0176 E-06	3,1773 E-05	2,1428 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0028	4,4545 E-06	1,0759 E-05	8,1618 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0026	5,4307 E-06	8,9688 E-06	8,5784 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	9,3781 E-10	-5,7444 E-10	1,4004 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,7337 E-06	1,1878 E-06	-1,9728 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	4,361 E-07	7,1028 E-07	8,1376 E-14
04248	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,2178 E-07	1,5374 E-07	1,5073 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,5931 E-07	1,7975 E-07	1,7616 E-13
	001	0,0000	0,0000	-0,0125	7,0258 E-06	2,6283 E-05	-2,2254 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0036	4,1411 E-06	9,1858 E-06	-1,3329 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0034	5,3281 E-06	7,691 E-06	-1,1773 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,705 E-10	-1,5099 E-10	5,605 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,924 E-06	9,842 E-07	1,8863 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	4,236 E-07	6,1104 E-07	-1,6489 E-12
04249	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,5379 E-08	1,6932 E-07	-5,5618 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1152 E-07	1,9797 E-07	-6,5015 E-12
	001	0,0000	0,0000	-0,0128	6,6332 E-06	-2,0463 E-05	1,4018 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0038	4,0207 E-06	-7,1432 E-06	6,6728 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0035	5,2615 E-06	-6,0027 E-06	9,085 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,8197 E-10	2,8494 E-10	3,6892 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,9789 E-06	-7,2426 E-07	-2,5383 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	4,1779 E-07	-4,7807 E-07	3,5781 E-13
04250	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,2781 E-08	-1,3614 E-07	-4,5303 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,6787 E-08	-1,5917 E-07	-5,2957 E-12
	001	0,0000	0,0000	-0,0104	7,438 E-06	-3,2544 E-05	5,4604 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0029	4,2287 E-06	-1,1048 E-05	2,4099 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0028	5,2537 E-06	-9,2185 E-06	2,2432 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,1354 E-09	4,4838 E-10	1,1086 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,7673 E-06	-1,1972 E-06	-1,2719 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	4,2066 E-07	-7,2885 E-07	1,883 E-13
04251	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,8638 E-07	-1,7804 E-07	8,9491 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,1792 E-07	-2,0815 E-07	1,0459 E-13
	001	0,0000	0,0000	-0,0081	9,6893 E-06	-2,33 E-05	-2,7674 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0022	5,158 E-06	-7,5774 E-06	-1,2391 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0021	6,0084 E-06	-6,2819 E-06	-1,1595 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,6504 E-09	3,9428 E-10	-8,4947 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,701 E-06	-8,4133 E-07	5,7601 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	4,8519 E-07	-4,9591 E-07	-9,5681 E-15
04252	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,3724 E-07	-1,1406 E-07	-3,8676 E-15
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,9431 E-07	-1,3335 E-07	-4,5205 E-15
	001	0,0000	0,0000	-0,0067	1,1575 E-05	-1,1944 E-05	6,7183 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	6,0952 E-06	-3,5879 E-06	-2,9336 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0018	6,8498 E-06	-2,9218 E-06	-2,0042 E-15
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,7818 E-09	1,0439 E-09	2,1238 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,7213 E-06	-4,407 E-07	-1,2088 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	5,5777 E-07	-2,2943 E-07	-2,1284 E-16
04253	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,4097 E-07	-7,5881 E-08	-2,1021 E-15
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,1559 E-07	-8,8714 E-08	-2,458 E-15
	001	0,0000	0,0000	-0,0060	1,298 E-05	-4,5208 E-06	8,1325 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	6,8587 E-06	-1,3344 E-06	-4,7933 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	7,5327 E-06	-1,0702 E-06	-5,4676 E-15
	004	0,0000	0,0000	0,0000	7,346 E-09	4,8018 E-09	3,3266 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7056 E-06	-1,7024 E-07	2,0464 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	6,1706 E-07	-8,105 E-08	-4,8258 E-16
04254	007	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8296 E-07	-7,3379 E-08	-1,7237 E-15
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,6469 E-07	-8,5792 E-08	-2,0154 E-15
	001	0,0000	0,0000	-0,0059	1,3166 E-05	5,2337 E-07	2,0131 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	6,9824 E-06	-2,2124 E-07	-2,3779 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	7,5785 E-06	-2,8125 E-07	-3,9601 E-15
	004	0,0000	0,0000	0,0000	9,9474 E-09	1,6584 E-08	-7,8149 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5894 E-06	1,3435 E-07	3,4551 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	6,2343 E-07	-1,4196 E-08	-3,1922 E-16
04255	007	0,0000	0,0000	0,0000	-4,6757 E-07	-7,743 E-08	5,7614 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-5,467 E-07	-9,0532 E-08	6,7369 E-16
	001	0,0000	0,0000	-0,0062	1,203 E-05	8,1601 E-06	3,1579 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	6,4281 E-06	1,7271 E-06	1,4045 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	6,9622 E-06	1,0946 E-06	1,1083 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,2167 E-08	4,3792 E-08	6,9857 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4015 E-06	7,1736 E-07	4,535 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	5,7328 E-07	1,0179 E-07	8,4817 E-16
04256	007	0,0000	0,0000	0,0000	-4,1116 E-07	-5,9984 E-08	2,4409 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8074 E-07	-7,0137 E-08	2,854 E-15
	001	0,0000	0,0000	-0,0074	1,0284 E-05	2,2337 E-05	-2,2583 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	5,6917 E-06	5,9449 E-06	-4,8138 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0018	6,1837 E-06	4,2317 E-06	-2,2976 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,3158 E-08	9,3066 E-08	-4,465 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2103 E-06	1,773 E-06	-4,2698 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	5,0582 E-07	3,5677 E-07	-2,4382 E-15
04257	007	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3025 E-07	-4,5202 E-09	2,0431 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8614 E-07	-5,2886 E-09	2,389 E-15
	001	0,0000	0,0000	-0,0100	8,0818 E-06	4,2554 E-05	8,684 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0025	5,065 E-06	1,2242 E-05	2,4884 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0023	5,588 E-06	8,9703 E-06	1,6758 E-12

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	0,0000	1,1212 E-08	1,6081 E-07	1,9677 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,114 E-06	3,2601 E-06	1,3191 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	4,5107 E-07	7,3078 E-07	1,4461 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4291 E-07	9,0882 E-08	-2,482 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8402 E-07	1,0626 E-07	-2,9021 E-14
04258	001	0,0000	0,0000	-0,0141	5,0453 E-06	5,7782 E-05	-1,5451 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0038	4,4795 E-06	1,7196 E-05	-4,4785 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0032	5,1766 E-06	1,2713 E-05	-2,9403 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,4641 E-09	2,1008 E-07	-3,2677 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,1764 E-06	4,3709 E-06	-2,6909 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	4,1417 E-07	1,0023 E-06	-2,5123 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6395 E-07	1,782 E-07	4,6507 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,917 E-07	2,0835 E-07	5,4378 E-13
04259	001	0,0000	0,0000	-0,0183	3,4853 E-06	3,461 E-05	-1,741 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	4,4266 E-06	1,0677 E-05	-4,6845 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0042	5,2304 E-06	7,8365 E-06	-3,7254 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,1462 E-09	1,2654 E-07	-5,7422 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,1754 E-06	2,6305 E-06	-2,423 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	4,2075 E-07	5,3293 E-07	-3,34 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1648 E-07	1,1381 E-07	1,4203 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,362 E-07	1,3306 E-07	1,661 E-12
04260	001	0,0000	0,0000	-0,0187	2,7356 E-06	-1,1436 E-05	1,3076 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0052	4,3558 E-06	-3,0043 E-06	3,5014 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0042	5,1539 E-06	-2,3191 E-06	2,6643 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,6971 E-09	-3,2838 E-08	3,792 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,1773 E-06	-1,2883 E-06	5,7292 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	3,9204 E-07	-4,1607 E-07	2,3086 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,9005 E-08	-5,6249 E-08	-1,1803 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0407 E-07	-6,5768 E-08	-1,3802 E-12
04261	001	0,0000	0,0000	-0,0182	2,6192 E-06	2,5196 E-06	1,4286 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0051	4,3846 E-06	1,4871 E-06	4,5947 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0042	5,1479 E-06	1,053 E-06	3,1 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,3743 E-09	1,6217 E-08	3,6099 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,1831 E-06	-3,692 E-07	1,747 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	3,7419 E-07	-2,0734 E-07	1,1119 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,2148 E-08	1,4611 E-08	3,566 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,4357 E-08	1,7083 E-08	4,1692 E-13
04262	001	0,0000	0,0000	-0,0188	3,5737 E-06	5,7665 E-06	-1,4126 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0053	4,8213 E-06	2,4176 E-06	-4,0965 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0043	5,5494 E-06	1,7263 E-06	-2,6795 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	6,7554 E-09	2,274 E-08	-3,8227 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,2109 E-06	2,3041 E-07	-2,0892 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	3,9692 E-07	-7,6908 E-08	-1,6415 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,6819 E-08	4,3236 E-08	5,2006 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,9819 E-08	5,0552 E-08	6,0812 E-13
04263	001	0,0000	0,0000	-0,0171	4,5712 E-06	-5,0583 E-05	-2,2493 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0048	4,9812 E-06	-1,551 E-05	-6,6238 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0040	5,6373 E-06	-1,1511 E-05	-4,4177 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	8,8897 E-09	-1,8714 E-07	-6,0957 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,2431 E-06	-3,4243 E-06	-2,9693 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	3,9 E-07	-7,9895 E-07	-2,4199 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0371 E-07	-1,5942 E-07	6,3287 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2126 E-07	-1,8639 E-07	7,4194 E-14
04264	001	0,0000	0,0000	-0,0126	5,9893 E-06	-5,4574 E-05	2,1194 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0034	5,0338 E-06	-1,6502 E-05	6,6538 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	5,5562 E-06	-1,2126 E-05	4,6022 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	9,6504 E-09	-2,0417 E-07	5,4551 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,2816 E-06	-3,7431 E-06	2,3075 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	3,5968 E-07	-7,937 E-07	2,0642 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6149 E-07	-1,3499 E-07	3,2604 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8882 E-07	-1,5782 E-07	3,8116 E-13
04265	001	0,0000	0,0000	-0,0089	8,6928 E-06	-3,5642 E-05	-9,4516 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0023	5,6744 E-06	-1,032 E-05	-3,0287 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0021	6,031 E-06	-7,4683 E-06	-2,1292 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,3998 E-08	-1,4027 E-07	-2,4169 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,3428 E-06	-2,476 E-06	-9,7279 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	3,6281 E-07	-5,0574 E-07	-9,4383 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4358 E-07	-2,4006 E-08	-1,7829 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,848 E-07	-2,8066 E-08	-2,0844 E-14
04266	001	0,0000	0,0000	-0,0068	1,0639 E-05	-1,7114 E-05	1,7308 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	6,4017 E-06	-4,3742 E-06	4,6339 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	6,6992 E-06	-3,0294 E-06	2,4236 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,4169 E-08	-7,5308 E-08	3,9549 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5374 E-06	-1,2238 E-06	2,8759 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,7725 E-07	-2,3739 E-07	4,8785 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3216 E-07	8,2199 E-08	-1,1714 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8837 E-07	9,6108 E-08	-1,3696 E-15
04267	001	0,0000	0,0000	-0,0059	1,2555 E-05	-5,983 E-06	-1,5334 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	7,3393 E-06	-1,0577 E-06	-4,431 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	7,5757 E-06	-6,1538 E-07	-2,8442 E-15
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,2217 E-08	-3,2608 E-08	1,622 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,7594 E-06	-4,4484 E-07	-1,0471 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,0066 E-07	-7,8806 E-08	-7,1143 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-4,1569 E-07	1,7114 E-07	-3,4161 E-15
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,8604 E-07	2,0009 E-07	-3,9941 E-15

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]
04268	001	0,0000	0,0000	-0,0056	1,4063 E-05	-1,3102 E-06	4,7179 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	8,0439 E-06	-1,9749 E-07	5,6852 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	8,1956 E-06	-1,4903 E-07	6,6387 E-15
	004	0,0000	0,0000	0,0000	9,6474 E-09	-1,0703 E-08	2,6482 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9124 E-06	-8,7105 E-08	-1,9644 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,1511 E-07	-2,3804 E-08	2,0076 E-16
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,8694 E-07	2,6639 E-07	-1,0761 E-15
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,6934 E-07	3,1145 E-07	-1,2583 E-15
04269	001	0,0000	0,0000	-0,0056	1,4298 E-05	1,5197 E-06	-4,1985 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	7,9198 E-06	-9,1331 E-08	1,5027 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	7,9901 E-06	-3,517 E-07	3,1918 E-15
	004	0,0000	0,0000	0,0000	7,0054 E-09	-2,3859 E-09	-4,2406 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9217 E-06	2,7775 E-08	-1,9025 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,997 E-07	-2,0285 E-08	1,27 E-16
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,3764 E-07	3,8011 E-07	1,5596 E-15
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,2861 E-07	4,444 E-07	1,8235 E-15
04270	001	0,0000	0,0000	-0,0060	1,3448 E-05	9,0642 E-06	1,4809 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	7,0728 E-06	1,8805 E-06	3,8944 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	7,0404 E-06	7,3839 E-07	2,1116 E-15
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,6443 E-09	-1,4953 E-09	1,4294 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7568 E-06	1,4452 E-07	1,2775 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,5795 E-07	-1,2884 E-09	1,5858 E-16
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,5733 E-07	4,6422 E-07	-2,5478 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,5163 E-07	5,4273 E-07	-2,9788 E-14
04271	001	0,0000	0,0000	-0,0074	1,2168 E-05	2,6029 E-05	-8,4898 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0019	6,0035 E-06	7,375 E-06	-2,7063 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	5,8521 E-06	4,2396 E-06	-1,6201 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,9909 E-09	-4,8873 E-09	-8,0822 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4878 E-06	4,7578 E-07	-4,4017 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,139 E-07	6,459 E-08	-2,0287 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,3446 E-07	3,1287 E-07	1,5222 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,2488 E-07	3,6578 E-07	1,7797 E-12
04272	001	0,0000	0,0000	-0,0105	1,0508 E-05	5,2232 E-05	3,8088 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0028	4,9299 E-06	1,6116 E-05	1,19 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0023	4,7363 E-06	9,8702 E-06	6,9088 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,3912 E-09	-1,1465 E-08	5,175 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2461 E-06	1,0364 E-06	2,2188 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,8879 E-07	1,707 E-07	4,7517 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,4611 E-07	-5,914 E-07	-8,0202 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,2158 E-07	-6,9145 E-07	-9,377 E-11
04273	001	0,0000	0,0000	-0,0157	8,442 E-06	7,6743 E-05	-1,605 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0045	3,9151 E-06	2,427 E-05	-4,9638 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0033	3,8339 E-06	1,5023 E-05	-2,8531 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,9972 E-09	-1,9597 E-08	-2,7355 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1408 E-06	1,5219 E-06	-9,8688 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	2,945 E-07	2,643 E-07	-1,271 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5208 E-07	-3,194 E-06	3,616 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,9472 E-07	-3,7342 E-06	4,2278 E-09
04274	001	0,0000	0,0000	-0,0128	9,7555 E-06	1,9358 E-05	-7,1845 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0033	4,2447 E-06	6,9481 E-06	-2,5992 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0027	3,3116 E-06	5,6598 E-06	-1,9287 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,804 E-10	5,0932 E-09	-4,6535 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,22 E-07	5,584 E-07	-4,2317 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	2,3993 E-07	4,4524 E-07	-1,3549 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,7978 E-08	3,763 E-08	2,7432 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	2,1023 E-08	4,3999 E-08	3,2073 E-11
04275	001	0,0000	0,0000	-0,0117	1,8836 E-05	-2,8417 E-05	-1,1636 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0032	8,0951 E-06	-7,5339 E-06	-3,9357 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0027	6,9214 E-06	-4,2644 E-06	-2,6753 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,652 E-09	9,4568 E-09	-1,3074 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,302 E-07	-7,7082 E-07	-6,6481 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	5,5037 E-07	-3,0726 E-07	-1,7336 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-5,3056 E-08	-1,7078 E-07	3,6159 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-6,2034 E-08	-1,9967 E-07	4,2277 E-11
04276	001	0,0000	0,0000	-0,0097	2,6213 E-05	-2,135 E-05	2,7223 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0027	1,111 E-05	-5,0683 E-06	9,2038 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	9,6971 E-06	-2,4459 E-06	6,123 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	8,1061 E-09	7,408 E-09	2,8821 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-5,9954 E-07	-6,7392 E-07	1,7239 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	7,8207 E-07	-1,7409 E-07	3,888 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4732 E-07	-1,1017 E-07	-8,123 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7225 E-07	-1,288 E-07	-9,4971 E-13
04277	001	0,0000	0,0000	-0,0084	3,3223 E-05	-1,0095 E-05	-8,3776 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0024	1,4288 E-05	-1,4753 E-06	-3,3625 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0023	1,2697 E-05	2,9814 E-08	-2,6666 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,473 E-08	6,416 E-09	-6,3473 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-5,2442 E-07	-4,0558 E-07	-2,429 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0285 E-06	1,242 E-08	-2,0497 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2874 E-07	-6,5854 E-08	1,1363 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6745 E-07	-7,6993 E-08	1,3286 E-14
04278	001	0,0000	0,0000	-0,0079	3,8855 E-05	-3,0781 E-06	-2,1914 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0024	1,7039 E-05	1,9856 E-07	-1,101 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	1,5337 E-05	8,9484 E-07	-9,5275 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,3329 E-08	8,172 E-09	-1,1882 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-4,5305 E-07	-1,5591 E-07	-1,4441 E-14

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]
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2444 E-06	7,7039 E-08	-9,0663 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,743 E-07	-4,9495 E-08	1,0323 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2072 E-07	-5,7868 E-08	1,2072 E-16
04279	001	0,0000	0,0000	-0,0078	4,1332 E-05	-5,821 E-07	-2,8856 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0024	1,8263 E-05	-1,8493 E-07	-6,6819 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	1,6565 E-05	5,9513 E-08	-3,7558 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,2691 E-08	1,5798 E-08	-8,2851 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5016 E-07	1,1685 E-07	-3,9912 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3474 E-06	1,5328 E-08	-3,9419 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8063 E-07	-4,1882 E-08	1,2904 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2813 E-07	-4,8967 E-08	1,5087 E-14
04280	001	0,0000	0,0000	-0,0079	3,9781 E-05	3,2636 E-06	-2,8347 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0024	1,7431 E-05	-3,5949 E-08	-1,0746 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	1,5889 E-05	-2,6454 E-07	-1,0334 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,0864 E-08	3,547 E-08	-1,0757 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4264 E-07	5,7756 E-07	-5,7105 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2982 E-06	4,7697 E-09	-8,7224 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5695 E-07	-2,2201 E-08	1,0749 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-3,0043 E-07	-2,5957 E-08	1,2567 E-14
04281	001	0,0000	0,0000	-0,0085	3,5336 E-05	1,3649 E-05	-5,1141 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0024	1,5356 E-05	2,8298 E-06	-2,5236 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	1,4098 E-05	1,7484 E-06	-2,4104 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,4821 E-08	7,3487 E-08	-1,2905 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,1917 E-07	1,3935 E-06	1,6714 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1568 E-06	1,9283 E-07	-1,8751 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1757 E-07	2,3684 E-08	5,96 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5439 E-07	2,7691 E-08	6,9683 E-15
04282	001	0,0000	0,0000	-0,0102	2,8388 E-05	3,0989 E-05	-3,7583 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0029	1,2708 E-05	8,37 E-06	-3,3708 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0027	1,1899 E-05	6,0004 E-06	-2,954 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,9042 E-08	1,3017 E-07	-4,3725 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,2743 E-07	2,6001 E-06	-1,0498 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	9,7519 E-07	5,7163 E-07	-1,7689 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7865 E-07	9,9936 E-08	-8,5818 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0888 E-07	1,1685 E-07	-1,0034 E-14
04283	001	0,0000	0,0000	-0,0135	1,8126 E-05	4,8546 E-05	-3,3994 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0038	9,4367 E-06	1,4213 E-05	-9,1864 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0034	9,3482 E-06	1,0592 E-05	-6,7727 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,7897 E-08	1,8476 E-07	-9,1345 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,9662 E-07	3,7632 E-06	-2,7663 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	7,5355 E-07	9,7664 E-07	-7,312 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,517 E-07	1,8142 E-07	1,3185 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7737 E-07	2,1212 E-07	1,5416 E-13
04284	001	0,0000	0,0000	-0,0176	5,6753 E-06	4,5475 E-05	-6,7042 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	5,8055 E-06	1,3784 E-05	-1,6051 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0043	6,6474 E-06	1,0408 E-05	-1,6025 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7489 E-08	1,6929 E-07	-4,6031 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,9207 E-06	3,4628 E-06	1,2095 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	5,0213 E-07	9,5629 E-07	-1,703 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4822 E-07	1,8048 E-07	-6,9395 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7331 E-07	2,1102 E-07	-8,1135 E-12
04285	001	0,0000	0,0000	-0,0192	1,4968 E-06	-4,4775 E-06	-6,2158 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0055	4,6754 E-06	-1,2352 E-06	-1,5236 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0047	5,83 E-06	-8,9227 E-07	-1,3138 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,7078 E-08	-9,194 E-09	-3,43 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,2166 E-06	-5,8768 E-07	4,989 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	4,1901 E-07	-9,8083 E-08	-1,3625 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3558 E-07	-3,653 E-08	-3,6165 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5853 E-07	-4,2713 E-08	-4,2282 E-12
04286	001	0,0000	0,0000	-0,0186	4,7221 E-06	-3,3083 E-06	-8,9964 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0053	5,6688 E-06	-7,1873 E-07	-2,7474 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0046	6,5391 E-06	-3,8363 E-07	-2,0574 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1674 E-08	-3,9344 E-09	-2,7015 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,79 E-06	-7,5509 E-07	-7,9178 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	4,853 E-07	-3,1379 E-08	-1,7488 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0574 E-07	-2,944 E-08	1,1776 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2363 E-07	-3,4424 E-08	1,3768 E-13
04287	001	0,0000	0,0000	-0,0189	3,0325 E-06	8,3525 E-06	1,8413 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0055	5,2346 E-06	2,8938 E-06	6,2213 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0047	6,2344 E-06	2,4068 E-06	4,6679 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,0392 E-08	3,2541 E-08	5,4829 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,8821 E-06	1,8254 E-07	2,0947 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	4,5195 E-07	2,3614 E-07	3,4918 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0036 E-07	2,8062 E-08	-1,6762 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1735 E-07	3,2808 E-08	-1,9596 E-12
04288	001	0,0000	0,0000	-0,0185	2,4566 E-06	-3,0061 E-05	-1,2024 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0054	5,0486 E-06	-9,1434 E-06	-3,2842 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0046	6,1323 E-06	-6,9409 E-06	-2,0942 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7533 E-08	-1,1603 E-07	-3,8402 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,0068 E-06	-2,056 E-06	-1,8707 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	4,4538 E-07	-6,4286 E-07	-1,5564 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0595 E-07	-1,1301 E-07	-5,429 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2388 E-07	-1,3213 E-07	-6,3476 E-12
04289	001	0,0000	0,0000	-0,0148	1,4015 E-05	-5,0882 E-05	9,7874 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0043	8,394 E-06	-1,5378 E-05	2,3277 E-11

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	0,0000	0,0000	-0,0038	8,6683 E-06	-1,1638 E-05	1,2787 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	8,7902 E-09	-1,9574 E-07	2,5582 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,2335 E-06	-3,5664 E-06	1,5576 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	6,9154 E-07	-1,0709 E-06	9,7818 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0145 E-07	-1,7874 E-07	4,5995 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1862 E-07	-2,0898 E-07	5,3777 E-13
04290	001	0,0000	0,0000	-0,0112	2,5251 E-05	-3,7505 E-05	-6,821 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0032	1,1825 E-05	-1,0826 E-05	-2,2717 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	1,1363 E-05	-7,997 E-06	-1,8333 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,5097 E-08	-1,5538 E-07	-1,9771 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,2995 E-07	-2,7851 E-06	-6,793 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	9,319 E-07	-7,4763 E-07	-1,6227 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3239 E-07	-1,149 E-07	4,7124 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-1,548 E-07	-1,3434 E-07	5,5098 E-15
04291	001	0,0000	0,0000	-0,0089	3,2916 E-05	-1,8812 E-05	2,7401 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0026	1,4536 E-05	-4,6072 E-06	7,9014 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	1,3654 E-05	-3,0911 E-06	5,9531 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,441 E-08	-9,4794 E-08	9,5012 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,6405 E-07	-1,6297 E-06	1,7996 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1268 E-06	-3,1338 E-07	5,3904 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7465 E-07	-3,5747 E-08	1,6822 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,042 E-07	-4,1794 E-08	1,9667 E-14
04292	001	0,0000	0,0000	-0,0080	3,8368 E-05	-5,3937 E-06	6,4259 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0024	1,6983 E-05	-3,0234 E-07	3,1672 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	1,5885 E-05	2,5637 E-07	3,0753 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,206 E-08	-4,8706 E-08	1,193 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4646 E-07	-7,676 E-07	-3,943 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3054 E-06	-1,6561 E-08	2,3673 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,222 E-07	1,9347 E-08	8,9159 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,598 E-07	2,2621 E-08	1,0424 E-14
04293	001	0,0000	0,0000	-0,0078	4,2194 E-05	4,9128 E-07	-5,5159 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0024	1,9 E-05	1,0189 E-06	1,4595 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	1,7798 E-05	1,1074 E-06	2,6802 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,4451 E-08	-2,2025 E-08	-4,3473 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-4,2893 E-07	-2,624 E-07	-1,9622 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,451 E-06	6,7842 E-08	1,675 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,613 E-07	4,9042 E-08	-5,6206 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-3,0552 E-07	5,734 E-08	-6,5713 E-16
04294	001	0,0000	0,0000	-0,0079	4,2851 E-05	1,0379 E-06	-3,2165 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0025	1,9442 E-05	7,1224 E-08	2,9627 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	1,8264 E-05	2,8394 E-08	8,3981 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,5305 E-08	-1,0023 E-08	-2,0814 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-5,08 E-07	1,2503 E-08	-8,7779 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4778 E-06	-9,6217 E-09	4,7971 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7954 E-07	6,4479 E-08	-1,5167 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2684 E-07	7,5387 E-08	-1,7732 E-15
04295	001	0,0000	0,0000	-0,0081	3,9548 E-05	3,2707 E-06	-6,2789 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0025	1,7809 E-05	5,184 E-08	-4,8066 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	1,6797 E-05	-1,5726 E-07	8,7404 E-15
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,6401 E-08	-5,6009 E-09	-3,7037 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-5,4544 E-07	2,3285 E-07	-1,1054 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,351 E-06	-2,0004 E-08	6,3802 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6786 E-07	8,5132 E-08	-1,3596 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1318 E-07	9,9534 E-08	-1,5896 E-15
04296	001	0,0000	0,0000	-0,0086	3,398 E-05	1,1319 E-05	2,303 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0026	1,5133 E-05	2,797 E-06	1,1984 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0026	1,4379 E-05	2,1495 E-06	1,1671 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	9,1003 E-09	-3,9147 E-09	-2,2947 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-5,7813 E-07	5,3249 E-07	-2,669 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1508 E-06	1,6516 E-07	9,949 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2543 E-07	1,3242 E-07	2,615 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6358 E-07	1,5482 E-07	3,0575 E-15
04297	001	0,0000	0,0000	-0,0100	2,7209 E-05	2,2909 E-05	-7,7705 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0030	1,2199 E-05	7,2383 E-06	-2,8002 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	1,1802 E-05	5,9793 E-06	-1,1491 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,9869 E-09	-2,8544 E-09	1,0282 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-7,0002 E-07	8,9114 E-07	-1,1515 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	9,4081 E-07	4,6985 E-07	-1,6902 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6396 E-07	2,109 E-07	-3,3132 E-15
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,9171 E-07	2,4658 E-07	-3,8796 E-15
04298	001	0,0000	0,0000	-0,0122	1,9285 E-05	2,8618 E-05	3,3811 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0037	9,1249 E-06	9,7384 E-06	1,2111 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0035	9,2107 E-06	8,2096 E-06	5,9859 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,0438 E-09	-1,5683 E-09	-3,3402 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,7447 E-07	1,0055 E-06	5,1216 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	7,3277 E-07	6,4703 E-07	6,7566 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0739 E-07	2,6159 E-07	-8,2312 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2556 E-07	3,0585 E-07	-9,5969 E-14
04299	001	0,0000	0,0000	-0,0126	1,9065 E-05	-2,7861 E-05	-5,6154 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0038	9,0452 E-06	-9,5309 E-06	-3,7412 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0036	9,1792 E-06	-8,0693 E-06	-4,1744 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,8256 E-09	2,0335 E-09	-6,5986 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0208 E-06	-9,2424 E-07	8,8683 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	7,2805 E-07	-6,3653 E-07	-3,2489 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0296 E-07	-2,6091 E-07	-5,0113 E-13

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]
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2038 E-07	-3,0505 E-07	-5,8529 E-13
04300	001	0,0000	0,0000	-0,0103	2,5907 E-05	-2,4885 E-05	9,4684 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0031	1,1594 E-05	-8,0428 E-06	7,4054 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	1,1255 E-05	-6,7017 E-06	8,4147 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,7126 E-09	3,279 E-09	1,7729 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,0365 E-07	-9,0275 E-07	-1,8517 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	8,9612 E-07	-5,2546 E-07	6,7862 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4545 E-07	-2,323 E-07	3,6052 E-15
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,7007 E-07	-2,716 E-07	4,2007 E-15
04301	001	0,0000	0,0000	-0,0088	3,3024 E-05	-1,3592 E-05	1,3673 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0026	1,4546 E-05	-3,7781 E-06	1,0377 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0026	1,3793 E-05	-3,0232 E-06	6,974 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,1892 E-08	4,6486 E-09	-2,2375 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-5,0662 E-07	-5,6439 E-07	4,305 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1017 E-06	-2,3333 E-07	6,6812 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9766 E-07	-1,5367 E-07	-2,0472 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3111 E-07	-1,7966 E-07	-2,3936 E-14
04302	001	0,0000	0,0000	-0,0081	3,8725 E-05	-5,0997 E-06	-2,7922 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0024	1,7111 E-05	-9,8781 E-07	7,1327 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	1,6044 E-05	-7,0015 E-07	7,7606 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,0153 E-08	7,3558 E-09	-8,8071 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8543 E-07	-2,3818 E-07	-1,9595 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2839 E-06	-4,9349 E-08	8,1585 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3292 E-07	-9,8719 E-08	-3,0668 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7233 E-07	-1,1542 E-07	-3,5856 E-14
04303	001	0,0000	0,0000	-0,0078	4,1601 E-05	-1,483 E-06	-2,8641 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0024	1,8389 E-05	-5,6048 E-07	3,601 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	1,7129 E-05	-5,3112 E-07	7,5433 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,9476 E-08	1,4449 E-08	-8,3972 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7583 E-07	5,9971 E-08	-7,0868 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3712 E-06	-3,5734 E-08	6,2174 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4077 E-07	-6,7235 E-08	-1,0036 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8151 E-07	-7,8611 E-08	-1,1734 E-14
04304	001	0,0000	0,0000	-0,0078	4,045 E-05	1,929 E-06	1,1168 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0023	1,7676 E-05	-3,9146 E-07	8,6914 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	1,6394 E-05	-6,8561 E-07	1,0549 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,8074 E-08	3,1983 E-08	2,5142 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7465 E-07	4,8848 E-07	-3,807 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3095 E-06	-4,6372 E-08	7,583 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2341 E-07	-3,6997 E-08	3,0161 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6122 E-07	-4,3257 E-08	3,5265 E-15
04305	001	0,0000	0,0000	-0,0083	3,6127 E-05	1,1182 E-05	-1,2274 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0024	1,5596 E-05	2,1464 E-06	-4,8597 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	1,4451 E-05	1,1243 E-06	-4,208 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,3271 E-08	6,6804 E-08	-4,0753 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4721 E-07	1,2346 E-06	-4,8113 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,145 E-06	9,9095 E-08	-3,2526 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,906 E-07	1,2122 E-08	7,6601 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2286 E-07	1,4171 E-08	8,956 E-16
04306	001	0,0000	0,0000	-0,0098	2,956 E-05	2,7644 E-05	-2,0664 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0028	1,3022 E-05	7,4644 E-06	-9,6821 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0026	1,2193 E-05	5,2166 E-06	-9,2406 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,0085 E-08	1,2072 E-07	-7,7885 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,2304 E-07	2,3766 E-06	4,9723 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	9,4661 E-07	4,2216 E-07	-6,5722 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5607 E-07	8,9834 E-08	2,7584 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8249 E-07	1,0503 E-07	3,2254 E-16
04307	001	0,0000	0,0000	-0,0128	2,0069 E-05	4,585 E-05	-5,466 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0036	9,9849 E-06	1,3543 E-05	-1,4961 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0032	9,7499 E-06	9,9358 E-06	-9,7386 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,2544 E-08	1,7818 E-07	-1,2777 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,4088 E-07	3,6105 E-06	-8,1184 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	7,2497 E-07	7,8375 E-07	-9,7608 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3308 E-07	1,8067 E-07	1,4291 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-1,556 E-07	2,1124 E-07	1,6709 E-13
04308	001	0,0000	0,0000	-0,0168	7,6045 E-06	4,8551 E-05	2,5303 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0048	6,3615 E-06	1,4912 E-05	7,1412 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0041	7,0135 E-06	1,1075 E-05	4,8102 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1618 E-08	1,8151 E-07	6,3114 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,7488 E-06	3,7059 E-06	3,6598 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	4,6963 E-07	8,2613 E-07	4,6436 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2991 E-07	2,0799 E-07	-5,3615 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-1,519 E-07	2,4318 E-07	-6,2685 E-12
04309	001	0,0000	0,0000	-0,0191	8,8538 E-07	1,0592 E-06	-2,6138 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0055	4,4964 E-06	7,0749 E-07	-7,8186 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0047	5,623 E-06	3,9073 E-07	-5,0619 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,9609 E-08	1,0227 E-08	-1,7293 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,2563 E-06	-8,9024 E-08	-5,46 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	3,2703 E-07	-1,6542 E-07	-5,914 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2366 E-07	4,6591 E-10	2,103 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4458 E-07	5,4387 E-10	2,4588 E-12
04310	001	0,0000	0,0000	-0,0185	4,1707 E-06	-5,7919 E-06	-9,1285 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0054	5,5575 E-06	-1,0688 E-06	-2,2418 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0046	6,3599 E-06	-8,878 E-07	-1,5383 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2646 E-08	-1,1435 E-08	-3,2081 E-13

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	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,8125 E-06	-9,08 E-07	-6,8698 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	3,8042 E-07	-3,4961 E-07	-1,446 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,1728 E-08	-1,629 E-08	-1,0262 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0725 E-07	-1,9047 E-08	-1,1999 E-13
04311	001	0,0000	0,0000	-0,0187	3,2536 E-06	8,4364 E-06	8,2064 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0055	5,3984 E-06	3,4201 E-06	2,6081 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0046	6,2628 E-06	2,548 E-06	1,7542 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,7932 E-08	3,4691 E-08	2,1623 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,8364 E-06	1,3706 E-07	1,481 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	3,6931 E-07	-8,038 E-08	1,1156 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,3584 E-08	5,8091 E-08	-1,0697 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,7729 E-08	6,7919 E-08	-1,2507 E-12
04312	001	0,0000	0,0000	-0,0154	1,1637 E-05	-5,1668 E-05	1,0422 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0046	8,0821 E-06	-1,5888 E-05	3,0969 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0039	8,2257 E-06	-1,1817 E-05	1,986 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,8466 E-09	-1,9763 E-07	2,8339 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,4203 E-06	-3,6194 E-06	1,8615 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	4,3346 E-07	-8,2218 E-07	1,2909 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-5,8155 E-08	-1,9088 E-07	7,1947 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-6,7998 E-08	-2,2317 E-07	8,412 E-13
04313	001	0,0000	0,0000	-0,0116	2,3446 E-05	-4,0699 E-05	-2,6446 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0034	1,1847 E-05	-1,2013 E-05	-7,0973 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	1,0987 E-05	-8,7449 E-06	-3,9328 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,3075 E-08	-1,6507 E-07	-6,9426 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,3438 E-07	-2,9921 E-06	-5,3277 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	5,4506 E-07	-6,2266 E-07	-2,3693 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-4,7312 E-08	-1,179 E-07	-4,1212 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-5,5323 E-08	-1,3785 E-07	-4,8184 E-14
04314	001	0,0000	0,0000	-0,0091	3,1526 E-05	-2,1752 E-05	5,9916 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0027	1,4828 E-05	-5,5197 E-06	2,2336 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0026	1,3292 E-05	-3,7636 E-06	1,8418 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,5002 E-08	-1,0329 E-07	1,7561 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,4133 E-07	-1,814 E-06	3,2499 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	6,1352 E-07	-3,2777 E-07	1,0625 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-5,9384 E-08	-1,4701 E-08	1,2118 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-6,944 E-08	-1,7188 E-08	1,4168 E-14
04315	001	0,0000	0,0000	-0,0080	3,7599 E-05	-7,3785 E-06	3,16 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0025	1,7601 E-05	-7,7373 E-07	1,2948 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	1,5552 E-05	-1,9363 E-07	1,1801 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,4522 E-08	-5,3864 E-08	2,8605 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0681 E-07	-8,8368 E-07	-2,2852 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	6,6776 E-07	-1,1156 E-07	4,3338 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-9,1228 E-08	7,4092 E-08	-3,1878 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0667 E-07	8,6626 E-08	-3,7268 E-15
04316	001	0,0000	0,0000	-0,0077	4,2326 E-05	-7,8226 E-07	-4,2261 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0025	2,0013 E-05	7,3907 E-07	-1,8772 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	1,7521 E-05	7,3003 E-07	-1,5907 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,7502 E-08	-2,4355 E-08	-1,5431 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8536 E-07	-3,2499 E-07	-1,5021 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	7,0815 E-07	-2,3824 E-08	-5,3586 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4613 E-07	1,5611 E-07	-2,1674 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7087 E-07	1,8252 E-07	-2,534 E-14
04317	001	0,0000	0,0000	-0,0077	4,4453 E-05	1,1674 E-07	1,9117 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0025	2,0932 E-05	-3,6477 E-07	-5,7473 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	1,8125 E-05	-5,6701 E-07	-1,1348 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,8233 E-08	-1,0622 E-08	5,6543 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-5,5193 E-07	-3,4078 E-08	7,4136 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	7,0346 E-07	-4,3296 E-08	-2,8201 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,337 E-07	2,5308 E-07	-3,159 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,7325 E-07	2,9589 E-07	-3,6934 E-14
04318	001	0,0000	0,0000	-0,0078	4,3014 E-05	2,6847 E-06	1,9801 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0024	1,9676 E-05	-7,6149 E-07	7,0439 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	1,6747 E-05	-1,4071 E-06	3,6417 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,8896 E-08	-6,147 E-09	-2,3215 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-5,4167 E-07	1,5778 E-07	1,4544 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	6,3595 E-07	-7,2472 E-08	-1,69 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,6372 E-07	3,5827 E-07	-2,2117 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,2526 E-07	4,1886 E-07	-2,5856 E-14
04319	001	0,0000	0,0000	-0,0083	3,9292 E-05	1,3655 E-05	-3,628 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0025	1,7159 E-05	2,4587 E-06	1,2558 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0023	1,4241 E-05	4,6946 E-07	1,7088 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,1033 E-08	-6,4081 E-09	-2,759 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-4,6238 E-07	4,224 E-07	-1,161 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	5,4043 E-07	-3,4712 E-08	-3,489 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,3815 E-07	3,6977 E-07	-2,6582 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,2918 E-07	4,3231 E-07	-3,108 E-13
04320	001	0,0000	0,0000	-0,0102	3,3778 E-05	3,4624 E-05	1,1575 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0029	1,4144 E-05	9,5742 E-06	6,6118 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	1,1423 E-05	5,1339 E-06	5,278 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,6185 E-09	-9,86 E-09	8,0085 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-3,9495 E-07	8,4246 E-07	-2,1449 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	4,5383 E-07	7,0607 E-08	3,7954 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,0935 E-07	-1,4854 E-08	8,1462 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,2933 E-07	-1,7375 E-08	9,5247 E-12
04321	001	0,0000	0,0000	-0,0141	2,5345 E-05	6,0931 E-05	-1,1241 E-11

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	0,0000	0,0000	-0,0041	1,0468 E-05	1,8585 E-05	-1,0655 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0032	8,3429 E-06	1,1071 E-05	-8,3328 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,0785 E-09	-1,5822 E-08	-8,8283 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3261	1,3261 E-06	6,1426 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	3,8687 E-07	2,0441 E-07	-6,4022 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,2364 E-07	-1,4557 E-06	-2,1054 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,4602 E-07	-1,7019 E-06	-2,4617 E-10
04322	001	0,0000	0,0000	-0,0197	1,5826 E-05	7,2011 E-05	-1,2908 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0058	6,8898 E-06	2,236 E-05	-3,8061 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0042	5,588 E-06	1,3416 E-05	-3,0139 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,7784 E-09	-2,1486 E-08	-1,952 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,5948 E-07	1,4618 E-06	-1,081 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	3,5124 E-07	2,5317 E-07	1,1618 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,7488 E-07	-5,0406 E-06	3,3471 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-2,0446 E-07	-5,8932 E-06	3,9135 E-09
04323	001	0,0000	0,0000	-0,0143	1,4119 E-05	1,3715 E-05	-1,1894 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0039	6,0084 E-06	5,8154 E-06	1,1067 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	4,5124 E-06	5,2269 E-06	5,7809 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-8,2124 E-10	8,0504 E-09	1,0339 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,898 E-07	1,86 E-07	-1,532 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	3,413 E-07	4,3838 E-07	8,1979 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,3005 E-09	-1,2262 E-08	6,3554 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5182 E-09	-1,4335 E-08	7,4305 E-12
04324	001	0,0000	0,0000	-0,0141	2,1908 E-05	-1,6169 E-05	-3,4324 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0040	9,0859 E-06	-3,3572 E-06	-1,2085 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0033	7,2042 E-06	-8,3965 E-07	-9,8935 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,9077 E-09	1,304 E-08	1,958 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,5629 E-07	-4,7817 E-07	2,373 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	5,6648 E-07	-2,6343 E-08	-7,7989 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0185 E-09	-2,0018 E-07	-1,1333 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1899 E-09	-2,3405 E-07	-1,325 E-11
04325	001	0,0000	0,0000	-0,0125	3,1076 E-05	-1,7938 E-05	7,1393 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0037	1,269 E-05	-3,3957 E-06	2,4595 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0032	1,0505 E-05	-6,3283 E-07	2,112 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	7,2124 E-09	1,3181 E-08	7,8356 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-9,7648 E-08	-6,2161 E-07	-8,5207 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	8,4459 E-07	-1,4894 E-08	1,671 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5861 E-08	-1,8925 E-07	-1,7515 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8545 E-08	-2,2126 E-07	-2,0478 E-12
04326	001	0,0000	0,0000	-0,0115	4,1681 E-05	-8,1192 E-06	3,7888 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0036	1,7173 E-05	1,4362 E-07	1,5986 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0033	1,4608 E-05	1,9716 E-06	1,6819 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,4949 E-08	1,3809 E-08	5,1572 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0000	6,9351 E-08	-4,3478 E-07	-3,8027 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1793 E-06	1,7831 E-07	1,657 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-3,9654 E-08	-1,2922 E-07	7,176 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-4,6365 E-08	-1,5109 E-07	8,3898 E-14
04327	001	0,0000	0,0000	-0,0112	5,1118 E-05	2,114 E-07	2,806 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0037	2,1661 E-05	2,6561 E-06	2,6268 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0035	1,8823 E-05	3,5594 E-06	2,7612 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,5926 E-08	1,6061 E-08	-4,8185 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0000	2,0834 E-07	-1,8364 E-07	-2,9929 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,5201 E-06	2,9496 E-07	2,5079 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-6,2684 E-08	-8,2271 E-08	1,5614 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-7,3293 E-08	-9,619 E-08	1,8256 E-13
04328	001	0,0000	0,0000	-0,0113	5,7711 E-05	1,2654 E-06	6,3865 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0039	2,5001 E-05	1,542 E-06	1,8427 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0037	2,2032 E-05	1,9794 E-06	1,0659 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,9117 E-08	2,107 E-08	1,0065 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0000	3,3573 E-07	6,9755 E-08	8,9645 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,78 E-06	1,6908 E-07	1,0941 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-7,4055 E-08	-5,051 E-08	-1,8623 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-8,6588 E-08	-5,9056 E-08	-2,1775 E-13
04329	001	0,0000	0,0000	-0,0113	5,7869 E-05	-1,334 E-06	4,8306 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0039	2,5024 E-05	-1,4877 E-06	8,4811 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0038	2,2207 E-05	-1,2459 E-06	5,1722 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,1814 E-08	3,2354 E-08	2,1915 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0000	4,3806 E-07	3,8919 E-07	6,0901 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,7993 E-06	-7,8098 E-08	5,3902 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-7,1552 E-08	-2,1847 E-08	-3,0144 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-8,3662 E-08	-2,5543 E-08	-3,5245 E-13
04330	001	0,0000	0,0000	-0,0113	5,2679 E-05	2,8337 E-06	6,4982 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0037	2,2347 E-05	-1,1979 E-06	3,4599 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0036	1,9926 E-05	-1,4715 E-06	3,5977 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	6,11 E-08	5,634 E-08	2,0198 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0000	4,5024 E-07	9,0979 E-07	-3,737 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,6213 E-06	-7,8425 E-08	2,9261 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-6,2065 E-08	1,6981 E-08	-1,1206 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-7,2569 E-08	1,9854 E-08	-1,3101 E-13
04331	001	0,0000	0,0000	-0,0119	4,4723 E-05	1,4388 E-05	1,2796 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0038	1,8859 E-05	2,5488 E-06	6,2626 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0036	1,6988 E-05	1,3556 E-06	5,669 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	6,1673 E-08	9,4006 E-08	2,7576 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	2,3888 E-07	1,6867 E-06	-1,1077 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,3829 E-06	1,719 E-07	4,2192 E-13

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]
04332	007	0,0000	0,0000	0,0000	-5,77 E-08	7,2598 E-08	-1,0833 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-6,7466 E-08	8,4883 E-08	-1,2665 E-13
	001	0,0000	0,0000	-0,0137	3,329 E-05	2,9917 E-05	5,024 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0042	1,4843 E-05	8,0971 E-06	1,9512 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0039	1,3776 E-05	5,7923 E-06	1,5803 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,4473 E-08	1,3787 E-07	1,4598 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,8736 E-07	2,5987 E-06	5,1412 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1052 E-06	5,5297 E-07	1,3299 E-12
04333	007	0,0000	0,0000	0,0000	-7,3298 E-08	1,4181 E-07	3,0828 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-8,5701 E-08	1,658 E-07	3,6044 E-13
	001	0,0000	0,0000	-0,0166	1,7349 E-05	3,9275 E-05	1,1091 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	9,9552 E-06	1,1712 E-05	2,7865 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0045	1,0029 E-05	8,798 E-06	2,1881 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,535 E-09	1,5863 E-07	4,6559 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,5063 E-06	3,046 E-06	2,9155 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	7,5963 E-07	8,0239 E-07	2,5373 E-11
04334	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1303 E-07	1,8926 E-07	1,4323 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3216 E-07	2,2129 E-07	1,6748 E-12
	001	0,0000	0,0000	-0,0192	5,8333 E-06	-5,9797 E-06	1,0852 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0058	6,6021 E-06	-1,5653 E-06	2,7624 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0051	7,5096 E-06	-1,1138 E-06	2,1175 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,142 E-08	-1,0895 E-08	4,3511 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,3108 E-06	-7,299 E-07	3,3699 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	5,0791 E-07	-1,1132 E-07	2,3739 E-11
04335	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2315 E-07	-3,3872 E-08	3,3238 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4399 E-07	-3,9606 E-08	3,888 E-13
	001	0,0000	0,0000	-0,0190	7,1318 E-06	2,8788 E-06	-7,8709 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0058	6,9951 E-06	1,2577 E-06	-2,7729 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0051	7,773 E-06	1,1587 E-06	-2,3544 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6397 E-08	1,4325 E-08	-2,867 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,0273 E-06	-2,196 E-07	-2,3921 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	5,2994 E-07	1,1484 E-07	-2,2287 E-12
04336	007	0,0000	0,0000	0,0000	-9,2749 E-08	1,9052 E-08	9,4792 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0844 E-07	2,2274 E-08	1,1082 E-13
	001	0,0000	0,0000	-0,0193	4,6863 E-06	-3,1368 E-06	1,4776 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0059	6,3755 E-06	-7,0028 E-07	4,2077 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0052	7,3284 E-06	-3,9824 E-07	3,0785 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1077 E-08	-1,7165 E-08	6,1598 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,1946 E-06	-3,9571 E-07	1,796 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	4,8282 E-07	-1,7766 E-08	2,7719 E-11
04337	007	0,0000	0,0000	0,0000	-8,8134 E-08	3,303 E-10	1,323 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0305 E-07	3,8496 E-10	1,5469 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,0176	1,2427 E-05	-3,5562 E-05	-1,8064 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0054	8,6919 E-06	-1,0868 E-05	1,0779 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0048	9,1438 E-06	-8,1986 E-06	1,898 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0277 E-08	-1,4632 E-07	7,2353 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,7278 E-06	-2,5546 E-06	-1,5164 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	6,6517 E-07	-7,4904 E-07	1,6572 E-11
04338	007	0,0000	0,0000	0,0000	-6,333 E-08	-1,6523 E-07	-1,1705 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-7,4047 E-08	-1,9318 E-07	-1,3685 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,0146	2,8447 E-05	-3,4367 E-05	1,4516 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0045	1,3526 E-05	-1,0071 E-05	5,8559 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0041	1,2905 E-05	-7,4194 E-06	5,4471 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,3818 E-08	-1,5391 E-07	4,7958 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,9195 E-07	-2,618 E-06	6,0692 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	1,0222 E-06	-6,9007 E-07	5,1016 E-12
04339	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6217 E-08	-1,5336 E-07	-3,6494 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-3,0653 E-08	-1,7931 E-07	-4,2668 E-13
	001	0,0000	0,0000	-0,0124	4,0941 E-05	-1,9985 E-05	-5,7361 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0039	1,7627 E-05	-4,7952 E-06	-1,7716 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0037	1,6203 E-05	-3,1011 E-06	-1,4033 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,7807 E-08	-1,1443 E-07	-1,9552 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	1,5021 E-08	-1,8547 E-06	-3,1875 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,3187 E-06	-3,1946 E-07	-1,2724 E-12
04340	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1976 E-08	-8,9467 E-08	-2,8311 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4004 E-08	-1,046 E-07	-3,31 E-13
	001	0,0000	0,0000	-0,0114	4,9596 E-05	-5,6049 E-06	-3,6928 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0037	2,1161 E-05	4,2377 E-07	-9,2888 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0036	1,9265 E-05	1,1503 E-06	-6,2811 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	6,1145 E-08	-7,1808 E-08	-1,354 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0000	3,091 E-07	-1,0766 E-06	-2,6225 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,5744 E-06	4,333 E-08	-5,7135 E-13
04341	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,801 E-08	-2,9182 E-08	-3,5898 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1059 E-08	-3,4119 E-08	-4,1971 E-13
	001	0,0000	0,0000	-0,0113	5,6559 E-05	2,585 E-06	1,0827 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0039	2,4685 E-05	2,9475 E-06	-3,4192 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0038	2,2492 E-05	3,0746 E-06	-6,0068 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,3301 E-08	-4,1212 E-08	8,5851 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0000	3,5384 E-07	-5,1945 E-07	4,0968 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,8286 E-06	2,1141 E-07	-3,7846 E-13
04342	007	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2381 E-08	1,4878 E-08	1,0945 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-3,7863 E-08	1,7395 E-08	1,2798 E-14
	001	0,0000	0,0000	-0,0116	6,0927 E-05	2,0426 E-06	9,4107 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0041	2,7134 E-05	1,297 E-06	-2,3467 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0040	2,4791 E-05	1,2955 E-06	-4,3487 E-12

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	0,0000	4,1406 E-08	-2,4207 E-08	7,6927 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0000	3,0877 E-07	-1,6585 E-07	3,3331 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	2,001 E-06	7,7948 E-08	-2,725 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3094 E-08	4,7698 E-08	6,4949 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-5,0388 E-08	5,5767 E-08	7,5924 E-15
04343	001	0,0000	0,0000	-0,0115	5,8633 E-05	-2,4333 E-06	3,1404 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0041	2,6056 E-05	-2,215 E-06	1,1042 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0040	2,3846 E-05	-2,1192 E-06	9,589 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,8469 E-08	-1,6821 E-08	5,0228 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0001	2,531 E-07	7,4569 E-08	1,3081 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	1,9138 E-06	-1,8711 E-07	7,7368 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3411 E-08	7,9738 E-08	5,7328 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-5,0759 E-08	9,3228 E-08	6,7026 E-14
04344	001	0,0000	0,0000	-0,0114	5,1403 E-05	8,127 E-07	-7,2997 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0039	2,2423 E-05	-1,6748 E-06	-1,2311 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0038	2,0551 E-05	-1,7945 E-06	-1,4761 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,6738 E-08	-1,2317 E-08	1,092 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0000	1,9766 E-07	3,1817 E-07	3,647 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,6425 E-06	-1,5585 E-07	-1,1523 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4327 E-08	1,2622 E-07	1,4309 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0137 E-08	1,4758 E-07	1,672 E-15
04345	001	0,0000	0,0000	-0,0118	4,3018 E-05	1,0047 E-05	-6,9637 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0039	1,8526 E-05	1,9443 E-06	-2,9363 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0038	1,7056 E-05	1,3498 E-06	-2,7377 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	8,0362 E-09	-8,7138 E-09	-2,938 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0000	9,9442 E-08	5,8861 E-07	-1,5424 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,3588 E-06	9,779 E-08	-2,3712 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7153 E-08	1,9353 E-07	-7,6468 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1748 E-08	2,2627 E-07	-8,9407 E-14
04346	001	0,0000	0,0000	-0,0130	3,3153 E-05	1,9516 E-05	1,2597 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0042	1,4495 E-05	6,0226 E-06	8,7171 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0040	1,3516 E-05	4,9747 E-06	3,5231 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,6016 E-09	-5,2348 E-09	-4,4897 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,8565 E-08	7,7697 E-07	-2,7201 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	1,0749 E-06	3,885 E-07	1,3198 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8292 E-08	2,6037 E-07	1,3793 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,4771 E-08	3,0442 E-07	1,6129 E-13
04347	001	0,0000	0,0000	-0,0146	2,4656 E-05	1,7259 E-05	1,8877 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0047	1,1398 E-05	5,874 E-06	5,5023 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0045	1,0877 E-05	4,9912 E-06	8,621 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,4745 E-10	-1,4531 E-09	5,6463 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,586 E-07	5,6676 E-07	-2,5992 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	8,639 E-07	3,9394 E-07	2,0375 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,8682 E-08	2,137 E-07	4,1105 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,1993 E-08	2,4986 E-07	4,8045 E-12
04348	001	0,0000	0,0000	-0,0149	2,2666 E-05	-1,3502 E-05	3,4059 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0048	1,0578 E-05	-4,6945 E-06	1,4884 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0046	1,0144 E-05	-4,041 E-06	1,219 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	8,4328 E-10	2,9064 E-09	4,2664 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,8373 E-07	-3,6592 E-07	1,3674 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	8,0506 E-07	-3,2268 E-07	9,9653 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,047 E-08	-1,6902 E-07	3,1202 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,4084 E-08	-1,9762 E-07	3,65 E-13
04349	001	0,0000	0,0000	-0,0133	3,0898 E-05	-2,0347 E-05	2,1025 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0043	1,3532 E-05	-6,4527 E-06	8,7209 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0041	1,2642 E-05	-5,4098 E-06	8,5877 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,4078 E-09	6,6397 E-09	-1,2644 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1195 E-07	-7,1366 E-07	-6,0715 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	1,0051 E-06	-4,2142 E-07	5,6548 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,228 E-08	-2,6601 E-07	1,0404 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,9434 E-08	-3,1102 E-07	1,2162 E-13
04350	001	0,0000	0,0000	-0,0120	4,1584 E-05	-1,1766 E-05	-7,8018 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0039	1,7774 E-05	-2,7722 E-06	-2,8491 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0038	1,6336 E-05	-2,128 E-06	-2,1355 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,1227 E-08	1,0365 E-08	-2,3983 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0000	1,4077 E-07	-5,5507 E-07	-9,1081 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,3011 E-06	-1,5924 E-07	-1,6615 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2476 E-08	-2,0844 E-07	1,7621 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6282 E-08	-2,437 E-07	2,0602 E-13
04351	001	0,0000	0,0000	-0,0114	5,0776 E-05	-2,5778 E-06	2,3291 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0038	2,1827 E-05	6,9684 E-07	-1,6751 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0038	1,9919 E-05	8,6245 E-07	-1,2306 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,15 E-08	1,4504 E-08	9,9553 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0000	3,1585 E-07	-2,7161 E-07	-5,0376 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,5883 E-06	7,722 E-08	-1,4632 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1212 E-08	-1,383 E-07	6,1966 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4806 E-08	-1,617 E-07	7,245 E-13
04352	001	0,0000	0,0000	-0,0114	5,757 E-05	5,0576 E-07	8,2191 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0039	2,5025 E-05	9,6905 E-07	-1,1129 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0039	2,2756 E-05	9,0841 E-07	-1,7971 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,4314 E-08	2,0103 E-08	2,3875 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0000	4,4214 E-07	6,2145 E-09	1,2608 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,8149 E-06	7,8349 E-08	-1,6981 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6363 E-08	-8,619 E-08	5,5782 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-3,0828 E-08	-1,0077 E-07	6,522 E-13

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]
04353	001	0,0000	0,0000	-0,0113	5,872 E-05	-1,8191 E-06	2,619 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0039	2,5393 E-05	-1,6274 E-06	-3,7546 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0038	2,3016 E-05	-1,7113 E-06	-1,1839 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,7238 E-08	3,0525 E-08	8,0383 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0000	5,2915 E-07	3,1423 E-07	1,4335 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,8327 E-06	-1,3281 E-07	-7,65 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7502 E-08	-4,5657 E-08	-1,5564 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2161 E-08	-5,3382 E-08	-1,8198 E-13
04354	001	0,0000	0,0000	-0,0112	5,3711 E-05	8,5554 E-07	-5,3679 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0037	2,2738 E-05	-1,8265 E-06	-2,4478 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0036	2,0541 E-05	-2,2416 E-06	-2,4282 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,7415 E-08	5,2535 E-08	-1,2767 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0000	5,3313 E-07	7,924 E-07	9,326 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,6268 E-06	-1,7973 E-07	-1,8176 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4125 E-08	-7,7515 E-10	4,8969 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8211 E-08	-9,0652 E-10	5,7254 E-14
04355	001	0,0000	0,0000	-0,0117	4,5728 E-05	1,1868 E-05	5,3238 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0037	1,9138 E-05	1,8326 E-06	2,1462 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0036	1,7319 E-05	6,031 E-07	1,8928 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	6,0252 E-08	8,8485 E-08	1,7245 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	3,4425 E-07	1,5259 E-06	1,7291 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,3506 E-06	3,6466 E-08	1,4529 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3683 E-08	5,8629 E-08	-8,5196 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7693 E-08	6,8549 E-08	-9,9609 E-14
04356	001	0,0000	0,0000	-0,0133	3,5163 E-05	2,7322 E-05	6,903 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0041	1,5365 E-05	7,4319 E-06	2,7047 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0038	1,4186 E-05	5,1065 E-06	2,3648 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,7491 E-08	1,3232 E-07	2,2544 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,2162 E-07	2,4336 E-06	2,9735 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0654 E-06	3,7728 E-07	1,8251 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0545 E-08	1,3245 E-07	-4,0156 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-4,7407 E-08	1,5486 E-07	-4,6948 E-14
04357	001	0,0000	0,0000	-0,0160	1,9842 E-05	3,7687 E-05	-3,0893 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0049	1,0638 E-05	1,1409 E-05	-1,1061 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0043	1,0493 E-05	8,3376 E-06	-9,3096 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,2129 E-08	1,5748 E-07	-1,1977 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,2574 E-06	3,0017 E-06	-2,5587 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	7,2379 E-07	6,008 E-07	-7,519 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-8,0063 E-08	1,9259 E-07	-5,8972 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-9,3611 E-08	2,2517 E-07	-6,895 E-13
04358	001	0,0000	0,0000	-0,0187	5,8591 E-06	2,2041 E-05	-1,3072 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0057	6,586 E-06	7,1444 E-06	-4,0672 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0050	7,4228 E-06	5,1991 E-06	-3,2313 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7543 E-08	9,2283 E-08	-6,4204 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,3695 E-06	1,6934 E-06	-7,1652 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	4,2222 E-07	2,7068 E-07	-2,3035 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1937 E-07	1,2617 E-07	-1,0743 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3957 E-07	1,4751 E-07	-1,256 E-11
04359	001	0,0000	0,0000	-0,0191	4,8462 E-06	-5,5675 E-06	1,5301 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0059	6,3523 E-06	-1,0578 E-06	2,9891 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0051	7,2206 E-06	-9,2827 E-07	1,8521 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4344 E-08	-8,4205 E-09	6,3054 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,3749 E-06	-6,7361 E-07	9,8682 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	3,8217 E-07	-3,3292 E-07	2,8199 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0684 E-07	-1,5442 E-08	3,2176 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2491 E-07	-1,8055 E-08	3,7624 E-12
04360	001	0,0000	0,0000	-0,0188	7,0451 E-06	1,3729 E-06	-1,107 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0058	7,0841 E-06	1,3077 E-06	-3,3663 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0051	7,7502 E-06	9,3448 E-07	-2,8328 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5289 E-08	1,1039 E-08	-3,9557 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,0395 E-06	-3,3116 E-07	-6,791 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	4,2125 E-07	-2,1832 E-07	-3,4683 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-7,3761 E-08	3,9585 E-08	4,442 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,6244 E-08	4,6281 E-08	5,1934 E-13
04361	001	0,0000	0,0000	-0,0191	4,8807 E-06	9,4232 E-07	1,7064 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0060	6,5899 E-06	1,0438 E-06	5,3026 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0052	7,3904 E-06	7,4203 E-07	4,2687 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8038 E-08	-5,7034 E-10	8,1596 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,1634 E-06	-1,9855 E-07	7,0745 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	3,8168 E-07	-1,6365 E-07	4,9567 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-6,1158 E-08	4,7511 E-08	-3,9303 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,1508 E-08	5,5549 E-08	-4,5946 E-12
04362	001	0,0000	0,0000	-0,0179	1,052 E-05	-3,2039 E-05	7,9568 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0057	8,4442 E-06	-9,7776 E-06	2,8504 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0049	8,7567 E-06	-7,3455 E-06	2,8292 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4035 E-08	-1,3168 E-07	5,5076 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,8436 E-06	-2,309 E-06	-7,2155 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	4,3255 E-07	-6,1008 E-07	4,3372 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8469 E-08	-1,2721 E-07	-1,3411 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,1598 E-08	-1,4873 E-07	-1,5679 E-11
04363	001	0,0000	0,0000	-0,0149	2,5457 E-05	-3,6242 E-05	-6,5041 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0048	1,3222 E-05	-1,0719 E-05	-3,4794 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0042	1,2281 E-05	-7,8882 E-06	-3,4426 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,8657 E-08	-1,5738 E-07	-1,9306 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,7523 E-07	-2,7299 E-06	2,3825 E-12

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]
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	5,9305 E-07	-6,2922 E-07	-2,3239 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,8546 E-08	-1,272 E-07	6,8896 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,8447 E-08	-1,4872 E-07	8,0551 E-13
04364	001	0,0000	0,0000	-0,0125	3,8582 E-05	-2,2681 E-05	-1,5617 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0041	1,7742 E-05	-5,5844 E-06	-6,3117 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0038	1,5666 E-05	-3,807 E-06	-5,5001 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,702 E-08	-1,2093 E-07	-4,7311 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1808 E-07	-2,0238 E-06	-4,5719 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	7,1568 E-07	-3,9775 E-07	-3,2911 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,2026 E-07	-4,9285 E-08	-1,6114 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,406 E-07	-5,7626 E-08	-1,884 E-13
04365	001	0,0000	0,0000	-0,0113	4,7878 E-05	-7,4737 E-06	-3,307 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0039	2,1633 E-05	5,6231 E-08	-1,0564 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0036	1,872 E-05	5,986 E-07	-7,9634 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	6,3892 E-08	-7,6809 E-08	-9,2108 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0000	2,1746 E-07	-1,2084 E-06	-1,4783 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	7,9573 E-07	-1,5138 E-07	-3,5656 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,523 E-07	2,3507 E-08	-2,2946 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,7806 E-07	2,7482 E-08	-2,6828 E-13
04366	001	0,0000	0,0000	-0,0112	5,5801 E-05	2,0283 E-06	1,5778 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0040	2,5652 E-05	3,0744 E-06	3,7277 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0038	2,1993 E-05	2,7838 E-06	1,924 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,7668 E-08	-4,4236 E-08	6,567 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0000	2,7683 E-07	-5,9966 E-07	2,006 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	8,7038 E-07	-6,2462 E-09	9,7634 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,4836 E-07	7,8182 E-08	3,6217 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,7345 E-07	9,1408 E-08	4,2343 E-13
04367	001	0,0000	0,0000	-0,0114	6,1845 E-05	2,6239 E-06	-4,8419 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0043	2,879 E-05	1,5396 E-06	3,207 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0040	2,4471 E-05	1,0414 E-06	4,0038 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,5909 E-08	-2,5737 E-08	-8,9321 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0001	2,3764 E-07	-2,0441 E-07	-1,4916 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	9,176 E-07	-2,4263 E-08	1,0075 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0000	9,1446 E-08	1,2104 E-07	4,8448 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,0691 E-07	1,4152 E-07	5,6642 E-13
04368	001	0,0000	0,0000	-0,0115	6,2153 E-05	-1,2635 E-06	-6,4345 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0042	2,8458 E-05	-2,4477 E-06	-9,5706 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0039	2,3838 E-05	-2,8827 E-06	3,388 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,2552 E-08	-1,7698 E-08	-1,0687 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0001	2,0708 E-07	5,8149 E-08	-1,2705 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	8,6464 E-07	-1,4088 E-07	1,0924 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,7888 E-08	1,7116 E-07	7,3588 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,4298 E-08	2,0011 E-07	8,6034 E-13
04369	001	0,0000	0,0000	-0,0114	5,7684 E-05	3,1745 E-06	-1,1448 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0040	2,5224 E-05	-2,2439 E-06	-1,6337 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0036	2,061 E-05	-3,413 E-06	-1,6105 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,9975 E-08	-1,4339 E-08	1,1265 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0000	2,2006 E-07	3,1599 E-07	6,6841 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	7,3436 E-07	-1,6075 E-07	5,7909 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,6794 E-07	1,7681 E-07	3,9867 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,1326 E-07	2,0671 E-07	4,6608 E-13
04370	001	0,0000	0,0000	-0,0122	5,1689 E-05	1,7499 E-05	8,1396 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0040	2,1398 E-05	2,5729 E-06	7,2998 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0034	1,6906 E-05	-3,1273 E-07	5,9151 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,0284 E-08	-1,3642 E-08	-1,7221 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0000	2,5496 E-07	6,4254 E-07	-6,1706 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	6,0776 E-07	-7,603 E-08	3,9366 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,9649 E-07	2,3339 E-08	2,3029 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,9738 E-07	2,7286 E-08	2,6937 E-13
04371	001	0,0000	0,0000	-0,0144	4,2681 E-05	3,9006 E-05	-7,046 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0045	1,7056 E-05	1,0352 E-05	-2,6822 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0036	1,3048 E-05	4,9971 E-06	-1,9056 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,3446 E-09	-1,5583 E-08	-1,9938 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	2,2941 E-07	1,0301 E-06	-5,1885 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	5,0342 E-07	6,5558 E-08	-8,836 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,8989 E-07	-6,3084 E-07	-2,3296 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0404 E-06	-7,3754 E-07	-2,7242 E-11
04372	001	0,0000	0,0000	-0,0185	2,8904 E-05	5,9237 E-05	3,2941 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0056	1,1733 E-05	1,7591 E-05	1,2734 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0042	8,819 E-06	9,9206 E-06	8,9703 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,1242 E-09	-1,9473 E-08	3,9417 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	7,66 E-08	1,3422 E-06	-2,8781 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	4,1488 E-07	1,9504 E-07	2,4847 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-7,3532 E-07	-2,413 E-06	1,1252 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-8,5969 E-07	-2,8212 E-06	1,3157 E-09
04373	001	0,0000	0,0000	-0,0143	9,0038 E-06	2,57 E-05	2,104 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0040	3,66 E-06	9,776 E-06	6,5567 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	2,4672 E-06	8,1046 E-06	4,8091 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,701 E-10	6,1959 E-09	-3,2804 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,266 E-07	4,091 E-07	-1,7378 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,8495 E-07	6,4753 E-07	3,241 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,8754 E-09	3,0181 E-08	-7,5851 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,6982 E-09	3,5289 E-08	-8,8715 E-13
04374	001	0,0000	0,0000	-0,0150	2,0576 E-05	-1,1892 E-05	2,0252 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0045	8,2475 E-06	-1,1775 E-06	7,0475 E-10

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	0,0000	0,0000	-0,0038	6,4525 E-06	1,4623 E-06	4,8789 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,5148 E-09	1,7149 E-08	-1,7578 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	2,2404 E-07	-5,1435 E-07	6,6371 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	5,2042 E-07	1,6922 E-07	3,476 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,4778 E-08	-1,99 E-07	3,6258 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,8971 E-08	-2,3267 E-07	4,2393 E-11
04375	001	0,0000	0,0000	-0,0143	2,9332 E-05	-5,1509 E-06	-2,6373 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0046	1,1646 E-05	1,9013 E-06	-8,0372 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0040	9,5272 E-06	4,0051 E-06	-6,7078 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	8,2662 E-09	1,9185 E-08	-2,9009 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0000	3,3645 E-07	-4,3926 E-07	7,7821 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	7,7166 E-07	3,5163 E-07	-5,5086 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	6,5538 E-08	-1,5681 E-07	4,5557 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	7,6628 E-08	-1,8334 E-07	5,3267 E-12
04376	001	0,0000	0,0000	-0,0143	3,6609 E-05	4,905 E-06	2,4777 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0049	1,4978 E-05	5,8192 E-06	-1,4264 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0044	1,2653 E-05	6,9162 E-06	-2,4451 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,5702 E-08	2,3283 E-08	9,1934 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0000	4,4186 E-07	-2,1396 E-07	5,8131 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	1,0244 E-06	5,6754 E-07	-2,8866 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	8,7884 E-08	-1,0679 E-07	-4,9021 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,0275 E-07	-1,2486 E-07	-5,7316 E-12
04377	001	0,0000	0,0000	-0,0149	4,3409 E-05	8,5028 E-06	-1,3819 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0054	1,8586 E-05	6,165 E-06	-8,6611 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0050	1,6094 E-05	6,6019 E-06	-8,0858 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,5195 E-08	2,9048 E-08	7,345 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0000	5,3235 E-07	3,8842 E-08	4,8989 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	1,301 E-06	5,377 E-07	-6,7062 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	9,9877 E-08	-6,7152 E-08	-8,2605 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,1678 E-07	-7,8514 E-08	-9,6586 E-13
04378	001	0,0000	0,0000	-0,0153	4,8579 E-05	-5,0292 E-07	-1,0695 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0056	2,1278 E-05	-2,2341 E-07	1,4691 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0053	1,8683 E-05	2,6305 E-07	3,8072 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,626 E-08	3,5338 E-08	-4,6449 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0000	6,0966 E-07	2,7754 E-07	-3,8593 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	1,5087 E-06	3,9701 E-08	2,3441 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,0666 E-07	-3,4278 E-08	7,9019 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,2471 E-07	-4,0078 E-08	9,2391 E-12
04379	001	0,0000	0,0000	-0,0149	4,3352 E-05	-6,2594 E-06	-8,5101 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0054	1,859 E-05	-5,0289 E-06	-5,1252 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0051	1,6407 E-05	-4,5798 E-06	-6,1706 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,351 E-08	4,9962 E-08	-3,804 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0000	5,89 E-07	6,0597 E-07	1,5412 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	1,3305 E-06	-3,3235 E-07	-4,7285 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,0613 E-07	-1,7438 E-09	3,6093 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,2409 E-07	-2,0383 E-09	4,2198 E-12
04380	001	0,0000	0,0000	-0,0147	3,6468 E-05	9,4834 E-07	-1,735 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0051	1,5277 E-05	-2,8148 E-06	-8,4318 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0048	1,3573 E-05	-3,0344 E-06	-7,8135 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,634 E-08	7,5055 E-08	-4,1843 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	4,3666 E-07	1,0781 E-06	-1,9557 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1046 E-06	-1,9363 E-07	-6,6193 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	9,7342 E-08	3,6705 E-08	9,4871 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,1381 E-07	4,2916 E-08	1,1092 E-12
04381	001	0,0000	0,0000	-0,0152	2,8973 E-05	1,3513 E-05	-3,5753 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	1,2552 E-05	2,2541 E-06	-1,7082 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0047	1,1443 E-05	1,1148 E-06	-1,5149 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,741 E-08	1,0505 E-07	-7,6828 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,5234 E-08	1,632 E-06	1,6036 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	9,2084 E-07	1,5063 E-07	-1,0645 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	6,3875 E-08	8,0126 E-08	2,908 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	7,4684 E-08	9,3685 E-08	3,3999 E-12
04382	001	0,0000	0,0000	-0,0167	1,7643 E-05	2,4177 E-05	-2,5592 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0054	9,0983 E-06	6,827 E-06	-8,2108 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0049	8,8561 E-06	4,9666 E-06	-6,4648 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,2452 E-08	1,2546 E-07	-9,0803 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,0549 E-07	2,0486 E-06	-2,1845 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	6,8353 E-07	4,607 E-07	-6,2979 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,8841 E-10	1,2261 E-07	-1,5805 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2047 E-10	1,4335 E-07	-1,848 E-11
04383	001	0,0000	0,0000	-0,0187	4,4091 E-06	2,1776 E-05	-8,7158 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0060	5,4362 E-06	6,8662 E-06	-3,0126 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0054	6,1965 E-06	5,2256 E-06	-2,6142 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5442 E-08	1,0095 E-07	-3,8689 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,0081 E-06	1,6525 E-06	-7,3657 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	4,2456 E-07	4,5742 E-07	-2,7998 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-8,2149 E-08	1,2221 E-07	-1,3869 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-9,605 E-08	1,4289 E-07	-1,6216 E-11
04384	001	0,0000	0,0000	-0,0195	-8,8304 E-07	4,9253 E-07	-1,2015 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0063	3,8868 E-06	2,6998 E-07	-4,4714 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0056	5,0381 E-06	2,2168 E-07	-3,9578 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,9124 E-08	1,5853 E-08	-4,4549 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,4165 E-06	-5,8363 E-08	-6,7909 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	3,0561 E-07	-7,2788 E-09	-3,8304 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-9,9866 E-08	7,1378 E-09	-1,6842 E-12

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]	
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1676 E-07	8,3443 E-09	-1,9697 E-12	
04385	001	0,0000	0,0000	-0,0194	6,688 E-07	-8,7138 E-07	3,4321 E-10	
	002	0,0000	0,0000	-0,0062	4,1261 E-06	6,2593 E-08	8,8571 E-11	
	003	0,0000	0,0000	-0,0056	5,107 E-06	1,6576 E-07	7,5133 E-11	
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2073 E-08	3,7387 E-09	3,4741 E-12	
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,1028 E-06	-3,3441 E-07	-7,9189 E-12	
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	3,1112 E-07	9,3984 E-09	1,1498 E-11	
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-5,038 E-08	1,9959 E-08	1,1709 E-11	
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-5,8906 E-08	2,3334 E-08	1,369 E-11	
04386	001	0,0000	0,0000	-0,0195	-6,4349 E-07	8,7682 E-07	-1,616 E-09	
	002	0,0000	0,0000	-0,0063	3,8689 E-06	6,8955 E-07	-3,1717 E-10	
	003	0,0000	0,0000	-0,0056	4,923 E-06	7,0911 E-07	-1,4127 E-10	
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,9177 E-08	8,959 E-10	-8,072 E-12	
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,0875 E-06	-1,8855 E-07	-3,09 E-10	
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	2,8958 E-07	8,6247 E-08	-1,0868 E-11	
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4841 E-08	4,108 E-08	-2,6699 E-11	
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0738 E-08	4,8028 E-08	-3,1217 E-11	
04387	001	0,0000	0,0000	-0,0191	1,5217 E-06	-1,4239 E-05	1,7774 E-08	
	002	0,0000	0,0000	-0,0062	4,7697 E-06	-4,3618 E-06	5,8221 E-09	
	003	0,0000	0,0000	-0,0056	5,7328 E-06	-3,1826 E-06	4,8701 E-09	
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,7343 E-08	-7,0807 E-08	8,1463 E-11	
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,0314 E-06	-1,1354 E-06	1,5423 E-09	
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	3,6287 E-07	-2,7319 E-07	4,8857 E-10	
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1447 E-08	-6,7372 E-08	1,086 E-10	
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5078 E-08	-7,8771 E-08	1,2698 E-10	
04388	001	0,0000	0,0000	-0,0174	1,2822 E-05	-2,535 E-05	-5,8878 E-09	
	002	0,0000	0,0000	-0,0057	7,854 E-06	-7,8159 E-06	-2,5737 E-09	
	003	0,0000	0,0000	-0,0052	7,9864 E-06	-5,8169 E-06	-2,4829 E-09	
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5969 E-09	-1,267 E-07	-2,0512 E-11	
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,1625 E-06	-1,9105 E-06	-9,7 E-11	
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	5,9345 E-07	-5,2209 E-07	-2,2933 E-10	
	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,0192 E-08	-1,2795 E-07	2,7192 E-11	
	008	0,0000	0,0000	0,0000	5,8682 E-08	-1,496 E-07	3,1792 E-11	
04389	001	0,0000	0,0000	-0,0156	2,4901 E-05	-1,8061 E-05	6,0842 E-10	
	002	0,0000	0,0000	-0,0051	1,1335 E-05	-4,5369 E-06	2,8108 E-10	
	003	0,0000	0,0000	-0,0048	1,0579 E-05	-2,9654 E-06	2,7069 E-10	
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,888 E-08	-1,1861 E-07	1,8734 E-12	
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,5594 E-07	-1,6713 E-06	4,1576 E-12	
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	8,4242 E-07	-2,9478 E-07	2,3466 E-11	
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,1273 E-07	-9,7587 E-08	-2,5373 E-12	
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3181 E-07	-1,141 E-07	-2,9665 E-12	
04390	001	0,0000	0,0000	-0,0147	3,4028 E-05	-4,9778 E-06	1,4323 E-09	
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	1,4438 E-05	1,0796 E-06	3,3421 E-10	
	003	0,0000	0,0000	-0,0048	1,3083 E-05	1,8506 E-06	2,0799 E-10	
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,4394 E-08	-9,0014 E-08	5,1027 E-12	
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8505 E-07	-1,1843 E-06	1,1198 E-10	
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	1,0642 E-06	9,8365 E-08	1,9776 E-11	
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,4306 E-07	-5,2642 E-08	1,3775 E-11	
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,6726 E-07	-6,155 E-08	1,6105 E-11	
04391	001	0,0000	0,0000	-0,0147	4,0632 E-05	6,2809 E-06	-1,304 E-11	
	002	0,0000	0,0000	-0,0053	1,7394 E-05	5,6897 E-06	3,1582 E-11	
	003	0,0000	0,0000	-0,0051	1,5679 E-05	5,7603 E-06	4,4721 E-11	
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,3415 E-08	-6,18 E-08	4,4506 E-14	
	005	0,0000	0,0000	0,0000	4,9806 E-07	-7,1693 E-07	-1,5131 E-11	
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	1,2763 E-06	4,1684 E-07	3,0506 E-12	
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,5081 E-07	-1,0826 E-08	-1,4367 E-13	
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,7632 E-07	-1,2658 E-08	-1,6802 E-13	
04392	001	0,0000	0,0000	-0,0154	4,7252 E-05	9,0824 E-06	-3,6466 E-10	
	002	0,0000	0,0000	-0,0058	2,0927 E-05	5,7978 E-06	1,0671 E-10	
	003	0,0000	0,0000	-0,0055	1,8912 E-05	5,5795 E-06	1,8905 E-10	
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,6427 E-08	-4,0115 E-08	-3,1889 E-12	
	005	0,0000	0,0000	0,0000	5,5943 E-07	-3,3205 E-07	-1,3819 E-10	
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	1,5301 E-06	4,0668 E-07	1,1841 E-11	
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,4883 E-07	2,6757 E-08	6,5043 E-14	
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,7401 E-07	3,1284 E-08	7,606 E-14	
04393	001	0,0000	0,0000	-0,0157	4,937 E-05	-3,4706 E-06	9,6968 E-13	
	002	0,0000	0,0000	-0,0059	2,2146 E-05	-2,1176 E-06	-1,7093 E-11	
	003	0,0000	0,0000	-0,0057	2,0036 E-05	-1,9149 E-06	-2,2286 E-11	
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,7841 E-08	-3,0521 E-08	2,3753 E-13	
	005	0,0000	0,0000	0,0000	5,7573 E-07	-7,3024 E-08	1,0042 E-11	
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	1,6114 E-06	-1,8402 E-07	-1,4049 E-12	
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,4292 E-07	6,0187 E-08	-3,7083 E-13	
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,6709 E-07	7,0369 E-08	-4,3353 E-13	
04394	001	0,0000	0,0000	-0,0151	4,3451 E-05	-8,7699 E-06	-1,261 E-10	
	002	0,0000	0,0000	-0,0055	1,9009 E-05	-6,1571 E-06	-2,0708 E-11	
	003	0,0000	0,0000	-0,0054	1,7168 E-05	-5,8162 E-06	-8,0015 E-12	
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,7529 E-08	-2,4093 E-08	-5,0678 E-13	
	005	0,0000	0,0000	0,0000	5,5286 E-07	1,7394 E-07	-1,8373 E-11	
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	1,3744 E-06	-4,844 E-07	-1,1156 E-12	
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,3157 E-07	1,0267 E-07	-1,7731 E-12	
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,5383 E-07	1,2004 E-07	-2,0731 E-12	
04395	001	0,0000	0,0000	-0,0146	3,7108 E-05	-1,9916 E-06	1,5684 E-10	
	002	0,0000	0,0000	-0,0052	1,5717 E-05	-3,531 E-06	6,8286 E-11	
	003	0,0000	0,0000	-0,0050	1,4151 E-05	-3,555 E-06	6,4666 E-11	
	004	0,0000	0,0000	0,0000	9,0445 E-09	-1,7633 E-08	9,7912 E-14	

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	0,0000	0,0000	0,0000	5,4339 E-07	4,1527 E-07	4,7994 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1299 E-06	-2,9721 E-07	5,558 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,1579 E-07	1,5247 E-07	1,7369 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3538 E-07	1,7826 E-07	2,0307 E-12
04396	001	0,0000	0,0000	-0,0148	3,0557 E-05	7,6331 E-06	1,0305 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0051	1,2885 E-05	9,7671 E-07	4,179 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0049	1,1593 E-05	4,7435 E-07	3,857 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,5806 E-09	-1,1372 E-08	4,7543 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0000	4,9494 E-07	6,0181 E-07	9,8524 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	9,2512 E-07	2,859 E-08	3,2813 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	7,0887 E-08	2,013 E-07	9,8362 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	8,288 E-08	2,3536 E-07	1,15 E-12
04397	001	0,0000	0,0000	-0,0158	2,3548 E-05	1,3783 E-05	-3,5751 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0053	1,0216 E-05	4,2143 E-06	-1,3612 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0050	9,2027 E-06	3,4425 E-06	-1,3767 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	6,5742 E-10	-5,1155 E-09	1,4381 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	4,4184 E-07	6,3083 E-07	2,9242 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	7,3431 E-07	2,6761 E-07	-1,0592 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,7284 E-09	2,1856 E-07	-9,915 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,0205 E-09	2,5554 E-07	-1,1592 E-11
04398	001	0,0000	0,0000	-0,0159	2,1517 E-05	-1,3165 E-05	-1,2641 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0053	9,4608 E-06	-4,1653 E-06	-5,0568 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0051	8,5207 E-06	-3,4804 E-06	-4,4623 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,6248 E-09	7,5579 E-09	3,4988 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	4,1368 E-07	-5,0602 E-07	-3,3886 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	6,8125 E-07	-2,6906 E-07	-3,1573 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,3617 E-08	-2,1077 E-07	4,7655 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,7611 E-08	-2,4643 E-07	5,5719 E-12
04399	001	0,0000	0,0000	-0,0150	2,9496 E-05	-9,1186 E-06	2,1546 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0051	1,239 E-05	-1,7657 E-06	7,6865 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0049	1,1129 E-05	-1,2349 E-06	5,1782 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,5751 E-09	1,4048 E-08	7,4615 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	5,0473 E-07	-5,4375 E-07	3,5615 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	8,8874 E-07	-8,5828 E-08	4,2521 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,9 E-08	-2,1067 E-07	-8,6186 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	6,8983 E-08	-2,4631 E-07	-1,0077 E-11
04400	001	0,0000	0,0000	-0,0147	3,6297 E-05	5,5044 E-07	5,2182 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0051	1,5243 E-05	2,5437 E-06	2,1846 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0049	1,3678 E-05	2,5822 E-06	1,9939 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,2202 E-08	2,07 E-08	4,9926 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0000	5,8395 E-07	-3,1908 E-07	-4,1967 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	1,0925 E-06	2,1697 E-07	1,4712 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,0901 E-07	-1,5929 E-07	1,3659 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,2745 E-07	-1,8623 E-07	1,597 E-12
04401	001	0,0000	0,0000	-0,0150	4,3278 E-05	6,449 E-06	-1,3935 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0054	1,8596 E-05	4,5871 E-06	4,4286 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0052	1,6717 E-05	4,274 E-06	2,9608 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,1525 E-08	2,7766 E-08	-3,9598 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0000	6,3925 E-07	-5,1879 E-08	1,8859 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	1,3339 E-06	3,4888 E-07	4,2961 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,3118 E-07	-1,0865 E-07	-2,5142 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,5338 E-07	-1,2703 E-07	-2,9396 E-11
04402	001	0,0000	0,0000	-0,0154	4,8898 E-05	3,0936 E-07	-1,7153 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0057	2,141 E-05	4,6949 E-08	-8,97 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0054	1,9256 E-05	-9,3729 E-08	3,9617 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,2845 E-08	3,449 E-08	-5,1047 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0000	6,9509 E-07	1,948 E-07	-6,6708 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	1,5341 E-06	-4,5636 E-09	2,2397 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,3817 E-07	-6,6549 E-08	3,922 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,6155 E-07	-7,7808 E-08	4,5857 E-12
04403	001	0,0000	0,0000	-0,0150	4,3872 E-05	-7,0161 E-06	7,1242 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0054	1,8785 E-05	-5,1301 E-06	1,8201 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0052	1,6836 E-05	-5,0956 E-06	8,4357 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,0084 E-08	4,7609 E-08	2,0044 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	6,5892 E-07	4,9554 E-07	1,2025 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	1,3376 E-06	-4,1069 E-07	9,3841 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,3548 E-07	-2,7297 E-08	1,3108 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,584 E-07	-3,1915 E-08	1,5326 E-12
04404	001	0,0000	0,0000	-0,0146	3,7694 E-05	-1,5938 E-06	7,6596 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	1,5739 E-05	-3,6845 E-06	5,3312 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0048	1,4106 E-05	-4,1051 E-06	6,5468 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,4174 E-08	7,1925 E-08	1,0665 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	5,0099 E-07	9,524 E-07	-1,8453 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1075 E-06	-3,4658 E-07	4,5485 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,2329 E-07	1,8722 E-08	-2,9109 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,4415 E-07	2,189 E-08	-3,4034 E-12
04405	001	0,0000	0,0000	-0,0150	2,9811 E-05	1,1157 E-05	-2,121 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0049	1,2719 E-05	1,5723 E-06	-8,7633 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0046	1,157 E-05	3,2018 E-07	-7,9079 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,7908 E-08	1,0223 E-07	-6,7339 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	7,8475 E-08	1,5092 E-06	-4,9013 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	8,8094 E-07	-2,1677 E-08	-6,0241 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	9,2837 E-08	6,9229 E-08	6,0805 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,0854 E-07	8,0943 E-08	7,1092 E-12
04406	001	0,0000	0,0000	-0,0163	1,8735 E-05	2,2415 E-05	-1,5288 E-10

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	0,0000	0,0000	-0,0053	9,2775 E-06	6,4772 E-06	-3,1491 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0048	8,898 E-06	4,4749 E-06	-9,8369 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,5261 E-08	1,246 E-07	-5,5958 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,3201 E-07	1,9607 E-06	-3,099 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	6,3114 E-07	2,714 E-07	-1,0015 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,3975 E-08	1,1826 E-07	-4,0778 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,9723 E-08	1,3827 E-07	-4,7677 E-12
04407	001	0,0000	0,0000	-0,0182	5,8868 E-06	2,3512 E-05	1,0393 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0058	5,7969 E-06	7,6374 E-06	3,8241 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0052	6,3902 E-06	5,5703 E-06	3,2998 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0627 E-08	1,1159 E-07	4,5014 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,8478 E-06	1,844 E-06	6,9382 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	3,7974 E-07	3,0922 E-07	2,5647 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-5,3141 E-08	1,4136 E-07	4,1647 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-6,2133 E-08	1,6528 E-07	4,8693 E-11
04408	001	0,0000	0,0000	-0,0193	-1,255 E-06	3,6182 E-06	-2,0869 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0062	3,8388 E-06	1,665 E-06	-7,5126 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0055	4,9571 E-06	1,1039 E-06	-6,4448 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0301 E-08	2,85 E-08	-9,1341 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,4465 E-06	1,8067 E-07	-1,5067 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	2,2873 E-07	-1,4655 E-07	-5,1694 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-8,919 E-08	3,531 E-08	-9,1832 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0428 E-07	4,1284 E-08	-1,0737 E-10
04409	001	0,0000	0,0000	-0,0192	2,0313 E-06	-1,7081 E-06	2,6106 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0063	4,042 E-07	3,1716 E-07	8,8694 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0055	4,9954 E-06	1,3088 E-07	7,4865 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2605 E-08	3,0332 E-09	1,0117 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,1427 E-06	-3,8435 E-07	1,8198 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	2,3765 E-07	-2,8103 E-07	7,3296 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0819 E-08	4,1108 E-08	4,6575 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-4,7728 E-08	4,8062 E-08	5,4456 E-12
04410	001	0,0000	0,0000	-0,0193	-4,6127 E-07	1,9231 E-06	-2,314 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0064	3,9411 E-06	1,6664 E-06	-6,6462 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0056	4,9298 E-06	1,2387 E-06	-4,3882 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,714 E-08	6,3901 E-09	-1,1075 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,0703 E-06	-1,8761 E-07	-2,3234 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	2,4049 E-07	-1,8135 E-07	-2,8187 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5437 E-08	7,7914 E-08	-1,9377 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,8052 E-08	9,1094 E-08	-2,2656 E-11
04411	001	0,0000	0,0000	-0,0176	9,7189 E-06	-2,4945 E-05	-3,4073 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0059	7,2929 E-06	-7,4449 E-06	-1,1209 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0053	7,3786 E-06	-5,6045 E-06	-8,7464 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0054 E-08	-1,2084 E-07	-1,2793 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,371 E-06	-1,9005 E-06	-2,5846 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	3,5114 E-07	-5,3784 E-07	-7,3645 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	8,7373 E-08	-6,4435 E-08	-2,22 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0215 E-07	-7,534 E-08	-2,5962 E-12
04412	001	0,0000	0,0000	-0,0157	2,2867 E-05	-2,0754 E-05	4,2051 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0054	1,1306 E-05	-5,2441 E-06	1,9038 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0049	1,0239 E-05	-3,7111 E-06	1,746 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,6373 E-08	-1,2275 E-07	1,2403 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,0828 E-07	-1,8137 E-06	6,2337 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	4,7446 E-07	-4,4725 E-07	1,0924 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,9132 E-07	-2,0452 E-08	-1,1147 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2369 E-07	-2,3916 E-08	-1,3033 E-11
04413	001	0,0000	0,0000	-0,0146	3,2487 E-05	-7,0392 E-06	1,737 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0052	1,4692 E-05	7,0077 E-07	4,9987 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0048	1,2749 E-05	1,1517 E-06	3,4919 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,4831 E-08	-9,2803 E-08	5,5767 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,8875 E-07	-1,3036 E-06	1,124 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	5,5691 E-07	-1,9939 E-07	1,6275 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,6191 E-07	3,6604 E-08	1,6748 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,0622 E-07	4,2793 E-08	1,9582 E-11
04414	001	0,0000	0,0000	-0,0145	3,9285 E-05	5,2747 E-06	-3,7455 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0054	1,7793 E-05	5,7847 E-06	-5,106 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0050	1,5192 E-05	5,1995 E-06	-3,0702 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,6058 E-08	-6,4262 E-08	-1,7666 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0000	4,2833 E-07	-8,1428 E-07	-5,508 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	6,1545 E-07	1,352 E-08	-1,7055 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,9732 E-07	7,1457 E-08	-8,3878 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	3,4762 E-07	8,3544 E-08	-9,8067 E-12
04415	001	0,0000	0,0000	-0,0152	4,5783 E-05	1,0133 E-05	-1,8193 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0060	2,1274 E-05	6,5242 E-06	-8,0927 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0054	1,8019 E-05	5,3878 E-06	-6,4885 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,9761 E-08	-4,2273 E-08	-5,8575 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0000	4,9936 E-07	-3,9169 E-07	-1,6887 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	6,8434 E-07	7,8665 E-08	-3,3798 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	2,9504 E-07	7,5136 E-08	-5,3468 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	3,4495 E-07	8,7847 E-08	-6,2511 E-12
04416	001	0,0000	0,0000	-0,0157	5,1929 E-05	5,7982 E-07	1,9127 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0062	2,4306 E-05	-8,978 E-07	-4,116 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0056	2,039 E-05	-1,5631 E-06	-8,6418 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,1624 E-08	-3,1248 E-08	8,6729 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0000	5,2283 E-07	-7,7346 E-08	7,1784 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	7,4201 E-07	-1,2503 E-07	-4,7558 E-13

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]
04417	007	0,0000	0,0000	-0,0001	2,3106 E-07	5,4977 E-08	-1,3732 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7015 E-07	6,4279 E-08	-1,6055 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,0154	4,7442 E-05	-5,8364 E-06	5,0019 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0059	2,1191 E-05	-6,7671 E-06	7,5351 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0052	1,7367 E-05	-7,288 E-06	7,1557 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,0354 E-08	-2,5886 E-08	-4,7128 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0000	5,2254 E-07	1,9365 E-07	-2,3673 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	6,1818 E-07	-3,0334 E-07	-7,9741 E-14
04418	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,9011 E-08	2,4903 E-08	-1,4521 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0407 E-07	2,9118 E-08	-1,6977 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,0153	4,2635 E-05	3,8592 E-06	-2,1006 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0054	1,7738 E-05	-3,8844 E-06	-1,4252 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0047	1,3998 E-05	-5,6646 E-06	-1,2404 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,127 E-08	-2,1363 E-08	6,3102 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0000	5,5819 E-07	5,0643 E-07	-5,2835 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	5,0057 E-07	-2,4196 E-07	-2,1242 E-12
04419	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,464 E-07	-1,2162 E-07	-9,9419 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,7116 E-07	-1,4219 E-07	-1,1622 E-12
	001	0,0000	0,0000	-0,0163	3,821 E-05	2,119 E-05	3,9266 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0054	1,5076 E-05	2,9313 E-06	1,3637 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0044	1,1427 E-05	-8,4656 E-07	9,6124 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,1413 E-09	-1,8891 E-08	8,9528 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	5,9808 E-07	8,4626 E-07	-2,8949 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	4,3273 E-07	-8,5008 E-08	1,4129 E-12
04420	007	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8278 E-07	-4,8005 E-07	6,4871 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-5,6443 E-07	-5,6125 E-07	7,5844 E-12
	001	0,0000	0,0000	-0,0187	3,0476 E-05	3,9284 E-05	-5,6084 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0059	1,1691 E-05	1,0079 E-05	-2,2509 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0046	8,5124 E-06	4,278 E-06	-1,5185 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,3844 E-09	-1,8627 E-08	3,6658 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	6,1743 E-07	1,1544 E-06	2,3909 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	3,8344 E-07	7,231 E-08	8,2876 E-12
04421	007	0,0000	0,0000	0,0000	-7,0212 E-07	-1,2505 E-06	-1,44 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-8,2087 E-07	-1,462 E-06	-1,6846 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,0222	1,744 E-05	4,5765 E-05	-5,7408 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0069	6,9811 E-06	1,2848 E-05	-2,0543 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0051	4,9502 E-06	6,3885 E-06	-1,2717 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,1285 E-09	-2,0763 E-08	-1,8043 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	5,427 E-07	1,189 E-06	-1,4806 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	3,2378 E-07	1,3083 E-07	-5,3613 E-11
04422	007	0,0000	0,0000	0,0002	-2,3574 E-07	-2,8914 E-06	1,1462 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-2,7562 E-07	-3,3805 E-06	1,3401 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0156	-8,825 E-07	1,9965 E-05	-1,2963 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0045	-5,8199 E-07	8,4406 E-06	-4,8777 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0035	-7,7561 E-07	7,3768 E-06	-3,4344 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,4592 E-09	8,8132 E-09	2,0084 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	5,9035 E-07	2,7264 E-07	-4,3228 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,3714 E-08	6,137 E-07	-2,5208 E-11
04423	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,543 E-10	-1,2909 E-08	-2,6208 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,9756 E-10	-1,5092 E-08	-3,0643 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,0160	-3,2739 E-06	-6,1127 E-06	-2,3573 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0048	-1,6801 E-06	4,57 E-07	-1,0321 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0039	-1,7505 E-06	2,5838 E-06	-6,4138 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,8625 E-09	1,6982 E-08	2,0224 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	6,5909 E-07	-4,1158 E-07	-2,3819 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,4015 E-07	2,641 E-07	-4,8525 E-11
04424	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,5845 E-08	-1,5265 E-07	-1,4251 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	3,022 E-08	-1,7847 E-07	-1,6662 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,0154	-7,9736 E-06	-7,7154 E-06	-3,5737 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0048	-3,398 E-06	7,273 E-07	-1,3477 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0041	-3,1119 E-06	3,214 E-06	-9,3279 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	9,7594 E-11	1,9114 E-08	3,159 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	5,2115 E-07	-5,0371 E-07	-2,5162 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,5477 E-07	2,9942 E-07	-6,3343 E-12
04425	007	0,0000	0,0000	0,0000	7,936 E-08	-1,2711 E-07	-9,8558 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	9,279 E-08	-1,4862 E-07	-1,1524 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,0152	-1,2049 E-05	1,6443 E-06	-3,3707 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	-5,1971 E-06	4,6479 E-06	-1,3167 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0045	-4,7213 E-06	6,2139 E-06	-1,0227 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9151 E-09	2,3313 E-08	-6,2097 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0000	4,5872 E-07	-2,884 E-07	-1,8637 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,8389 E-07	5,2013 E-07	-8,7846 E-12
04426	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,5896 E-07	-8,4241 E-08	1,0074 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,8586 E-07	-9,8493 E-08	1,1778 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,0157	-1,4188 E-05	1,0014 E-05	-4,604 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0056	-6,3943 E-06	7,7517 E-06	-1,7777 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0051	-5,8766 E-06	8,4102 E-06	-1,4162 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,5711 E-09	2,9145 E-08	-3,8829 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0000	4,7321 E-07	-4,8266 E-08	-3,6247 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,7669 E-07	6,8273 E-07	-1,1393 E-11
04427	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,3189 E-07	-5,5995 E-08	-1,2167 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,7113 E-07	-6,5468 E-08	-1,4226 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,0165	-1,7636 E-05	8,058 E-06	1,1239 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0061	-8,241 E-06	5,1451 E-06	4,7286 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0057	-7,6192 E-06	5,4351 E-06	3,8957 E-10

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	0,0000	-9,1899 E-09	3,5533 E-08	9,9495 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0000	4,4717 E-07	1,7855 E-07	7,8692 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,1671 E-07	4,4779 E-07	3,3393 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7754 E-07	-3,3104 E-08	2,0539 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,2451 E-07	-3,8704 E-08	2,4014 E-11
04428	001	0,0000	0,0000	-0,0164	-1,8872 E-05	-7,9431 E-06	-2,5286 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0061	-8,6418 E-06	-4,8556 E-06	-3,8007 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0057	-7,9701 E-06	-4,0905 E-06	3,5088 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5897 E-08	4,0806 E-08	-1,2709 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	3,1014 E-07	3,2861 E-07	-5,9197 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,4976 E-07	-3,0208 E-07	-2,1938 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,9477 E-07	-1,6734 E-08	-8,177 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,4465 E-07	-1,9565 E-08	-9,5606 E-12
04429	001	0,0000	0,0000	-0,0157	-1,6557 E-05	-7,1826 E-06	-4,3557 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0056	-6,9315 E-06	-5,9212 E-06	-2,4855 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0053	-6,3234 E-06	-5,4701 E-06	-2,5044 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5086 E-08	5,7593 E-08	-4,372 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	6,3103 E-08	6,0552 E-07	1,1088 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,2754 E-07	-4,0157 E-07	-1,7945 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,8895 E-07	3,002 E-09	5,6765 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,3784 E-07	3,5101 E-09	6,6369 E-12
04430	001	0,0000	0,0000	-0,0155	-1,8911 E-05	1,9529 E-06	1,7674 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0053	-7,1424 E-06	-1,9733 E-06	8,9945 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0050	-6,2848 E-06	-2,2311 E-06	8,7732 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,2439 E-08	7,712 E-08	3,5975 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,9054 E-07	9,1993 E-07	-1,3096 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-5,3834 E-07	-1,3394 E-07	6,7689 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,5536 E-07	2,3715 E-08	-1,6777 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,9856 E-07	2,7728 E-08	-1,9615 E-11
04431	001	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,5338 E-05	1,2242 E-05	-4,2261 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0053	-8,7648 E-06	2,7725 E-06	-1,6738 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0050	-7,3546 E-06	1,8387 E-06	-1,5427 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-7,1624 E-08	9,4393 E-08	-1,4426 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0783 E-06	1,1867 E-06	-1,2359 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,4557 E-07	1,8887 E-07	-1,4023 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,9725 E-07	4,4368 E-08	1,1874 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,3063 E-07	5,1876 E-08	1,3882 E-11
04432	001	0,0000	0,0000	-0,0173	-3,3974 E-05	1,5869 E-05	-6,1942 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0057	-1,1258 E-05	5,0432 E-06	-2,342 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0052	-9,13 E-06	3,8852 E-06	-2,126 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0767 E-07	8,9328 E-08	-2,557 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,8805 E-06	1,1692 E-06	-3,282 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,1172 E-07	3,3726 E-07	-2,1127 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,2816 E-07	6,1323 E-08	6,8916 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,4985 E-07	7,1699 E-08	8,0573 E-12
04433	001	0,0000	0,0000	-0,0183	-3,994 E-05	4,4743 E-06	3,8512 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0060	-1,2873 E-05	1,314 E-06	1,3041 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0055	-1,0227 E-05	8,8005 E-07	1,0799 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3408 E-07	3,7663 E-08	1,7441 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,5026 E-06	4,607 E-07	3,0421 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,1705 E-07	5,7837 E-08	1,1025 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	7,177 E-08	5,6208 E-08	1,4281 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0000	8,3911 E-08	6,5716 E-08	1,6698 E-10
04434	001	0,0000	0,0000	-0,0184	-4,0762 E-05	-2,0328 E-07	4,3749 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0061	-1,3185 E-05	6,6719 E-08	1,7489 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0055	-1,051 E-05	5,8805 E-08	1,5668 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3792 E-07	8,8939 E-09	1,3298 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,4698 E-06	-1,1385 E-07	1,8163 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,3319 E-07	-1,4889 E-08	1,3995 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0000	8,8411 E-08	4,065 E-08	-6,9169 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,0337 E-07	4,7526 E-08	-8,087 E-12
04435	001	0,0000	0,0000	-0,0184	-4,0488 E-05	1,2553 E-06	-4,8203 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0061	-1,3183 E-05	9,8593 E-07	-1,9069 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0055	-1,0542 E-05	9,85 E-07	-1,7361 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3855 E-07	4,3778 E-09	-1,8689 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,3438 E-06	-1,8294 E-07	-1,2402 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,3621 E-07	8,9666 E-08	-1,6433 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,0623 E-07	4,9448 E-08	-6,7025 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,2419 E-07	5,7812 E-08	-7,8369 E-12
04436	001	0,0000	0,0000	-0,0184	-4,0626 E-05	-1,8075 E-06	-2,2782 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0061	-1,3383 E-05	-3,5341 E-08	-8,2313 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0056	-1,0749 E-05	2,5238 E-07	-7,2565 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3966 E-07	-1,9391 E-08	-9,6881 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,2637 E-06	-3,8362 E-07	-1,3709 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,5967 E-07	4,1349 E-08	-7,1435 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,1525 E-07	2,0392 E-08	-7,6277 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3475 E-07	2,3841 E-08	-8,9184 E-11
04437	001	0,0000	0,0000	-0,0176	-3,6135 E-05	-1,5582 E-05	2,1042 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0059	-1,2081 E-05	-5,2804 E-06	7,7277 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0054	-9,8558 E-06	-4,1045 E-06	6,9084 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2126 E-07	-8,3261 E-08	8,8916 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,8381 E-06	-1,0403 E-06	1,1865 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,7965 E-07	-3,4335 E-07	6,791 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,6623 E-07	-5,0244 E-08	6,2976 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,9435 E-07	-5,8746 E-08	7,3632 E-11

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]
04438	001	0,0000	0,0000	-0,0164	-2,6449 E-05	-1,4946 E-05	2,586 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0055	-9,0777 E-06	-4,4629 E-06	1,1476 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0051	-7,6322 E-06	-3,2234 E-06	1,1044 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-8,1861 E-08	-1,0148 E-07	8,5059 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0882 E-06	-1,1858 E-06	3,4529 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,7785 E-07	-2,9237 E-07	9,8514 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,3752 E-07	-6,3841 E-08	-1,0314 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,777 E-07	-7,4643 E-08	-1,2058 E-11
04439	001	0,0000	0,0000	-0,0155	-2,0207 E-05	-5,8407 E-06	-1,4068 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0053	-7,4424 E-06	-5,7316 E-08	-3,6971 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0050	-6,5439 E-06	6,6943 E-07	-2,513 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-5,2629 E-08	-8,7581 E-08	-4,7503 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,9237 E-07	-9,6441 E-07	-1,003 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-5,7107 E-07	1,8351 E-08	-2,1295 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,8378 E-07	-4,4672 E-08	-1,4226 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,3179 E-07	-5,2231 E-08	-1,6633 E-11
04440	001	0,0000	0,0000	-0,0155	-1,7819 E-05	4,0928 E-06	2,3228 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0055	-7,2735 E-06	4,609 E-06	-8,7745 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0052	-6,6706 E-06	4,7785 E-06	-1,4518 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1633 E-08	-6,9385 E-08	1,1965 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,7705 E-08	-6,9685 E-07	6,7622 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,6571 E-07	3,4282 E-07	-9,9679 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,0643 E-07	-2,1382 E-08	7,477 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,5826 E-07	-2,5 E-08	8,742 E-12
04441	001	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,8029 E-05	1,1683 E-05	-3,2746 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0060	-8,1386 E-06	7,6385 E-06	-8,7467 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0058	-7,6561 E-06	7,334 E-06	-6,7136 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7775 E-08	-4,8472 E-08	-1,6044 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0000	2,5062 E-07	-3,745 E-07	-2,1351 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,3268 E-07	5,4751 E-07	-7,0436 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,1209 E-07	6,7469 E-09	-7,336 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,6488 E-07	7,8884 E-09	-8,577 E-12
04442	001	0,0000	0,0000	-0,0170	-1,9869 E-05	5,8662 E-06	1,8843 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0065	-9,5342 E-06	3,354 E-06	-8,4433 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0062	-9,0525 E-06	3,1901 E-06	-1,1365 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0418 E-08	-3,5338 E-08	2,6038 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0000	4,4424 E-07	-1,223 E-07	6,0441 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,3489 E-07	2,1653 E-07	-6,5984 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,0072 E-07	3,2361 E-08	1,7017 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,516 E-07	3,7837 E-08	1,9895 E-11
04443	001	0,0000	0,0000	-0,0167	-1,7273 E-05	-1,019 E-05	5,2905 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0063	-8,2361 E-06	-6,2677 E-06	7,5232 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0061	-7,9069 E-06	-5,8393 E-06	-2,6496 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-5,4241 E-09	-3,0554 E-08	1,0712 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0000	5,3561 E-07	6,1792 E-08	1,3379 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,3687 E-07	-4,9234 E-07	-8,4875 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,6933 E-07	5,6527 E-08	-3,0982 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,149 E-07	6,6091 E-08	-3,6223 E-11
04444	001	0,0000	0,0000	-0,0159	-1,5158 E-05	-7,5905 E-06	-8,1869 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0058	-6,9101 E-06	-5,9818 E-06	-3,1634 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0056	-6,6877 E-06	-5,7355 E-06	-1,1617 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4487 E-09	-2,3381 E-08	1,0744 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0000	5,4295 E-07	3,0055 E-07	-2,2062 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,3711 E-07	-4,7505 E-07	-3,7938 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,1179 E-07	9,0326 E-08	2,5408 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,4762 E-07	1,0561 E-07	2,9708 E-12
04445	001	0,0000	0,0000	-0,0156	-1,2427 E-05	2,0297 E-06	-2,4282 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0055	-5,5459 E-06	-1,6225 E-06	-1,0301 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0052	-5,4877 E-06	-1,8857 E-06	-9,674 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5515 E-10	-1,6223 E-08	4,1642 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	6,2352 E-07	5,6259 E-07	-7,3882 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,3909 E-07	-1,616 E-07	-8,6907 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,4273 E-07	1,2589 E-07	5,4478 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,6687 E-07	1,4719 E-07	6,3695 E-13
04446	001	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,5045 E-06	1,0426 E-05	1,3378 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0055	-4,3495 E-06	2,5655 E-06	3,7721 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0052	-4,5223 E-06	1,8607 E-06	5,4223 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,0302 E-09	-9,29 E-09	3,6164 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	8,3574 E-07	7,4472 E-07	-2,18 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,6072 E-07	1,4088 E-07	3,0701 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,6874 E-08	1,5438 E-07	1,4994 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	8,988 E-08	1,805 E-07	1,7531 E-11
04447	001	0,0000	0,0000	-0,0169	-5,0543 E-06	8,6592 E-06	1,5593 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0057	-2,6715 E-06	2,6974 E-06	6,7192 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0054	-3,1986 E-06	2,1052 E-06	4,9687 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,3745 E-09	-2,1698 E-09	2,8116 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1783 E-06	5,6045 E-07	9,0335 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,5103 E-07	1,6483 E-07	3,5395 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,5029 E-08	1,3992 E-07	1,7862 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	5,2648 E-08	1,6359 E-07	2,0884 E-10
04448	001	0,0000	0,0000	-0,0170	-3,1219 E-06	-6,9351 E-06	-7,7119 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0057	-1,9235 E-06	-2,32 E-06	-3,0067 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0054	-2,5623 E-06	-1,8896 E-06	-2,7787 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,2011 E-09	4,8841 E-09	7,0323 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2562 E-06	-3,699 E-07	-1,1926 E-11

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]
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,9952 E-07	-1,4946 E-07	-2,1938 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	5,0416 E-08	-1,1333 E-07	2,86 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	5,8946 E-08	-1,325 E-07	3,3439 E-11
04449	001	0,0000	0,0000	-0,0162	-7,9001 E-06	-1,04 E-05	1,4456 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0055	-3,6436 E-06	-2,6844 E-06	5,569 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0052	-3,8982 E-06	-2,0198 E-06	4,4386 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	6,6309 E-10	1,2076 E-08	7,0552 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	8,6789 E-07	-6,7554 E-07	9,3755 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,0865 E-07	-1,4946 E-07	3,4922 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	6,4331 E-08	-1,6031 E-07	2,6002 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	7,5217 E-08	-1,8743 E-07	3,0401 E-11
04450	001	0,0000	0,0000	-0,0157	-1,2101 E-05	-2,0139 E-06	-1,0024 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0054	-5,3649 E-06	1,4079 E-06	-6,294 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0052	-5,3044 E-06	1,6451 E-06	-5,9092 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1291 E-09	1,961 E-08	6,3933 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	5,8284 E-07	-4,9109 E-07	4,5344 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,2487 E-07	1,4229 E-07	-4,6408 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,2846 E-07	-1,3178 E-07	-1,2893 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	1,502 E-07	-1,5407 E-07	-1,5074 E-12
04451	001	0,0000	0,0000	-0,0159	-1,5525 E-05	6,4889 E-06	-3,0773 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0057	-7,0022 E-06	5,0458 E-06	-1,8497 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0055	-6,719 E-06	4,7922 E-06	-1,6172 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8024 E-09	2,7008 E-08	1,9529 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	4,4238 E-07	-1,8854 E-07	-6,1464 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,4091 E-07	3,9029 E-07	-1,3221 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,9277 E-07	-9,5363 E-08	2,977 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2539 E-07	-1,115 E-07	3,4807 E-12
04452	001	0,0000	0,0000	-0,0165	-1,8481 E-05	7,1709 E-06	-5,9566 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0061	-8,5807 E-06	4,3447 E-06	2,4171 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0059	-8,1412 E-06	3,9564 E-06	4,0267 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-7,9573 E-09	3,4143 E-08	-6,1262 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	3,9102 E-07	6,4335 E-08	-2,9421 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,5528 E-07	3,1964 E-07	3,7335 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,4451 E-07	-6,7309 E-08	3,3438 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,8589 E-07	-7,8696 E-08	3,9096 E-12
04453	001	0,0000	0,0000	-0,0166	-1,8228 E-05	-8,325 E-06	-4,2994 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0061	-8,3714 E-06	-5,0484 E-06	-2,1026 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0058	-7,8991 E-06	-4,8381 E-06	-1,9925 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3008 E-08	3,9712 E-08	-1,6935 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	3,0934 E-07	2,3096 E-07	8,3328 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,3766 E-07	-3,8917 E-07	-1,7133 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,7461 E-07	-4,4126 E-08	-4,4835 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,2108 E-07	-5,1592 E-08	-5,2423 E-12
04454	001	0,0000	0,0000	-0,0158	-1,6933 E-05	-8,9477 E-06	-7,025 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0056	-7,2253 E-06	-6,5215 E-06	-3,6305 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0054	-6,7004 E-06	-6,4323 E-06	-3,8344 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1665 E-08	5,6384 E-08	1,6476 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	8,2451 E-08	5,172 E-07	2,7981 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,4454 E-07	-5,281 E-07	-1,7084 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,7565 E-07	-1,5862 E-08	2,8856 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,2229 E-07	-1,8545 E-08	3,3739 E-12
04455	001	0,0000	0,0000	-0,0154	-1,9271 E-05	-3,0406 E-07	1,2925 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0053	-7,3245 E-06	-2,7559 E-06	6,2125 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0050	-6,4972 E-06	-3,2057 E-06	5,8255 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0684 E-08	7,5396 E-08	3,0196 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,8155 E-07	8,2135 E-07	4,0034 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-5,3227 E-07	-2,9933 E-07	4,2316 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,456 E-07	1,2764 E-08	-8,4562 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,8715 E-07	1,4923 E-08	-9,887 E-12
04456	001	0,0000	0,0000	-0,0158	-2,3463 E-05	9,8898 E-06	-2,7188 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0052	-8,1797 E-06	2,036 E-06	-1,0326 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0049	-6,8986 E-06	9,7283 E-07	-9,3259 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-6,5333 E-08	9,3424 E-08	-9,1195 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,6976 E-07	1,1066 E-06	-9,5729 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-5,6467 E-07	-6,3356 E-09	-7,4191 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,973 E-07	4,0298 E-08	1,6925 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,3069 E-07	4,7116 E-08	1,9788 E-12
04457	001	0,0000	0,0000	-0,0169	-3,1023 E-05	1,5748 E-05	4,0888 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0056	-1,031 E-05	5,2787 E-06	1,5346 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0051	-8,3452 E-06	3,8497 E-06	1,3583 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-9,8131 E-08	9,4484 E-08	1,2878 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,7059 E-06	1,189 E-06	1,435 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,7546 E-07	1,7887 E-07	1,0385 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,3265 E-07	6,4219 E-08	9,3329 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,551 E-07	7,5084 E-08	1,0912 E-12
04458	001	0,0000	0,0000	-0,0180	-3,8133 E-05	1,0714 E-05	1,7332 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0060	-1,2371 E-05	4,0226 E-06	4,953 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0054	-9,7405 E-06	2,9806 E-06	4,3023 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,284 E-07	5,9661 E-08	1,3067 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,396 E-06	7,1137 E-07	2,674 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,7606 E-07	4,8184 E-08	4,8058 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	6,8447 E-08	6,6993 E-08	1,577 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	8,0027 E-08	7,8327 E-08	1,8439 E-11
04459	001	0,0000	0,0000	-0,0182	-3,9171 E-05	-7,7672 E-07	2,5543 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0061	-1,2696 E-05	2,1764 E-07	1,1668 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]
	003	0,0000	0,0000	-0,0055	-9,9271 E-06	-7,5386 E-08	1,0652 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3421 E-07	1,0506 E-08	6,2995 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,4553 E-06	-8,184 E-08	5,7411 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,4428 E-07	-2,4991 E-07	6,8645 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	7,1703 E-08	6,0304 E-08	-5,7325 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	8,3833 E-08	7,0505 E-08	-6,7023 E-12
04460	001	0,0000	0,0000	-0,0182	-3,9993 E-05	-2,8479 E-07	7,021 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0061	-1,3217 E-05	8,4545 E-07	3,302 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0055	-1,0364 E-05	5,7169 E-07	2,7646 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3767 E-07	2,7914 E-09	2,5767 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,3608 E-06	-2,1427 E-07	9,2514 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,1308 E-07	-2,1753 E-07	4,1244 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	8,5029 E-08	7,8758 E-08	7,228 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	9,9412 E-08	9,208 E-08	8,451 E-12
04461	001	0,0000	0,0000	-0,0182	-4,1114 E-05	-6,26 E-07	-1,3725 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0062	-1,3917 E-05	8,9113 E-07	-5,1411 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0056	-1,0935 E-05	7,3578 E-07	-4,365 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4272 E-07	-1,2211 E-08	-5,1289 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,2946 E-06	-3,3693 E-07	-6,7478 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,9042 E-07	-1,7104 E-07	-3,2341 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0000	8,8495 E-08	6,7037 E-08	-1,7975 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0346 E-07	7,8377 E-08	-2,1018 E-11
04462	001	0,0000	0,0000	-0,0177	-3,564 E-05	-1,4417 E-05	1,3253 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0061	-1,2098 E-05	-4,5756 E-06	3,9828 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0055	-9,4924 E-06	-3,6869 E-06	2,9704 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2278 E-07	-7,5478 E-08	5,9887 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,9215 E-06	-9,864 E-07	1,1439 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-5,682 E-07	-4,2175 E-07	2,7733 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2686 E-07	1,7455 E-08	7,1695 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4832 E-07	2,0405 E-08	8,3828 E-11
04463	001	0,0000	0,0000	-0,0164	-2,803 E-05	-1,6196 E-05	2,434 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0057	-9,8864 E-06	-4,6159 E-06	1,0451 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0052	-7,9523 E-06	-3,5615 E-06	9,6704 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-9,0509 E-08	-9,9427 E-08	8,0582 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2318 E-06	-1,2207 E-06	5,4857 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,4819 E-07	-4,3378 E-07	6,6118 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,9361 E-07	2,7377 E-08	-1,1797 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	2,2637 E-07	3,2005 E-08	-1,3793 E-11
04464	001	0,0000	0,0000	-0,0155	-2,1601 E-05	-8,2711 E-06	-1,3282 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0055	-8,2753 E-06	-6,0108 E-07	-5,8483 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0050	-6,9311 E-06	-1,2784 E-07	-5,2036 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-5,8457 E-08	-9,0531 E-08	-3,8605 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,7374 E-07	-1,0806 E-06	-2,8895 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,5417 E-07	-2,691 E-07	-2,9714 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	2,3104 E-07	5,3458 E-08	-3,532 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7013 E-07	6,2499 E-08	-4,1295 E-12
04465	001	0,0000	0,0000	-0,0153	-1,7984 E-05	3,1097 E-06	-8,8079 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0057	-7,7353 E-06	4,7245 E-06	-1,36 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0052	-6,7205 E-06	4,2793 E-06	-1,6183 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4718 E-08	-7,0663 E-08	6,2898 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,7422 E-08	-7,8174 E-07	4,6661 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,0162 E-07	-5,1637 E-08	-8,7513 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	2,4619 E-07	7,6493 E-08	7,4719 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8784 E-07	8,9431 E-08	8,7358 E-12
04466	001	0,0000	0,0000	-0,0159	-1,6357 E-05	1,1706 E-05	-5,3297 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0062	-7,7826 E-06	8,0768 E-06	-1,6904 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0057	-6,9067 E-06	6,8496 E-06	-1,1998 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9432 E-08	-5,0962 E-08	-1,5398 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0000	2,7468 E-07	-4,5695 E-07	-3,143 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,774 E-07	9,6507 E-08	-4,2378 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	2,5338 E-07	7,1103 E-08	-4,3255 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	2,9625 E-07	8,3131 E-08	-5,0573 E-12
04467	001	0,0000	0,0000	-0,0169	-1,9102 E-05	1,0662 E-05	1,8627 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0068	-9,6109 E-06	5,5638 E-06	6,5554 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0061	-8,5057 E-06	4,1795 E-06	4,8925 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1909 E-08	-3,6265 E-08	6,1724 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0000	4,6135 E-07	-1,4004 E-07	1,21 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,1493 E-07	5,48 E-08	1,8773 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	2,5007 E-07	3,3973 E-08	3,5102 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	2,9237 E-07	3,9722 E-08	4,104 E-11
04468	001	0,0000	0,0000	-0,0170	-1,982 E-05	-7,1013 E-06	-5,9701 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0067	-9,797 E-06	-6,4458 E-06	-3,1121 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0060	-8,5655 E-06	-6,7462 E-06	-2,3045 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-7,674 E-09	-3,1851 E-08	-9,3824 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0000	5,1857 E-07	6,3505 E-08	-1,5797 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,0605 E-07	-2,9649 E-07	2,507 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	2,3317 E-07	-1,5038 E-08	5,0217 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7262 E-07	-1,7579 E-08	5,8705 E-12
04469	001	0,0000	0,0000	-0,0165	-1,6533 E-05	-2,9512 E-06	-1,7772 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0061	-7,5568 E-06	-6,6577 E-06	-6,2118 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0054	-6,4542 E-06	-7,7136 E-06	-4,5668 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4923 E-09	-2,6035 E-08	4,0783 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0000	5,1566 E-07	3,5683 E-07	-7,8425 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,1785 E-07	-3,0637 E-07	-3,7178 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	2,2643 E-07	-1,4336 E-07	-2,2044 E-12

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]
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	2,6474 E-07	-1,6761 E-07	-2,5767 E-12
04470	001	0,0000	0,0000	-0,0167	-1,4465 E-05	1,0981 E-05	-9,8979 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0058	-6,1974 E-06	-1,3248 E-06	-3,3646 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0049	-5,1135 E-06	-4,0205 E-06	-2,1033 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-5,1808 E-10	-2,173 E-08	-2,1055 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	5,1175 E-07	6,9469 E-07	4,4737 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4519 E-07	-1,6583 E-07	4,9709 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,5545 E-07	-4,2141 E-07	2,8437 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,9867 E-07	-4,9269 E-07	3,3245 E-11
04471	001	0,0000	0,0000	-0,0183	-1,2043 E-05	2,8547 E-05	3,8539 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0060	-5,0855 E-06	5,7202 E-06	1,4409 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0047	-4,1048 E-06	9,8148 E-07	1,0057 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,0109 E-09	-1,8968 E-08	-8,5103 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	6,2667 E-07	1,0962 E-06	-1,1427 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,1259 E-08	1,6456 E-08	-7,1271 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,4116 E-07	-8,8618 E-07	-4,4298 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,9887 E-07	-1,0361 E-06	-5,1784 E-11
04472	001	0,0000	0,0000	-0,0211	-7,686 E-06	4,1416 E-05	3,6181 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0066	-3,5727 E-06	1,0973 E-05	2,0629 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0050	-2,915 E-06	4,8795 E-06	1,2729 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,039 E-09	-1,8618 E-08	-6,3788 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	8,9775 E-07	1,3433 E-06	-1,1434 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	4,9126 E-08	1,4283 E-07	-1,5886 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0001	3,8628 E-07	-1,7849 E-06	-1,2702 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0001	4,5162 E-07	-2,0869 E-06	-1,4848 E-10
04473	001	0,0000	0,0000	-0,0143	-5,9977 E-06	2,6114 E-05	6,6551 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0040	-2,8901 E-06	9,7109 E-06	3,1331 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	-2,5274 E-06	7,843 E-06	2,8941 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	6,0492 E-09	5,7448 E-09	7,5343 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	8,667 E-07	8,3384 E-07	1,6441 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,8207 E-07	6,2615 E-07	2,5725 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4917 E-08	4,4544 E-08	-5,9384 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,7441 E-08	5,2083 E-08	-6,943 E-11
04474	001	0,0000	0,0000	-0,0147	-1,8475 E-05	-1,6281 E-05	1,7662 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0044	-7,9715 E-06	-2,8592 E-06	7,053 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0036	-7,1409 E-06	8,5755 E-08	5,5364 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-7,4902 E-10	1,5216 E-08	-2,8476 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2142 E-06	-6,3641 E-07	5,418 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,6642 E-07	5,4723 E-08	4,4293 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	9,3559 E-08	-7,7572 E-08	-2,9792 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0939 E-07	-9,0695 E-08	-3,4832 E-11
04475	001	0,0000	0,0000	-0,0136	-2,8815 E-05	-8,5913 E-06	-1,0203 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0043	-1,2088 E-05	3,2191 E-07	-3,3335 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0037	-1,0829 E-05	2,5891 E-06	-2,9069 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-6,8867 E-09	1,749 E-08	-1,4159 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1441 E-06	-4,5035 E-07	3,2106 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,7033 E-07	2,3698 E-07	-2,4967 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,4128 E-07	-1,1223 E-08	3,4896 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,8211 E-07	-1,312 E-08	4,08 E-12
04476	001	0,0000	0,0000	-0,0134	-3,7371 E-05	1,2621 E-06	7,895 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0044	-1,6093 E-05	3,8579 E-06	2,4079 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,4627 E-05	5,0436 E-06	1,5866 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5089 E-08	2,0827 E-08	8,0727 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2116 E-06	-1,3177 E-07	7,236 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,1787 E-06	4,1843 E-07	1,0341 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,8954 E-07	1,5073 E-08	9,29 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	4,5545 E-07	1,7626 E-08	1,0862 E-12
04477	001	0,0000	0,0000	-0,0137	-4,3842 E-05	5,0768 E-06	-1,4908 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0048	-1,9659 E-05	4,2571 E-06	-6,816 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0044	-1,8165 E-05	4,7628 E-06	-5,8154 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5364 E-08	2,4714 E-08	-1,1625 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3364 E-06	7,9167 E-08	-7,9101 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,4649 E-06	3,9034 E-07	-5,0309 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,0575 E-07	1,4139 E-08	-2,3578 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	5,9133 E-07	1,6533 E-08	-2,7568 E-13
04478	001	0,0000	0,0000	-0,0139	-4,8738 E-05	-6,571 E-07	-1,9461 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	-2,2139 E-05	-1,3515 E-07	-6,8094 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0047	-2,0607 E-05	3,5422 E-07	-4,9325 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8703 E-08	2,922 E-08	-2,6643 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2762 E-06	1,3729 E-07	-2,1138 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,6644 E-06	4,174 E-08	-4,5172 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,7056 E-07	-2,7769 E-10	-1,8803 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	6,6711 E-07	-3,2423 E-10	-2,1983 E-13
04479	001	0,0000	0,0000	-0,0136	-4,6174 E-05	-6,6233 E-06	4,7907 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0048	-2,0394 E-05	-4,3382 E-06	2,708 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,9055 E-05	-3,7498 E-06	2,4662 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-5,4193 E-08	3,6195 E-08	-4,7234 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	9,8992 E-07	1,6573 E-07	2,0819 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,551 E-06	-2,7914 E-07	1,6698 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,8974 E-07	-1,2638 E-08	-5,8921 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	6,8953 E-07	-1,4777 E-08	-6,8921 E-14
04480	001	0,0000	0,0000	-0,0131	-4,3259 E-05	-3,2026 E-06	-2,7176 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0044	-1,8116 E-05	-3,271 E-06	-1,3604 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,6849 E-05	-3,0271 E-06	-1,3203 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-7,456 E-08	4,7479 E-08	-5,9052 E-14

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	0,0000	0,0000	-0,0001	4,9479 E-07	2,9401 E-07	5,2346 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,39 E-06	-2,1647 E-07	-1,0426 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,7278 E-07	-1,68 E-08	2,4866 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,697 E-07	-1,9644 E-08	2,9072 E-13
04481	001	0,0000	0,0000	-0,0131	-4,5702 E-05	3,3689 E-06	-3,8946 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0043	-1,8088 E-05	-2,8959 E-07	-1,8116 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,6552 E-05	-5,2851 E-07	-1,6909 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0462 E-07	5,9816 E-08	-9,8167 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,7879 E-07	4,8404 E-07	-1,9487 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,3834 E-06	-1,6114 E-08	-1,3337 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,2992 E-07	-1,1403 E-08	2,758 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,1958 E-07	-1,3334 E-08	3,2246 E-12
04482	001	0,0000	0,0000	-0,0136	-5,0582 E-05	8,2849 E-06	3,3012 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0044	-1,9261 E-05	2,3468 E-06	1,5821 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,7307 E-05	1,7789 E-06	1,6582 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4042 E-07	6,2448 E-08	1,732 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,6319 E-07	5,7444 E-07	-2,0558 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,461 E-06	1,5968 E-07	1,6753 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	4,8166 E-07	2,1801 E-09	-4,6156 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	5,6315 E-07	2,5477 E-09	-5,3965 E-12
04483	001	0,0000	0,0000	-0,0143	-5,7143 E-05	7,6967 E-06	3,9161 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0046	-2,1392 E-05	2,6993 E-06	1,9948 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0043	-1,8954 E-05	2,1708 E-06	2,1487 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7522 E-07	4,6974 E-08	7,3022 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,467 E-06	4,3583 E-07	-1,514 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,6047 E-06	1,7427 E-07	1,9605 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	4,418 E-07	2,2566 E-08	-6,4677 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0000	5,1655 E-07	2,6382 E-08	-7,562 E-12
04484	001	0,0000	0,0000	-0,0147	-6,0236 E-05	1,5264 E-06	-4,8015 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0047	-2,2389 E-05	5,839 E-07	-1,7712 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0044	-1,9689 E-05	4,4149 E-07	-1,536 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9275 E-07	1,7594 E-08	-1,8297 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,7745 E-06	8,9629 E-08	-2,7574 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,6611 E-06	2,0636 E-08	-1,4601 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0000	4,2153 E-07	4,3365 E-08	-5,8345 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	4,9284 E-07	5,0698 E-08	-6,822 E-12
04485	001	0,0000	0,0000	-0,0147	-5,9506 E-05	-1,9969 E-07	3,2578 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0048	-2,2081 E-05	1,6094 E-07	1,3474 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0044	-1,9385 E-05	1,8662 E-07	1,285 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,937 E-07	3,6065 E-09	1,6766 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,7618 E-06	-9,7195 E-08	-1,0475 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,629 E-06	1,066 E-08	1,2814 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	4,2345 E-07	5,5705 E-08	2,0486 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	4,9509 E-07	6,5126 E-08	2,3953 E-12
04486	001	0,0000	0,0000	-0,0147	-6,0102 E-05	-5,9214 E-07	4,3253 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0048	-2,2515 E-05	1,4165 E-07	1,6024 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0044	-1,9826 E-05	2,5302 E-07	1,4236 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9602 E-07	-7,2536 E-09	1,7661 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,668 E-06	-1,6454 E-07	2,2917 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,6706 E-06	3,2472 E-08	1,3806 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,3743 E-07	4,9583 E-08	1,0796 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	5,1143 E-07	5,797 E-08	1,2622 E-11
04487	001	0,0000	0,0000	-0,0145	-5,9034 E-05	-5,6887 E-06	4,8707 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0047	-2,2397 E-05	-1,8503 E-06	1,7127 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0044	-1,9887 E-05	-1,4137 E-06	1,4954 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8843 E-07	-3,6718 E-08	2,1582 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,4179 E-06	-3,8339 E-07	3,2824 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,6833 E-06	-1,0671 E-07	1,4958 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,6723 E-07	1,9945 E-08	2,0724 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	5,4627 E-07	2,3318 E-08	2,4231 E-11
04488	001	0,0000	0,0000	-0,0139	-5,2784 E-05	-9,2758 E-06	-2,4944 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0045	-2,0262 E-05	-3,0737 E-06	-1,0232 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,8259 E-05	-2,3781 E-06	-9,6362 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5712 E-07	-6,2505 E-08	-9,4542 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,1436 E-07	-5,8585 E-07	-8,1281 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,5463 E-06	-2,0007 E-07	-9,1006 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	5,1361 E-07	-9,7664 E-09	4,6442 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	6,005 E-07	-1,142 E-08	5,4298 E-12
04489	001	0,0000	0,0000	-0,0132	-4,5743 E-05	-5,5974 E-06	1,599 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0043	-1,8056 E-05	-1,0693 E-06	1,1429 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,6621 E-05	-5,2587 E-07	-1,0775 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1745 E-07	-6,4146 E-08	8,4052 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,0663 E-07	-5,6002 E-07	2,6693 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,4006 E-06	-6,0669 E-08	-3,6588 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	5,5945 E-07	-1,7465 E-08	3,9856 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	6,541 E-07	-2,0421 E-08	4,6599 E-13
04490	001	0,0000	0,0000	-0,0130	-4,3532 E-05	1,449 E-06	5,9095 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0044	-1,8014 E-05	2,4348 E-06	1,4363 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,6897 E-05	2,6118 E-06	9,2224 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-8,5209 E-08	-5,541 E-08	2,0637 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	2,2248 E-07	-4,1263 E-07	4,5064 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,4067 E-06	1,8543 E-07	8,371 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	5,8496 E-07	-1,2537 E-08	5,8229 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	6,8392 E-07	-1,4659 E-08	6,808 E-12
04491	001	0,0000	0,0000	-0,0134	-4,4572 E-05	7,0688 E-06	1,0448 E-11

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	0,0000	0,0000	-0,0047	-1,9569 E-05	5,0088 E-06	1,538 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,8594 E-05	4,8475 E-06	1,8811 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-5,9269 E-08	-4,3134 E-08	4,4452 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	7,0888 E-07	-2,2 E-07	-4,9587 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,5267 E-06	3,6042 E-07	1,3271 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	5,9523 E-07	-3,707 E-09	1,6785 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	6,9592 E-07	-4,3343 E-09	1,9624 E-13
04492	001	0,0000	0,0000	-0,0140	-4,9098 E-05	6,5155 E-06	-1,0281 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0051	-2,2613 E-05	4,0435 E-06	3,6369 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0049	-2,159 E-05	3,8196 E-06	5,6284 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,1148 E-08	-3,2079 E-08	-1,1209 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0883 E-06	-5,3818 E-08	-3,6091 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,751 E-06	2,7689 E-07	3,3897 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	5,8248 E-07	2,5428 E-09	-3,9949 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	6,8102 E-07	2,9744 E-09	-4,6706 E-12
04493	001	0,0000	0,0000	-0,0142	-4,9036 E-05	-1,8691 E-06	-1,4321 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0052	-2,2911 E-05	-1,3141 E-06	-2,4583 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0050	-2,1974 E-05	-1,2324 E-06	2,4199 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7623 E-08	-2,5468 E-08	-6,4623 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3331 E-06	5,4799 E-08	-3,8474 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,7684 E-06	-1,2272 E-07	1,2586 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	5,4279 E-07	4,3919 E-09	4,1625 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	6,3462 E-07	5,1369 E-09	4,8667 E-13
04494	001	0,0000	0,0000	-0,0139	-4,4797 E-05	-5,189 E-06	-9,4121 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	-2,0521 E-05	-4,1184 E-06	-1,6747 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0048	-1,978 E-05	-3,9404 E-06	-2,8018 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6754 E-08	-2,1051 E-08	-2,3579 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3732 E-06	1,8986 E-07	-1,8387 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,5818 E-06	-3,3174 E-07	-4,3953 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,6419 E-07	1,164 E-08	2,4933 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	5,4272 E-07	1,3611 E-08	2,915 E-12
04495	001	0,0000	0,0000	-0,0136	-3,7753 E-05	5,6595 E-07	6,9586 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0047	-1,6809 E-05	-2,0857 E-06	2,9912 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,6356 E-05	-2,2607 E-06	2,8685 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-7,9282 E-09	-1,5991 E-08	3,461 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3559 E-06	4,6463 E-07	1,1668 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,3015 E-06	-1,9128 E-07	2,5068 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	3,5361 E-07	2,8511 E-08	6,3624 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	4,1343 E-07	3,3336 E-08	7,439 E-13
04496	001	0,0000	0,0000	-0,0141	-3,0263 E-05	1,1285 E-05	-8,4474 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0047	-1,3427 E-05	2,5256 E-06	-2,6991 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,3343 E-05	1,7146 E-06	-2,7417 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2154 E-09	-1,0408 E-08	-1,1189 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	1,4776 E-06	8,9073 E-07	9,8538 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,0564 E-06	1,3043 E-07	1,1018 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	2,3199 E-07	7,0371 E-08	-3,203 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7124 E-07	8,2278 E-08	-3,745 E-12
04497	001	0,0000	0,0000	-0,0154	-2,0214 E-05	1,8742 E-05	-1,9826 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0051	-9,552 E-06	6,0626 E-06	-8,1398 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0048	-1,0081 E-05	4,8361 E-06	-7,385 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	9,1533 E-10	-4,8015 E-09	1,1161 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	1,9148 E-06	1,1319 E-06	6,9116 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,9217 E-07	3,8074 E-07	-4,6445 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3891 E-07	1,2893 E-07	-1,6758 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	1,6241 E-07	1,5074 E-07	-1,9594 E-11
04498	001	0,0000	0,0000	-0,0156	-1,8077 E-05	-1,8097 E-05	2,997 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0051	-8,7203 E-06	-6,0127 E-06	1,277 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0048	-9,3419 E-06	-4,8432 E-06	1,1678 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1755 E-11	6,9227 E-09	6,9121 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	1,9562 E-06	-1,057 E-06	4,0792 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,3308 E-07	-3,8211 E-07	8,6425 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3079 E-07	-1,3247 E-07	-2,2751 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	1,5292 E-07	-1,5488 E-07	-2,6603 E-12
04499	001	0,0000	0,0000	-0,0143	-2,885 E-05	-1,233 E-05	-4,5746 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0047	-1,2812 E-05	-3,1151 E-06	-2,1354 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,2759 E-05	-2,2616 E-06	-2,1258 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,1038 E-09	1,2878 E-08	2,2607 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	1,439 E-06	-8,9093 E-07	5,9265 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,0092 E-06	-1,731 E-07	-1,5677 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	2,1186 E-07	-8,1962 E-08	-5,3407 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	2,477 E-07	-9,5828 E-08	-6,2443 E-12
04500	001	0,0000	0,0000	-0,0137	-3,7111 E-05	-2,1437 E-06	1,0562 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0047	-1,6387 E-05	1,1747 E-06	4,4307 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,5895 E-05	1,3987 E-06	3,9837 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1037 E-08	1,8521 E-08	-3,7689 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2348 E-06	-4,3413 E-07	-7,6708 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,2635 E-06	1,1813 E-07	2,9632 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	3,2792 E-07	-3,7536 E-08	2,7899 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	3,834 E-07	-4,3885 E-08	3,2619 E-12
04501	001	0,0000	0,0000	-0,0138	-4,3986 E-05	3,7977 E-06	3,9118 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0049	-1,9763 E-05	3,1224 E-06	4,2375 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0047	-1,8974 E-05	2,9417 E-06	3,4848 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0926 E-08	2,4119 E-08	-9,6587 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2193 E-06	-7,7948 E-08	5,398 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,5116 E-06	2,3909 E-07	3,1615 E-12

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]
04502	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,363 E-07	-2,0639 E-08	-4,7391 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	5,1012 E-07	-2,4129 E-08	-5,5409 E-12
	001	0,0000	0,0000	-0,0140	-4,9018 E-05	-9,5789 E-07	-2,4672 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	-2,2248 E-05	-3,8959 E-07	1,6627 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0048	-2,1218 E-05	-4,1664 E-07	2,9653 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3985 E-08	2,8421 E-08	-3,3173 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1574 E-06	5,0772 E-08	-2,3548 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,6917 E-06	-3,3644 E-08	2,1713 E-12
04503	007	0,0000	0,0000	-0,0001	5,1009 E-07	-2,2212 E-08	1,7428 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	5,964 E-07	-2,5969 E-08	2,0377 E-12
	001	0,0000	0,0000	-0,0136	-4,5865 E-05	-6,6589 E-06	1,2473 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0048	-2,0295 E-05	-4,2442 E-06	5,3483 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0046	-1,9292 E-05	-4,0577 E-06	4,7235 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8182 E-08	3,5113 E-08	3,973 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	9,41 E-07	1,1145 E-07	4,1292 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,5383 E-06	-3,3332 E-07	3,9066 E-13
04504	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,4443 E-07	-2,513 E-08	2,3736 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	6,3655 E-07	-2,9381 E-08	2,7755 E-14
	001	0,0000	0,0000	-0,0132	-4,4038 E-05	-4,6909 E-06	6,2978 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0044	-1,8476 E-05	-3,8772 E-06	3,4138 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,7342 E-05	-3,864 E-06	3,6413 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-6,9119 E-08	4,7844 E-08	8,5422 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	4,615 E-07	2,6009 E-07	-4,8425 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,3757 E-06	-3,3488 E-07	2,4257 E-12
04505	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,372 E-07	-2,2479 E-08	-1,3997 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	6,281 E-07	-2,6283 E-08	-1,6366 E-12
	001	0,0000	0,0000	-0,0130	-4,4836 E-05	1,3592 E-06	-2,4545 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,7835 E-05	-9,5837 E-07	-1,1138 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,6389 E-05	-1,3197 E-06	-1,0008 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-9,7712 E-08	5,8518 E-08	-7,3575 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,4827 E-07	4,2222 E-07	-1,9269 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2835 E-06	-1,5956 E-07	-7,2549 E-12
04506	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,041 E-07	-1,4207 E-08	1,4024 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	5,894 E-07	-1,6612 E-08	1,6397 E-12
	001	0,0000	0,0000	-0,0134	-4,8387 E-05	7,4138 E-06	-5,1462 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0043	-1,856 E-05	2,1896 E-06	-1,9011 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,6656 E-05	1,4661 E-06	-1,6493 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3161 E-07	6,2979 E-08	-1,5729 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,9099 E-07	5,5144 E-07	-2,1859 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2782 E-06	2,9047 E-08	-1,2922 E-12
04507	007	0,0000	0,0000	0,0000	4,5978 E-07	2,6579 E-09	-5,1845 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	5,3757 E-07	3,1066 E-09	-6,0617 E-14
	001	0,0000	0,0000	-0,0141	-5,6156 E-05	8,2057 E-06	8,3307 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0045	-2,1229 E-05	3,1026 E-06	3,3296 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,8671 E-05	2,3406 E-06	3,0276 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7091 E-07	5,2138 E-08	2,9876 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,4397 E-06	4,8218 E-07	3,8006 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,39 E-06	5,9074 E-08	2,7099 E-11
04508	007	0,0000	0,0000	0,0000	4,1504 E-07	2,6022 E-08	-2,0154 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	4,8527 E-07	3,0422 E-08	-2,3564 E-12
	001	0,0000	0,0000	-0,0145	-5,8803 E-05	2,0201 E-06	-1,2643 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0047	-2,2142 E-05	1,0448 E-06	-4,7913 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0043	-1,9242 E-05	6,6846 E-07	-4,303 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8949 E-07	2,0967 E-08	-5,7685 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,7558 E-06	1,1853 E-07	-8,6395 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3707 E-06	-1,0933 E-07	-3,5888 E-12
04509	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,924 E-07	4,9413 E-08	-2,4499 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	4,5879 E-07	5,777 E-08	-2,8643 E-13
	001	0,0000	0,0000	-0,0146	-5,9243 E-05	-2,9206 E-08	-3,7777 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0048	-2,2394 E-05	5,5405 E-07	-2,0036 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0044	-1,9324 E-05	3,244 E-07	-1,867 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9431 E-07	5,6525 E-09	-7,0749 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,7904 E-06	-7,8676 E-08	1,4288 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2866 E-06	-1,6284 E-07	-8,8301 E-12
04510	007	0,0000	0,0000	-0,0001	3,8356 E-07	7,4328 E-08	1,0989 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	4,4846 E-07	8,69 E-08	1,2848 E-12
	001	0,0000	0,0000	-0,0145	-5,9073 E-05	2,3877 E-08	2,457 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0048	-2,264 E-05	7,8414 E-07	9,7889 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0044	-1,9472 E-05	5,8913 E-07	9,496 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9488 E-07	-3,2186 E-09	5,0696 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,685 E-06	-1,4838 E-07	4,5888 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2025 E-06	-1,3818 E-07	1,1237 E-11
04511	007	0,0000	0,0000	-0,0001	3,8474 E-07	8,1253 E-08	-3,6606 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	4,4983 E-07	9,4997 E-08	-4,28 E-12
	001	0,0000	0,0000	-0,0144	-5,9515 E-05	-4,0739 E-06	6,9846 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0048	-2,3299 E-05	-8,5167 E-07	2,4829 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0044	-2,0074 E-05	-7,2908 E-07	2,0619 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9256 E-07	-2,8583 E-08	2,7736 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,4754 E-06	-3,4042 E-07	4,1629 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1609 E-06	-2,0081 E-07	1,6131 E-10
04512	007	0,0000	0,0000	-0,0001	3,9956 E-07	6,527 E-08	1,3014 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	4,6715 E-07	7,631 E-08	1,5217 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,0139	-5,2934 E-05	-8,8842 E-06	-6,1048 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0047	-2,1119 E-05	-2,6494 E-06	-2,0389 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0043	-1,8342 E-05	-2,1847 E-06	-1,6348 E-10

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	0,0000	-1,6296 E-07	-5,7113 E-08	-2,558 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,6316 E-07	-5,625 E-07	-4,2756 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,8763 E-07	-2,9131 E-07	-1,3623 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,3212 E-07	5,4994 E-08	-1,9201 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	5,0523 E-07	6,4296 E-08	-2,245 E-12
04513	001	0,0000	0,0000	-0,0132	-4,6715 E-05	-6,6828 E-06	5,7604 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,9279 E-05	-1,1773 E-06	2,6851 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,6963 E-05	-8,5711 E-07	2,4464 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,259 E-07	-6,4742 E-08	1,5796 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,607 E-07	-6,043 E-07	5,995 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,2871 E-07	-2,4374 E-07	1,4497 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,5046 E-07	6,3923 E-08	-6,4308 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	5,2667 E-07	7,4734 E-08	-7,5186 E-13
04514	001	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,3052 E-05	-1,0177 E-07	6,2034 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,8766 E-05	2,19 E-06	1,8294 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,6705 E-05	2,0021 E-06	1,3052 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-9,1758 E-08	-5,6684 E-08	1,9777 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	2,2206 E-07	-4,8162 E-07	3,853 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,2661 E-07	-1,0896 E-07	6,2546 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,5345 E-07	6,9199 E-08	5,5501 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	5,3016 E-07	8,0904 E-08	6,489 E-12
04515	001	0,0000	0,0000	-0,0132	-4,41 E-05	6,2714 E-06	8,0745 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0048	-2,0468 E-05	5,0485 E-06	3,4721 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0044	-1,8292 E-05	4,3059 E-06	2,9137 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-6,5598 E-08	-4,4383 E-08	1,4197 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	7,264 E-07	-2,8338 E-07	2,7968 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,1421 E-07	1,6664 E-08	1,0378 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,3966 E-07	6,3485 E-08	-1,4626 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	5,1404 E-07	7,4224 E-08	-1,7071 E-14
04516	001	0,0000	0,0000	-0,0138	-4,7815 E-05	8,2139 E-06	-3,4183 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0053	-2,3255 E-05	4,9083 E-06	-1,1799 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0048	-2,0719 E-05	3,8882 E-06	-8,6189 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,5966 E-08	-3,239 E-08	-1,1781 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1517 E-06	-6,7627 E-08	-2,6136 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,4742 E-07	4,6924 E-08	-3,6005 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,2925 E-07	4,1205 E-08	-6,2952 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	5,0187 E-07	4,8178 E-08	-7,3601 E-13
04517	001	0,0000	0,0000	-0,0143	-5,2203 E-05	1,5226 E-06	-1,4134 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0055	-2,5521 E-05	-3,9076 E-07	-8,511 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0050	-2,2503 E-05	-1,0849 E-06	-8,0813 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2913 E-08	-2,6258 E-08	-4,0313 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3749 E-06	5,7451 E-08	8,0336 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,7632 E-07	-9,5058 E-08	-2,2442 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,2963 E-07	9,1889 E-09	-8,14 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	5,0231 E-07	1,0747 E-08	-9,517 E-12
04518	001	0,0000	0,0000	-0,0141	-4,8265 E-05	-2,9093 E-06	2,5356 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0052	-2,2687 E-05	-4,7836 E-06	2,6394 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0046	-1,9691 E-05	-5,4161 E-06	2,4276 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0625 E-08	-2,2751 E-08	-1,4695 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4117 E-06	1,6884 E-07	-7,0871 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,5251 E-07	-2,2281 E-07	9,7706 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,6492 E-07	-5,2393 E-08	-4,969 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	5,4357 E-07	-6,1253 E-08	-5,8093 E-12
04519	001	0,0000	0,0000	-0,0142	-4,348 E-05	5,6294 E-06	1,9076 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0049	-1,9135 E-05	-2,4872 E-06	4,8834 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,6117 E-05	-4,2354 E-06	2,6849 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0902 E-08	-1,9053 E-08	7,2883 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2633 E-06	4,3824 E-07	-1,4405 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,0776 E-07	-1,5797 E-07	-1,4568 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	5,618 E-07	-1,8662 E-07	-6,6988 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	6,5684 E-07	-2,1818 E-07	-7,8312 E-12
04520	001	0,0000	0,0000	-0,0153	-3,7441 E-05	2,3695 E-05	-1,4602 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	-1,569 E-05	4,2123 E-06	2,3894 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,2767 E-05	4,0007 E-07	3,73 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5486 E-09	-1,6331 E-08	-7,4579 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1592 E-06	9,3343 E-07	-5,5169 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,609 E-07	2,986 E-08	-1,6192 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,1706 E-07	-5,0098 E-07	7,2562 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	8,3836 E-07	-5,8572 E-07	8,4837 E-12
04521	001	0,0000	0,0000	-0,0180	-2,8481 E-05	4,437 E-05	-2,8299 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0056	-1,1944 E-05	1,1804 E-05	-1,3901 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0043	-9,5168 E-06	5,6222 E-06	-9,2518 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,7837 E-09	-1,5761 E-08	3,9327 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2774 E-06	1,526 E-06	1,1776 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,954 E-07	2,3393 E-07	1,0127 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	8,2354 E-07	-1,2924 E-06	-1,4457 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0000	9,6284 E-07	-1,511 E-06	-1,6903 E-10
04522	001	0,0000	0,0000	-0,0221	-1,2952 E-05	5,2631 E-05	4,0118 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0068	-6,5591 E-06	1,5066 E-05	9,7709 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0049	-5,4316 E-06	7,959 E-06	1,5547 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,9215 E-09	-1,7174 E-08	-1,6959 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	1,7221 E-06	1,6179 E-06	-1,0137 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	2,3794 E-08	3,0477 E-07	1,3125 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0002	3,6857 E-07	-3,0793 E-06	2,0012 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0002	4,3091 E-07	-3,6002 E-06	2,3399 E-09

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]	
04523	001	0,0000	0,0000	-0,0147	-7,2824 E-06	1,4936 E-05	-9,9898 E-10	
	002	0,0000	0,0000	-0,0041	-3,7125 E-06	5,9668 E-06	-3,5856 E-10	
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	-3,5557 E-06	4,9779 E-06	-2,8849 E-10	
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,4263 E-09	6,1556 E-09	5,8135 E-13	
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	1,5573 E-06	9,4174 E-07	-2,347 E-11	
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,6044 E-07	4,168 E-07	-2,1248 E-11	
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,6745 E-08	2,3959 E-08	7,7946 E-11	
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,2962 E-08	2,8016 E-08	9,1134 E-11	
04524	001	0,0000	0,0000	-0,0144	-1,1336 E-05	-2,0146 E-05	-2,4584 E-09	
	002	0,0000	0,0000	-0,0041	-5,4655 E-06	-4,8721 E-06	-8,3099 E-10	
	003	0,0000	0,0000	-0,0032	-5,3544 E-06	-2,0718 E-06	-6,3534 E-10	
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,4613 E-09	9,7996 E-09	2,0738 E-12	
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	1,9835 E-06	-4,3303 E-07	-8,9133 E-11	
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,1241 E-07	-1,3025 E-07	-4,3975 E-11	
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	5,4872 E-08	8,4897 E-09	1,8523 E-10	
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	6,4158 E-08	9,9299 E-09	2,1657 E-10	
04525	001	0,0000	0,0000	-0,0126	-1,7174 E-05	-2,1299 E-05	2,2348 E-11	
	002	0,0000	0,0000	-0,0036	-7,8853 E-06	-4,8272 E-06	3,3977 E-12	
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	-7,7725 E-06	-1,877 E-06	1,5448 E-12	
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,2389 E-09	1,0672 E-08	-1,7769 E-14	
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	2,2583 E-06	-4,877 E-07	2,1727 E-12	
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,1711 E-07	-1,1864 E-07	3,7335 E-14	
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7081 E-07	1,3465 E-07	9,8126 E-13	
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	3,1664 E-07	1,5743 E-07	1,1472 E-12	
04526	001	0,0000	0,0000	-0,0113	-2,3641 E-05	-9,8558 E-06	-7,9383 E-14	
	002	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,0821 E-05	-8,4023 E-07	1,4422 E-13	
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	-1,0767 E-05	9,0453 E-07	3,247 E-13	
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1335 E-08	1,1838 E-08	1,5548 E-15	
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	2,6795 E-06	-6,3092 E-08	-3,7722 E-13	
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,6311 E-07	9,0023 E-08	3,6709 E-14	
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	5,1802 E-07	1,6874 E-07	-6,8637 E-13	
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	6,0567 E-07	1,9729 E-07	-8,0251 E-13	
04527	001	0,0000	0,0000	-0,0109	-2,8916 E-05	-9,8743 E-07	-1,8382 E-12	
	002	0,0000	0,0000	-0,0035	-1,357 E-05	1,8004 E-06	-5,0925 E-13	
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,3705 E-05	2,5216 E-06	-3,0886 E-13	
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0306 E-08	1,3553 E-08	-2,0448 E-15	
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	3,1613 E-06	2,1145 E-07	-1,7512 E-13	
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1021 E-06	2,0953 E-07	-1,7971 E-14	
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,1139 E-07	1,3585 E-07	-1,1425 E-13	
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	8,3177 E-07	1,5884 E-07	-1,3359 E-13	
04528	001	0,0000	0,0000	-0,0110	-3,2623 E-05	5,3857 E-07	5,579 E-12	
	002	0,0000	0,0000	-0,0036	-1,5597 E-05	1,1568 E-06	1,995 E-12	
	003	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,5907 E-05	1,5094 E-06	1,4681 E-12	
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1305 E-08	1,581 E-08	7,3277 E-15	
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	3,4428 E-06	1,3639 E-07	5,8482 E-13	
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2824 E-06	1,2663 E-07	1,3317 E-13	
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,3635 E-07	7,5044 E-08	-1,6947 E-13	
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	9,7787 E-07	8,7743 E-08	-1,9815 E-13	
04529	001	0,0000	0,0000	-0,0109	-3,3298 E-05	-3,2074 E-06	3,7784 E-12	
	002	0,0000	0,0000	-0,0036	-1,5801 E-05	-1,7355 E-06	1,0334 E-12	
	003	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,6213 E-05	-1,2648 E-06	6,1676 E-13	
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,4321 E-08	1,8811 E-08	8,2155 E-15	
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	3,2915 E-06	-1,4528 E-07	4,8943 E-13	
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3141 E-06	-9,2517 E-08	7,2817 E-14	
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,9456 E-07	1,3511 E-08	-4,6945 E-13	
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0459 E-06	1,5796 E-08	-5,489 E-13	
04530	001	0,0000	0,0000	-0,0105	-3,1833 E-05	-4,1202 E-06	-1,102 E-12	
	002	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,4545 E-05	-2,8084 E-06	-5,9515 E-13	
	003	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,4955 E-05	-2,3475 E-06	-4,9141 E-13	
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-6,0378 E-08	2,4167 E-08	1,9554 E-15	
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	2,7288 E-06	-2,9529 E-07	-9,7301 E-14	
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2233 E-06	-1,7551 E-07	-3,1474 E-14	
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,9981 E-07	-2,9774 E-08	-4,3207 E-13	
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0521 E-06	-3,4816 E-08	-5,0519 E-13	
04531	001	0,0000	0,0000	-0,0103	-3,1358 E-05	-9,1792 E-07	1,0999 E-11	
	002	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,3564 E-05	-1,4887 E-06	5,1588 E-12	
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	-1,3819 E-05	-1,3048 E-06	4,8604 E-12	
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-8,127 E-08	3,1041 E-08	2,8365 E-14	
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	1,9585 E-06	-2,2086 E-07	2,44 E-14	
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1441 E-06	-9,0029 E-08	3,8565 E-13	
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,7098 E-07	-4,9374 E-08	-3,3566 E-13	
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0184 E-06	-5,7731 E-08	-3,9246 E-13	
04532	001	0,0000	0,0000	-0,0104	-3,3098 E-05	2,991 E-06	2,0561 E-12	
	002	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,3622 E-05	4,5422 E-07	8,0948 E-13	
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	-1,3611 E-05	3,1832 E-07	2,7539 E-13	
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0712 E-07	3,5034 E-08	-1,8956 E-14	
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1819 E-06	-5,0173 E-08	1,1881 E-13	
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,139 E-06	3,6565 E-08	-7,2427 E-14	
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,2825 E-07	-4,4531 E-08	-7,1877 E-14	
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	9,6839 E-07	-5,2069 E-08	-8,4037 E-14	
04533	001	0,0000	0,0000	-0,0107	-3,6399 E-05	4,5367 E-06	-2,2245 E-11	
	002	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,4532 E-05	1,4917 E-06	-1,0659 E-11	
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	-1,4222 E-05	1,2152 E-06	-1,1118 E-11	
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3408 E-07	3,1071 E-08	-7,7312 E-14	
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	5,3286 E-07	5,4037 E-08	3,1907 E-13	

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]
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1959 E-06	1,0001 E-07	-1,0597 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,907 E-07	-1,7315 E-08	3,1948 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	9,2449 E-07	-2,0249 E-08	3,7354 E-13
04534	001	0,0000	0,0000	-0,0110	-3,9204 E-05	2,1906 E-06	1,1557 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,5453 E-05	8,3713 E-07	4,1192 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,4897 E-05	7,0272 E-07	3,4667 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,536 E-07	1,7631 E-08	4,6209 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	9,1081 E-08	-3,6562 E-09	7,6266 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2509 E-06	4,9006 E-08	3,319 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,7038 E-07	2,1172 E-08	3,1342 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	9,0072 E-07	2,4747 E-08	3,6646 E-13
04535	001	0,0000	0,0000	-0,0111	-4,0337 E-05	4,3761 E-08	1,1994 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,5857 E-05	1,3144 E-07	4,3896 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,5162 E-05	1,4743 E-07	3,784 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6181 E-07	5,9144 E-09	4,4713 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1226 E-07	-7,1157 E-08	7,6122 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2682 E-06	3,9147 E-09	3,5835 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,7217 E-07	5,5801 E-08	9,3477 E-15
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	9,0281 E-07	6,5233 E-08	1,0924 E-14
04536	001	0,0000	0,0000	-0,0111	-4,0781 E-05	-1,4691 E-07	-1,2206 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,6108 E-05	1,3395 E-07	-4,5649 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,5373 E-05	1,6042 E-07	-4,0747 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6405 E-07	-7,4324 E-10	-5,0425 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1531 E-07	-3,9626 E-08	-5,727 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2855 E-06	1,432 E-08	-3,9548 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,9324 E-07	7,3343 E-08	-4,561 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	9,2743 E-07	8,5746 E-08	-5,3329 E-13
04537	001	0,0000	0,0000	-0,0110	-4,0374 E-05	-1,1673 E-06	-2,4225 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,6087 E-05	-2,5721 E-07	-8,7407 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,5453 E-05	-1,9205 E-07	-7,6999 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,61 E-07	-1,186 E-08	-1,0328 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	5,8789 E-08	-2,3057 E-08	-1,4657 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2981 E-06	-8,7783 E-09	-7,5848 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,2674 E-07	6,6156 E-08	-8,9543 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	9,6661 E-07	7,7346 E-08	-1,0469 E-12
04538	001	0,0000	0,0000	-0,0108	-3,7463 E-05	-3,6818 E-06	-5,8951 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,5092 E-05	-1,2244 E-06	-1,6843 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,4768 E-05	-1,0109 E-06	-1,289 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4567 E-07	-2,8393 E-08	-3,0615 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	4,3316 E-07	-9,0061 E-08	-6,2748 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2465 E-06	-7,9745 E-08	-1,4353 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,672 E-07	4,0643 E-08	-6,2921 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0139 E-06	4,7518 E-08	-7,3567 E-13
04539	001	0,0000	0,0000	-0,0105	-3,3173 E-05	-3,7846 E-06	6,843 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,3648 E-05	-1,0513 E-06	2,7959 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	-1,373 E-05	-7,7552 E-07	2,6289 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1914 E-07	-3,6404 E-08	2,607 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	9,4735 E-07	-1,2048 E-07	2,2912 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1586 E-06	-6,7874 E-08	2,4855 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	9,0255 E-07	1,4357 E-08	-1,2345 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0552 E-06	1,6784 E-08	-1,4433 E-13
04540	001	0,0000	0,0000	-0,0103	-3,0729 E-05	-6,7318 E-07	-1,8276 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,3191 E-05	5,7771 E-07	-4,7374 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	-1,3571 E-05	7,1292 E-07	-3,197 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-9,1192 E-08	-3,4293 E-08	-6,2731 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	1,5016 E-06	-2,5326 E-08	-1,387 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1368 E-06	4,71 E-08	-2,934 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	9,2273 E-07	1,2826 E-09	-2,5114 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0788 E-06	1,4969 E-09	-2,9363 E-13
04541	001	0,0000	0,0000	-0,0104	-3,117 E-05	3,1768 E-06	-1,6126 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,4182 E-05	2,4542 E-06	-4,2566 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,4725 E-05	2,3483 E-06	-2,9423 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-6,7056 E-08	-2,8377 E-08	-5,5723 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	2,0953 E-06	1,4698 E-07	-1,111 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2184 E-06	1,7415 E-07	-2,5709 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	9,2869 E-07	-4,3698 E-09	-3,2986 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0858 E-06	-5,1103 E-09	-3,8567 E-13
04542	001	0,0000	0,0000	-0,0108	-3,3458 E-05	5,0373 E-06	2,8772 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0036	-1,6026 E-05	3,0989 E-06	-1,2281 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,6673 E-05	2,8294 E-06	-1,8835 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8023 E-08	-2,157 E-08	2,9512 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	2,7136 E-06	2,8695 E-07	1,1098 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3619 E-06	2,1034 E-07	-1,1638 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	9,1851 E-07	-1,415 E-08	-2,0371 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0739 E-06	-1,6542 E-08	-2,3819 E-14
04543	001	0,0000	0,0000	-0,0111	-3,504 E-05	2,442 E-06	3,0561 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0037	-1,7259 E-05	1,2191 E-06	-9,2725 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0035	-1,8015 E-05	1,0469 E-06	-1,5143 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3631 E-08	-1,6599 E-08	3,0896 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	3,2302 E-06	2,7424 E-07	1,036 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,4563 E-06	6,8216 E-08	-9,0634 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,8139 E-07	-3,7569 E-08	1,3031 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0305 E-06	-4,3922 E-08	1,5236 E-13
04544	001	0,0000	0,0000	-0,0112	-3,3204 E-05	-8,3009 E-07	2,8031 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0037	-1,6389 E-05	-1,2448 E-06	4,7708 E-13

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	0,0000	0,0000	-0,0035	-1,7283 E-05	-1,2252 E-06	5,2073 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2148 E-08	-1,3615 E-08	7,1531 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	3,46 E-06	1,5377 E-07	5,6381 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3866 E-06	-1,0947 E-07	1,1148 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,0279 E-07	-7,0764 E-08	-2,5743 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	9,386 E-07	-8,2732 E-08	-3,0099 E-13
04545	001	0,0000	0,0000	-0,0111	-2,8798 E-05	1,9424 E-06	5,6544 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0036	-1,4006 E-05	-8,3993 E-07	-3,8521 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,5 E-05	-9,4789 E-07	-7,1893 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2732 E-08	-1,0972 E-08	5,1699 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	3,3491 E-06	2,0234 E-07	4,5358 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,196 E-06	-8,3117 E-08	-5,671 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	6,7334 E-07	-9,717 E-08	-6,8237 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	7,8726 E-07	-1,1361 E-07	-7,9783 E-13
04546	001	0,0000	0,0000	-0,0117	-2,3625 E-05	1,1908 E-05	-1,5053 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0037	-1,1395 E-05	2,9389 E-06	-7,3026 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0035	-1,2475 E-05	2,2137 E-06	-6,355 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-5,6502 E-09	-7,9321 E-09	1,851 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	3,1098 E-06	6,5344 E-07	-5,0669 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,8813 E-07	1,7272 E-07	-6,4326 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,9533 E-07	-9,2452 E-08	-4,6442 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	5,7913 E-07	-1,0809 E-07	-5,4301 E-13
04547	001	0,0000	0,0000	-0,0131	-1,7411 E-05	2,3522 E-05	-8,203 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0041	-8,7162 E-06	7,6442 E-06	-3,3959 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0038	-1,0012 E-05	6,1391 E-06	-2,7408 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0812 E-09	-4,676 E-09	3,5801 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	3,0303 E-06	1,2974 E-06	-7,2494 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,8671 E-07	4,8821 E-07	-2,0687 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8306 E-07	-3,1949 E-08	2,1279 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	3,3095 E-07	-3,7352 E-08	2,4878 E-13
04548	001	0,0000	0,0000	-0,0151	-1,2178 E-05	2,1633 E-05	5,2919 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0048	-6,7454 E-06	7,4959 E-06	2,1254 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0043	-8,391 E-06	6,0524 E-06	1,8277 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	9,695 E-10	-1,2595 E-09	-1,4699 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	3,2513 E-06	1,2635 E-06	1,4885 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,5237 E-07	4,8526 E-07	1,1069 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,26 E-07	5,8062 E-08	-5,7085 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4732 E-07	6,7888 E-08	-6,6677 E-13
04549	001	0,0000	0,0000	-0,0154	-1,1258 E-05	-1,7493 E-05	8,3656 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0049	-6,3949 E-06	-6,1417 E-06	3,3645 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0044	-8,0872 E-06	-4,9763 E-06	2,9657 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	6,1382 E-10	2,6457 E-09	-6,6213 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	3,2716 E-06	-1,0254 E-06	7,7091 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,2671 E-07	-3,9947 E-07	1,5831 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0524 E-07	-5,5561 E-08	-1,3729 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2305 E-07	-6,4959 E-08	-1,603 E-13
04550	001	0,0000	0,0000	-0,0134	-1,624 E-05	-2,4552 E-05	-8,98 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0042	-8,2212 E-06	-8,1349 E-06	-3,8078 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0039	-9,5225 E-06	-6,5528 E-06	-3,3942 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3341 E-09	6,1186 E-09	-9,2876 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	2,9622 E-06	-1,3724 E-06	-4,1006 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,455 E-07	-5,1996 E-07	-2,7338 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	2,426 E-07	1,1568 E-08	3,9938 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8365 E-07	1,3529 E-08	4,6697 E-13
04551	001	0,0000	0,0000	-0,0119	-2,3022 E-05	-1,3813 E-05	-1,2918 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0037	-1,1033 E-05	-3,7943 E-06	-4,5706 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0035	-1,2046 E-05	-2,9614 E-06	-3,5151 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-7,9101 E-09	9,4905 E-09	-6,2238 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	2,9486 E-06	-7,145 E-07	-1,3311 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,5125 E-07	-2,3261 E-07	-2,4591 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,5385 E-07	8,0464 E-08	2,9944 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	5,3064 E-07	9,4082 E-08	3,5011 E-13
04552	001	0,0000	0,0000	-0,0112	-2,848 E-05	-3,6574 E-06	-3,8594 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0036	-1,3595 E-05	-5,0933 E-08	-2,2681 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,4495 E-05	9,5753 E-08	-1,9402 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6077 E-08	1,259 E-08	2,5275 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	3,1667 E-06	-1,3651 E-07	-1,4079 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1499 E-06	1,0771 E-08	-1,598 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	6,3343 E-07	8,8953 E-08	4,777 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	7,4061 E-07	1,0401 E-07	5,5854 E-13
04553	001	0,0000	0,0000	-0,0111	-3,2349 E-05	-5,2637 E-07	-3,3426 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0036	-1,5528 E-05	4,2892 E-07	-1,5151 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,6373 E-05	3,8581 E-07	-1,6618 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6672 E-08	1,5383 E-08	3,4122 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	3,3533 E-06	1,4295 E-08	4,7475 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3013 E-06	3,2207 E-08	-1,382 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,6258 E-07	5,5925 E-08	4,8868 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	8,9161 E-07	6,5391 E-08	5,7138 E-13
04554	001	0,0000	0,0000	-0,0109	-3,3195 E-05	-3,6077 E-06	3,3999 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0036	-1,5768 E-05	-1,9283 E-06	-5,4303 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,6543 E-05	-1,7478 E-06	-8,715 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,9265 E-08	1,8361 E-08	-1,7925 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	3,224 E-06	-1,6894 E-07	6,0868 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3136 E-06	-1,4195 E-07	-6,5013 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,3514 E-07	9,425 E-09	1,0413 E-13

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]
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	9,7645 E-07	1,102 E-08	1,2174 E-13
04555	001	0,0000	0,0000	-0,0106	-3,1807 E-05	-4,6377 E-06	-2,3509 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,4571 E-05	-2,9571 E-06	-1,1666 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,5188 E-05	-2,6865 E-06	-1,1739 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-5,4977 E-08	2,4015 E-08	-3,7944 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	2,6973 E-06	-3,0577 E-07	8,7627 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2 E-06	-2,2434 E-07	-8,1562 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,5547 E-07	-2,7661 E-08	2,7894 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0002 E-06	-3,2343 E-08	3,2614 E-13
04556	001	0,0000	0,0000	-0,0103	-3,1008 E-05	-2,0657 E-06	4,3759 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,3476 E-05	-1,8826 E-06	1,8815 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	-1,3819 E-05	-1,7863 E-06	1,5717 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-7,5657 E-08	3,0608 E-08	1,691 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	1,9433 E-06	-2,5173 E-07	1,4416 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0775 E-06	-1,6642 E-07	1,181 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,3827 E-07	-4,6084 E-08	1,4235 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	9,8011 E-07	-5,3883 E-08	1,6644 E-13
04557	001	0,0000	0,0000	-0,0103	-3,2183 E-05	1,9933 E-06	7,9805 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,3343 E-05	1,5495 E-07	3,4963 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	-1,334 E-05	-4,4075 E-08	3,1598 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0107 E-07	3,4945 E-08	2,536 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1828 E-06	-7,6697 E-08	1,169 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0138 E-06	-4,6407 E-08	2,3349 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,0285 E-07	-4,2313 E-08	-1,4147 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	9,387 E-07	-4,9474 E-08	-1,6541 E-13
04558	001	0,0000	0,0000	-0,0106	-3,5159 E-05	4,5189 E-06	-2,1445 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,4188 E-05	1,6169 E-06	-8,6574 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	-1,3805 E-05	1,2262 E-06	-7,8462 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2836 E-07	3,3309 E-08	-7,5192 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	5,3667 E-07	6,3699 E-08	-9,3641 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0113 E-06	3,2715 E-08	-7,0426 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,6672 E-07	-1,7026 E-08	3,8436 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	8,9645 E-07	-1,991 E-08	4,4939 E-14
04559	001	0,0000	0,0000	-0,0109	-3,8355 E-05	2,9071 E-06	-1,9698 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,5333 E-05	1,2776 E-06	-8,0036 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,4595 E-05	9,8415 E-07	-7,2293 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,505 E-07	2,1238 E-08	-6,387 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	7,4249 E-08	3,466 E-08	-7,726 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,019 E-06	-9,3545 E-09	-6,4682 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,442 E-07	2,2152 E-08	4,8248 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	8,7012 E-07	2,5893 E-08	5,6411 E-14
04560	001	0,0000	0,0000	-0,0110	-3,9812 E-05	2,7279 E-07	1,3386 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,5954 E-05	4,2535 E-07	6,572 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,497 E-05	2,9646 E-07	6,1232 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6081 E-07	7,6843 E-09	3,5481 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3933 E-07	-5,2146 E-08	-1,4958 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,789 E-07	-8,2114 E-08	3,3779 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,4294 E-07	6,2238 E-08	-6,5003 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	8,6864 E-07	7,276 E-08	-7,6004 E-14
04561	001	0,0000	0,0000	-0,0110	-4,0249 E-05	-3,4374 E-07	7,9613 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,6319 E-05	3,0037 E-07	4,272 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,5177 E-05	1,963 E-07	3,718 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6353 E-07	2,6985 E-10	2,3133 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,4215 E-07	-4,2858 E-08	-2,2997 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,1495 E-07	-9,4769 E-08	3,9618 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,5741 E-07	8,77 E-08	1,6034 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	8,8555 E-07	1,0253 E-07	1,8746 E-13
04562	001	0,0000	0,0000	-0,0109	-4,0302 E-05	-7,6909 E-07	-1,8962 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,6614 E-05	1,6052 E-07	-6,7719 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,5416 E-05	6,6322 E-08	-5,6639 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,621 E-07	-8,6248 E-09	-7,4201 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	2,405 E-08	-1,304 E-08	-1,0995 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,5448 E-07	-9,292 E-08	-4,5272 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,8096 E-07	9,1529 E-08	-1,1397 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	9,1308 E-07	1,0701 E-07	-1,3327 E-13
04563	001	0,0000	0,0000	-0,0108	-3,8067 E-05	-3,3336 E-06	-1,6573 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,6002 E-05	-8,7494 E-07	-5,9193 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,4973 E-05	-8,0974 E-07	-4,9336 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4976 E-07	-2,5077 E-08	-6,5827 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	3,9406 E-07	-6,5846 E-08	-9,7045 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,5749 E-07	-1,419 E-07	-3,838 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,1061 E-07	8,1738 E-08	-2,0256 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	9,4774 E-07	9,5566 E-08	-2,3685 E-13
04564	001	0,0000	0,0000	-0,0105	-3,3843 E-05	-3,9034 E-06	5,9818 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,4673 E-05	-8,8821 E-07	8,5452 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,3966 E-05	-7,7193 E-07	-6,6778 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2533 E-07	-3,4738 E-08	4,5119 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	9,246 E-07	-1,0496 E-07	1,2582 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,2664 E-07	-1,5399 E-07	8,8392 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,3379 E-07	7,1748 E-08	8,6102 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	9,7485 E-07	8,3884 E-08	1,0068 E-13
04565	001	0,0000	0,0000	-0,0102	-3,0875 E-05	-1,6027 E-06	-3,2169 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,4111 E-05	4,4794 E-07	-1,2123 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	-1,3619 E-05	4,0424 E-07	-1,0041 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-9,7438 E-08	-3,4762 E-08	-9,5195 E-14

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	0,0000	0,0000	-0,0002	1,5116 E-06	-5,6124 E-08	-1,2551 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,2787 E-07	-1,0848 E-07	-5,6213 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,3679 E-07	6,1531 E-08	-1,7731 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	7,1935 E-07	7,1938 E-08	-2,073 E-13
04566	001	0,0000	0,0000	-0,0103	-3,0864 E-05	2,359 E-06	-1,7936 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,5039 E-05	2,397 E-06	-5,5049 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,4546 E-05	2,0148 E-06	-4,0064 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-7,2717 E-08	-2,8951 E-08	-5,449 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	2,1249 E-06	9,8691 E-08	-1,0109 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,925 E-07	-2,8168 E-08	-1,8027 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,2226 E-07	5,3404 E-08	-9,4561 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	9,6137 E-07	6,2438 E-08	-1,1056 E-13
04567	001	0,0000	0,0000	-0,0106	-3,3276 E-05	4,8675 E-06	-6,6979 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0036	-1,7056 E-05	3,2379 E-06	-4,4494 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,6392 E-05	2,5824 E-06	-4,4779 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-5,3205 E-08	-2,2095 E-08	3,792 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	2,7522 E-06	2,5804 E-07	1,2315 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,0422 E-07	2,2731 E-08	-1,0642 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,0114 E-07	4,0664 E-08	1,7379 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	9,3668 E-07	4,7546 E-08	2,032 E-13
04568	001	0,0000	0,0000	-0,0110	-3,5905 E-05	3,7286 E-06	4,6637 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0039	-1,8791 E-05	1,7068 E-06	2,5793 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0035	-1,7903 E-05	1,0515 E-06	2,3757 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8493 E-08	-1,6743 E-08	1,3606 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	3,284 E-06	2,8414 E-07	-1,4046 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,1683 E-07	-4,1642 E-09	6,8876 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,8117 E-07	2,2494 E-08	3,6413 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	9,1333 E-07	2,6304 E-08	4,2574 E-13
04569	001	0,0000	0,0000	-0,0111	-3,5499 E-05	2,504 E-07	2,9998 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0039	-1,8351 E-05	-1,4821 E-06	1,5183 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,7336 E-05	-1,9598 E-06	1,4644 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6583 E-08	-1,42 E-08	1,4348 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	3,5236 E-06	1,2706 E-07	-2,4687 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,7093 E-07	-9,4433 E-08	5,4995 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,643 E-07	-3,3335 E-09	2,8721 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	8,9361 E-07	-3,8944 E-09	3,3579 E-13
04570	001	0,0000	0,0000	-0,0112	-3,2199 E-05	3,9658 E-06	-1,215 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0037	-1,5933 E-05	-1,4376 E-06	-8,6046 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,4825 E-05	-2,4392 E-06	-7,4996 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6401 E-08	-1,2288 E-08	3,3913 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	3,3516 E-06	6,8531 E-08	2,2989 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,7153 E-07	-9,5321 E-08	3,474 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,5365 E-07	-5,9646 E-08	1,0807 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	8,8115 E-07	-6,9737 E-08	1,2632 E-13
04571	001	0,0000	0,0000	-0,0120	-2,8239 E-05	1,8301 E-05	-1,0069 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0037	-1,323 E-05	3,1851 E-06	-3,4171 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,1968 E-05	5,1567 E-07	-1,6874 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-8,1781 E-09	-1,0979 E-08	-1,4146 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	2,9142 E-06	4,2368 E-07	4,1413 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,6517 E-07	3,7993 E-08	4,5075 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,4996 E-07	-2,3272 E-07	2,9702 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	8,7683 E-07	-2,7209 E-07	3,4726 E-12
04572	001	0,0000	0,0000	-0,0144	-2,298 E-05	4,1802 E-05	2,2268 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0043	-1,0545 E-05	1,1278 E-05	9,6515 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0034	-9,2728 E-06	5,8864 E-06	5,4231 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8581 E-09	-1,0948 E-08	3,2231 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	2,5212 E-06	1,2102 E-06	-9,4416 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5298 E-07	2,7047 E-07	-1,6395 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,1453 E-07	-7,8977 E-07	-1,1276 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	8,3539 E-07	-9,2337 E-07	-1,3184 E-10
04573	001	0,0000	0,0000	-0,0187	-1,4991 E-05	6,3495 E-05	-5,2441 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0055	-7,4822 E-06	1,8685 E-05	-2,1365 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0041	-6,5913 E-06	1,0749 E-05	-1,0387 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,1898 E-09	-1,2494 E-08	-4,6692 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	2,4401 E-06	1,9399 E-06	2,452 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4516 E-08	4,7357 E-07	-3,7788 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,1206 E-07	-2,3213 E-06	4,6578 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0000	5,9866 E-07	-2,7139 E-06	5,4458 E-09
04574	001	0,0000	0,0000	-0,0136	-2,305 E-06	2,3779 E-05	-1,1585 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0036	-1,6852 E-06	8,2781 E-06	1,3993 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0027	-2,0653 E-06	6,0691 E-06	4,2866 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	6,0446 E-09	3,1161 E-09	-9,8851 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	1,6165 E-06	1,9029 E-06	-5,7242 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4105 E-07	4,8246 E-07	-1,5471 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2179 E-07	4,9619 E-08	-2,2614 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,424 E-07	5,8017 E-08	-2,644 E-10
04575	001	0,0000	0,0000	-0,0130	-1,9623 E-06	-2,7331 E-05	-1,4571 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0036	-2,1066 E-06	-7,3203 E-06	-2,7207 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0028	-3,4212 E-06	-4,2694 E-06	2,7062 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-5,1459 E-10	5,9752 E-09	-9,2438 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	3,2155 E-06	-1,2131 E-07	-5,4238 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,592 E-07	-3,1006 E-07	-1,1169 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4548 E-07	3,3024 E-07	-2,0333 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	1,701 E-07	3,8613 E-07	-2,3773 E-10
04576	001	0,0000	0,0000	-0,0110	-1,4401 E-06	-1,8544 E-05	6,202 E-12

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	0,0000	0,0000	-0,0031	-2,242 E-06	-4,2661 E-06	1,032 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	-4,2072 E-06	-2,1896 E-06	-8,2119 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-5,3313 E-09	5,892 E-09	2,2865 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	4,2019 E-06	3,4381 E-07	1,6402 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,2756 E-07	-1,5564 E-07	7,9452 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,7848 E-07	4,0061 E-07	1,5977 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	5,5944 E-07	4,684 E-07	1,868 E-11
04577	001	0,0000	0,0000	-0,0100	-1,0873 E-06	-6,7843 E-06	1,6508 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0029	-2,4951 E-06	-4,7027 E-07	7,091 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-5,1799 E-06	3,1012 E-07	-1,7437 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1012 E-08	6,1396 E-09	-1,0093 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	5,3215 E-06	7,8903 E-07	7,3261 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,0926 E-07	3,3403 E-08	-5,2918 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,3562 E-07	3,3705 E-07	4,3853 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	8,601 E-07	3,9409 E-07	5,1275 E-12
04578	001	0,0000	0,0000	-0,0098	-1,0098 E-06	-9,844 E-07	-8,9064 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0029	-2,7893 E-06	8,7694 E-07	-3,833 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	-6,0954 E-06	1,0496 E-06	-2,2787 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,777 E-08	6,7508 E-09	-3,1164 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	6,2668 E-06	6,3003 E-07	-1,827 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,8583 E-07	8,6648 E-08	-1,8109 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	9,1054 E-07	2,2047 E-07	5,8573 E-15
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0646 E-06	2,5777 E-07	6,8671 E-15
04579	001	0,0000	0,0000	-0,0097	-1,261 E-06	-1,6899 E-06	3,6053 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0029	-2,9756 E-06	-4,1026 E-07	3,4471 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	-6,5623 E-06	-8,6261 E-08	2,9087 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5731 E-08	7,8354 E-09	-9,9872 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	6,558 E-06	-1,3099 E-07	-1,278 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,2734 E-07	-5,0458 E-09	1,6415 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0063 E-06	9,3128 E-08	7,3017 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1766 E-06	1,0888 E-07	8,5374 E-12
04580	001	0,0000	0,0000	-0,0095	-1,5228 E-06	-3,6273 E-06	1,0492 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0028	-2,859 E-06	-1,9341 E-06	7,6355 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	-6,3186 E-06	-1,3222 E-06	4,2046 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5234 E-08	9,8865 E-09	-8,1518 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	6,0104 E-06	-8,5361 E-07	3,3778 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,1349 E-07	-1,0211 E-07	1,6269 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0373 E-06	-4,8669 E-09	1,104 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2128 E-06	-5,6966 E-09	1,2909 E-11
04581	001	0,0000	0,0000	-0,0092	-1,7913 E-06	-2,7715 E-06	5,1641 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0027	-2,5739 E-06	-1,8007 E-06	2,0288 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-5,6915 E-06	-1,2378 E-06	1,2037 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,7062 E-08	1,303 E-08	-9,6111 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	4,9741 E-06	-1,0803 E-06	6,6585 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,6966 E-07	-9,2918 E-08	9,12 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0258 E-06	-6,7158 E-08	5,6652 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1994 E-06	-7,8529 E-08	6,6239 E-12
04582	001	0,0000	0,0000	-0,0091	-2,2998 E-06	1,5601 E-07	1,1541 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,3902 E-06	-4,7379 E-07	2,1273 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0023	-5,1695 E-06	-2,2559 E-07	-7,2652 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-6,1671 E-08	1,6008 E-08	-4,8502 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	3,889 E-06	-8,929 E-07	2,9939 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,3362 E-07	-1,1547 E-08	-3,0655 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	9,9066 E-07	-8,6113 E-08	4,337 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1583 E-06	-1,0069 E-07	5,0708 E-12
04583	001	0,0000	0,0000	-0,0092	-2,9371 E-06	2,5792 E-06	-6,7142 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,3621 E-06	7,7077 E-07	-2,0071 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0023	-4,9211 E-06	7,2213 E-07	-9,3474 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-7,7772 E-08	1,6176 E-08	4,4499 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	3,016 E-06	-5,629 E-07	-1,0579 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,1773 E-07	6,0752 E-08	-6,3695 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	9,539 E-07	-6,228 E-08	2,183 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1153 E-06	-7,2824 E-08	2,5516 E-13
04584	001	0,0000	0,0000	-0,0094	-3,78 E-06	2,1089 E-06	2,2407 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0027	-2,5459 E-06	8,0698 E-07	1,7618 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-4,9623 E-06	7,4026 E-07	1,609 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-9,1993 E-08	1,1768 E-08	-6,8334 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	2,4098 E-06	-3,5441 E-07	-1,0831 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,2235 E-07	5,638 E-08	1,3418 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	9,3331 E-07	-1,1496 E-08	-1,2884 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0912 E-06	-1,3451 E-08	-1,5066 E-12
04585	001	0,0000	0,0000	-0,0095	-5,0249 E-06	-1,7063 E-07	1,4483 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0027	-2,994 E-06	3,4729 E-09	9,2492 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-5,2352 E-06	1,0018 E-07	2,539 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0089 E-07	5,1072 E-09	-2,4151 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	2,0099 E-06	-2,6103 E-07	-2,378 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,433 E-07	1,1292 E-09	-2,8978 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	9,3669 E-07	4,7549 E-08	1,5795 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0952 E-06	5,5578 E-08	1,8469 E-12
04586	001	0,0000	0,0000	-0,0094	-6,2811 E-06	-7,6756 E-07	4,772 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0027	-3,5181 E-06	-1,9544 E-07	1,76 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-5,5928 E-06	-1,0089 E-07	1,0547 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0465 E-07	6,6823 E-10	3,9163 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	1,8162 E-06	-9,5236 E-08	5,7355 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,7226 E-07	-1,2813 E-08	8,6096 E-14

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]
04587	007	0,0000	0,0000	-0,0002	9,6445 E-07	9,2829 E-08	1,9944 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1276 E-06	1,0852 E-07	2,3321 E-12
	001	0,0000	0,0000	-0,0094	-6,6028 E-06	-9,4092 E-08	1,6419 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0027	-3,6908 E-06	9,157 E-08	6,2175 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-5,763 E-06	3,3834 E-08	4,9865 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0474 E-07	-3,354 E-09	4,0887 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	1,8787 E-06	1,3468 E-07	1,1946 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,9012 E-07	2,749 E-09	4,5547 E-13
04588	007	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0071 E-06	1,0774 E-07	3,0313 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1775 E-06	1,2597 E-07	3,5443 E-12
	001	0,0000	0,0000	-0,0094	-5,1411 E-06	-3,086 E-07	9,7697 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0027	-3,1314 E-06	1,5472 E-08	2,0731 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-5,4373 E-06	-1,1661 E-07	7,8855 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-9,9193 E-08	-1,0027 E-08	3,5784 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	2,2064 E-06	2,9067 E-07	-1,4518 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,6931 E-07	-7,775 E-09	1,135 E-13
04589	007	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0527 E-06	9,0907 E-08	-9,5864 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2308 E-06	1,0629 E-07	-1,1212 E-13
	001	0,0000	0,0000	-0,0093	-2,4805 E-06	-1,2879 E-06	-1,0709 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0027	-2,1193 E-06	-3,4326 E-07	-4,2121 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-4,7825 E-06	-3,8974 E-07	-2,9538 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-8,636 E-08	-1,5888 E-08	1,5486 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	2,719 E-06	3,3366 E-07	-7,9886 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,1858 E-07	-3,1467 E-08	-2,348 E-13
04590	007	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0877 E-06	5,1912 E-08	-8,1527 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2717 E-06	6,0693 E-08	-9,5324 E-13
	001	0,0000	0,0000	-0,0092	-8,2649 E-07	-1,2464 E-06	9,6739 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,6635 E-06	-2,1186 E-07	3,6227 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-4,5842 E-06	-1,8155 E-07	2,1006 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-6,957 E-08	-1,7019 E-08	-5,9261 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	3,2947 E-06	3,9941 E-07	1,2618 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,0028 E-07	-1,7222 E-08	1,5395 E-13
04591	007	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0982 E-06	1,4671 E-08	1,2235 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,284 E-06	1,7148 E-08	1,4306 E-12
	001	0,0000	0,0000	-0,0092	-1,0987 E-06	7,213 E-07	1,5212 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0027	-2,1984 E-06	7,6816 E-07	5,6463 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-5,2537 E-06	6,6343 E-07	3,6561 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-5,316 E-08	-1,4832 E-08	2,4276 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	3,9576 E-06	6,2335 E-07	1,6284 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,4892 E-07	4,8156 E-08	2,8956 E-13
04592	007	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0907 E-06	-3,9032 E-09	2,3612 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2752 E-06	-4,568 E-09	2,7609 E-12
	001	0,0000	0,0000	-0,0094	-2,1656 E-06	3,1542 E-06	-8,2622 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0028	-3,1844 E-06	1,8396 E-06	-9,2255 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	-6,4171 E-06	1,485 E-06	-2,2177 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,919 E-08	-1,1475 E-08	6,6867 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	4,8044 E-06	8,8623 E-07	-8,586 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,3531 E-07	1,1202 E-07	-1,187 E-15
04593	007	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0762 E-06	-1,9699 E-08	4,2174 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2583 E-06	-2,3031 E-08	4,931 E-12
	001	0,0000	0,0000	-0,0096	-2,6823 E-06	3,5495 E-06	-2,3872 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0029	-3,8587 E-06	1,7698 E-06	-8,5578 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0026	-7,3733 E-06	1,3449 E-06	-5,1141 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8155 E-08	-8,5114 E-09	-1,6328 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	5,7404 E-06	8,9223 E-07	-2,8148 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,0374 E-07	1,0047 E-07	-3,9381 E-14
04594	007	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0486 E-06	-5,7398 E-08	5,6122 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2259 E-06	-6,7103 E-08	6,5607 E-13
	001	0,0000	0,0000	-0,0099	-1,8311 E-06	1,7712 E-06	2,3841 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0030	-3,6419 E-06	4,4793 E-07	5,4149 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0027	-7,4179 E-06	2,5812 E-07	7,2857 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9436 E-08	-6,684 E-09	-8,8898 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	6,4226 E-06	4,8017 E-07	-4,3819 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,9889 E-07	1,5128 E-08	6,9091 E-15
04595	007	0,0000	0,0000	-0,0002	9,8804 E-07	-1,2521 E-07	-1,5789 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1552 E-06	-1,4638 E-07	-1,846 E-12
	001	0,0000	0,0000	-0,0100	-3,5057 E-07	2,0196 E-06	3,4551 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0030	-2,8206 E-06	-1,2426 E-07	3,9477 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0027	-6,6027 E-06	-8,0242 E-08	5,0832 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2274 E-08	-5,5176 E-09	-2,2186 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	6,4596 E-06	-5,1921 E-08	-1,9013 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,2645 E-07	-9,5352 E-09	3,2123 E-14
04596	007	0,0000	0,0000	-0,0002	8,7434 E-07	-2,0489 E-07	8,8051 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0223 E-06	-2,3954 E-07	1,0295 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,0104	4,4504 E-07	8,6167 E-06	1,845 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0031	-2,1531 E-06	2,0573 E-06	1,0578 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0027	-5,6464 E-06	1,8099 E-06	9,9591 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-6,5003 E-09	-4,3149 E-09	-1,5658 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	5,8921 E-06	-2,973 E-08	-7,8829 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,4421 E-07	1,439 E-07	6,7773 E-14
04597	007	0,0000	0,0000	-0,0001	6,9691 E-07	-2,6983 E-07	1,4221 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	8,1482 E-07	-3,1547 E-07	1,6627 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,0115	2,1137 E-07	2,054 E-05	5,1599 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,9555 E-06	6,5628 E-06	1,7823 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	-5,0679 E-06	5,4763 E-06	9,4601 E-14

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	0,0000	-2,2832 E-09	-2,9117 E-09	-2,684 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	5,1474 E-06	6,659 E-07	6,7921 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,9281 E-07	4,3897 E-07	-3,1556 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,494 E-07	-2,8574 E-07	6,1265 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	5,2543 E-07	-3,3408 E-07	7,1633 E-12
04598	001	0,0000	0,0000	-0,0136	-6,5147 E-07	2,9271 E-05	6,0631 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0041	-2,1438 E-06	1,0053 E-05	5,0143 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0036	-4,9794 E-06	8,2285 E-06	4,0428 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,29 E-10	-1,3439 E-09	5,9515 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	4,586 E-06	1,4386 E-06	4,9168 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,8054 E-07	6,58 E-07	1,7279 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4414 E-07	-1,9157 E-07	6,8876 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	1,6852 E-07	-2,2398 E-07	8,0527 E-12
04599	001	0,0000	0,0000	-0,0140	-9,5195 E-07	-2,8455 E-05	1,8571 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0043	-2,2462 E-06	-9,8743 E-06	3,9387 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0037	-5,0026 E-06	-8,0293 E-06	3,1721 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7573 E-10	2,1237 E-09	7,4625 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	4,4537 E-06	-1,5173 E-06	4,5829 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,7973 E-07	-6,4191 E-07	1,6833 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	9,659 E-08	1,602 E-07	-3,1538 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1293 E-07	1,8731 E-07	-3,6881 E-12
04600	001	0,0000	0,0000	-0,0118	-3,4901 E-07	-2,2618 E-05	2,7355 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0035	-2,1205 E-06	-7,3994 E-06	-3,3674 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	-5,0677 E-06	-6,1386 E-06	-1,5262 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2931 E-09	3,7313 E-09	-4,1469 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	4,8817 E-06	-8,3543 E-07	1,0132 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,8878 E-07	-4,9017 E-07	-5,1855 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	3,8872 E-07	2,683 E-07	-4,2892 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	4,5449 E-07	3,137 E-07	-5,015 E-12
04601	001	0,0000	0,0000	-0,0105	-9,1614 E-08	-1,0434 E-05	3,7868 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0031	-2,236 E-06	-2,8138 E-06	-3,3993 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0027	-5,538 E-06	-2,4864 E-06	-1,9155 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-8,0918 E-09	5,1869 E-09	-1,25 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	5,5991 E-06	3,5311 E-08	2,3492 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,2987 E-07	-1,9747 E-07	-1,0479 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	6,4366 E-07	2,6675 E-07	-5,1753 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	7,5257 E-07	3,1189 E-07	-6,0511 E-12
04602	001	0,0000	0,0000	-0,0100	-2,542 E-07	-2,9347 E-06	4,6344 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0030	-2,5154 E-06	-3,1314 E-07	-1,1941 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0026	-6,1838 E-06	-4,3069 E-07	-1,6178 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4459 E-08	6,468 E-09	9,7912 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	6,3027 E-06	3,0646 E-07	6,0211 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,8339 E-07	-3,2835 E-08	5,04 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,2743 E-07	1,943 E-07	-1,1457 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	9,6744 E-07	2,2718 E-07	-1,3396 E-11
04603	001	0,0000	0,0000	-0,0098	-5,5206 E-07	-2,2284 E-06	9,4015 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0030	-2,6903 E-06	-7,5037 E-07	3,5026 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0026	-6,5169 E-06	-6,6783 E-07	3,6928 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2223 E-08	7,7034 E-09	8,0785 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	6,5482 E-06	-1,6062 E-07	-7,5151 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,1002 E-07	-5,2466 E-08	3,5048 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	9,3997 E-07	9,9519 E-08	-4,3403 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,099 E-06	1,1636 E-07	-5,0748 E-12
04604	001	0,0000	0,0000	-0,0096	-8,5971 E-07	-4,1021 E-06	1,1472 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0029	-2,6118 E-06	-2,1064 E-06	5,1096 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	-6,2385 E-06	-1,6327 E-06	4,9523 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1538 E-08	9,7356 E-09	4,1811 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	6,0318 E-06	-8,434 E-07	-4,3385 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,8491 E-07	-1,3131 E-07	3,9803 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	9,9032 E-07	7,2848 E-09	-2,0482 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1579 E-06	8,5143 E-09	-2,3947 E-12
04605	001	0,0000	0,0000	-0,0092	-1,3487 E-06	-3,6494 E-06	6,6029 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0027	-2,4353 E-06	-2,1152 E-06	2,2515 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-5,6225 E-06	-1,5865 E-06	1,5022 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3299 E-08	1,2962 E-08	-2,9641 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	4,9788 E-06	-1,111 E-06	4,8088 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,2784 E-07	-1,32 E-07	1,3643 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	9,9236 E-07	-5,4263 E-08	-7,2213 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1603 E-06	-6,3449 E-08	-8,4432 E-12
04606	001	0,0000	0,0000	-0,0091	-1,8727 E-06	-6,6234 E-07	7,1823 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,2802 E-06	-7,5055 E-07	2,5505 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0023	-5,0432 E-06	-5,088 E-07	1,6061 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-5,7824 E-08	1,5887 E-08	-1,3443 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	3,866 E-06	-9,1956 E-07	7,1287 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,6614 E-07	-5,4032 E-08	1,3997 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	9,6914 E-07	-7,4217 E-08	1,7747 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1331 E-06	-8,6776 E-08	2,075 E-12
04607	001	0,0000	0,0000	-0,0091	-2,4766 E-06	2,063 E-06	8,3084 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,2693 E-06	6,4666 E-07	3,8767 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0023	-4,7437 E-06	5,8298 E-07	3,0698 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-7,4003 E-08	1,656 E-08	3,9491 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	2,9785 E-06	-5,8322 E-07	-2,0212 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,1734 E-07	2,2731 E-08	2,5662 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	9,3931 E-07	-6,0504 E-08	1,9806 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0982 E-06	-7,0744 E-08	2,3157 E-12

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]
04608	001	0,0000	0,0000	-0,0093	-3,4713 E-06	2,2573 E-06	2,157 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,5413 E-06	9,6624 E-07	9,5508 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-4,8064 E-06	8,3392 E-07	7,3576 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-8,9181 E-08	1,3164 E-08	8,5721 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	2,355 E-06	-3,4162 E-07	-4,6187 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,8746 E-07	3,0358 E-08	6,1294 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	9,1814 E-07	-1,3411 E-08	-1,2581 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0735 E-06	-1,5688 E-08	-1,471 E-12
04609	001	0,0000	0,0000	-0,0094	-4,7713 E-06	2,3048 E-07	1,4558 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0027	-3,055 E-06	2,7596 E-07	6,0601 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-5,0976 E-06	2,8187 E-07	4,3384 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-9,9422 E-08	6,33 E-09	2,1902 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	1,96 E-06	-2,2665 E-07	5,5141 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,6728 E-07	-2,5246 E-08	3,6481 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	9,226 E-07	5,1383 E-08	1,7436 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0787 E-06	6,0063 E-08	2,0386 E-12
04610	001	0,0000	0,0000	-0,0094	-6,0483 E-06	-8,9052 E-07	1,4015 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0027	-3,6518 E-06	-9,6957 E-08	5,5362 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-5,4665 E-06	-4,9397 E-08	2,6221 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0399 E-07	1,3219 E-09	-2,7754 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	1,7813 E-06	-8,6639 E-08	3,4345 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,4679 E-07	-5,7446 E-08	3,1729 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	9,5358 E-07	1,0066 E-07	-3,7194 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1149 E-06	1,1767 E-07	-4,3478 E-13
04611	001	0,0000	0,0000	-0,0093	-6,7801 E-06	-4,7294 E-07	2,6585 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0027	-4,0552 E-06	1,1663 E-07	1,1661 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-5,7513 E-06	3,9501 E-08	1,1942 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0485 E-07	-2,3135 E-09	1,7884 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	1,8394 E-06	1,2685 E-07	5,2436 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,1703 E-07	-4,7213 E-08	1,0183 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	9,9591 E-07	1,2088 E-07	-2,8776 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1644 E-06	1,4132 E-07	-3,3646 E-12
04612	001	0,0000	0,0000	-0,0093	-5,9823 E-06	-2,8009 E-07	-5,5967 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0027	-3,8261 E-06	1,872 E-07	-2,268 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-5,6276 E-06	5,3087 E-10	-8,0911 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0084 E-07	-8,254 E-09	3,764 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	2,1608 E-06	3,1233 E-07	-1,1241 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5947 E-07	-4,123 E-08	-6,9563 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0394 E-06	1,1849 E-07	-2,182 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2153 E-06	1,3853 E-07	-2,5514 E-12
04613	001	0,0000	0,0000	-0,0092	-3,5311 E-06	-1,0422 E-06	-7,9042 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0027	-2,9597 E-06	-1,069 E-07	-3,0202 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-5,0494 E-06	-2,5689 E-07	-1,6746 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-8,969 E-08	-1,4547 E-08	1,704 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	2,6968 E-06	3,8441 E-07	-9,3474 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,2877 E-08	-6,1166 E-08	-1,4001 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0766 E-06	9,9278 E-08	-1,3261 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2588 E-06	1,1607 E-07	-1,5506 E-12
04614	001	0,0000	0,0000	-0,0091	-1,4851 E-06	-1,3793 E-06	8,9747 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0027	-2,4191 E-06	-1,18 E-07	3,6322 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-4,7424 E-06	-2,0086 E-07	2,3941 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-7,3641 E-08	-1,6848 E-08	5,4907 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	3,3186 E-06	4,2353 E-07	1,2596 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,7313 E-09	-7,6417 E-08	1,8834 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0916 E-06	6,8591 E-08	1,0407 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2763 E-06	8,0192 E-08	1,2168 E-12
04615	001	0,0000	0,0000	-0,0091	-1,3631 E-06	6,9645 E-09	6,5151 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0027	-2,8904 E-06	6,4746 E-07	2,491 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-5,2823 E-06	4,4077 E-07	1,639 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-5,713 E-08	-1,5139 E-08	3,387 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	4,0004 E-06	5,8403 E-07	8,126 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,9379 E-08	-5,3378 E-08	1,2407 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0797 E-06	4,2817 E-08	6,7677 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2624 E-06	5,0057 E-08	7,9128 E-13
04616	001	0,0000	0,0000	-0,0092	-2,4655 E-06	2,3754 E-06	-6,7922 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0028	-4,0027 E-06	1,6842 E-06	-2,6724 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	-6,4278 E-06	1,1925 E-06	-1,7251 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,2918 E-08	-1,176 E-08	1,2138 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	4,8234 E-06	8,3004 E-07	-8,1501 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1659 E-08	-5,4895 E-09	-1,4021 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0543 E-06	2,5677 E-08	-2,6802 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2327 E-06	3,0022 E-08	-3,1338 E-12
04617	001	0,0000	0,0000	-0,0094	-3,238 E-06	3,5651 E-06	-2,0432 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0030	-4,8959 E-06	1,8161 E-06	-8,3933 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0026	-7,4465 E-06	1,1485 E-06	-5,1857 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1706 E-08	-8,5786 E-09	-3,0781 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	5,7511 E-06	9,0188 E-07	-3,4214 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	8,5069 E-09	1,8057 E-08	-3,3601 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0201 E-06	5,8014 E-09	-3,4194 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1926 E-06	6,7894 E-09	-3,9982 E-12
04618	001	0,0000	0,0000	-0,0097	-2,4862 E-06	2,5079 E-06	1,2978 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0031	-4,794 E-06	4,8462 E-07	4,7136 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0026	-7,5274 E-06	-5,6728 E-08	3,2391 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2861 E-08	-6,7432 E-09	-5,9338 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	6,476 E-06	5,132 E-07	6,9193 E-14

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]
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	3,3061 E-08	-1,493 E-08	2,5111 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	9,6467 E-07	-2,753 E-08	-1,8411 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1279 E-06	-3,2181 E-08	-2,1526 E-12
04619	001	0,0000	0,0000	-0,0099	-6,6446 E-07	3,0333 E-06	-5,6486 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0030	-3,7726 E-06	-4,7701 E-07	-6,0847 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0026	-6,5144 E-06	-9,8075 E-07	7,0574 E-15
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,542 E-08	-5,8965 E-09	-1,0237 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	6,5433 E-06	-1,5721 E-07	-1,8029 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	7,6093 E-08	-5,063 E-08	-3,0239 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	8,6485 E-07	-8,4114 E-08	3,7794 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0112 E-06	-9,8342 E-08	4,419 E-12
04620	001	0,0000	0,0000	-0,0104	4,6612 E-07	1,1679 E-05	-4,3921 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0031	-2,7724 E-06	1,8095 E-06	-2,3622 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	-5,1711 E-06	4,0201 E-07	-2,2543 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-9,1117 E-09	-5,5526 E-09	5,0804 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	5,8713 E-06	-3,9151 E-07	1,1312 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0857 E-07	1,0794 E-08	-3,0013 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	7,0036 E-07	-2,0865 E-07	7,3053 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	8,1886 E-07	-2,4396 E-07	8,5417 E-13
04621	001	0,0000	0,0000	-0,0120	1,7675 E-07	3,1185 E-05	2,0015 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0034	-2,3613 E-06	8,1754 E-06	-5,6853 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0027	-4,1631 E-06	4,5198 E-06	-6,8328 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8524 E-09	-5,9857 E-09	1,3775 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	4,8531 E-06	1,6906 E-07	5,2241 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2408 E-07	2,0035 E-07	6,3691 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	4,722 E-07	-5,6133 E-07	-4,0466 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	5,521 E-07	-6,563 E-07	-4,7316 E-12
04622	001	0,0000	0,0000	-0,0156	-1,1161 E-06	5,6921 E-05	-4,2645 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0044	-2,4949 E-06	1,6686 E-05	-1,5522 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0033	-3,6276 E-06	9,9699 E-06	-9,3966 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	7,0505 E-10	-7,5204 E-09	4,8851 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	3,8717 E-06	1,2347 E-06	-5,7336 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3545 E-07	4,5463 E-07	-3,2839 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	2,1208 E-07	-1,582 E-06	-1,2208 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	2,4796 E-07	-1,8496 E-06	-1,4274 E-10
04623	001	0,0000	0,0000	-0,0208	-2,8698 E-06	6,7243 E-05	-1,1314 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0060	-3,0213 E-06	2,013 E-05	-3,7836 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0042	-3,5411 E-06	1,2041 E-05	-2,3852 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,2548 E-09	-9,2942 E-09	-3,3655 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	3,1906 E-06	1,6542 E-06	-5,3781 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,5504 E-07	5,4677 E-07	-1,3447 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0001	6,1984 E-08	-4,1378 E-06	2,3265 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0002	7,2458 E-08	-4,8377 E-06	2,7201 E-09
04624	001	0,0000	0,0000	-0,0144	2,4565 E-06	1,5028 E-05	1,7532 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0038	6,4079 E-09	5,5102 E-06	5,1354 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0028	-1,3 E-06	3,7863 E-06	3,1216 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,3942 E-09	2,2012 E-09	1,5427 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	2,4203 E-06	2,3105 E-06	2,5591 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,3456 E-08	3,1856 E-07	3,0952 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,531 E-07	4,9065 E-08	1,8778 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,9593 E-07	5,737 E-08	2,1954 E-11
04625	001	0,0000	0,0000	-0,0142	6,7992 E-06	-1,9446 E-05	1,687 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0038	1,3394 E-06	-5,0686 E-06	4,54 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0028	-8,2036 E-07	-3,1534 E-06	2,9492 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,9944 E-09	2,9273 E-09	9,0372 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	3,5493 E-06	9,4529 E-07	1,7232 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,575 E-08	-2,2745 E-07	2,6313 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3406 E-07	4,6227 E-07	2,3545 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5674 E-07	5,4049 E-07	2,7529 E-10
04626	001	0,0000	0,0000	-0,0124	1,4141 E-05	-2,0448 E-05	-8,346 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0033	3,7364 E-06	-5,0828 E-06	-2,719 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	4,0127 E-07	-3,2341 E-06	-1,769 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-9,2164 E-10	2,6075 E-09	3,4564 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	4,9734 E-06	1,193 E-06	-6,7723 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	4,9953 E-08	-2,3632 E-07	-1,3817 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3287 E-07	6,5891 E-07	-2,2578 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	1,5535 E-07	7,704 E-07	-2,6399 E-10
04627	001	0,0000	0,0000	-0,0111	2,1139 E-05	-9,3414 E-06	-3,0616 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0031	6,1294 E-06	-1,3182 E-06	-1,2322 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0023	1,501 E-06	-7,9305 E-07	-7,0603 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,9845 E-09	2,2391 E-09	1,6205 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	6,6897 E-06	1,8464 E-06	-4,2661 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3592 E-07	-5,2112 E-08	-5,805 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	3,4419 E-07	5,7126 E-07	-1,7984 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	4,0243 E-07	6,6793 E-07	-2,1027 E-10
04628	001	0,0000	0,0000	-0,0108	2,6858 E-05	-8,8765 E-07	2,1278 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0031	8,2668 E-06	1,2573 E-06	9,4182 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	2,3988 E-06	8,9144 E-07	7,9925 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-7,2719 E-09	2,0961 E-09	3,1173 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	8,4606 E-06	1,8853 E-06	6,8638 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	2,0544 E-07	7,3967 E-08	7,0038 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	4,7612 E-07	4,0818 E-07	1,6627 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	5,5669 E-07	4,7726 E-07	1,9433 E-12
04629	001	0,0000	0,0000	-0,0108	3,0248 E-05	-1,7808 E-08	7,7115 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0032	9,6747 E-06	7,6118 E-07	3,0004 E-12

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	0,0000	0,0000	-0,0024	2,982 E-06	6,1858 E-07	-9,1074 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0943 E-08	2,2307 E-09	7,9609 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	9,6452 E-06	6,8733 E-07	5,6635 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	2,4966 E-07	4,8341 E-08	-1,5049 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	5,6081 E-07	2,2915 E-07	-1,2809 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	6,5571 E-07	2,6793 E-07	-1,4977 E-11
04630	001	0,0000	0,0000	-0,0107	3,0102 E-05	-3,6917 E-06	-3,0675 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0032	9,7183 E-06	-1,5152 E-06	-1,9257 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	3,057 E-06	-7,6973 E-07	-1,2213 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5179 E-08	2,7823 E-09	1,4845 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	9,4376 E-06	-1,177 E-06	-6,4097 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	2,527 E-07	-6,2808 E-08	-6,6628 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	5,9514 E-07	5,9755 E-08	-2,6962 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	6,9585 E-07	6,9857 E-08	-3,1525 E-10
04631	001	0,0000	0,0000	-0,0103	2,8129 E-05	-4,5511 E-06	-1,6455 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0030	8,9999 E-06	-2,267 E-06	-1,1951 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0023	2,9738 E-06	-1,1844 E-06	-5,0362 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0289 E-08	4,0102 E-09	7,2833 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	8,119 E-06	-2,128 E-06	-7,2137 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	2,4268 E-07	-9,3538 E-08	-8,5389 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	6,0735 E-07	-4,8847 E-08	-1,539 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	7,1012 E-07	-5,7125 E-08	-1,7995 E-10
04632	001	0,0000	0,0000	-0,0100	2,6606 E-05	-1,9404 E-06	-1,8726 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0029	8,4805 E-06	-1,2149 E-06	-6,9072 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0023	3,1135 E-06	-4,2632 E-07	-4,4585 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6628 E-08	5,6819 E-09	-4,9179 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	6,5515 E-06	-2,1044 E-06	-1,8172 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	2,5191 E-07	-3,0196 E-08	-3,6847 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	6,0198 E-07	-1,0315 E-07	-7,1484 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	7,0383 E-07	-1,2061 E-07	-8,358 E-11
04633	001	0,0000	0,0000	-0,0100	2,6658 E-05	1,7561 E-06	1,7139 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0028	8,6018 E-06	4,5851 E-07	6,2289 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0023	3,5897 E-06	6,9823 E-07	4,1902 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3971 E-08	6,6649 E-09	5,8347 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	5,278 E-06	-1,5335 E-06	7,2323 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8985 E-07	5,9532 E-08	3,4595 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	5,8838 E-07	-1,0415 E-07	-9,5591 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	6,8793 E-07	-1,2177 E-07	-1,1177 E-10
04634	001	0,0000	0,0000	-0,0102	2,82 E-05	3,0488 E-06	9,7089 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0029	9,291 E-06	1,174 E-06	2,0748 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	4,3017 E-06	1,1182 E-06	2,3479 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,1195 E-08	5,7175 E-09	-6,8597 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	4,4704 E-06	-9,6548 E-07	3,256 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	3,4749 E-07	8,9661 E-08	-7,6309 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	5,822 E-07	-5,1733 E-08	8,4272 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	6,8071 E-07	-6,0495 E-08	9,8535 E-11
04635	001	0,0000	0,0000	-0,0104	2,8599 E-05	-2,3513 E-08	-2,6897 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0030	9,489 E-06	4,7368 E-08	-1,1599 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	4,5628 E-06	2,2833 E-07	-8,5285 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,6917 E-08	2,6704 E-09	-4,2288 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	3,9136 E-06	-6,915 E-07	1,1545 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	3,6887 E-07	1,3043 E-08	-7,1262 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	5,8607 E-07	2,5811 E-08	-3,855 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	6,8524 E-07	3,0159 E-08	-4,5072 E-11
04636	001	0,0000	0,0000	-0,0103	2,6654 E-05	-2,2547 E-06	-2,7309 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0029	8,6968 E-06	-8,3217 E-07	-6,9948 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	4,0652 E-06	-5,0344 E-07	7,4771 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-5,0523 E-08	-7,9561 E-11	4,045 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	3,4911 E-06	-4,0856 E-07	-7,0307 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	3,2745 E-07	-4,8209 E-08	1,2046 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	6,1094 E-07	1,0304 E-07	-2,1392 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	7,143 E-07	1,2044 E-07	-2,5017 E-11
04637	001	0,0000	0,0000	-0,0101	2,4764 E-05	-9,7894 E-07	-1,6578 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0029	7,9099 E-06	-2,8532 E-07	-6,3781 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	3,5011 E-06	-2,3254 E-07	-4,2226 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-5,2225 E-08	-1,4438 E-09	-1,3996 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	3,3356 E-06	5,9455 E-08	-1,7175 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7796 E-07	-2,4833 E-08	-3,3961 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	6,4424 E-07	1,3792 E-07	-5,7008 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	7,5323 E-07	1,6124 E-07	-6,6658 E-11
04638	001	0,0000	0,0000	-0,0101	2,5171 E-05	1,2151 E-06	-8,8112 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0029	8,1033 E-06	6,4623 E-07	-3,7062 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	3,5627 E-06	3,0698 E-07	-2,7871 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-5,1511 E-08	-3,1209 E-09	-9,3407 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	3,5684 E-06	5,3954 E-07	-7,4288 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	2,77 E-07	2,1321 E-08	-2,2518 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	6,7771 E-07	1,3546 E-07	-5,6579 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	7,9236 E-07	1,5838 E-07	-6,6151 E-11
04639	001	0,0000	0,0000	-0,0103	2,7665 E-05	1,5773 E-06	3,4738 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0029	9,1916 E-06	7,956 E-07	1,3165 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	4,2161 E-06	3,2776 E-07	8,6384 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,7245 E-08	-5,4424 E-09	-2,767 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	4,1359 E-06	8,2956 E-07	3,3399 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	3,2466 E-07	2,4851 E-08	6,8249 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	7,0827 E-07	1,0144 E-07	5,9555 E-11

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]
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	8,2809 E-07	1,1861 E-07	6,9632 E-11
04640	001	0,0000	0,0000	-0,0103	2,9479 E-05	-5,9929 E-07	3,2538 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0030	9,9372 E-06	-1,3601 E-07	1,0736 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	4,6036 E-06	-3,1734 E-07	7,6675 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,9869 E-08	-6,5256 E-09	-1,3316 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	4,7922 E-06	8,6465 E-07	-6,7599 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	3,5386 E-07	-2,6305 E-08	6,3 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	7,1006 E-07	2,856 E-08	-2,9462 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	8,3019 E-07	3,3389 E-08	-3,4446 E-11
04641	001	0,0000	0,0000	-0,0102	2,8753 E-05	-1,3309 E-06	-4,48 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0029	9,4851 E-06	-4,3217 E-07	-1,7052 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	4,0819 E-06	-4,905 E-07	-1,0982 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1489 E-08	-5,8572 E-09	3,2665 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	5,4396 E-06	1,0729 E-06	-4,8109 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	3,125 E-07	-4,0458 E-08	-8,6193 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	6,8129 E-07	-1,4951 E-08	-1,7304 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	7,9654 E-07	-1,7491 E-08	-2,0235 E-11
04642	001	0,0000	0,0000	-0,0102	2,716 E-05	1,1857 E-06	-9,4434 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0029	8,5732 E-06	6,7238 E-07	-3,4569 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	3,105 E-06	2,7582 E-07	-2,2467 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3829 E-08	-4,3754 E-09	2,4341 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	6,312 E-06	1,5864 E-06	-1,1359 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	2,3659 E-07	2,0234 E-08	-1,782 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	6,4058 E-07	-3,1713 E-08	-7,5445 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	7,4895 E-07	-3,7084 E-08	-8,8215 E-11
04643	001	0,0000	0,0000	-0,0104	2,7365 E-05	3,94 E-06	9,8463 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0031	8,4037 E-06	1,8142 E-06	3,8901 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	2,543 E-06	1,0489 E-06	2,5103 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7521 E-08	-2,8888 E-09	2,5287 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	7,5958 E-06	1,9217 E-06	1,0388 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,9516 E-07	8,1957 E-08	1,9597 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	6,117 E-07	-5,9456 E-08	-8,4384 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	7,1518 E-07	-6,9509 E-08	-9,8659 E-11
04644	001	0,0000	0,0000	-0,0108	2,9404 E-05	4,1211 E-06	-1,5259 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0032	9,1296 E-06	1,6747 E-06	-4,7748 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	2,6699 E-06	9,9115 E-07	-2,6704 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2509 E-08	-1,9044 E-09	4,8101 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	8,9813 E-06	1,5363 E-06	-1,9803 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	2,1002 E-07	7,8401 E-08	-2,8866 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	5,8372 E-07	-1,2971 E-07	6,0801 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	6,8248 E-07	-1,5164 E-07	7,1089 E-11
04645	001	0,0000	0,0000	-0,0110	3,0908 E-05	2,0153 E-06	1,0469 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0033	9,7907 E-06	3,2792 E-07	3,6466 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0026	3,0486 E-06	3,1665 E-07	1,4169 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-8,3837 E-09	-1,4506 E-09	-3,5776 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	9,6593 E-06	2,2495 E-07	2,4681 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	2,4546 E-07	2,6038 E-08	1,1729 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	5,2517 E-07	-2,5117 E-07	-1,0742 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	6,1401 E-07	-2,9366 E-07	-1,2562 E-11
04646	001	0,0000	0,0000	-0,0112	2,9366 E-05	3,2651 E-06	-2,8523 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0033	9,2595 E-06	3,108 E-07	-1,9536 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0026	2,935 E-06	7,2993 E-07	-2,0744 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8855 E-09	-1,155 E-09	5,3641 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	9,1054 E-06	-8,3428 E-07	3,6588 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	2,4105 E-07	6,0877 E-08	-1,3421 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	4,2503 E-07	-3,7947 E-07	-3,2901 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	4,9693 E-07	-4,4367 E-07	-3,8469 E-10
04647	001	0,0000	0,0000	-0,0117	2,4631 E-05	1,1399 E-05	-4,0212 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0034	7,4971 E-06	3,2358 E-06	-1,9371 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0027	2,0278 E-06	3,1789 E-06	-1,5643 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0515 E-09	-8,0869 E-10	-1,4757 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	7,8414 E-06	-6,4438 E-07	-3,5917 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,7302 E-07	2,5858 E-07	-1,0664 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	2,7202 E-07	-4,8444 E-07	-2,1483 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	3,1804 E-07	-5,664 E-07	-2,5119 E-10
04648	001	0,0000	0,0000	-0,0131	1,7274 E-05	2,2047 E-05	2,3079 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0038	4,8248 E-06	7,3284 E-06	1,1021 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	2,9659 E-07	6,3138 E-06	1,0656 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,7803 E-12	-3,6715 E-10	-8,5131 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	6,5002 E-06	3,1829 E-07	-5,955 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	3,9725 E-08	5,1059 E-07	7,9251 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	3,5164 E-08	-5,135 E-07	-3,3782 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	4,1114 E-08	-6,0037 E-07	-3,95 E-11
04649	001	0,0000	0,0000	-0,0150	9,8249 E-06	2,0665 E-05	-1,4227 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0045	2,1119 E-06	7,1762 E-06	-6,3646 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0037	-1,7482 E-06	5,9051 E-06	-5,8142 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,0511 E-09	1,6314 E-10	8,0681 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	5,6111 E-06	8,7568 E-07	-1,3866 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1847 E-07	4,7983 E-07	-5,5461 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	2,0665 E-07	-3,3032 E-07	-1,8975 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,4161 E-07	-3,8621 E-07	-2,2186 E-10
04650	001	0,0000	0,0000	-0,0152	8,7373 E-06	-1,6947 E-05	-6,9298 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0046	1,7107 E-06	-5,9439 E-06	-5,0181 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0037	-2,0396 E-06	-4,8035 E-06	-4,4869 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	9,9597 E-10	4,1324 E-10	-4,6464 E-15

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	0,0000	0,0000	-0,0011	5,4686 E-06	-8,9185 E-07	8,3073 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,4002 E-07	-3,8763 E-07	-3,6659 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,3828 E-07	2,4826 E-07	-4,7936 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,7859 E-07	2,9027 E-07	-5,6049 E-11
04651	001	0,0000	0,0000	-0,0134	1,5303 E-05	-2,3524 E-05	-4,036 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0039	4,0835 E-06	-7,9449 E-06	-4,3692 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,8021 E-07	-6,7099 E-06	2,1832 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9705 E-10	8,8844 E-10	2,9116 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	6,1352 E-06	-6,1152 E-07	-4,0209 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	6,214 E-09	-5,3892 E-07	1,428 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,2137 E-08	4,8273 E-07	1,1829 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,588 E-08	5,6441 E-07	1,383 E-10
04652	001	0,0000	0,0000	-0,0118	2,2707 E-05	-1,3399 E-05	1,9551 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0034	6,7683 E-06	-4,0111 E-06	2,2124 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0028	1,6254 E-06	-3,7919 E-06	4,3984 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3637 E-09	1,3667 E-09	7,0749 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	7,3854 E-06	5,2604 E-07	-3,8387 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,4724 E-07	-3,0496 E-07	4,8535 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	2,2001 E-07	4,8568 E-07	4,9059 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	2,5723 E-07	5,6786 E-07	5,7361 E-11
04653	001	0,0000	0,0000	-0,0112	2,81 E-05	-3,9118 E-06	-1,1642 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0033	8,8214 E-06	-5,3638 E-07	1,9281 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0026	2,7825 E-06	-1,0389 E-06	5,3426 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-5,2931 E-09	1,7864 E-09	-4,0117 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	8,7219 E-06	1,1105 E-06	-4,8084 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	2,3722 E-07	-8,3181 E-08	1,3498 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	3,8537 E-07	3,7954 E-07	1,5839 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	4,5058 E-07	4,4377 E-07	1,852 E-10
04654	001	0,0000	0,0000	-0,0110	3,1262 E-05	-1,0531 E-06	-2,7233 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0033	1,0128 E-05	9,5496 E-08	6,0075 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	3,4155 E-06	-2,5487 E-07	4,1258 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-8,8708 E-09	2,1544 E-09	-5,5392 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	9,6958 E-06	5,1029 E-07	2,0744 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8703 E-07	-1,9177 E-08	-4,862 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	4,8688 E-07	2,3764 E-07	2,7731 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	5,6927 E-07	2,7786 E-07	3,2424 E-10
04655	001	0,0000	0,0000	-0,0108	3,1556 E-05	-4,1027 E-06	-3,391 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0032	1,0295 E-05	-1,7477 E-06	-1,7395 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	3,5597 E-06	-1,1756 E-06	-1,5692 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3075 E-08	2,7072 E-09	-1,2033 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	9,5586 E-06	-1,1418 E-06	-3,6962 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	2,9894 E-07	-9,179 E-08	-1,099 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	5,5053 E-07	8,7158 E-08	-1,0299 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	6,4369 E-07	1,019 E-07	-1,2041 E-10
04656	001	0,0000	0,0000	-0,0104	2,9213 E-05	-5,55 E-06	-1,4123 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0030	9,4023 E-06	-2,6536 E-06	-2,4581 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	3,3262 E-06	-1,5855 E-06	-2,5377 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8216 E-08	3,9369 E-09	-1,0474 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	8,2146 E-06	-2,1774 E-06	9,0304 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8351 E-07	-1,2382 E-07	-4,0418 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	5,7495 E-07	-2,0951 E-08	1,9012 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	6,7223 E-07	-2,4504 E-08	2,223 E-10
04657	001	0,0000	0,0000	-0,0100	2,6946 E-05	-3,062 E-06	-2,4229 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0028	8,5674 E-06	-1,64 E-06	-8,521 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0023	3,2457 E-06	-7,9748 E-07	-5,5933 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4598 E-08	5,5527 E-09	-6,469 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	6,5443 E-06	-2,1788 E-06	-1,9721 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8464 E-07	-6,189 E-08	-4,8959 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	5,7883 E-07	-8,1891 E-08	7,9185 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	6,7676 E-07	-9,5752 E-08	9,2584 E-11
04658	001	0,0000	0,0000	-0,0100	2,6764 E-05	8,5694 E-07	-5,2387 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0028	8,5642 E-06	1,4735 E-07	-2,1219 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0023	3,6467 E-06	4,4196 E-07	-1,3117 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1961 E-08	6,6171 E-09	4,779 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	5,2363 E-06	-1,5888 E-06	-7,4085 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	3,2923 E-07	3,4139 E-08	-1,0559 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	5,8207 E-07	-8,9788 E-08	-1,4038 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	6,8055 E-07	-1,0498 E-07	-1,6414 E-10
04659	001	0,0000	0,0000	-0,0101	2,7873 E-05	2,7352 E-06	-2,7177 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0028	9,086 E-06	1,1298 E-06	-1,2989 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0023	4,2561 E-06	1,0776 E-06	-1,0535 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,9501 E-08	6,119 E-09	-1,0924 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	4,3788 E-06	-9,8994 E-07	1,5131 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	3,9666 E-07	8,0034 E-08	-8,7714 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	5,767 E-07	-5,0766 E-08	6,6083 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	6,7428 E-07	-5,9361 E-08	7,7266 E-11
04660	001	0,0000	0,0000	-0,0103	2,8218 E-05	4,9849 E-07	-5,1392 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0029	9,2755 E-06	3,4185 E-07	-2,1938 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	4,5209 E-06	4,3978 E-07	-1,6124 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,5788 E-08	3,3712 E-09	-7,7461 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	3,8176 E-06	-6,4491 E-07	-1,2033 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	4,4086 E-07	2,1179 E-08	-1,3346 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	5,8037 E-07	2,8764 E-08	-2,2795 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	6,7857 E-07	3,3614 E-08	-2,6652 E-11
04661	001	0,0000	0,0000	-0,0102	2,6694 E-05	-2,0797 E-06	-4,5065 E-11

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	0,0000	0,0000	-0,0029	8,6318 E-06	-6,6892 E-07	-1,5025 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	4,1412 E-06	-3,7712 E-07	-6,8534 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,9847 E-08	3,1962 E-10	1,8561 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	3,4446 E-06	-3,6672 E-07	-7,9061 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	4,3494 E-07	-5,0032 E-08	-5,7654 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	6,1518 E-07	1,1288 E-07	-4,0688 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	7,1926 E-07	1,3196 E-07	-4,7574 E-11
04662	001	0,0000	0,0000	-0,0100	2,4554 E-05	-1,6694 E-06	-4,5096 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0028	7,7281 E-06	-4,3501 E-07	-2,341 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	3,5229 E-06	-3,2307 E-07	-1,808 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-5,1912 E-08	-1,2386 E-09	7,1335 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	3,2966 E-06	5,3087 E-08	-5,1097 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	4,1147 E-07	-4,571 E-08	-1,4325 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	6,6029 E-07	1,5583 E-07	5,556 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	7,72 E-07	1,8217 E-07	6,4959 E-11
04663	001	0,0000	0,0000	-0,0100	2,4142 E-05	4,8208 E-07	1,3158 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0028	7,5896 E-06	4,8944 E-07	4,4988 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0023	3,3743 E-06	2,1166 E-07	2,6962 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-5,1853 E-08	-2,6559 E-09	1,0941 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	3,5139 E-06	5,4255 E-07	1,5127 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	4,253 E-07	1,2439 E-09	2,1564 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	7,0382 E-07	1,6232 E-07	5,4226 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	8,2289 E-07	1,8978 E-07	6,3405 E-11
04664	001	0,0000	0,0000	-0,0101	2,6183 E-05	1,5691 E-06	4,3766 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0029	8,4819 E-06	9,0703 E-07	1,6834 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	3,903 E-06	4,059 E-07	1,0967 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,848 E-08	-4,8708 E-09	-4,8747 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	4,0968 E-06	8,8971 E-07	4,8368 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	4,9048 E-07	2,0093 E-08	8,8413 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	7,45 E-07	1,4332 E-07	3,1547 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	8,7104 E-07	1,6758 E-07	3,6888 E-11
04665	001	0,0000	0,0000	-0,0101	2,8236 E-05	-6,8392 E-08	1,3807 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0030	9,3061 E-06	1,7632 E-07	2,1638 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	4,355 E-06	-1,3349 E-07	1,3075 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,1798 E-08	-6,2729 E-09	-1,0615 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	4,8041 E-06	9,6022 E-07	-5,1704 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	5,5006 E-07	-2,8578 E-08	1,8939 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	7,633 E-07	9,3527 E-08	1,9149 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	8,9244 E-07	1,0935 E-07	2,2389 E-11
04666	001	0,0000	0,0000	-0,0101	2,7941 E-05	-1,5395 E-06	-3,2119 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0029	8,9875 E-06	-4,2657 E-07	-1,2516 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	3,9417 E-06	-5,5506 E-07	-7,9901 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3657 E-08	-5,9966 E-09	2,0605 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	5,4957 E-06	1,0724 E-06	-4,1719 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	5,4799 E-07	-7,5951 E-08	-6,5578 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	7,4796 E-07	3,4042 E-08	-5,727 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	8,745 E-07	3,9792 E-08	-6,6959 E-11
04667	001	0,0000	0,0000	-0,0100	2,6429 E-05	3,7238 E-07	1,2608 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0029	8,0178 E-06	4,1582 E-07	4,8912 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0023	2,9472 E-06	-1,3596 E-08	3,2147 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5938 E-08	-4,5575 E-09	9,9889 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	6,3387 E-06	1,4985 E-06	1,3235 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	5,1016 E-07	-4,5089 E-08	2,6243 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	7,106 E-07	1,0973 E-08	3,386 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	8,3082 E-07	1,2824 E-08	3,9589 E-11
04668	001	0,0000	0,0000	-0,0102	2,6441 E-05	3,5026 E-06	1,4169 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0030	7,6499 E-06	1,6356 E-06	5,5178 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	2,2478 E-06	7,4494 E-07	3,5607 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9575 E-08	-2,9829 E-09	4,8628 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	7,5606 E-06	1,8929 E-06	1,7614 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	4,9825 E-07	1,5942 E-08	2,7119 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	6,7687 E-07	-1,1395 E-08	6,8706 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	7,9137 E-07	-1,3316 E-08	8,0337 E-11
04669	001	0,0000	0,0000	-0,0105	2,897 E-05	4,9478 E-06	-6,4171 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0032	8,4028 E-06	1,8078 E-06	-2,3881 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	2,3415 E-06	8,0324 E-07	-1,6839 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4572 E-08	-1,8978 E-09	-7,9566 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	8,975 E-06	1,6096 E-06	-4,1136 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	5,3253 E-07	3,7568 E-08	-1,4059 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	6,3117 E-07	-6,4556 E-08	6,2691 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	7,3795 E-07	-7,5463 E-08	7,3302 E-11
04670	001	0,0000	0,0000	-0,0109	3,1939 E-05	3,8177 E-06	1,0581 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0033	9,4656 E-06	5,1163 E-07	3,0573 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	2,923 E-06	-2,8869 E-08	1,4031 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0476 E-08	-1,5163 E-09	3,4232 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	9,7461 E-06	2,6267 E-07	2,198 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	5,7175 E-07	-1,2419 E-08	4,062 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	5,2675 E-07	-1,6137 E-07	5,0124 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	6,1587 E-07	-1,8866 E-07	5,8585 E-12
04671	001	0,0000	0,0000	-0,0112	3,2409 E-05	5,8482 E-06	7,8893 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0033	9,575 E-06	2,8363 E-07	-1,6702 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	3,2486 E-06	-9,8512 E-08	-2,4754 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-6,8907 E-09	-1,5695 E-09	1,712 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	9,2111 E-06	-1,1575 E-06	4,1498 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	5,6341 E-07	-4,0466 E-08	6,1125 E-13

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]
04672	007	0,0000	0,0000	-0,0002	3,3635 E-07	-3,2122 E-07	-1,4537 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	3,9326 E-07	-3,7556 E-07	-1,6998 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,0121	2,929 E-05	1,7908 E-05	1,1072 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0034	8,353 E-06	3,9255 E-06	1,2291 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	2,8934 E-06	2,2716 E-06	1,2455 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,6396 E-09	-2,093 E-09	-3,9667 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	7,7467 E-06	-1,3331 E-06	-8,9704 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	5,0489 E-07	6,5476 E-08	-6,1116 E-13
04673	007	0,0000	0,0000	-0,0002	4,153 E-08	-5,8633 E-07	1,1529 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	4,8567 E-08	-6,8553 E-07	1,348 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,0143	2,2263 E-05	3,9527 E-05	1,5307 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0040	5,8518 E-06	1,0998 E-05	1,4732 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	1,6912 E-06	6,7468 E-06	1,7019 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,5161 E-10	-3,2851 E-09	-5,9269 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	6,0606 E-06	-4,3183 E-07	-9,1795 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	4,1607 E-07	2,8926 E-07	-1,3287 E-12
04674	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,8953 E-07	-1,196 E-06	2,6192 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,385 E-07	-1,3983 E-06	3,0624 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,0184	1,1281 E-05	6,0781 E-05	3,1771 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0052	2,0879 E-06	1,7919 E-05	1,132 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0036	-4,5039 E-07	1,0998 E-05	6,6154 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,1458 E-09	-4,9895 E-09	-9,7552 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	4,5702 E-06	7,4347 E-07	5,8093 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	3,0997 E-07	5,0864 E-07	3,0365 E-11
04675	007	0,0000	0,0000	0,0000	-3,9102 E-07	-2,578 E-06	-2,4795 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-4,5716 E-07	-3,0141 E-06	-2,8988 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0138	3,8431 E-06	2,5309 E-05	-7,4508 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0036	6,4518 E-07	8,4786 E-06	-1,5773 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	-6,6234 E-07	5,3836 E-06	-1,3987 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,3966 E-09	8,8845 E-10	-1,7498 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	1,9996 E-06	3,3872 E-06	-3,9744 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,6107 E-08	4,3136 E-07	-1,3308 E-11
04676	007	0,0000	0,0000	0,0000	-4,906 E-07	1,9579 E-08	3,6687 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-5,7361 E-07	2,2894 E-08	4,2895 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,0142	1,5396 E-05	-1,5164 E-05	3,0008 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0038	4,4445 E-06	-3,4194 E-06	1,2515 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0027	1,3075 E-06	-2,3384 E-06	-3,2374 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,5292 E-09	8,8238 E-10	-5,4308 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	4,2583 E-06	2,2686 E-06	2,891 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2655 E-07	-1,5961 E-07	-4,0757 E-12
04677	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,7023 E-07	7,4532 E-07	1,7184 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,6671 E-07	8,7142 E-07	2,0092 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0133	2,6639 E-05	-7,6649 E-06	1,3647 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0037	8,3094 E-06	-5,5936 E-07	5,8006 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0026	3,6838 E-06	-5,7915 E-07	3,8934 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-5,0804 E-11	5,2301 E-10	-7,2771 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	5,9861 E-06	3,1678 E-06	1,1518 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	3,1512 E-07	-3,0923 E-08	3,1988 E-11
04678	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,6249 E-07	6,7313 E-07	6,841 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,7459 E-07	7,8703 E-07	7,9987 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0131	3,528 E-05	2,1426 E-06	-1,6896 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0038	1,1642 E-05	2,8786 E-06	-1,0432 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0026	5,6278 E-06	1,6038 E-06	-1,1648 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3924 E-09	2,8108 E-10	6,7696 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	7,8502 E-06	3,7766 E-06	4,8139 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	4,6977 E-07	1,3279 E-07	-9,7464 E-12
04679	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,3424 E-07	4,9012 E-07	6,4438 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,754 E-07	5,7306 E-07	7,5374 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,0134	4,0991 E-05	4,769 E-06	-6,0236 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0040	1,4258 E-05	3,2797 E-06	-2,3787 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0028	7,0818 E-06	1,988 E-06	-1,7388 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6118 E-09	1,6332 E-10	-1,0119 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	9,6162 E-06	2,7603 E-06	-7,4983 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	5,8671 E-07	1,5753 E-07	-1,5664 E-11
04680	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,026 E-06	3,374 E-07	5,394 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1996 E-06	3,9451 E-07	6,3064 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,0136	4,5882 E-05	-1,9648 E-06	3,2415 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0042	1,6397 E-05	-3,5628 E-07	1,3539 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	8,3993 E-06	2,2542 E-08	2,1185 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,6556 E-09	2,47 E-10	-2,0911 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	1,076 E-05	-4,9281 E-07	-1,3067 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	6,8921 E-07	-1,7347 E-09	2,1249 E-11
04681	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,9611 E-07	1,4574 E-07	6,7381 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,1647 E-06	1,7039 E-07	7,8784 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,0131	4,2389 E-05	-7,5772 E-06	8,2748 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0040	1,4937 E-05	-3,402 E-06	5,9068 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0028	7,7981 E-06	-1,5778 E-06	2,4888 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,9838 E-09	6,8801 E-10	-3,5766 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	9,335 E-06	-3,2947 E-06	3,7101 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	6,3897 E-07	-1,2886 E-07	3,8075 E-12
04682	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0013 E-06	1,8416 E-08	9,5289 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,1708 E-06	2,1515 E-08	1,1141 E-08
	001	0,0000	0,0000	-0,0125	3,7495 E-05	-5,3934 E-06	-1,0589 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0037	1,2865 E-05	-2,6803 E-06	-6,2777 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0027	6,9353 E-06	-9,8472 E-07	-8,0824 E-12

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	0,0000	-6,7958 E-09	1,5331 E-09	7,3885 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	7,2053 E-06	-3,747 E-06	-7,9251 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	5,7055 E-07	-7,6555 E-08	3,4454 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,9618 E-07	-5,867 E-08	-3,4753 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,1648 E-06	-6,861 E-08	-4,0634 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
04683	001	0,0000	0,0000	-0,0123	3,791 E-05	5,6331 E-07	6,8445 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0036	1,2862 E-05	-1,3621 E-07	2,5899 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0027	7,3842 E-06	6,6892 E-07	1,6353 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-8,5723 E-09	2,5764 E-09	-6,6672 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	5,8972 E-06	-2,9981 E-06	7,5635 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,0665 E-07	5,9496 E-08	1,3073 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,4881 E-07	-7,6846 E-08	6,3721 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,9244 E-07	-8,9851 E-08	7,4504 E-09
04684	001	0,0000	0,0000	-0,0126	4,022 E-05	5,1263 E-06	-1,3147 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0037	1,3737 E-05	1,9271 E-06	-4,8659 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0028	8,3286 E-06	1,9188 E-06	-3,1574 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0728 E-08	2,824 E-09	-8,8739 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	4,9003 E-06	-1,9335 E-06	-1,0393 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	6,8515 E-07	1,5733 E-07	-2,5614 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,8242 E-07	-5,9016 E-08	-2,8219 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,1481 E-07	-6,9001 E-08	-3,2995 E-09
04685	001	0,0000	0,0000	-0,0130	4,2753 E-05	3,0485 E-06	9,6221 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0038	1,4834 E-05	1,2619 E-06	4,1435 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	9,2932 E-06	1,2507 E-06	3,1107 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,272 E-08	1,3269 E-09	2,6859 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	4,2906 E-06	-1,2424 E-06	-1,8162 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	7,6634 E-07	9,8253 E-08	2,6244 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,5613 E-07	-1,583 E-09	-1,9302 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,8407 E-07	-1,8637 E-09	-2,2573 E-10
04686	001	0,0000	0,0000	-0,0129	4,2247 E-05	-3,9474 E-06	3,4417 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0038	1,4612 E-05	-1,5414 E-06	1,6877 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	9,2358 E-06	-8,94 E-07	6,6934 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4387 E-08	-1,2363 E-09	-1,0498 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	3,8593 E-06	-9,7681 E-07	1,1537 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	7,593 E-07	-8,1337 E-08	3,3076 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,3991 E-07	7,727 E-08	1,5709 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,6509 E-07	9,0315 E-08	1,8367 E-09
04687	001	0,0000	0,0000	-0,0126	3,8787 E-05	-4,1139 E-06	1,0858 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0037	1,3134 E-05	-1,617 E-06	2,6202 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0028	8,2022 E-06	-1,1283 E-06	2,6183 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6334 E-08	-2,2982 E-09	-3,8185 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	3,501 E-06	-3,5599 E-07	1,6202 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	6,7091 E-07	-1,0272 E-07	2,2085 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,3316 E-07	1,4367 E-07	-6,8459 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,572 E-07	1,6795 E-07	-8,0022 E-10
04688	001	0,0000	0,0000	-0,0124	3,7204 E-05	4,8622 E-07	5,1901 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0036	1,2495 E-05	3,5311 E-07	2,1523 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0028	7,691 E-06	8,6185 E-08	1,5695 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7361 E-08	-2,1781 E-09	8,3299 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	3,4906 E-06	5,122 E-07	4,9098 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	6,2452 E-07	-3,577 E-09	1,2602 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,6355 E-07	1,4104 E-07	2,8817 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,9273 E-07	1,649 E-07	3,3692 E-09
04689	001	0,0000	0,0000	-0,0126	3,7329 E-05	4,3128 E-06	-2,0937 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0037	1,2691 E-05	2,011 E-06	-8,4084 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0028	7,714 E-06	1,0985 E-06	-5,7762 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7376 E-08	-2,1182 E-09	-5,2113 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	3,7844 E-06	1,2684 E-06	-2,3038 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	6,2243 E-07	8,1576 E-08	-4,5853 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,8204 E-07	1,3071 E-07	-7,7572 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,0313 E-06	1,5283 E-07	-9,0703 E-10
04690	001	0,0000	0,0000	-0,0129	4,266 E-05	2,6113 E-06	-1,0806 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0039	1,4908 E-05	1,2489 E-06	-4,0426 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	9,1056 E-06	5,056 E-07	-2,6243 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5031 E-08	-2,0963 E-09	1,5381 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	4,6773 E-06	1,4825 E-06	-1,0072 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	7,2859 E-07	3,7822 E-08	-2,0715 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,3658 E-07	6,8688 E-08	-1,3632 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,781 E-07	8,0312 E-08	-1,5938 E-09
04691	001	0,0000	0,0000	-0,0129	4,261 E-05	-2,9838 E-06	9,6893 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0039	1,4896 E-05	-1,2064 E-06	3,6799 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	8,9389 E-06	-1,2122 E-06	2,3616 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2147 E-08	-1,7317 E-09	-1,0416 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	5,2686 E-06	1,4147 E-06	1,0461 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	7,1253 E-07	-9,8483 E-08	1,8544 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,9255 E-07	-5,4865 E-08	2,4217 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,0435 E-06	-6,4159 E-08	2,8313 E-09
04692	001	0,0000	0,0000	-0,0126	3,8944 E-05	-2,193 E-06	7,0629 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0038	1,3307 E-05	-9,0377 E-07	2,6968 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0028	7,622 E-06	-1,0896 E-06	1,7449 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-9,2774 E-09	-9,2915 E-10	-1,6128 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	5,7762 E-06	2,0673 E-06	7,5782 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	6,0642 E-07	-8,8069 E-08	1,3686 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,8817 E-07	-6,9084 E-08	-1,6789 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,1553 E-06	-8,0785 E-08	-1,9627 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]
04693	001	0,0000	0,0000	-0,0127	3,8188 E-05	3,3746 E-06	-3,2188 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0038	1,2944 E-05	1,4782 E-06	-1,2861 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0028	7,0302 E-06	4,5299 E-07	-8,2887 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-6,8952 E-09	-1,3862 E-10	1,1752 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	6,8589 E-06	3,0531 E-06	-2,9939 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	5,6011 E-07	3,5586 E-08	-6,4261 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0263 E-06	-7,3393 E-08	4,5852 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,1999 E-06	-8,581 E-08	5,3609 E-09
04694	001	0,0000	0,0000	-0,0131	3,917 E-05	7,2036 E-06	-3,4778 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0040	1,3461 E-05	3,0748 E-06	-1,2685 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0028	6,9908 E-06	1,5667 E-06	-8,3232 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-5,1101 E-09	4,3701 E-10	-1,2669 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	8,2954 E-06	3,3337 E-06	-7,5177 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	5,6043 E-07	1,2675 E-07	-6,8414 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1213 E-06	-1,0452 E-07	-1,427 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,3109 E-06	-1,2219 E-07	-1,6685 E-09
04695	001	0,0000	0,0000	-0,0137	4,5037 E-05	5,3718 E-06	8,1504 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0042	1,5903 E-05	2,022 E-06	2,6501 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	8,3047 E-06	1,1894 E-06	1,5788 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5081 E-09	6,4777 E-10	1,1445 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	1,027 E-05	1,8304 E-06	1,3706 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	6,6682 E-07	9,8875 E-08	1,5653 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0472 E-06	-1,9935 E-07	-7,4954 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,2243 E-06	-2,3307 E-07	-8,7636 E-10
04696	001	0,0000	0,0000	-0,0138	4,4986 E-05	-8,0495 E-07	-1,1641 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0042	1,5847 E-05	-1,1117 E-06	-3,7821 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	8,2682 E-06	-2,6154 E-07	-1,8887 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0985 E-09	7,1015 E-10	1,9185 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	1,0414 E-05	-1,1719 E-06	-2,3054 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	6,6646 E-07	-1,6083 E-08	-1,8504 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0036 E-06	-3,4859 E-07	1,4005 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1734 E-06	-4,0757 E-07	1,6375 E-09
04697	001	0,0000	0,0000	-0,0138	3,8652 E-05	1,3877 E-06	2,2548 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0041	1,3163 E-05	-6,5748 E-07	1,1209 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	6,6693 E-06	5,2589 E-07	9,7508 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-7,807 E-10	7,0642 E-10	-3,3975 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	8,8797 E-06	-2,2081 E-06	9,5282 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	5,4236 E-07	4,8676 E-08	6,9396 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,5435 E-07	-4,7297 E-07	1,107 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1158 E-06	-5,5299 E-07	1,2944 E-08
04698	001	0,0000	0,0000	-0,0142	2,9943 E-05	9,416 E-06	-7,5136 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0042	9,7713 E-06	2,5325 E-06	-3,9109 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	4,3631 E-06	2,8908 E-06	-3,8275 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,0335 E-10	6,7598 E-10	9,6877 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	7,3794 E-06	-1,4313 E-06	3,5808 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	3,6367 E-07	2,4086 E-07	-2,911 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,6091 E-07	-6,1113 E-07	-2,726 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0066 E-06	-7,1451 E-07	-3,1872 E-09
04699	001	0,0000	0,0000	-0,0153	1,9936 E-05	1,6407 E-05	5,8638 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0045	6,0639 E-06	5,4121 E-06	5,4291 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0034	1,5339 E-06	4,7978 E-06	5,1763 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,1004 E-09	6,0532 E-10	1,3889 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	6,282 E-06	-1,9616 E-07	-1,7623 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,4102 E-07	3,9294 E-07	4,184 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,8476 E-07	-5,8485 E-07	4,3617 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,1752 E-07	-6,8379 E-07	5,0998 E-09
04700	001	0,0000	0,0000	-0,0154	1,731 E-05	-1,6498 E-05	5,4932 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0046	5,108 E-06	-5,5966 E-06	3,06 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0035	8,5135 E-07	-4,7771 E-06	2,7964 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,159 E-09	-8,3121 E-11	-3,1253 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	5,9319 E-06	-1,7347 E-07	-1,1497 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	9,066 E-08	-3,8624 E-07	2,2466 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,9105 E-07	5,5112 E-07	1,6276 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,2488 E-07	6,4436 E-07	1,903 E-09
04701	001	0,0000	0,0000	-0,0142	2,853 E-05	-1,1836 E-05	-3,9607 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0042	9,1708 E-06	-3,4894 E-06	-2,9091 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	3,9491 E-06	-3,5242 E-06	-3,6404 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,9116 E-10	-1,1904 E-10	-8,6773 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	7,1372 E-06	1,062 E-06	1,5974 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	3,3501 E-07	-2,87 E-07	-2,954 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,2121 E-07	5,7938 E-07	-6,0352 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,6016 E-07	6,7741 E-07	-7,0565 E-09
04702	001	0,0000	0,0000	-0,0137	3,5626 E-05	-2,3687 E-06	3,375 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0041	1,1968 E-05	2,6272 E-07	2,0699 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	5,9563 E-06	-8,4138 E-07	1,9304 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8624 E-10	-5,9282 E-11	-1,7564 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	8,2187 E-06	2,2188 E-06	-8,3629 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	4,9427 E-07	-7,003 E-08	1,1225 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,7114 E-07	4,9096 E-07	3,9486 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1355 E-06	5,7404 E-07	4,6167 E-09
04703	001	0,0000	0,0000	-0,0137	4,3308 E-05	2,3406 E-06	9,6825 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0042	1,5176 E-05	1,9035 E-06	-2,8668 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	7,956 E-06	5,743 E-07	-4,0022 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5053 E-09	5,3115 E-11	3,2389 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	9,9444 E-06	2,1019 E-06	1,8919 E-10

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]
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	6,5149 E-07	4,6554 E-08	-1,6675 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0142 E-06	3,3302 E-07	-1,0156 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1858 E-06	3,8938 E-07	-1,1874 E-08
04704	001	0,0000	0,0000	-0,0138	4,7333 E-05	-2,0149 E-06	4,7094 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0043	1,699 E-05	-5,6263 E-07	7,7109 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	9,0532 E-06	-4,9038 E-07	2,5599 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6781 E-09	1,6615 E-10	-1,1237 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	1,0885 E-05	-4,0735 E-07	-2,6162 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	7,3887 E-07	-3,7647 E-08	1,9375 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0255 E-06	1,8751 E-07	-2,2994 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1991 E-06	2,1924 E-07	-2,6882 E-10
04705	001	0,0000	0,0000	-0,0134	4,2648 E-05	-8,4129 E-06	1,2324 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0041	1,5085 E-05	-3,7443 E-06	5,6774 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	8,0602 E-06	-2,0658 E-06	3,2719 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,1817 E-09	5,1504 E-10	1,7213 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	9,337 E-06	-3,2382 E-06	2,7267 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	6,6107 E-07	-1,6063 E-07	2,1997 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,088 E-06	5,1239 E-08	3,6309 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,272 E-06	5,9897 E-08	4,2453 E-09
04706	001	0,0000	0,0000	-0,0127	3,9671 E-05	-7,4233 E-06	-4,4813 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0038	1,3627 E-05	-3,4968 E-06	-3,8034 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0027	7,5382 E-06	-1,6635 E-06	-1,6578 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-5,7349 E-09	1,3953 E-09	2,201 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	7,4862 E-06	-3,9723 E-06	-2,8753 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	6,1972 E-07	-1,253 E-07	-1,3395 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,5227 E-07	-2,3753 E-08	-1,0693 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,1134 E-06	-2,7781 E-08	-1,2503 E-08
04707	001	0,0000	0,0000	-0,0123	3,8103 E-05	-1,0716 E-06	9,5393 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0036	1,2883 E-05	-7,687 E-07	3,578 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0027	7,4662 E-06	1,767 E-07	2,2649 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-7,8335 E-09	2,4073 E-09	-1,8913 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	5,8602 E-06	-3,1325 E-06	1,0285 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	6,1869 E-07	2,2364 E-08	1,8516 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,7495 E-07	-5,2247 E-08	7,6963 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,023 E-06	-6,1087 E-08	8,9987 E-09
04708	001	0,0000	0,0000	-0,0125	3,7955 E-05	4,0505 E-06	-7,1068 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0036	1,2847 E-05	1,5804 E-06	-2,5862 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0027	7,7776 E-06	1,6424 E-06	-1,6254 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0329 E-08	2,6946 E-09	1,1361 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	4,6554 E-06	-1,9929 E-06	-7,4815 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	6,521 E-07	1,4014 E-07	-1,3304 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,2526 E-07	-5,4241 E-08	-2,601 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,6489 E-07	-6,3416 E-08	-3,0411 E-09
04709	001	0,0000	0,0000	-0,0128	4,3174 E-05	3,3975 E-06	1,7761 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0038	1,4896 E-05	1,5201 E-06	7,6506 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	9,3809 E-06	1,4307 E-06	5,7134 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,181 E-08	1,7395 E-09	4,0201 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	4,3056 E-06	-1,2113 E-06	2,0244 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	7,9026 E-07	1,1904 E-07	4,733 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,2799 E-07	-2,4995 E-09	2,9084 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,5116 E-07	-2,9311 E-09	3,4006 E-10
04710	001	0,0000	0,0000	-0,0128	4,2431 E-05	-3,0864 E-06	1,6838 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0038	1,4669 E-05	-1,1051 E-06	6,5904 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	9,3285 E-06	-5,6478 E-07	3,9941 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3898 E-08	-9,0297 E-10	-1,0534 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	3,8123 E-06	-8,9309 E-07	2,3915 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	7,9637 E-07	-4,975 E-08	3,2708 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,2169 E-07	9,2638 E-08	5,3491 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,4379 E-07	1,0829 E-07	6,2542 E-10
04711	001	0,0000	0,0000	-0,0125	3,7474 E-05	-4,8171 E-06	5,1816 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0037	1,2698 E-05	-1,7721 E-06	1,2793 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0028	7,9602 E-06	-1,2041 E-06	2,3758 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6361 E-08	-2,2855 E-09	4,2882 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	3,3711 E-06	-3,3946 E-07	7,1421 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	6,9633 E-07	-1,0273 E-07	2,5873 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,5087 E-07	1,6412 E-07	9,5061 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,7791 E-07	1,9186 E-07	1,1115 E-09
04712	001	0,0000	0,0000	-0,0122	3,6473 E-05	-1,3699 E-06	1,0776 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0036	1,2218 E-05	-2,2417 E-07	7,1519 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0028	7,5762 E-06	-2,9387 E-07	6,3018 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7234 E-08	-2,2883 E-09	-7,3842 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	3,4452 E-06	4,831 E-07	1,1193 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	6,726 E-07	-2,6942 E-08	4,9219 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,2671 E-07	1,7116 E-07	-3,0336 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,4965 E-07	2,0011 E-07	-3,5469 E-09
04713	001	0,0000	0,0000	-0,0123	3,725 E-05	3,3685 E-06	-6,3613 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0036	1,262 E-05	1,7759 E-06	-2,5319 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0028	7,7614 E-06	9,5063 E-07	-1,7245 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7224 E-08	-2,1235 E-09	3,1454 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	3,8349 E-06	1,3069 E-06	-7,1682 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	6,9522 E-07	7,5636 E-08	-1,3683 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,7068 E-07	1,6699 E-07	9,3164 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,0106 E-07	1,9525 E-07	1,0891 E-09
04714	001	0,0000	0,0000	-0,0127	4,1172 E-05	3,2496 E-06	-1,0096 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0038	1,4367 E-05	1,6158 E-06	-3,7897 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]
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	8,8159 E-06	7,4852 E-07	-2,3924 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5638 E-08	-2,079 E-09	1,4495 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	4,6753 E-06	1,622 E-06	-1,0956 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	7,8772 E-07	5,9183 E-08	-1,9497 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,6049 E-07	1,4037 E-07	-2,1757 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,8914 E-07	1,6412 E-07	-2,5438 E-09
04715	001	0,0000	0,0000	-0,0127	4,159 E-05	-2,3888 E-06	9,4682 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0038	1,4562 E-05	-8,879 E-07	3,6669 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	8,7772 E-06	-1,0341 E-06	2,3143 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2941 E-08	-1,8552 E-09	-1,044 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	5,3234 E-06	1,4943 E-06	1,2818 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	7,9556 E-07	-8,9103 E-08	1,9202 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,9969 E-07	1,5371 E-08	1,4861 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,3497 E-07	1,7963 E-08	1,7375 E-09
04716	001	0,0000	0,0000	-0,0124	3,6769 E-05	-2,9651 E-06	2,3676 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0037	1,2535 E-05	-1,183 E-06	9,4838 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0028	7,158 E-06	-1,3711 E-06	6,3111 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0342 E-08	-1,097 E-09	2,8035 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	5,6539 E-06	1,969 E-06	2,6518 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	6,8426 E-07	-1,2295 E-07	4,9839 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,4469 E-07	-2,4077 E-08	5,9837 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,1045 E-06	-2,8165 E-08	6,9968 E-10
04717	001	0,0000	0,0000	-0,0124	3,7 E-05	2,0998 E-06	-6,9 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0037	1,244 E-05	9,299 E-07	-2,7063 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0027	6,7163 E-06	-9,4006 E-08	-1,7881 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-7,8132 E-09	-3,2227 E-10	-3,4666 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	6,835 E-06	2,8852 E-06	-7,3594 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	6,6625 E-07	-2,6236 E-08	-1,4406 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,1687 E-07	-2,8045 E-08	-1,8709 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,072 E-06	-3,279 E-08	-2,1875 E-09
04718	001	0,0000	0,0000	-0,0128	3,9558 E-05	7,7057 E-06	1,5621 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0039	1,3341 E-05	3,0584 E-06	6,2673 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0028	6,8632 E-06	1,2587 E-06	4,4699 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-5,9659 E-09	3,2731 E-10	1,7097 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	8,3956 E-06	3,3729 E-06	7,1069 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	6,9356 E-07	7,9573 E-08	4,1868 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,5723 E-07	-7,1112 E-08	-7,795 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,1192 E-06	-8,3127 E-08	-9,1155 E-10
04719	001	0,0000	0,0000	-0,0135	4,5293 E-05	8,3032 E-06	6,8711 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0041	1,558 E-05	2,6618 E-06	2,089 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	7,9173 E-06	1,1652 E-06	1,4607 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,5185 E-09	5,7855 E-10	1,1889 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	1,0249 E-05	2,043 E-06	6,3702 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	7,8003 E-07	7,1222 E-08	7,6108 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,8166 E-07	-1,7189 E-07	-1,6253 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,1477 E-06	-2,0095 E-07	-1,9003 E-09
04720	001	0,0000	0,0000	-0,0140	4,7637 E-05	3,4076 E-06	-1,0287 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0042	1,625 E-05	-4,0019 E-07	-2,9888 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	8,2579 E-06	-4,2305 E-07	-1,8023 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,194 E-09	5,1449 E-10	-2,5381 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	1,0526 E-05	-1,224 E-06	-1,4565 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	7,9658 E-07	-6,9327 E-08	-2,2001 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0553 E-06	-3,647 E-07	1,5157 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,2338 E-06	-4,2639 E-07	1,7722 E-09
04721	001	0,0000	0,0000	-0,0143	4,2731 E-05	6,8319 E-06	7,1451 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0042	1,3886 E-05	-7,9892 E-08	3,4678 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	6,9454 E-06	-2,7437 E-08	2,5953 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8297 E-09	2,0882 E-10	-3,4976 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	8,7353 E-06	-2,9079 E-06	-2,6422 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	6,8687 E-07	-8,1038 E-08	-5,7854 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2173 E-06	-6,3009 E-07	3,7892 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,4232 E-06	-7,3669 E-07	4,4304 E-09
04722	001	0,0000	0,0000	-0,0153	3,8252 E-05	2,0491 E-05	-1,1365 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0043	1,1737 E-05	4,371 E-06	-8,1715 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	5,7245 E-06	2,7758 E-06	-7,3733 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8239 E-10	-4,5896 E-10	1,8685 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	7,2366 E-06	-2,5714 E-06	3,4157 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	6,0628 E-07	6,859 E-08	2,4012 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2224 E-06	-1,0323 E-06	-8,1999 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4292 E-06	-1,2069 E-06	-9,5875 E-09
04723	001	0,0000	0,0000	-0,0178	2,6875 E-05	3,949 E-05	-1,9368 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0049	7,5752 E-06	1,0766 E-05	-8,143 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0033	3,1596 E-06	6,6838 E-06	-5,3426 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,054 E-09	-1,47 E-09	1,2668 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	5,605 E-06	-1,2721 E-06	-4,6103 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	4,7405 E-07	2,8921 E-07	-2,7094 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2708 E-06	-1,758 E-06	8,2039 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4858 E-06	-2,0554 E-06	9,5887 E-10
04724	001	0,0000	0,0000	-0,0214	8,7796 E-06	4,7121 E-05	-6,9472 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0060	1,4767 E-06	1,3377 E-05	-2,4255 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0040	-6,5273 E-07	8,1163 E-06	-1,5732 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,1343 E-09	-2,2506 E-09	8,9417 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	3,9575 E-06	-3,9911 E-07	-2,6223 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	2,923 E-07	3,802 E-07	-6,7132 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-6,0331 E-07	-3,0429 E-06	-2,1516 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]
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-7,054 E-07	-3,5577 E-06	-2,5157 E-09
04725	001	0,0000	0,0000	-0,0150	1,9716 E-06	1,8868 E-05	5,081 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0039	-5,1778 E-08	6,6944 E-06	5,2378 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,1091 E-06	3,9273 E-06	1,7612 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,4901 E-09	3,0934 E-10	1,5415 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	1,807 E-06	3,7797 E-06	3,5717 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,2159 E-08	3,3396 E-07	4,9655 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-8,1292 E-07	-3,1561 E-08	-4,1877 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-9,5046 E-07	-3,6902 E-08	-4,897 E-10
04726	001	0,0000	0,0000	-0,0140	-2,2942 E-06	2,5459 E-05	-1,6975 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0035	-1,5057 E-06	8,3517 E-06	-3,4126 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,8112 E-06	4,8707 E-06	-1,883 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,2596 E-09	1,5481 E-10	3,3091 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	1,0957 E-06	4,1066 E-06	-1,4278 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2926 E-07	3,959 E-07	-1,315 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-7,656 E-07	-2,1689 E-07	2,4096 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-8,9513 E-07	-2,5359 E-07	2,8175 E-10
04727	001	0,0000	0,0000	-0,0147	-1,2154 E-05	-1,2051 E-05	-1,5239 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0039	-4,6432 E-06	-2,0538 E-06	-2,7084 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,435 E-06	-1,0948 E-06	-1,4672 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,4582 E-09	-7,9706 E-10	-1,2436 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-8,0292 E-07	2,1711 E-06	-1,1078 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,6824 E-07	-6,4198 E-08	-9,6886 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-1,194 E-06	-5,6942 E-07	8,3834 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-1,396 E-06	-6,6577 E-07	9,8023 E-10
04728	001	0,0000	0,0000	-0,0140	-2,1798 E-05	-4,7792 E-06	8,7982 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0038	-7,6149 E-06	7,4172 E-07	3,6233 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0026	-4,8824 E-06	5,0433 E-07	2,4095 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,8946 E-09	-7,8041 E-10	-4,4107 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,7749 E-06	3,3153 E-06	7,6125 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,8747 E-07	5,3417 E-08	1,9699 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,7535 E-06	-5,3217 E-07	4,0996 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-2,0503 E-06	-6,2222 E-07	4,7933 E-09
04729	001	0,0000	0,0000	-0,0140	-2,8765 E-05	4,5435 E-06	-1,4163 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,0091 E-05	4,0105 E-06	-8,5748 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0027	-6,1372 E-06	2,4162 E-06	-8,4563 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,5293 E-09	-5,9702 E-10	3,5505 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	-4,4786 E-06	4,2001 E-06	1,8676 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,893 E-07	1,9834 E-07	-6,5089 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-2,3131 E-06	-3,6755 E-07	-2,7281 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-2,7045 E-06	-4,2976 E-07	-3,1896 E-10
04730	001	0,0000	0,0000	-0,0145	-3,3808 E-05	6,789 E-06	-2,5185 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0044	-1,2317 E-05	4,2234 E-06	-9,9862 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	-7,3188 E-06	2,636 E-06	-7,3079 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,2943 E-09	-3,8885 E-10	-3,9817 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	-6,0772 E-06	3,1887 E-06	-3,1271 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,8485 E-07	2,1073 E-07	-6,5422 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-2,768 E-06	-2,2169 E-07	-1,8114 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-3,2364 E-06	-2,5922 E-07	-2,1181 E-11
04731	001	0,0000	0,0000	-0,0147	-3,7704 E-05	-1,7104 E-06	3,2998 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0046	-1,4071 E-05	-2,6628 E-07	1,4221 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	-8,2947 E-06	2,4185 E-07	1,7041 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,1909 E-09	-2,2354 E-10	-1,2251 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	-7,2341 E-06	-7,4258 E-07	-5,9236 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,6116 E-07	1,5441 E-08	1,6007 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-2,9644 E-06	-1,5097 E-08	8,0231 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-3,466 E-06	-1,7649 E-08	9,3808 E-10
04732	001	0,0000	0,0000	-0,0143	-3,3187 E-05	-7,9193 E-06	5,0581 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0044	-1,2275 E-05	-3,7202 E-06	3,7014 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	-7,2545 E-06	-1,4768 E-06	1,5401 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,2502 E-09	1,7841 E-10	-2,3448 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	-6,1342 E-06	-4,0917 E-06	2,3658 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,7562 E-07	-1,2114 E-07	1,9367 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-3,113 E-06	1,1177 E-07	6,2892 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-3,6397 E-06	1,307 E-07	7,3536 E-09
04733	001	0,0000	0,0000	-0,0137	-2,7196 E-05	-4,1715 E-06	-3,4109 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,0001 E-05	-2,527 E-06	-3,8398 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	-5,9077 E-06	-5,0921 E-07	-1,075 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,2789 E-09	9,2043 E-10	3,1656 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,7138 E-06	-4,5241 E-06	-3,7008 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,6731 E-07	-3,7483 E-08	8,9793 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-3,248 E-06	1,5719 E-07	-1,4906 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-3,7976 E-06	1,838 E-07	-1,7428 E-09
04734	001	0,0000	0,0000	-0,0137	-2,2271 E-05	3,942 E-06	4,0983 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0040	-8,384 E-06	7,353 E-07	1,5536 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	-4,8692 E-06	1,6434 E-06	9,8287 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,3968 E-09	1,8429 E-09	-2,681 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,7779 E-06	-3,5709 E-06	4,4999 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,809 E-07	1,4156 E-07	7,8581 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-3,4669 E-06	6,7009 E-08	3,856 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-4,0535 E-06	7,8349 E-08	4,5086 E-09
04735	001	0,0000	0,0000	-0,0143	-1,6846 E-05	9,0451 E-06	-8,202 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0042	-6,8634 E-06	3,0673 E-06	-3,1918 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	-3,874 E-06	3,0008 E-06	-2,2017 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,3552 E-09	2,1745 E-09	-6,7261 E-13

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	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,8398 E-06	-2,2962 E-06	-3,9453 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,9735 E-07	2,5275 E-07	-1,8115 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-3,9799 E-06	-3,5047 E-08	-1,3257 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-4,6533 E-06	-4,0974 E-08	-1,55 E-09
04736	001	0,0000	0,0000	-0,0148	-1,7549 E-05	2,032 E-06	2,2423 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0044	-7,4934 E-06	1,0104 E-06	9,4454 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0033	-4,4007 E-06	1,102 E-06	7,0328 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	6,7366 E-10	-1,1224 E-10	5,4779 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,4778 E-06	-1,4686 E-06	-1,6996 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,3925 E-07	8,1938 E-08	5,9238 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-4,193 E-06	2,1281 E-07	1,0033 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-4,9025 E-06	2,4882 E-07	1,1735 E-10
04737	001	0,0000	0,0000	-0,0145	-2,2498 E-05	-7,5715 E-06	-2,0926 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0043	-9,0171 E-06	-2,6705 E-06	-6,9871 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0033	-5,6004 E-06	-1,7895 E-06	-8,2035 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,4693 E-10	-2,7216 E-09	-7,0016 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,537 E-06	-1,2044 E-06	6,1912 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,388 E-07	-1,5866 E-07	-8,204 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-3,7216 E-06	1,9903 E-07	8,8414 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-4,3512 E-06	2,3274 E-07	1,0337 E-09
04738	001	0,0000	0,0000	-0,0139	-2,4502 E-05	-6,638 E-06	6,3776 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0041	-9,3589 E-06	-2,5707 E-06	1,4278 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	-5,9371 E-06	-1,9354 E-06	1,1699 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	7,597 E-10	-3,3954 E-09	-2,4197 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,5555 E-06	-4,4926 E-07	9,5767 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,6619 E-07	-1,727 E-07	1,8048 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-3,42 E-06	-6,0718 E-08	-3,722 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-3,9987 E-06	-7,0959 E-08	-4,3506 E-10
04739	001	0,0000	0,0000	-0,0137	-2,3958 E-05	7,5778 E-07	3,8914 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0040	-9,1989 E-06	2,1689 E-07	1,5901 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	-5,8935 E-06	-1,485 E-07	1,1469 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,1376 E-09	-2,5378 E-09	6,1098 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,5115 E-06	6,4269 E-07	3,7231 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,6293 E-07	-2,6903 E-08	9,1991 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-3,6534 E-06	-3,0034 E-07	1,9874 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-4,2715 E-06	-3,5114 E-07	2,3236 E-09
04740	001	0,0000	0,0000	-0,0140	-2,1151 E-05	7,0472 E-06	-7,8272 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0041	-8,6892 E-06	2,6536 E-06	-3,1728 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	-5,5786 E-06	1,431 E-06	-2,1599 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,3984 E-09	-1,3043 E-09	-2,1745 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,4366 E-06	1,5867 E-06	-9,5524 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,3852 E-07	1,0467 E-07	-1,7105 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-4,4107 E-06	-5,1568 E-07	-3,3762 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-5,1569 E-06	-6,0293 E-07	-3,9477 E-10
04741	001	0,0000	0,0000	-0,0145	-1,9751 E-05	5,0902 E-06	-6,371 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0043	-8,8502 E-06	1,9823 E-06	-2,3594 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0032	-5,6799 E-06	9,1172 E-07	-1,6388 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,7476 E-09	-3,2786 E-10	9,5934 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,6187 E-06	1,8471 E-06	-3,1463 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,4441 E-07	7,0285 E-08	-1,3107 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-5,3819 E-06	-4,9449 E-07	-4,1003 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-6,2924 E-06	-5,7814 E-07	-4,7936 E-10
04742	001	0,0000	0,0000	-0,0145	-2,0587 E-05	-6,4518 E-06	3,6836 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0043	-9,0473 E-06	-2,1451 E-06	1,3916 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	-5,7481 E-06	-1,9791 E-06	9,3879 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,003 E-09	-2,7051 E-10	-4,9636 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,9956 E-06	1,5746 E-06	2,8618 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,4989 E-07	-1,6571 E-07	7,4511 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-5,2631 E-06	3,376 E-07	9,9995 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-6,1535 E-06	3,9472 E-07	1,1691 E-09
04743	001	0,0000	0,0000	-0,0139	-2,4377 E-05	-5,6958 E-06	4,564 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0041	-9,7121 E-06	-1,768 E-06	1,7412 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	-6,0935 E-06	-1,887 E-06	1,1254 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,2214 E-09	3,5513 E-10	-1,1062 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,678 E-06	2,4091 E-06	4,9069 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,781 E-07	-1,5306 E-07	8,8264 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-4,328 E-06	2,1069 E-07	-9,9221 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-5,0602 E-06	2,4634 E-07	-1,1599 E-09
04744	001	0,0000	0,0000	-0,0137	-2,8603 E-05	1,7904 E-06	-1,9316 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,0777 E-05	1,2234 E-06	-7,7442 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	-6,7084 E-06	2,7414 E-08	-4,9748 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,2961 E-09	8,2511 E-10	9,1035 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-4,5177 E-06	3,6549 E-06	-1,718 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,2752 E-07	2,5773 E-09	-3,8615 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-3,664 E-06	3,4039 E-08	3,1982 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-4,2839 E-06	3,9795 E-08	3,7393 E-09
04745	001	0,0000	0,0000	-0,0141	-3,2206 E-05	7,6938 E-06	-1,1541 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0043	-1,1997 E-05	3,5072 E-06	-4,0994 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	-7,4178 E-06	1,6072 E-06	-2,6982 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,1883 E-09	1,0977 E-09	-5,0243 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	-5,4918 E-06	4,1372 E-06	-2,7503 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,8545 E-07	1,3231 E-07	-2,2728 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-3,3488 E-06	-3,9053 E-08	-6,1431 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-3,9153 E-06	-4,5679 E-08	-7,1826 E-10
04746	001	0,0000	0,0000	-0,0148	-3,7666 E-05	6,4674 E-06	5,6271 E-10

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	0,0000	0,0000	-0,0046	-1,4138 E-05	2,5627 E-06	1,8567 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	-8,7183 E-06	1,3568 E-06	1,1522 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,0547 E-09	1,2168 E-09	7,2923 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	-6,8932 E-06	2,4814 E-06	8,6248 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,8884 E-07	1,1481 E-07	1,1042 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-3,0756 E-06	1,2357 E-08	-2,5186 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-3,5959 E-06	1,4432 E-08	-2,9447 E-10
04747	001	0,0000	0,0000	-0,0149	-3,7393 E-05	-1,8288 E-06	-6,9927 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0046	-1,3947 E-05	-1,5959 E-06	-2,2732 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	-8,7512 E-06	-7,3738 E-07	-1,1209 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,8498 E-09	1,2588 E-09	1,0631 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	-6,6938 E-06	-1,1807 E-06	-1,4049 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,9125 E-07	-5,1655 E-08	-1,1054 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-2,7948 E-06	1,714 E-07	7,9298 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-3,2676 E-06	2,0039 E-07	9,2719 E-10
04748	001	0,0000	0,0000	-0,0148	-3,1637 E-05	-6,3276 E-07	1,5969 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0044	-1,1598 E-05	-1,6798 E-06	7,995 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	-7,6424 E-06	-5,2143 E-07	7,0612 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,6545 E-09	1,2592 E-09	-3,5228 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	-4,9592 E-06	-2,1891 E-06	5,104 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,0248 E-07	-3,1589 E-08	5,0689 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-2,4415 E-06	2,7206 E-07	7,6099 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-2,8545 E-06	3,1808 E-07	8,8975 E-09
04749	001	0,0000	0,0000	-0,0150	-2,4633 E-05	6,7371 E-06	-3,2151 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0044	-9,1834 E-06	1,1395 E-06	-1,6454 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	-6,5834 E-06	1,2263 E-06	-1,5884 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,5367 E-09	1,1717 E-09	3,6754 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,0826 E-06	-9,9175 E-07	1,1339 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,1826 E-07	1,126 E-07	-1,2039 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-2,0113 E-06	3,9566 E-07	-1,1579 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-2,3516 E-06	4,6259 E-07	-1,3538 E-09
04750	001	0,0000	0,0000	-0,0158	-1,5564 E-05	1,3387 E-05	2,7617 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0046	-6,3803 E-06	3,8406 E-06	8,407 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0032	-5,3826 E-06	2,8108 E-06	6,3266 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,5372 E-09	9,9056 E-10	1,4466 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-9,016 E-07	5,1586 E-07	3,2619 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,193 E-07	2,3997 E-07	5,1167 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,613 E-06	3,4493 E-07	2,188 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-1,8859 E-06	4,0328 E-07	2,5583 E-09
04751	001	0,0000	0,0000	-0,0159	-1,3355 E-05	-1,3656 E-05	7,1527 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0046	-5,684 E-06	-4,1145 E-06	3,0211 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0033	-5,0388 E-06	-2,8545 E-06	2,3587 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,4099 E-09	-4,4548 E-10	3,0124 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-4,286 E-07	-9,2939 E-07	6,2161 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,9333 E-07	-2,3675 E-07	1,9304 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,5647 E-06	-3,4434 E-07	7,9126 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-1,8295 E-06	-4,026 E-07	9,2517 E-10
04752	001	0,0000	0,0000	-0,0150	-2,3152 E-05	-9,0846 E-06	-2,7317 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0044	-8,6553 E-06	-2,037 E-06	-1,9081 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	-6,3507 E-06	-1,7502 E-06	-2,3333 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,2519 E-09	-6,1097 E-10	-5,5749 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	-2,6931 E-06	5,3854 E-07	9,6039 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,0106 E-07	-1,486 E-07	-1,896 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,9077 E-06	-3,6968 E-07	-3,6525 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-2,2304 E-06	-4,3224 E-07	-4,2706 E-09
04753	001	0,0000	0,0000	-0,0146	-2,944 E-05	-9,477 E-08	1,3846 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0043	-1,0729 E-05	1,4481 E-06	8,6859 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	-7,1791 E-06	4,0161 E-07	8,1434 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,1435 E-09	-5,2788 E-10	-7,2787 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	-4,4125 E-06	2,1435 E-06	-3,9098 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,699 E-07	2,7682 E-08	4,6856 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-2,3595 E-06	-3,1386 E-07	1,6556 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-2,7588 E-06	-3,6698 E-07	1,9357 E-09
04754	001	0,0000	0,0000	-0,0149	-3,529 E-05	4,1852 E-06	1,8545 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,3005 E-05	2,8245 E-06	-2,1562 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	-8,2203 E-06	1,3959 E-06	-2,8809 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,107 E-09	-4,0287 E-10	2,4421 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	-6,1541 E-06	2,2591 E-06	1,2579 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,5347 E-07	1,1137 E-07	-1,2368 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-2,6987 E-06	-1,6583 E-07	-7,2822 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-3,1554 E-06	-1,9391 E-07	-8,5146 E-09
04755	001	0,0000	0,0000	-0,0150	-3,9037 E-05	-1,6509 E-06	6,2837 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0047	-1,4635 E-05	-3,8597 E-07	3,6441 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0032	-8,9748 E-06	-1,71 E-07	1,4765 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,0825 E-09	-2,8021 E-10	-7,106 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	-7,3469 E-06	-6,8278 E-07	-1,6174 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,156 E-07	-1,3082 E-08	1,1196 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-2,9189 E-06	-2,087 E-08	-2,0339 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-3,4128 E-06	-2,4405 E-08	-2,378 E-10
04756	001	0,0000	0,0000	-0,0145	-3,4126 E-05	-9,0488 E-06	5,017 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,2649 E-05	-4,1515 E-06	2,3194 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	-7,6951 E-06	-2,0328 E-06	1,3255 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,1493 E-09	1,9475 E-12	6,8718 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	-6,2095 E-06	-4,0641 E-06	1,1331 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,1503 E-07	-1,6021 E-07	8,8469 E-12

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]
04757	007	0,0000	0,0000	0,0002	-3,1 E-06	1,2305 E-07	1,5423 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-3,6246 E-06	1,4388 E-07	1,8034 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0139	-2,9167 E-05	-6,6704 E-06	-4,1056 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,0642 E-05	-3,4975 E-06	-2,9994 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	-6,4388 E-06	-1,3075 E-06	-1,4037 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,2595 E-09	6,7272 E-10	1,142 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,9471 E-06	-4,801 E-06	-2,0825 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,1547 E-07	-9,8257 E-08	-3,2646 E-12
04758	007	0,0000	0,0000	0,0002	-3,1601 E-06	1,73 E-07	-7,0507 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-3,6948 E-06	2,0228 E-07	-8,2438 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0137	-2,3551 E-05	2,0737 E-06	6,5253 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0040	-8,7288 E-06	4,4523 E-08	2,454 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	-5,1875 E-06	1,0859 E-06	1,5633 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,4046 E-09	1,6349 E-09	-8,6167 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,8483 E-06	-3,7084 E-06	6,8312 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,1716 E-07	9,6924 E-08	1,2782 E-10
04759	007	0,0000	0,0000	0,0002	-3,4122 E-06	1,0196 E-07	4,905 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-3,9896 E-06	1,1921 E-07	5,735 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0141	-1,749 E-05	8,345 E-06	-1,2553 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0041	-6,9815 E-06	2,8046 E-06	-5,0431 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	-4,0059 E-06	2,7997 E-06	-3,561 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,4143 E-09	2,1286 E-09	-1,5214 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,8831 E-06	-2,3531 E-06	-6,0574 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,2472 E-07	2,3637 E-07	-2,935 E-10
04760	007	0,0000	0,0000	0,0002	-3,9055 E-06	-2,1757 E-09	-1,5997 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-4,5664 E-06	-2,5452 E-09	-1,8704 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0145	-2,1643 E-05	-6,7561 E-06	-3,0766 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0043	-8,8001 E-06	-2,2121 E-06	-1,6704 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0033	-5,4565 E-06	-1,4405 E-06	-1,754 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,5418 E-10	-2,4788 E-09	-8,6244 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,4883 E-06	-1,0999 E-06	1,1503 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,4618 E-07	-1,1479 E-07	-1,4514 E-11
04761	007	0,0000	0,0000	0,0002	-3,8176 E-06	2,5525 E-07	1,2525 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-4,4635 E-06	2,9846 E-07	1,4645 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,0139	-2,3187 E-05	-7,8112 E-06	2,1462 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0041	-8,957 E-06	-2,8463 E-06	5,3943 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	-5,6748 E-06	-2,0871 E-06	1,2157 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	6,6941 E-10	-3,4734 E-09	1,8247 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,4679 E-06	-4,3446 E-07	2,5844 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,6341 E-07	-1,682 E-07	1,2679 E-12
04762	007	0,0000	0,0000	0,0002	-3,4639 E-06	1,6743 E-08	4,1363 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-4,05 E-06	1,9608 E-08	4,8364 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,0135	-2,3592 E-05	-1,8062 E-06	3,5547 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0039	-9,0677 E-06	-5,8071 E-07	3,4291 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	-5,822 E-06	-6,7094 E-07	3,334 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,0936 E-09	-2,8485 E-09	-5,6244 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,5078 E-06	5,9238 E-07	3,8344 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,7336 E-07	-5,2408 E-08	2,576 E-11
04763	007	0,0000	0,0000	0,0002	-3,6063 E-06	-1,9486 E-07	-2,1312 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-4,2164 E-06	-2,2781 E-07	-2,4918 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0136	-2,1771 E-05	5,7034 E-06	-4,1424 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0040	-8,8373 E-06	2,2907 E-06	-1,6482 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	-5,6999 E-06	1,1935 E-06	-1,1248 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,3614 E-09	-1,614 E-09	2,1533 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,5105 E-06	1,6328 E-06	-4,6259 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,6195 E-07	9,9142 E-08	-8,93 E-11
04764	007	0,0000	0,0000	0,0002	-4,2838 E-06	-4,2838 E-07	5,1089 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-5,0085 E-06	-5,0086 E-07	5,972 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,0142	-1,942 E-05	6,1332 E-06	-3,9401 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0042	-8,7052 E-06	2,4237 E-06	-1,4941 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	-5,6017 E-06	1,1931 E-06	-9,259 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,6244 E-09	-4,9095 E-10	5,1357 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,6192 E-06	2,0295 E-06	-4,9046 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,5144 E-07	1,0211 E-07	-7,6061 E-11
04765	007	0,0000	0,0000	0,0003	-5,3024 E-06	-5,1964 E-07	-8,3424 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-6,1994 E-06	-6,0756 E-07	-9,7537 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,0142	-1,9614 E-05	-5,3426 E-06	4,2805 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0042	-8,8527 E-06	-1,7232 E-06	1,747 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	-5,6284 E-06	-1,7283 E-06	1,0576 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,8917 E-09	-4,3466 E-10	-4,8941 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,9659 E-06	1,6801 E-06	8,6774 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,5166 E-07	-1,375 E-07	9,1203 E-11
04766	007	0,0000	0,0000	0,0003	-5,4309 E-06	3,3905 E-07	3,8143 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-6,3497 E-06	3,9641 E-07	4,4592 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,0137	-2,2325 E-05	-6,5897 E-06	9,5891 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0041	-9,1649 E-06	-2,1053 E-06	3,8164 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	-5,7115 E-06	-2,1971 E-06	2,5549 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,1062 E-09	1,6041 E-10	1,1184 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,5257 E-06	2,3037 E-06	9,8535 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,5721 E-07	-1,7363 E-07	2,0104 E-11
04767	007	0,0000	0,0000	0,0002	-4,5498 E-06	3,0513 E-07	2,8618 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-5,3195 E-06	3,5676 E-07	3,3463 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,0134	-2,734 E-05	2,9097 E-07	-5,0774 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,0428 E-05	5,6571 E-07	-1,9845 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0028	-6,3882 E-06	-5,8382 E-07	-1,3099 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]
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,2868 E-09	6,7749 E-10	-2,6512 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-4,4706 E-06	3,4567 E-06	-5,4503 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,0497 E-07	-4,6437 E-08	-1,0532 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-3,8535 E-06	1,2922 E-07	-1,3566 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-4,5054 E-06	1,5108 E-07	-1,5862 E-09
04768	001	0,0000	0,0000	-0,0138	-3,2216 E-05	8,1528 E-06	1,1077 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,1948 E-05	3,439 E-06	4,4374 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	-7,2006 E-06	1,2656 E-06	3,1322 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,2606 E-09	1,0074 E-09	1,1344 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	-5,5089 E-06	4,1521 E-06	5,9649 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,5941 E-07	9,7736 E-08	2,8904 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-3,4556 E-06	1,1152 E-08	-5,7876 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-4,0402 E-06	1,3019 E-08	-6,7678 E-10
04769	001	0,0000	0,0000	-0,0146	-3,8087 E-05	9,8209 E-06	4,1814 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,4098 E-05	3,3289 E-06	1,2699 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	-8,3685 E-06	1,4413 E-06	9,049 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,2013 E-09	1,1828 E-09	6,4476 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	-6,8452 E-06	2,6746 E-06	3,4197 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,3757 E-07	1,0641 E-07	4,3465 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-3,1731 E-06	-2,2819 E-08	-9,1886 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-3,7099 E-06	-2,6699 E-08	-1,0743 E-09
04770	001	0,0000	0,0000	-0,0151	-4,0086 E-05	3,1115 E-06	-6,9961 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0046	-1,4598 E-05	-6,5248 E-07	-2,0671 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	-8,6395 E-06	-6,1527 E-07	-1,2287 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,1968 E-09	1,3112 E-09	-1,6966 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	-6,9154 E-06	-1,331 E-06	-1,0326 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,365 E-07	-6,5758 E-08	-1,5203 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-2,8473 E-06	6,1712 E-08	7,8914 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-3,329 E-06	7,2147 E-08	9,2268 E-10
04771	001	0,0000	0,0000	-0,0154	-3,5623 E-05	5,4463 E-06	2,9372 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,2481 E-05	-9,3134 E-07	1,4374 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	-7,4941 E-06	-6,3974 E-07	1,0848 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,3437 E-09	1,4275 E-09	-1,519 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	-5,1517 E-06	-3,1746 E-06	-3,4197 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,1057 E-07	-8,2184 E-08	-2,9961 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-2,459 E-06	5,6142 E-08	1,5297 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-2,875 E-06	6,5642 E-08	1,7885 E-09
04772	001	0,0000	0,0000	-0,0163	-3,1849 E-05	1,7771 E-05	-8,8682 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0046	-1,095 E-05	2,9052 E-06	-6,1159 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	-6,7924 E-06	1,609 E-06	-5,4195 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,8716 E-09	1,521 E-09	1,3239 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,5484 E-06	-2,5811 E-06	2,3141 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,9674 E-07	7,7276 E-08	1,6647 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,8086 E-06	-4,1837 E-08	-6,1046 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-2,1146 E-06	-4,8912 E-08	-7,1376 E-09
04773	001	0,0000	0,0000	-0,0184	-2,2995 E-05	3,479 E-05	-1,4679 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	-8,3181 E-06	8,5042 E-06	-5,7231 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0033	-5,5736 E-06	4,8099 E-06	-3,6202 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,8178 E-09	1,5519 E-09	7,0923 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,4785 E-06	-9,1061 E-07	-6,9856 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,2218 E-07	3,0636 E-07	-7,0627 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2103 E-06	-4,0155 E-07	4,5364 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-1,415 E-06	-4,6948 E-07	5,302 E-10
04774	001	0,0000	0,0000	-0,0216	-9,4516 E-06	4,1126 E-05	8,0051 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0058	-4,5696 E-06	1,0766 E-05	4,037 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0037	-3,7867 E-06	6,0746 E-06	-3,7977 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,0951 E-09	1,311 E-09	5,6626 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	8,7765 E-07	-5,6367 E-08	2,1361 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	3,9203 E-09	3,8343 E-07	3,0522 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-7,2375 E-07	-1,1602 E-06	1,135 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-8,4622 E-07	-1,3565 E-06	1,3256 E-10
04775	001	0,0000	0,0000	-0,0146	-3,9409 E-06	1,6161 E-05	-1,78 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0037	-2,0866 E-06	5,5718 E-06	-5,9724 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-2,2143 E-06	3,157 E-06	-2,6165 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,0683 E-09	-9,888 E-11	-5,7629 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	8,2017 E-07	3,4918 E-06	-5,0389 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5606 E-07	2,6937 E-07	-2,5308 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-7,5877 E-07	-2,0953 E-07	-5,3862 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-8,8715 E-07	-2,4499 E-07	-6,2975 E-10
04776	001	0,0000	0,0000	-0,0145	-1,0706 E-05	-1,8539 E-05	-2,1114 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0037	-4,2692 E-06	-4,3058 E-06	-7,6451 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-3,3579 E-06	-2,1562 E-06	-3,3794 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,7301 E-09	-1,1779 E-09	-9,405 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,7402 E-07	3,4553 E-07	-6,5643 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,5156 E-07	-1,556 E-07	-3,1535 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-8,2481 E-07	-5,8702 E-07	-7,3 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-9,6437 E-07	-6,8636 E-07	-8,5351 E-10
04777	001	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,393 E-05	-1,8699 E-05	1,2713 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0033	-8,4311 E-06	-3,952 E-06	-5,2778 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0022	-5,5039 E-06	-1,9715 E-06	-3,9149 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,157 E-09	-1,2626 E-09	1,5793 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9486 E-06	7,2582 E-07	-1,3382 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,2629 E-07	-1,4323 E-07	-3,9281 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0071 E-06	-9,169 E-07	-1,4536 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-1,1776 E-06	-1,0721 E-06	-1,6996 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]
04778	001	0,0000	0,0000	-0,0117	-3,4791 E-05	-7,3638 E-06	-2,1522 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,2083 E-05	-2,2372 E-07	-7,9383 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0022	-7,3955 E-06	1,0328 E-07	-4,4423 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,7198 E-09	-9,8866 E-10	1,1707 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-5,2436 E-06	2,0173 E-06	-2,7707 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,8162 E-07	1,6309 E-08	-3,7446 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-1,338 E-06	-8,2499 E-07	-1,1031 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0004	-1,5644 E-06	-9,646 E-07	-1,2898 E-10
04779	001	0,0000	0,0000	-0,0115	-4,271 E-05	1,1802 E-06	1,1065 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,5061 E-05	2,2592 E-06	5,2703 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0022	-8,9927 E-06	1,5242 E-06	4,5405 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,4398 E-09	-6,6327 E-10	3,4835 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-7,1895 E-06	2,3998 E-06	2,8769 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,1092 E-07	1,2389 E-07	3,7605 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-1,6732 E-06	-5,9029 E-07	6,2697 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0004	-1,9563 E-06	-6,9019 E-07	7,33 E-12
04780	001	0,0000	0,0000	-0,0117	-4,722 E-05	1,1859 E-06	-2,4909 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,6972 E-05	1,2865 E-06	-1,3545 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,0054 E-05	1,0531 E-06	-2,9187 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,284 E-09	-3,8315 E-10	4,779 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-8,4598 E-06	7,3722 E-07	2,6031 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,9528 E-07	8,2572 E-08	-2,8112 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-1,9294 E-06	-3,2898 E-07	-2,4012 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0005	-2,2559 E-06	-3,8465 E-07	-2,8075 E-11
04781	001	0,0000	0,0000	-0,0116	-4,6528 E-05	-3,0577 E-06	-2,5114 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,6874 E-05	-1,4119 E-06	-1,5432 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-9,9955 E-06	-2,9904 E-07	-9,745 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,2436 E-09	-4,2808 E-11	1,0772 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-8,4088 E-06	-2,0051 E-06	-5,3733 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,9036 E-07	-2,6345 E-08	-5,3644 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-2,1537 E-06	-9,1874 E-08	-2,1399 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0005	-2,5181 E-06	-1,0741 E-07	-2,502 E-10
04782	001	0,0000	0,0000	-0,0114	-4,2222 E-05	-1,7415 E-06	-1,1133 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,5312 E-05	-1,5713 E-06	-8,7018 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-9,103 E-06	-9,2677 E-08	-3,6021 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,2793 E-09	5,7876 E-10	5,9691 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-7,3718 E-06	-3,2714 E-06	-5,4939 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,1691 E-07	-6,1128 E-09	-3,7018 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-2,4 E-06	-3,6515 E-08	-1,3891 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0005	-2,8061 E-06	-4,2672 E-08	-1,6241 E-10
04783	001	0,0000	0,0000	-0,0115	-3,599 E-05	5,2872 E-06	-1,1525 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,3142 E-05	8,8109 E-07	-4,2794 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-7,8197 E-06	1,6596 E-06	-2,7417 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,3469 E-09	1,4 E-09	6,7152 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-5,982 E-06	-2,9434 E-06	-1,1829 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,1063 E-07	1,4152 E-07	-2,2462 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-2,7773 E-06	-2,2754 E-07	-6,6221 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0005	-3,2473 E-06	-2,6603 E-07	-7,7427 E-11
04784	001	0,0000	0,0000	-0,0122	-2,7995 E-05	1,3413 E-05	1,24 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,0583 E-05	4,0126 E-06	4,9738 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0026	-6,2268 E-06	3,6824 E-06	3,7134 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,3465 E-09	1,9894 E-09	2,1654 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,4888 E-06	-1,7718 E-06	-1,7312 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,8056 E-07	3,0886 E-07	3,1295 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-3,4152 E-06	-5,6005 E-07	-7,6252 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0005	-3,9931 E-06	-6,548 E-07	-8,9154 E-11
04785	001	0,0000	0,0000	-0,0133	-2,1632 E-05	8,7405 E-06	1,9525 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0038	-8,6771 E-06	2,9106 E-06	-3,2466 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	-5,073 E-06	2,5419 E-06	-6,822 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,0789 E-09	1,0036 E-09	-2,9565 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,2248 E-06	-1,1609 E-06	-1,019 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,8671 E-07	2,1308 E-07	-7,7378 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-4,0807 E-06	-3,4047 E-07	-2,4054 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0006	-4,7711 E-06	-3,9806 E-07	-2,8124 E-10
04786	001	0,0000	0,0000	-0,0131	-2,5711 E-05	-9,6457 E-06	9,027 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0037	-1,0113 E-05	-3,0106 E-06	3,7769 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	-6,227 E-06	-1,9861 E-06	2,9149 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	8,3525 E-10	-1,6947 E-09	2,1977 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,0851 E-06	-1,5603 E-06	-8,9757 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,7782 E-07	-1,7368 E-07	2,4527 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-3,8696 E-06	7,6346 E-07	-2,2094 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0006	-4,5243 E-06	8,9267 E-07	-2,5776 E-13
04787	001	0,0000	0,0000	-0,0122	-3,2085 E-05	-1,0822 E-05	-5,7995 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,2151 E-05	-3,722 E-06	8,4932 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0027	-7,7548 E-06	-2,7225 E-06	4,8823 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	9,3539 E-10	-2,9002 E-09	3,0609 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,3497 E-06	-9,5884 E-07	-5,244 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,0297 E-07	-2,3584 E-07	4,4882 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-3,3374 E-06	3,7112 E-07	-1,6709 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0005	-3,902 E-06	4,3396 E-07	-1,954 E-11
04788	001	0,0000	0,0000	-0,0116	-3,4034 E-05	-3,0924 E-06	-1,3718 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,2746 E-05	-1,2792 E-06	-5,2445 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	-8,2481 E-06	-1,1698 E-06	-3,4675 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,3258 E-09	-2,6194 E-09	-1,0547 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,4224 E-06	8,9082 E-08	-1,4266 E-11

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]
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,4328 E-07	-1,098 E-07	-2,7828 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-3,2545 E-06	-3,498 E-07	-4,9381 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0005	-3,8051 E-06	-4,0895 E-07	-5,774 E-11
04789	001	0,0000	0,0000	-0,0118	-3,2454 E-05	6,7116 E-06	-9,2695 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,2443 E-05	2,0332 E-06	-3,7842 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	-8,0874 E-06	1,0271 E-06	-2,7542 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,6928 E-09	-1,5926 E-09	-1,1327 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,3842 E-06	1,1912 E-06	-8,3042 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,297 E-07	7,0161 E-08	-2,2128 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-3,7874 E-06	-1,1074 E-06	-4,7916 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0006	-4,4282 E-06	-1,2948 E-06	-5,6023 E-11
04790	001	0,0000	0,0000	-0,0126	-2,7867 E-05	1,1148 E-05	1,4017 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0035	-1,1383 E-05	3,5371 E-06	5,2853 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0027	-7,3893 E-06	2,0013 E-06	3,2883 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,8524 E-09	-6,8568 E-10	-4,9681 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,2357 E-06	1,8729 E-06	1,3781 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,7286 E-07	1,5339 E-07	2,4702 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0006	-4,8199 E-06	-1,5199 E-06	1,3614 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0007	-5,6353 E-06	-1,777 E-06	1,5917 E-11
04791	001	0,0000	0,0000	-0,0123	-3,0385 E-05	-1,2588 E-05	-2,2799 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,2203 E-05	-3,6904 E-06	-8,7178 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0026	-7,7279 E-06	-2,9662 E-06	-5,3637 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,3674 E-09	3,4844 E-10	9,051 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,4249 E-06	9,4442 E-07	-2,9232 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,9873 E-07	-2,3983 E-07	-4,0935 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0006	-4,6039 E-06	1,2672 E-06	-2,4043 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0007	-5,3827 E-06	1,4816 E-06	-2,8137 E-12
04792	001	0,0000	0,0000	-0,0115	-3,7439 E-05	-6,8009 E-06	-7,5111 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,4128 E-05	-1,619 E-06	-2,756 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-8,8423 E-06	-1,7024 E-06	-1,7916 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,6131 E-09	6,7277 E-10	5,1192 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,7396 E-06	2,0269 E-06	-9,0909 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,8607 E-07	-1,3656 E-07	-1,4176 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-3,5086 E-06	8,2812 E-07	-6,4303 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0006	-4,1021 E-06	9,6822 E-07	-7,5187 E-11
04793	001	0,0000	0,0000	-0,0113	-4,2935 E-05	8,4878 E-07	6,0386 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,5808 E-05	1,095 E-06	2,4081 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0023	-9,8019 E-06	8,1301 E-08	1,5492 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,5814 E-09	8,8665 E-10	-1,225 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-7,0181 E-06	2,8977 E-06	5,8659 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,6391 E-07	8,6796 E-09	1,2065 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-2,7948 E-06	3,9089 E-07	-7,6391 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0005	-3,2676 E-06	4,57 E-07	-8,9314 E-11
04794	001	0,0000	0,0000	-0,0115	-4,7336 E-05	4,4016 E-06	-1,1773 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,7336 E-05	2,0726 E-06	-3,7107 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,071 E-05	8,8479 E-07	-2,2352 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,4058 E-09	9,7431 E-10	-6,5446 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-8,1728 E-06	2,5839 E-06	-1,6033 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,3722 E-07	7,4744 E-08	-2,2931 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-2,3507 E-06	2,3579 E-07	2,3781 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0005	-2,7484 E-06	2,7565 E-07	2,7805 E-11
04795	001	0,0000	0,0000	-0,0118	-4,9059 E-05	2,5066 E-06	3,9002 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0035	-1,7924 E-05	6,1375 E-07	1,1216 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,1143 E-05	2,6952 E-07	-2,0189 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,1601 E-09	1,0174 E-09	-2,4127 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-8,6186 E-06	7,5962 E-07	1,6154 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,7178 E-07	2,7646 E-08	-6,0833 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-2,0384 E-06	3,2607 E-07	-1,7964 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0005	-2,3832 E-06	3,8122 E-07	-2,1005 E-11
04796	001	0,0000	0,0000	-0,0120	-4,5924 E-05	2,4367 E-06	-2,7521 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,6689 E-05	-2,072 E-07	-1,7454 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,0605 E-05	-8,3612 E-09	-1,8069 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,9007 E-09	1,0534 E-09	7,1769 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-7,7578 E-06	-6,0146 E-07	2,6523 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,3011 E-07	7,9405 E-09	-1,2067 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-1,7824 E-06	4,8517 E-07	-2,5496 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0004	-2,084 E-06	5,6724 E-07	-2,981 E-10
04797	001	0,0000	0,0000	-0,0124	-3,8744 E-05	9,8034 E-06	-3,6998 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0035	-1,4087 E-05	2,0723 E-06	-1,8546 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	-9,3601 E-06	1,4365 E-06	-1,6072 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,6923 E-09	1,0828 E-09	8,6599 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-5,9325 E-06	1,2762 E-07	-1,689 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,307 E-07	1,2712 E-07	-1,1331 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-1,5297 E-06	6,0554 E-07	-1,893 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0004	-1,7885 E-06	7,0798 E-07	-2,2133 E-10
04798	001	0,0000	0,0000	-0,0136	-2,7809 E-05	2,0241 E-05	-4,8327 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0038	-1,0424 E-05	5,7687 E-06	4,3415 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0027	-7,5578 E-06	3,611 E-06	1,9039 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,5868 E-09	1,0587 E-09	-6,0375 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,4338 E-06	2,0207 E-06	-2,5507 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,8508 E-07	3,0533 E-07	1,0473 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-1,3455 E-06	5,8073 E-07	-2,7654 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-1,5732 E-06	6,7897 E-07	-3,2335 E-11
04799	001	0,0000	0,0000	-0,0154	-1,4634 E-05	2,0034 E-05	-5,4639 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0044	-6,1802 E-06	6,1324 E-06	-1,762 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	-0,0030	-5,397 E-06	3,6661 E-06	-8,8625 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,5715 E-09	7,5001 E-10	-8,3192 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-6,4186 E-07	2,7153 E-06	-1,0903 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,126 E-07	3,1013 E-07	-9,2398 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-1,3197 E-06	2,8503 E-07	-1,1885 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-1,5429 E-06	3,3324 E-07	-1,3897 E-10
04800	001	0,0000	0,0000	-0,0156	-1,2897 E-05	-1,6742 E-05	-1,8688 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0044	-5,613 E-06	-5,2365 E-06	-6,391 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	-5,1122 E-06	-3,0748 E-06	-3,6246 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,4846 E-09	-3,0598 E-10	-1,1388 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-2,6084 E-07	-2,467 E-06	-3,1197 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,9089 E-07	-2,5467 E-07	-3,4664 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,3194 E-06	-2,1269 E-07	-3,2957 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-1,5426 E-06	-2,4868 E-07	-3,8534 E-11
04801	001	0,0000	0,0000	-0,0139	-2,496 E-05	-2,2307 E-05	-7,835 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0039	-9,4712 E-06	-6,5466 E-06	-1,5396 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0027	-7,062 E-06	-4,0087 E-06	8,7592 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,2879 E-09	-7,0662 E-10	1,2255 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,8258 E-06	-2,563 E-06	-3,7329 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,4945 E-07	-3,3178 E-07	8,3133 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-1,3253 E-06	-5,3773 E-07	8,309 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-1,5495 E-06	-6,2872 E-07	9,715 E-11
04802	001	0,0000	0,0000	-0,0125	-3,6364 E-05	-1,1582 E-05	3,8386 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0035	-1,321 E-05	-2,6359 E-06	3,0944 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	-8,9066 E-06	-1,7376 E-06	4,5841 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,1289 E-09	-6,574 E-10	3,8176 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-5,3891 E-06	-4,099 E-07	-2,8405 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,9941 E-07	-1,4729 E-07	4,2852 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-1,4712 E-06	-6,0447 E-07	6,2153 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0004	-1,7201 E-06	-7,0676 E-07	7,2671 E-11
04803	001	0,0000	0,0000	-0,0119	-4,4386 E-05	-2,256 E-06	-4,5348 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,6025 E-05	5,0445 E-07	3,7218 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,0261 E-05	1,8291 E-07	6,0079 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,0405 E-09	-5,0382 E-10	-4,9194 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-7,3817 E-06	9,4179 E-07	-3,5739 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,0891 E-07	1,0693 E-08	2,2608 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-1,6879 E-06	-4,8692 E-07	1,622 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0004	-1,9736 E-06	-5,6933 E-07	1,8965 E-10
04804	001	0,0000	0,0000	-0,0119	-4,8509 E-05	1,3794 E-07	-1,0132 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0035	-1,7653 E-05	7,3571 E-07	5,033 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,0981 E-05	4,8756 E-07	3,8729 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,0134 E-09	-3,3357 E-10	-5,0174 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-8,5831 E-06	3,5777 E-07	1,1136 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,6924 E-07	3,8166 E-08	1,9372 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-1,911 E-06	-2,8502 E-07	2,1656 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0005	-2,2344 E-06	-3,3326 E-07	2,5321 E-10
04805	001	0,0000	0,0000	-0,0118	-4,8421 E-05	-3,6913 E-06	-1,4858 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0035	-1,765 E-05	-1,6627 E-06	-7,7556 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,0833 E-05	-6,5051 E-07	-8,1144 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,044 E-09	-1,0826 E-10	2,9327 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-8,644 E-06	-2,0095 E-06	1,4209 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,5878 E-07	-5,2045 E-08	-5,8466 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-2,1058 E-06	-7,7562 E-08	-3,5691 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0005	-2,4621 E-06	-9,0682 E-08	-4,1732 E-11
04806	001	0,0000	0,0000	-0,0114	-4,4196 E-05	-3,5714 E-06	-3,5542 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,6013 E-05	-2,2167 E-06	1,6824 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-9,7834 E-06	-6,5824 E-07	5,6225 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,1426 E-09	3,9029 E-10	5,3236 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-7,5995 E-06	-3,3919 E-06	2,6711 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,7532 E-07	-5,0114 E-08	-1,7847 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-2,3243 E-06	-2,5485 E-08	1,6093 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0005	-2,7175 E-06	-2,9785 E-08	1,8816 E-10
04807	001	0,0000	0,0000	-0,0114	-3,7491 E-05	3,1757 E-06	-1,7981 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,3622 E-05	1,3302 E-07	-6,3133 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-8,2744 E-06	1,0731 E-06	-4,1578 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,2712 E-09	1,221 E-09	-1,6436 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-6,1226 E-06	-3,1105 E-06	-1,4164 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,5729 E-07	9,2128 E-08	-3,6445 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-2,6902 E-06	-1,7027 E-07	6,3046 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0005	-3,1454 E-06	-1,9907 E-07	7,3714 E-11
04808	001	0,0000	0,0000	-0,0120	-2,9739 E-05	1,2161 E-05	1,1811 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,1098 E-05	3,5684 E-06	5,1291 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0026	-6,6574 E-06	3,3536 E-06	4,0417 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,319 E-09	1,9329 E-09	3,581 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,6556 E-06	-1,8844 E-06	-2,3703 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,3009 E-07	2,7777 E-07	3,3463 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-3,2877 E-06	-5,0065 E-07	-9,2699 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0005	-3,8439 E-06	-5,8536 E-07	-1,0838 E-10
04809	001	0,0000	0,0000	-0,0131	-2,2672 E-05	1,1179 E-05	2,0178 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0037	-8,9569 E-06	3,6972 E-06	8,5179 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	-5,3075 E-06	3,1389 E-06	6,2457 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,1479 E-09	1,2943 E-09	3,9838 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,3547 E-06	-1,0495 E-06	-1,2472 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,2412 E-07	2,6302 E-07	5,2043 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-3,978 E-06	-4,838 E-07	-2,1963 E-11

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]
	008	0,0000	0,0000	0,0006	-4,6511 E-06	-5,6565 E-07	-2,5677 E-11
04810	001	0,0000	0,0000	-0,0132	-2,4246 E-05	-8,2827 E-06	2,6411 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0037	-9,6243 E-06	-2,436 E-06	1,1579 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	-5,9028 E-06	-1,5545 E-06	9,126 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	8,9142 E-10	-1,4282 E-09	5,9958 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,0053 E-06	-1,4454 E-06	7,3612 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,7384 E-07	-1,2553 E-07	7,4071 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-3,9573 E-06	7,7314 E-07	1,7823 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0006	-4,6269 E-06	9,0398 E-07	2,0839 E-10
04811	001	0,0000	0,0000	-0,0123	-3,0703 E-05	-1,1521 E-05	5,4407 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,171 E-05	-3,8129 E-06	2,583 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0027	-7,4692 E-06	-2,7539 E-06	2,2334 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	9,0093 E-10	-2,8825 E-09	3,2037 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,2625 E-06	-9,3754 E-07	-3,3158 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,0061 E-07	-2,2182 E-07	1,822 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-3,4338 E-06	5,0782 E-07	-1,3643 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0005	-4,0147 E-06	5,9378 E-07	-1,5953 E-11
04812	001	0,0000	0,0000	-0,0115	-3,3567 E-05	-5,1824 E-06	-1,8163 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,2584 E-05	-1,8726 E-06	-1,2012 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	-8,1685 E-06	-1,548 E-06	-1,0284 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,2338 E-09	-2,8682 E-09	1,0923 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,3992 E-06	3,8837 E-08	-2,0821 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,5601 E-07	-1,2336 E-07	-8,0483 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-3,2492 E-06	-2,131 E-07	4,867 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0005	-3,799 E-06	-2,4911 E-07	5,6904 E-11
04813	001	0,0000	0,0000	-0,0115	-3,2116 E-05	4,4522 E-06	1,1137 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,2306 E-05	1,3693 E-06	3,856 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	-8,0209 E-06	5,8984 E-07	2,3493 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,6244 E-09	-1,9542 E-09	9,4493 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,3864 E-06	1,1525 E-06	1,239 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,4374 E-07	5,1249 E-08	1,8843 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-3,7114 E-06	-9,7242 E-07	4,5685 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0005	-4,3393 E-06	-1,1369 E-06	5,3418 E-11
04814	001	0,0000	0,0000	-0,0122	-2,771 E-05	1,1024 E-05	2,8722 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,1314 E-05	3,5625 E-06	1,0691 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0026	-7,3587 E-06	2,0217 E-06	7,1426 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,803 E-09	-9,2713 E-10	-3,3089 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,2632 E-06	1,9858 E-06	2,3475 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,8838 E-07	1,6838 E-07	5,5786 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0006	-4,7184 E-06	-1,4929 E-06	1,679 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0007	-5,5166 E-06	-1,7454 E-06	1,9633 E-11
04815	001	0,0000	0,0000	-0,0122	-2,88 E-05	-1,2311 E-05	-1,7832 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,1783 E-05	-3,6 E-06	-6,6663 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0026	-7,4361 E-06	-2,9203 E-06	-4,3713 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,2709 E-09	2,3858 E-10	2,1537 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,321 E-06	9,4412 E-07	-1,9365 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,8933 E-07	-2,3032 E-07	-3,4595 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0006	-4,8447 E-06	1,2953 E-06	-2,3421 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0007	-5,6643 E-06	1,5144 E-06	-2,7383 E-11
04816	001	0,0000	0,0000	-0,0113	-3,5815 E-05	-8,302 E-06	1,2459 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,3673 E-05	-2,1595 E-06	4,8459 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-8,4474 E-06	-2,1231 E-06	3,1866 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,6109 E-09	5,4584 E-10	4,3622 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-5,6404 E-06	1,8578 E-06	1,3554 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,6804 E-07	-1,6413 E-07	2,5723 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-3,7624 E-06	9,4654 E-07	3,2766 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0006	-4,3989 E-06	1,1067 E-06	3,8311 E-11
04817	001	0,0000	0,0000	-0,0110	-4,199 E-05	-1,5697 E-07	1,202 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,5455 E-05	6,6997 E-07	4,6652 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0023	-9,3708 E-06	-3,3515 E-07	3,0191 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,6909 E-09	8,1906 E-10	4,5866 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-6,9316 E-06	2,8203 E-06	1,4657 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,3429 E-07	-2,0337 E-08	2,3178 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-2,9875 E-06	4,867 E-07	5,792 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0005	-3,4929 E-06	5,6902 E-07	6,7724 E-11
04818	001	0,0000	0,0000	-0,0112	-4,7805 E-05	5,1082 E-06	-4,4519 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,7296 E-05	2,1464 E-06	-1,6652 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,0334 E-05	7,1667 E-07	-1,1774 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,635 E-09	1,0161 E-09	-5,187 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-8,1471 E-06	2,6355 E-06	-2,7489 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,9691 E-07	6,4906 E-08	-9,7019 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-2,4843 E-06	2,8454 E-07	4,3499 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0005	-2,9046 E-06	3,3265 E-07	5,0861 E-11
04819	001	0,0000	0,0000	-0,0116	-5,1398 E-05	4,9704 E-06	8,6735 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,8351 E-05	1,0863 E-06	2,4309 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,0871 E-05	2,9414 E-07	9,9018 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,5555 E-09	1,2034 E-09	3,3318 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-8,6636 E-06	7,3607 E-07	2,1159 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,1911 E-07	3,2379 E-08	3,3297 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-2,1183 E-06	2,9654 E-07	2,2146 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0005	-2,4767 E-06	3,4668 E-07	2,5879 E-12
04820	001	0,0000	0,0000	-0,0120	-5,1173 E-05	5,627 E-06	1,1944 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,7877 E-05	3,8992 E-08	1,7942 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,061 E-05	-1,9153 E-07	3,4788 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,5802 E-09	1,4661 E-09	9,7477 E-15

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	0,0000	0,0000	-0,0016	-7,9767 E-06	-1,3018 E-06	3,2201 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,6553 E-07	-6,5258 E-09	4,649 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-1,7509 E-06	4,1748 E-07	-6,8878 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0004	-2,0471 E-06	4,881 E-07	-8,0533 E-11
04821	001	0,0000	0,0000	-0,0128	-4,6884 E-05	1,6184 E-05	1,7911 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0035	-1,6033 E-05	2,7346 E-06	1,3874 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	-9,6618 E-06	1,3498 E-06	1,2781 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,8262 E-09	1,8443 E-09	-3,434 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-6,3071 E-06	-1,2849 E-06	-6,611 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,4151 E-07	1,151 E-07	-4,7211 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-1,3337 E-06	4,1733 E-07	1,3415 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0004	-1,5594 E-06	4,8793 E-07	1,5685 E-10
04822	001	0,0000	0,0000	-0,0148	-3,7235 E-05	3,6062 E-05	2,1014 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0039	-1,2814 E-05	8,7369 E-06	7,8718 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0026	-8,0286 E-06	4,7057 E-06	4,9853 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,43 E-09	2,2902 E-09	-5,3143 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,951 E-06	3,8988 E-07	1,1883 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,4784 E-07	3,754 E-07	1,8502 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-9,4747 E-07	1,9108 E-07	1,734 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-1,1078 E-06	2,2341 E-07	2,0275 E-10
04823	001	0,0000	0,0000	-0,0186	-2,1239 E-05	5,5512 E-05	8,3317 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0049	-7,9812 E-06	1,4742 E-05	2,5373 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	-5,5783 E-06	8,055 E-06	1,3302 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,4329 E-09	2,5451 E-09	4,2881 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,0119 E-06	2,2489 E-06	1,0243 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,7653 E-07	6,218 E-07	1,2737 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-7,0257 E-07	-4,9955 E-07	2,8593 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0004	-8,2145 E-07	-5,8406 E-07	3,3434 E-10
04824	001	0,0000	0,0003	-0,0146	-1,3526 E-05	1,0587 E-06	-3,479 E-07
	002	0,0000	0,0001	-0,0044	-6,7622 E-06	4,171 E-07	-9,0311 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0032	-4,3461 E-06	-1,1379 E-07	-5,1535 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,2036 E-09	-7,0792 E-10	7,5537 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,1164 E-06	1,3445 E-06	-1,6998 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,4247 E-07	-1,1247 E-08	-2,0575 E-09
	007	0,0000	0,0002	0,0002	-6,1582 E-06	7,5765 E-08	1,497 E-08
	008	0,0000	0,0002	0,0002	-7,2 E-06	8,8585 E-08	1,7504 E-08
04825	001	0,0001	0,0025	-0,0151	-2,8603 E-05	8,9536 E-07	-6,629 E-07
	002	0,0000	0,0012	-0,0046	-1,3646 E-05	1,135 E-08	-1,9728 E-07
	003	0,0000	0,0008	-0,0034	-8,9088 E-06	-1,0925 E-07	9,4802 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,143 E-09	-5,5539 E-10	-9,9546 E-11
	005	0,0002	0,0004	-0,0012	-3,794 E-06	1,5481 E-07	-4,6605 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0002	-7,1302 E-07	-1,0064 E-09	1,5964 E-08
	007	0,0000	0,0010	0,0002	-6,3145 E-06	2,1883 E-07	4,7419 E-07
	008	0,0000	0,0011	0,0003	-7,3827 E-06	2,5586 E-07	5,5443 E-07
04826	001	0,0001	0,0025	-0,0128	-2,1948 E-05	8,865 E-07	-7,3509 E-07
	002	0,0000	0,0012	-0,0035	-1,0612 E-05	1,8214 E-07	-1,8181 E-07
	003	0,0000	0,0008	-0,0027	-6,8971 E-06	-3,063 E-08	-7,5284 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,0574 E-09	-7,6082 E-10	1,5277 E-10
	005	0,0001	0,0004	-0,0008	-3,0652 E-06	5,5484 E-07	-7,8462 E-08
	006	0,0000	0,0001	-0,0002	-5,4681 E-07	3,2245 E-09	-1,6085 E-09
	007	0,0000	0,0010	0,0008	-6,3307 E-06	3,9544 E-07	6,3812 E-08
	008	0,0000	0,0011	0,0009	-7,4017 E-06	4,6235 E-07	7,4611 E-08
04827	001	0,0000	0,0004	-0,0127	-1,663 E-05	2,4853 E-08	-2,2502 E-07
	002	0,0000	0,0002	-0,0035	-7,9422 E-06	1,3383 E-07	-7,0269 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0027	-5,0988 E-06	-2,5222 E-07	-2,7544 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,4391 E-09	-4,8726 E-10	7,521 E-11
	005	0,0000	0,0001	-0,0008	-2,4876 E-06	1,2463 E-06	-7,865 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,04 E-07	-1,572 E-08	-1,0224 E-09
	007	0,0000	0,0002	0,0007	-6,4254 E-06	1,321 E-07	-7,3886 E-09
	008	0,0000	0,0002	0,0009	-7,5125 E-06	1,5445 E-07	-8,6379 E-09
04828	001	0,0000	0,0006	-0,0137	-1,8078 E-05	7,2024 E-07	-3,9239 E-07
	002	0,0000	0,0003	-0,0040	-8,6137 E-06	3,0524 E-07	-1,1881 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0030	-5,5447 E-06	-1,149 E-07	-4,3348 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,4141 E-09	-7,0036 E-10	1,1729 E-10
	005	0,0001	0,0001	-0,0010	-2,6496 E-06	1,1698 E-06	-1,157 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,4069 E-07	-7,9679 E-09	-7,1995 E-10
	007	0,0000	0,0003	0,0005	-6,2725 E-06	2,0908 E-07	2,0911 E-08
	008	0,0000	0,0003	0,0006	-7,3336 E-06	2,4446 E-07	2,4451 E-08
04829	001	0,0001	0,0021	-0,0139	-2,2705 E-05	1,0077 E-06	-7,5617 E-07
	002	0,0000	0,0011	-0,0040	-1,098 E-05	1,9691 E-07	-2,116 E-07
	003	0,0000	0,0007	-0,0030	-7,1417 E-06	-3,2196 E-08	-6,0147 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,0395 E-09	-7,3581 E-10	1,3104 E-10
	005	0,0001	0,0003	-0,0010	-3,1543 E-06	5,3449 E-07	-1,7591 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0002	-5,6635 E-07	2,1561 E-09	8,1573 E-10
	007	0,0000	0,0009	0,0005	-6,3288 E-06	3,4236 E-07	1,2536 E-07
	008	0,0000	0,0010	0,0006	-7,3995 E-06	4,0029 E-07	1,4657 E-07
04830	001	0,0001	0,0011	-0,0167	-7,0173 E-06	-1,6511 E-05	-6,9625 E-07
	002	0,0000	0,0003	-0,0046	-2,431 E-06	-7,0509 E-06	1,2741 E-07
	003	0,0001	0,0000	-0,0031	-8,6735 E-07	-3,5724 E-06	5,0015 E-07
	004	0,0000	0,0000	0,0000	6,5514 E-09	4,2145 E-08	-2,3779 E-09
	005	0,0002	0,0002	-0,0010	-6,9185 E-07	-9,144 E-07	2,3175 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,8231 E-08	-2,7446 E-07	1,4001 E-08
	007	0,0000	-0,0002	0,0001	7,1567 E-07	1,6663 E-07	-4,3279 E-06
	008	0,0000	-0,0003	0,0001	8,3673 E-07	1,9483 E-07	-5,06 E-06
04831	001	0,0004	0,0011	-0,0213	7,8681 E-06	-9,2529 E-06	7,9566 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	-0,0003	-0,0062	8,3523 E-06	-6,1503 E-06	2,5077 E-06
	003	-0,0002	-0,0005	-0,0045	7,9824 E-06	-4,1321 E-06	1,3987 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	7,8346 E-09	5,3225 E-08	6,8471 E-09
	005	-0,0001	0,0000	-0,0017	1,7278 E-06	-1,773 E-06	8,3185 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	6,3652 E-07	-1,8546 E-07	4,5496 E-08
	007	0,0000	-0,0005	-0,0001	2,2967 E-06	6,6743 E-08	2,0602 E-06
	008	0,0000	-0,0006	-0,0001	2,6853 E-06	7,8038 E-08	2,4088 E-06
04832	001	0,0002	0,0011	-0,0212	7,8681 E-06	-9,2529 E-06	7,9566 E-06
	002	-0,0003	-0,0003	-0,0060	8,3523 E-06	-6,1503 E-06	2,5077 E-06
	003	-0,0002	-0,0005	-0,0043	7,9824 E-06	-4,1321 E-06	1,3987 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	7,8346 E-09	5,3225 E-08	6,8471 E-09
	005	-0,0001	0,0000	-0,0017	1,7278 E-06	-1,773 E-06	8,3185 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	6,3652 E-07	-1,8546 E-07	4,5496 E-08
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	2,2967 E-06	6,6743 E-08	2,0602 E-06
	008	0,0000	-0,0005	0,0000	2,6853 E-06	7,8038 E-08	2,4088 E-06
04833	001	-0,0012	-0,0005	-0,0184	1,9341 E-06	-2,6221 E-05	5,9375 E-07
	002	-0,0002	-0,0002	-0,0057	4,8164 E-07	-9,6892 E-06	2,2411 E-07
	003	0,0002	-0,0001	-0,0044	-1,3598 E-07	-5,1764 E-06	-2,6396 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,5429 E-09	2,2904 E-08	-2,2548 E-09
	005	0,0000	-0,0001	-0,0001	4,9436 E-07	-2,7763 E-07	1,7685 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	4,27 E-09	-3,2136 E-07	-1,0034 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0477 E-08	-9,2034 E-08	-1,2089 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2251 E-08	-1,076 E-07	-1,4134 E-07
04834	001	-0,0012	-0,0005	-0,0179	1,9341 E-06	-2,6221 E-05	5,9375 E-07
	002	-0,0002	-0,0002	-0,0055	4,8164 E-07	-9,6892 E-06	2,2411 E-07
	003	0,0002	-0,0001	-0,0043	-1,3598 E-07	-5,1764 E-06	-2,6396 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,5429 E-09	2,2904 E-08	-2,2548 E-09
	005	0,0000	-0,0001	-0,0001	4,9436 E-07	-2,7763 E-07	1,7685 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	4,27 E-09	-3,2136 E-07	-1,0034 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0477 E-08	-9,2034 E-08	-1,2089 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2251 E-08	-1,076 E-07	-1,4134 E-07
04835	001	-0,0013	-0,0002	-0,0165	4,7346 E-06	-3,1845 E-05	-1,7768 E-07
	002	-0,0003	0,0001	-0,0045	1,3518 E-06	-1,1632 E-05	-4,5302 E-07
	003	-0,0002	0,0002	-0,0030	-2,2635 E-08	-6,5403 E-06	-7,2363 E-07
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,3363 E-09	-5,5584 E-10	-1,5959 E-09
	005	0,0003	-0,0003	-0,0012	1,4099 E-06	-8,4802 E-07	2,5838 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,9444 E-08	-4,6837 E-07	-4,4737 E-08
	007	0,0000	0,0002	0,0000	-8,1951 E-07	7,8959 E-08	4,8207 E-06
	008	0,0000	0,0003	0,0001	-9,5814 E-07	9,2319 E-08	5,6362 E-06
04836	001	-0,0013	0,0021	-0,0231	-3,7929 E-05	-3,5326 E-05	3,0864 E-06
	002	-0,0008	0,0001	-0,0061	-9,3911 E-06	-1,4031 E-05	1,3403 E-06
	003	-0,0005	-0,0002	-0,0040	-3,2541 E-06	-7,8476 E-06	8,3636 E-07
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3303 E-08	4,0459 E-08	-7,4094 E-09
	005	-0,0003	0,0001	-0,0017	-3,271 E-06	-4,3904 E-06	3,7059 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,3908 E-08	-4,2841 E-07	7,5794 E-08
	007	0,0001	-0,0005	0,0002	2,0951 E-06	-1,2736 E-07	-1,9689 E-06
	008	0,0001	-0,0005	0,0003	2,4497 E-06	-1,4892 E-07	-2,3019 E-06
04837	001	-0,0013	0,0021	-0,0225	-3,7929 E-05	-3,5326 E-05	3,0864 E-06
	002	-0,0008	0,0001	-0,0059	-9,3911 E-06	-1,4031 E-05	1,3403 E-06
	003	-0,0005	-0,0002	-0,0040	-3,2541 E-06	-7,8476 E-06	8,3636 E-07
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3303 E-08	4,0459 E-08	-7,4094 E-09
	005	-0,0003	0,0001	-0,0017	-3,271 E-06	-4,3904 E-06	3,7059 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,3908 E-08	-4,2841 E-07	7,5794 E-08
	007	0,0001	-0,0005	0,0002	2,0951 E-06	-1,2736 E-07	-1,9689 E-06
	008	0,0001	-0,0005	0,0003	2,4497 E-06	-1,4892 E-07	-2,3019 E-06
04838	001	0,0002	0,0008	-0,0223	-1,5683 E-05	-2,9193 E-06	3,0464 E-06
	002	-0,0001	-0,0002	-0,0050	-1,3523 E-06	-2,131 E-06	1,1162 E-06
	003	-0,0001	-0,0005	-0,0033	1,6878 E-06	-1,5265 E-06	9,2864 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,0939 E-08	3,6169 E-08	6,8923 E-09
	005	-0,0001	0,0000	-0,0013	-5,0225 E-07	-9,8155 E-07	1,9673 E-07
	006	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,5317 E-07	-1,0534 E-07	3,8991 E-08
	007	0,0000	-0,0002	0,0001	4,8643 E-07	2,4972 E-07	4,9769 E-07
	008	0,0000	-0,0002	0,0001	5,687 E-07	2,92 E-07	5,8195 E-07
04839	001	0,0001	0,0008	-0,0226	-1,5683 E-05	-2,9193 E-06	3,0464 E-06
	002	-0,0002	-0,0002	-0,0050	-1,3523 E-06	-2,131 E-06	1,1162 E-06
	003	-0,0001	-0,0005	-0,0033	1,6878 E-06	-1,5265 E-06	9,2864 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,0939 E-08	3,6169 E-08	6,8923 E-09
	005	-0,0001	0,0000	-0,0013	-5,0225 E-07	-9,8155 E-07	1,9673 E-07
	006	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,5317 E-07	-1,0534 E-07	3,8991 E-08
	007	0,0000	-0,0002	0,0001	4,8643 E-07	2,4972 E-07	4,9769 E-07
	008	0,0000	-0,0002	0,0001	5,687 E-07	2,92 E-07	5,8195 E-07
04840	001	-0,0001	0,0008	-0,0226	-1,5927 E-05	4,4245 E-06	-2,4821 E-06
	002	0,0002	-0,0002	-0,0050	-1,4759 E-06	2,6524 E-06	-9,4548 E-07
	003	0,0001	-0,0005	-0,0033	1,5548 E-06	1,817 E-06	-7,8531 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,7139 E-08	-2,5788 E-08	-5,1023 E-09
	005	0,0001	0,0000	-0,0013	-5,1419 E-07	1,0722 E-06	-1,8641 E-07
	006	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,337 E-07	1,063 E-07	-2,7888 E-08
	007	0,0000	-0,0002	0,0001	5,7642 E-07	-2,25 E-07	-4,9403 E-07
	008	0,0000	-0,0002	0,0001	6,739 E-07	-2,6308 E-07	-5,7762 E-07
04841	001	-0,0002	0,0008	-0,0223	-1,5927 E-05	4,4245 E-06	-2,4821 E-06
	002	0,0002	-0,0002	-0,0050	-1,4759 E-06	2,6524 E-06	-9,4548 E-07
	003	0,0001	-0,0005	-0,0033	1,5548 E-06	1,817 E-06	-7,8531 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,7139 E-08	-2,5788 E-08	-5,1023 E-09
	005	0,0001	0,0000	-0,0013	-5,1419 E-07	1,0722 E-06	-1,8641 E-07
	006	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,337 E-07	1,063 E-07	-2,7888 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]
04842	007	0,0000	-0,0002	0,0001	5,7642 E-07	-2,25 E-07	-4,9403 E-07
	008	0,0000	-0,0002	0,0001	6,739 E-07	-2,6308 E-07	-5,7762 E-07
	001	0,0000	0,0000	-0,0203	1,7535 E-05	-1,7537 E-05	1,0439 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0053	8,0488 E-06	-1,8687 E-06	2,1329 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0037	6,4019 E-06	-4,9442 E-07	9,1002 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,1654 E-08	-9,3593 E-08	1,6257 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	2,7488 E-06	-3,4378 E-07	5,8562 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	5,0984 E-07	-3,9347 E-08	4,591 E-10
04843	007	0,0000	0,0000	0,0002	2,0468 E-06	-4,4181 E-07	-5,9221 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0002	2,3932 E-06	-5,1661 E-07	-6,9248 E-09
	001	0,0011	0,0018	-0,0223	-3,7312 E-05	3,3146 E-05	-3,6691 E-06
	002	0,0008	0,0001	-0,0060	-9,4917 E-06	1,3597 E-05	-1,3512 E-06
	003	0,0005	-0,0003	-0,0040	-3,5555 E-06	7,6971 E-06	-6,0773 E-07
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2401 E-08	-3,4649 E-08	1,0791 E-08
	005	0,0003	0,0000	-0,0017	-2,6469 E-06	3,9393 E-06	-2,2701 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,7813 E-08	3,818 E-07	-5,3048 E-08
04844	007	0,0000	-0,0005	0,0002	2,0775 E-06	2,2952 E-07	1,9352 E-06
	008	0,0000	-0,0005	0,0002	2,429 E-06	2,6836 E-07	2,2624 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,0201	1,6871 E-05	1,7151 E-05	-1,1784 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0052	7,845 E-06	1,8838 E-06	-2,0401 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0036	6,3589 E-06	5,0579 E-07	-8,9964 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,0146 E-08	9,5319 E-08	-2,2686 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	2,3741 E-06	3,0443 E-07	-5,4654 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	4,6083 E-07	-5,8008 E-09	-1,4175 E-09
04845	007	0,0000	0,0000	0,0002	2,0199 E-06	4,5673 E-07	6,9458 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0002	2,3617 E-06	5,3406 E-07	8,1219 E-09
	001	-0,0011	0,0019	-0,0221	-3,7516 E-05	-3,2749 E-05	3,6517 E-06
	002	-0,0008	0,0000	-0,0058	-9,1332 E-06	-1,2896 E-05	1,2481 E-06
	003	-0,0005	-0,0003	-0,0039	-3,1209 E-06	-7,1764 E-06	5,7471 E-07
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6126 E-08	3,3417 E-08	-1,0292 E-08
	005	-0,0003	0,0000	-0,0016	-3,2565 E-06	-4,1365 E-06	2,6386 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3203 E-07	-4,6566 E-07	1,1874 E-07
04846	007	0,0000	-0,0004	0,0002	2,008 E-06	-2,326 E-07	-1,9054 E-06
	008	0,0001	-0,0005	0,0002	2,3478 E-06	-2,7195 E-07	-2,2276 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,0201	1,7061 E-05	-1,7567 E-05	1,3874 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0055	8,2492 E-06	-1,7584 E-06	3,0604 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0036	6,278 E-06	-5,8206 E-07	1,3103 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,4646 E-08	-9,3599 E-08	2,2575 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	2,7852 E-06	-3,8364 E-07	8,5007 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,0452 E-07	-1,4417 E-07	-1,1192 E-09
04847	007	0,0000	0,0000	0,0002	2,1537 E-06	-4,0797 E-07	-7,6956 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0002	2,5182 E-06	-4,7704 E-07	-8,9987 E-09
	001	0,0013	0,0019	-0,0222	-3,8156 E-05	3,6141 E-05	-1,374 E-06
	002	0,0010	0,0001	-0,0062	-1,0261 E-05	1,5491 E-05	-9,1359 E-07
	003	0,0006	-0,0002	-0,0040	-3,735 E-06	8,4445 E-06	-4,4406 E-07
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9613 E-08	-3,9025 E-08	6,5621 E-09
	005	0,0003	0,0000	-0,0017	-2,6376 E-06	3,9853 E-06	-4,1261 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,0217 E-07	-2,0509 E-07	6,2821 E-08
04848	007	0,0000	-0,0005	0,0002	2,1722 E-06	1,6353 E-07	1,8038 E-06
	008	-0,0001	-0,0006	0,0002	2,5397 E-06	1,9119 E-07	2,1088 E-06
	001	0,0002	0,0008	-0,0221	-1,6475 E-05	-4,3409 E-06	2,3936 E-06
	002	-0,0001	-0,0002	-0,0050	-1,621 E-06	-2,2116 E-06	8,8914 E-07
	003	-0,0001	-0,0005	-0,0033	1,3999 E-06	-1,6024 E-06	7,6087 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,2087 E-08	2,2964 E-08	4,8321 E-09
	005	-0,0001	0,0000	-0,0013	-5,7983 E-07	-1,0241 E-06	1,2384 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,7206 E-07	-2,4238 E-07	3,4836 E-08
04849	007	0,0000	-0,0002	0,0001	4,8623 E-07	2,2229 E-07	4,8174 E-07
	008	0,0000	-0,0002	0,0001	5,6847 E-07	2,5991 E-07	5,6322 E-07
	001	0,0001	0,0008	-0,0225	-1,6475 E-05	-4,3409 E-06	2,3936 E-06
	002	-0,0001	-0,0002	-0,0050	-1,621 E-06	-2,2116 E-06	8,8914 E-07
	003	-0,0001	-0,0005	-0,0033	1,3999 E-06	-1,6024 E-06	7,6087 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,2087 E-08	2,2964 E-08	4,8321 E-09
	005	-0,0001	0,0000	-0,0013	-5,7983 E-07	-1,0241 E-06	1,2384 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,7206 E-07	-2,4238 E-07	3,4836 E-08
04850	007	0,0000	-0,0002	0,0001	4,8623 E-07	2,2229 E-07	4,8174 E-07
	008	0,0000	-0,0002	0,0001	5,6847 E-07	2,5991 E-07	5,6322 E-07
	001	-0,0001	0,0008	-0,0225	-1,5632 E-05	5,8007 E-06	-2,2933 E-06
	002	0,0002	-0,0002	-0,0051	-1,3543 E-06	3,5477 E-06	-9,2925 E-07
	003	0,0001	-0,0005	-0,0033	1,7231 E-06	2,1547 E-06	-8,0055 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,7469 E-08	-2,7013 E-08	-6,1786 E-09
	005	0,0001	0,0000	-0,0013	-5,2098 E-07	1,1246 E-06	-2,1964 E-07
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,8193 E-07	-1,8565 E-07	-1,057 E-08
04851	007	0,0000	-0,0002	0,0001	5,8533 E-07	-2,3604 E-07	-5,1648 E-07
	008	0,0000	-0,0002	0,0001	6,8432 E-07	-2,7599 E-07	-6,0384 E-07
	001	-0,0001	0,0008	-0,0221	-1,5632 E-05	5,8007 E-06	-2,2933 E-06
	002	0,0002	-0,0002	-0,0051	-1,3543 E-06	3,5477 E-06	-9,2925 E-07
	003	0,0001	-0,0005	-0,0033	1,7231 E-06	2,1547 E-06	-8,0055 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,7469 E-08	-2,7013 E-08	-6,1786 E-09
	005	0,0001	0,0000	-0,0013	-5,2098 E-07	1,1246 E-06	-2,1964 E-07
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,8193 E-07	-1,8565 E-07	-1,057 E-08
04852	007	0,0000	-0,0002	0,0001	5,8533 E-07	-2,3604 E-07	-5,1648 E-07
	008	0,0000	-0,0002	0,0001	6,8432 E-07	-2,7599 E-07	-6,0384 E-07
	001	0,0006	0,0008	-0,0224	2,4053 E-06	7,4847 E-06	-7,3105 E-07
	002	0,0001	-0,0002	-0,0054	3,6595 E-06	2,8303 E-06	3,8326 E-07
	003	0,0001	-0,0005	-0,0039	4,4414 E-06	2,5211 E-06	3,1647 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]
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	2,6645 E-08	5,1262 E-08	-1,5911 E-08
	005	0,0000	0,0001	-0,0014	5,5786 E-07	-1,8783 E-07	3,7494 E-07
	006	0,0000	-0,0001	-0,0002	4,6904 E-07	1,4003 E-08	5,6777 E-09
	007	0,0000	-0,0001	0,0000	4,5386 E-07	3,4257 E-08	-1,1711 E-07
	008	0,0000	-0,0001	0,0000	5,3067 E-07	4,0057 E-08	-1,3694 E-07
04853	001	0,0006	0,0008	-0,0223	2,4053 E-06	7,4847 E-06	-7,3105 E-07
	002	0,0001	-0,0002	-0,0053	3,6595 E-06	2,8303 E-06	3,8326 E-07
	003	0,0001	-0,0005	-0,0037	4,4414 E-06	2,5211 E-06	3,1647 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	2,6645 E-08	5,1262 E-08	-1,5911 E-08
	005	0,0000	0,0001	-0,0014	5,5786 E-07	-1,8783 E-07	3,7494 E-07
	006	0,0000	-0,0001	-0,0002	4,6904 E-07	1,4003 E-08	5,6777 E-09
	007	0,0000	-0,0001	0,0000	4,5386 E-07	3,4257 E-08	-1,1711 E-07
	008	0,0000	-0,0001	0,0000	5,3067 E-07	4,0057 E-08	-1,3694 E-07
04854	001	-0,0006	0,0007	-0,0224	2,9675 E-06	-6,9822 E-06	1,548 E-06
	002	0,0000	-0,0003	-0,0053	3,8381 E-06	-2,4501 E-06	-1,4187 E-07
	003	0,0000	-0,0005	-0,0037	4,4941 E-06	-2,1918 E-06	-2,2494 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	2,9097 E-08	-4,8824 E-08	1,8237 E-08
	005	0,0001	0,0001	-0,0014	7,8416 E-07	5,5206 E-07	2,8178 E-08
	006	0,0000	-0,0001	-0,0002	4,588 E-07	-3,0356 E-09	8,3183 E-09
	007	0,0000	-0,0001	0,0000	5,6064 E-07	-1,6888 E-08	1,2745 E-07
	008	0,0000	-0,0001	0,0000	6,555 E-07	-1,975 E-08	1,4902 E-07
04855	001	-0,0005	0,0007	-0,0225	2,9675 E-06	-6,9822 E-06	1,548 E-06
	002	0,0000	-0,0003	-0,0054	3,8381 E-06	-2,4501 E-06	-1,4187 E-07
	003	0,0000	-0,0005	-0,0039	4,4941 E-06	-2,1918 E-06	-2,2494 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	2,9097 E-08	-4,8824 E-08	1,8237 E-08
	005	0,0001	0,0001	-0,0015	7,8416 E-07	5,5206 E-07	2,8178 E-08
	006	0,0000	-0,0001	-0,0002	4,588 E-07	-3,0356 E-09	8,3183 E-09
	007	0,0000	-0,0001	0,0000	5,6064 E-07	-1,6888 E-08	1,2745 E-07
	008	0,0000	-0,0001	0,0000	6,555 E-07	-1,975 E-08	1,4902 E-07
04856	001	-0,0005	0,0007	-0,0223	3,7475 E-06	-5,1823 E-06	1,6627 E-06
	002	0,0000	-0,0003	-0,0055	4,2446 E-06	-1,5959 E-06	-1,4329 E-07
	003	0,0000	-0,0005	-0,0039	4,7449 E-06	-1,9411 E-06	-2,0372 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	3,0845 E-08	-5,2102 E-08	1,7784 E-08
	005	0,0001	0,0001	-0,0015	8,0943 E-07	5,1299 E-07	1,9576 E-08
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	3,9581 E-07	-2,2761 E-07	4,22 E-08
	007	0,0000	-0,0001	0,0000	5,6647 E-07	-8,867 E-08	1,2016 E-07
	008	0,0000	-0,0001	0,0000	6,6231 E-07	-1,0367 E-07	1,4048 E-07
04857	001	-0,0005	0,0007	-0,0222	3,7475 E-06	-5,1823 E-06	1,6627 E-06
	002	0,0001	-0,0003	-0,0054	4,2446 E-06	-1,5959 E-06	-1,4329 E-07
	003	0,0000	-0,0005	-0,0037	4,7449 E-06	-1,9411 E-06	-2,0372 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	3,0845 E-08	-5,2102 E-08	1,7784 E-08
	005	0,0001	0,0001	-0,0014	8,0943 E-07	5,1299 E-07	1,9576 E-08
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	3,9581 E-07	-2,2761 E-07	4,22 E-08
	007	0,0000	-0,0001	0,0000	5,6647 E-07	-8,867 E-08	1,2016 E-07
	008	0,0000	-0,0001	0,0000	6,6231 E-07	-1,0367 E-07	1,4048 E-07
04858	001	0,0006	0,0008	-0,0222	2,6474 E-06	7,5667 E-06	-4,7519 E-07
	002	0,0001	-0,0002	-0,0053	3,7302 E-06	2,9736 E-06	4,6505 E-07
	003	0,0000	-0,0005	-0,0037	4,3886 E-06	2,3802 E-06	3,6635 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	2,9768 E-08	4,8464 E-08	-1,5558 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	5,628 E-07	-2,2378 E-07	3,8623 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	4,0241 E-07	-1,2643 E-07	5,5604 E-09
	007	0,0000	-0,0001	0,0000	4,5947 E-07	3,1965 E-08	-1,1729 E-07
	008	0,0000	-0,0001	0,0000	5,3721 E-07	3,7376 E-08	-1,3713 E-07
04859	001	0,0006	0,0008	-0,0222	2,6474 E-06	7,5667 E-06	-4,7519 E-07
	002	0,0001	-0,0002	-0,0054	3,7302 E-06	2,9736 E-06	4,6505 E-07
	003	0,0000	-0,0005	-0,0039	4,3886 E-06	2,3802 E-06	3,6635 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	2,9768 E-08	4,8464 E-08	-1,5558 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	5,628 E-07	-2,2378 E-07	3,8623 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	4,0241 E-07	-1,2643 E-07	5,5604 E-09
	007	0,0000	-0,0001	0,0000	4,5947 E-07	3,1965 E-08	-1,1729 E-07
	008	0,0000	-0,0001	0,0000	5,3721 E-07	3,7376 E-08	-1,3713 E-07
04860	001	0,0000	0,0000	-0,0200	-2,1849 E-05	-3,5886 E-06	-3,1108 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0056	-4,3764 E-06	2,195 E-06	2,864 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,6579 E-06	1,6952 E-06	1,9126 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,769 E-08	-7,9981 E-08	-6,0243 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,1128 E-06	1,2421 E-06	1,8654 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,2535 E-08	1,0343 E-07	1,0801 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,0675 E-06	-2,2978 E-07	5,9523 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,4174 E-06	-2,6869 E-07	6,961 E-09
04861	001	0,0000	0,0000	-0,0196	-2,1849 E-05	-3,5886 E-06	-3,1108 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0055	-4,3764 E-06	2,195 E-06	2,864 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,6579 E-06	1,6952 E-06	1,9126 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,769 E-08	-7,9981 E-08	-6,0243 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,1128 E-06	1,2421 E-06	1,8654 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,2535 E-08	1,0343 E-07	1,0801 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	2,0675 E-06	-2,2978 E-07	5,9523 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	2,4174 E-06	-2,6869 E-07	6,961 E-09
04862	001	-0,0003	0,0008	-0,0214	9,513 E-06	9,0206 E-06	-7,3243 E-06
	002	0,0004	-0,0003	-0,0063	8,64 E-06	6,4534 E-06	-2,2445 E-06
	003	0,0003	-0,0005	-0,0045	7,9036 E-06	4,666 E-06	-1,0325 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	9,3038 E-09	-4,084 E-08	-2,9312 E-09
	005	0,0002	-0,0001	-0,0018	2,4641 E-06	1,9292 E-06	-7,5226 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	5,9478 E-07	1,9038 E-07	-8,2759 E-09
	007	0,0000	-0,0005	-0,0001	2,3095 E-06	2,0701 E-08	-2,0488 E-06
	008	0,0000	-0,0006	-0,0001	2,7002 E-06	2,42 E-08	-2,3954 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]
04863	001	-0,0001	0,0009	-0,0212	9,513 E-06	9,0206 E-06	-7,3243 E-06
	002	0,0004	-0,0003	-0,0061	8,64 E-06	6,4534 E-06	-2,2445 E-06
	003	0,0003	-0,0005	-0,0044	7,9036 E-06	4,666 E-06	-1,0325 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	9,3038 E-09	-4,084 E-08	-2,9312 E-09
	005	0,0002	-0,0001	-0,0017	2,4641 E-06	1,9292 E-06	-7,5226 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	5,9478 E-07	1,9038 E-07	-8,2759 E-09
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	2,3095 E-06	2,0701 E-08	-2,0488 E-06
	008	0,0000	-0,0005	0,0000	2,7002 E-06	2,42 E-08	-2,3954 E-06
04864	001	0,0000	0,0000	-0,0198	-2,2564 E-05	-1,5028 E-06	-2,7268 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0058	-4,8434 E-06	3,138 E-06	2,768 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,778 E-06	1,9207 E-06	1,9884 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6832 E-08	-7,8398 E-08	-3,842 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,1214 E-06	1,2735 E-06	2,1662 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,2612 E-07	-1,7245 E-07	-2,2011 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	2,0925 E-06	-1,8964 E-07	7,9336 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	2,4465 E-06	-2,2175 E-07	9,2772 E-09
04865	001	0,0000	0,0000	-0,0194	-2,2564 E-05	-1,5028 E-06	-2,7268 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0057	-4,8434 E-06	3,138 E-06	2,768 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0039	-1,778 E-06	1,9207 E-06	1,9884 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6832 E-08	-7,8398 E-08	-3,842 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,1214 E-06	1,2735 E-06	2,1662 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,2612 E-07	-1,7245 E-07	-2,2011 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	2,0925 E-06	-1,8964 E-07	7,9336 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	2,4465 E-06	-2,2175 E-07	9,2772 E-09
04866	001	0,0002	0,0009	-0,0213	8,861 E-06	1,4647 E-05	-5,9598 E-06
	002	0,0006	-0,0003	-0,0065	8,7608 E-06	8,714 E-06	-2,0069 E-06
	003	0,0003	-0,0005	-0,0045	7,772 E-06	5,5794 E-06	-1,0031 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,2263 E-08	-5,4937 E-08	-5,6733 E-09
	005	0,0001	-0,0001	-0,0018	2,4568 E-06	1,758 E-06	-9,0545 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,0578 E-07	-1,1245 E-07	4,9213 E-08
	007	-0,0001	-0,0005	-0,0001	2,4149 E-06	-2,8101 E-07	-2,1294 E-06
	008	-0,0001	-0,0006	-0,0001	2,8235 E-06	-3,2855 E-07	-2,4896 E-06
04867	001	0,0003	0,0009	-0,0210	8,861 E-06	1,4647 E-05	-5,9598 E-06
	002	0,0006	-0,0003	-0,0063	8,7608 E-06	8,714 E-06	-2,0069 E-06
	003	0,0004	-0,0005	-0,0043	7,772 E-06	5,5794 E-06	-1,0031 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,2263 E-08	-5,4937 E-08	-5,6733 E-09
	005	0,0001	-0,0001	-0,0017	2,4568 E-06	1,758 E-06	-9,0545 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,0578 E-07	-1,1245 E-07	4,9213 E-08
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	2,4149 E-06	-2,8101 E-07	-2,1294 E-06
	008	0,0000	-0,0006	-0,0001	2,8235 E-06	-3,2855 E-07	-2,4896 E-06
04868	001	0,0038	0,0007	-0,0229	-5,2939 E-06	3,3836 E-05	4,7552 E-06
	002	0,0013	0,0003	-0,0070	-2,4113 E-06	1,3755 E-05	1,0421 E-06
	003	0,0007	0,0000	-0,0044	-6,7619 E-07	7,569 E-06	2,8209 E-07
	004	0,0000	0,0000	0,0000	8,2416 E-09	-4,2178 E-08	1,8511 E-09
	005	-0,0002	0,0002	-0,0009	-2,2984 E-07	6,5101 E-07	-1,9448 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,1974 E-07	-6,7373 E-08	1,4438 E-08
	007	-0,0003	-0,0001	0,0003	3,3919 E-07	-9,4845 E-07	1,0905 E-06
	008	-0,0003	-0,0002	0,0003	3,9659 E-07	-1,1089 E-06	1,2752 E-06
04869	001	0,0000	0,0000	-0,0198	-2,2184 E-05	3,9402 E-06	6,4458 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0055	-4,2986 E-06	-1,8619 E-06	-3,9561 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0039	-1,5456 E-06	-1,5497 E-06	-2,9468 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,0253 E-08	8,1252 E-08	4,7214 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,3052 E-06	-1,1142 E-06	-8,2891 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0908 E-07	-1,3281 E-07	3,9769 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,0145 E-06	2,3172 E-07	-2,7383 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,3555 E-06	2,7095 E-07	-3,2025 E-09
04870	001	0,0000	0,0000	-0,0194	-2,2184 E-05	3,9402 E-06	6,4458 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0054	-4,2986 E-06	-1,8619 E-06	-3,9561 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0039	-1,5456 E-06	-1,5497 E-06	-2,9468 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,0253 E-08	8,1252 E-08	4,7214 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,3052 E-06	-1,1142 E-06	-8,2891 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0908 E-07	-1,3281 E-07	3,9769 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	2,0145 E-06	2,3172 E-07	-2,7383 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	2,3555 E-06	2,7095 E-07	-3,2025 E-09
04871	001	0,0003	0,0009	-0,0212	8,91 E-06	-8,4966 E-06	7,1926 E-06
	002	-0,0003	-0,0003	-0,0062	8,7466 E-06	-5,9159 E-06	2,1231 E-06
	003	-0,0003	-0,0005	-0,0045	8,1703 E-06	-4,2853 E-06	9,9607 E-07
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,9345 E-09	3,9977 E-08	4,1141 E-09
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0017	1,7981 E-06	-1,9166 E-06	6,6885 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	5,3957 E-07	-2,0813 E-07	5,1361 E-08
	007	0,0000	-0,0005	-0,0001	2,2334 E-06	-1,2989 E-08	1,9987 E-06
	008	0,0000	-0,0005	-0,0001	2,6113 E-06	-1,5184 E-08	2,3369 E-06
04872	001	0,0002	0,0009	-0,0210	8,91 E-06	-8,4966 E-06	7,1926 E-06
	002	-0,0004	-0,0003	-0,0060	8,7466 E-06	-5,9159 E-06	2,1231 E-06
	003	-0,0003	-0,0005	-0,0043	8,1703 E-06	-4,2853 E-06	9,9607 E-07
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,9345 E-09	3,9977 E-08	4,1141 E-09
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0016	1,7981 E-06	-1,9166 E-06	6,6885 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	5,3957 E-07	-2,0813 E-07	5,1361 E-08
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	2,2334 E-06	-1,2989 E-08	1,9987 E-06
	008	0,0000	-0,0005	0,0000	2,6113 E-06	-1,5184 E-08	2,3369 E-06
04873	001	0,0000	0,0012	-0,0184	-6,3442 E-06	-6,3942 E-06	1,0268 E-07
	002	0,0000	0,0003	-0,0057	-1,9782 E-06	-2,873 E-06	-5,6079 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0043	-1,2273 E-06	-1,9808 E-06	-7,1674 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,8335 E-09	2,4225 E-09	2,4991 E-10
	005	0,0000	0,0003	-0,0015	-4,683 E-07	-8,666 E-07	6,0873 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]
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,9294 E-08	-1,7845 E-07	-3,0559 E-11
	007	0,0000	-0,0002	0,0001	5,3814 E-07	7,4545 E-09	4,3288 E-07
	008	0,0000	-0,0003	0,0001	6,2915 E-07	8,7159 E-09	5,0601 E-07
04874	001	0,0008	0,0002	-0,0215	1,0054 E-06	4,3156 E-06	7,3717 E-08
	002	0,0003	-0,0005	-0,0060	3,3936 E-06	1,4704 E-06	2,7138 E-07
	003	0,0002	-0,0007	-0,0049	4,5438 E-06	9,4858 E-07	2,71 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	7,9683 E-09	-1,4 E-08	-2,1026 E-09
	005	0,0002	0,0002	-0,0013	-7,1199 E-07	1,2069 E-06	7,0147 E-08
	006	0,0000	-0,0001	-0,0004	4,7377 E-07	-5,8263 E-08	-1,7305 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,7034 E-08	-4,8959 E-08	-6,1041 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0175 E-07	-5,7244 E-08	-7,1367 E-08
04875	001	0,0001	-0,0003	-0,0203	-5,9432 E-07	2,1309 E-06	8,8937 E-07
	002	0,0001	-0,0001	-0,0082	-1,5144 E-08	2,2464 E-06	-2,3887 E-07
	003	0,0002	-0,0001	-0,0076	2,7139 E-07	2,7061 E-06	-5,0655 E-07
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,1864 E-08	1,4352 E-08	4,3453 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,9384 E-08	1,1243 E-07	4,3949 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0953 E-07	1,4144 E-07	-3,8537 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,2368 E-07	-5,5352 E-08	9,2505 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,4461 E-07	-6,4716 E-08	1,0815 E-08
04876	001	0,0007	-0,0004	-0,0214	2,1972 E-05	-8,8469 E-06	-2,9987 E-07
	002	0,0003	-0,0009	-0,0073	1,4251 E-05	-3,3273 E-06	-5,7526 E-07
	003	0,0003	-0,0010	-0,0066	1,4164 E-05	-2,5683 E-06	-6,3971 E-07
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,5832 E-08	-2,3959 E-08	1,6496 E-08
	005	0,0001	0,0003	-0,0005	-1,1529 E-06	-6,3143 E-08	3,4956 E-08
	006	0,0000	-0,0001	-0,0005	1,1385 E-06	-2,735 E-07	-5,4277 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-4,2139 E-07	-3,9333 E-08	-4,3061 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-4,9268 E-07	-4,5986 E-08	-5,0342 E-08
04877	001	0,0007	-0,0004	-0,0210	2,1972 E-05	-8,8469 E-06	-2,9987 E-07
	002	0,0003	-0,0009	-0,0071	1,4251 E-05	-3,3273 E-06	-5,7526 E-07
	003	0,0003	-0,0010	-0,0064	1,4164 E-05	-2,5683 E-06	-6,3971 E-07
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,5832 E-08	-2,3959 E-08	1,6496 E-08
	005	0,0001	0,0003	-0,0005	-1,1529 E-06	-6,3143 E-08	3,4956 E-08
	006	0,0000	-0,0001	-0,0005	1,1385 E-06	-2,735 E-07	-5,4277 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-4,2139 E-07	-3,9333 E-08	-4,3061 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-4,9268 E-07	-4,5986 E-08	-5,0342 E-08
04878	001	-0,0005	-0,0006	-0,0209	2,4077 E-05	1,4324 E-05	-2,7557 E-06
	002	-0,0001	-0,0010	-0,0072	1,5808 E-05	7,1541 E-06	-4,0764 E-07
	003	0,0000	-0,0011	-0,0065	1,5528 E-05	6,4537 E-06	2,1623 E-07
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,9391 E-08	3,8901 E-08	-1,6183 E-08
	005	0,0000	0,0003	-0,0005	-1,1952 E-06	2,1485 E-07	-1,0085 E-06
	006	0,0000	-0,0001	-0,0005	1,2205 E-06	5,3125 E-07	5,3571 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,3334 E-07	-2,639 E-08	-1,7227 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,7282 E-07	-3,0854 E-08	-2,0142 E-07
04879	001	-0,0005	-0,0006	-0,0215	2,4077 E-05	1,4324 E-05	-2,7557 E-06
	002	-0,0001	-0,0010	-0,0075	1,5808 E-05	7,1541 E-06	-4,0764 E-07
	003	0,0000	-0,0011	-0,0068	1,5528 E-05	6,4537 E-06	2,1623 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	5,9391 E-08	3,8901 E-08	-1,6183 E-08
	005	-0,0001	0,0003	-0,0005	-1,1952 E-06	2,1485 E-07	-1,0085 E-06
	006	0,0000	-0,0001	-0,0005	1,2205 E-06	5,3125 E-07	5,3571 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,3334 E-07	-2,639 E-08	-1,7227 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,7282 E-07	-3,0854 E-08	-2,0142 E-07
04880	001	0,0000	-0,0003	-0,0203	3,0007 E-07	3,2822 E-06	1,0983 E-06
	002	-0,0001	-0,0002	-0,0082	5,7528 E-07	1,2834 E-06	-1,5609 E-07
	003	-0,0001	-0,0002	-0,0077	7,3635 E-07	8,9919 E-07	-4,9211 E-07
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,2688 E-08	2,6011 E-09	3,8932 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	9,3713 E-08	1,7113 E-07	5,6403 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	1,1263 E-07	3,1132 E-08	-3,2564 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0000	7,7269 E-08	-5,6481 E-08	-1,4332 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0000	9,0349 E-08	-6,6034 E-08	-1,6758 E-08
04881	001	0,0008	-0,0003	-0,0208	2,2098 E-05	-7,4541 E-06	-6,5133 E-07
	002	0,0003	-0,0009	-0,0071	1,4291 E-05	-3,4174 E-06	-7,6163 E-07
	003	0,0002	-0,0010	-0,0063	1,402 E-05	-3,3279 E-06	-8,5677 E-07
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,666 E-08	-2,8326 E-08	1,59 E-08
	005	0,0001	0,0003	-0,0005	-1,1551 E-06	-2,075 E-08	2,0354 E-08
	006	0,0000	-0,0001	-0,0004	1,0159 E-06	-4,008 E-07	-6,3442 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-4,1411 E-07	-1,0132 E-07	-4,7514 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8416 E-07	-1,1846 E-07	-5,5549 E-08
04882	001	0,0008	-0,0003	-0,0213	2,2098 E-05	-7,4541 E-06	-6,5133 E-07
	002	0,0003	-0,0009	-0,0073	1,4291 E-05	-3,4174 E-06	-7,6163 E-07
	003	0,0002	-0,0010	-0,0065	1,402 E-05	-3,3279 E-06	-8,5677 E-07
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,666 E-08	-2,8326 E-08	1,59 E-08
	005	0,0001	0,0003	-0,0005	-1,1551 E-06	-2,075 E-08	2,0354 E-08
	006	0,0000	-0,0001	-0,0004	1,0159 E-06	-4,008 E-07	-6,3442 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-4,1411 E-07	-1,0132 E-07	-4,7514 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8416 E-07	-1,1846 E-07	-5,5549 E-08
04883	001	-0,0003	-0,0005	-0,0207	2,4166 E-05	1,7086 E-05	-3,1204 E-06
	002	0,0000	-0,0010	-0,0073	1,646 E-05	7,808 E-06	-6,009 E-07
	003	-0,0001	-0,0011	-0,0064	1,5751 E-05	6,0217 E-06	-3,2351 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	6,0385 E-08	3,4446 E-08	-1,658 E-08
	005	0,0000	0,0003	-0,0005	-1,1377 E-06	2,8301 E-07	-1,0769 E-06
	006	0,0000	-0,0001	-0,0003	8,6774 E-07	2,3071 E-07	1,5566 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7465 E-07	-1,6438 E-07	-1,7742 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	3,2111 E-07	-1,9219 E-07	-2,0744 E-07
04884	001	-0,0004	-0,0006	-0,0214	2,4166 E-05	1,7086 E-05	-3,1204 E-06
	002	0,0000	-0,0010	-0,0077	1,646 E-05	7,808 E-06	-6,009 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]
	003	-0,0001	-0,0011	-0,0068	1,5751 E-05	6,0217 E-06	-3,2351 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	6,0385 E-08	3,4446 E-08	-1,658 E-08
	005	-0,0001	0,0003	-0,0005	-1,1377 E-06	2,8301 E-07	-1,0769 E-06
	006	0,0000	-0,0001	-0,0003	8,6774 E-07	2,3071 E-07	1,5566 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7465 E-07	-1,6438 E-07	-1,7742 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	3,2111 E-07	-1,9219 E-07	-2,0744 E-07
04885	001	0,0048	0,0001	-0,0231	3,5979 E-06	4,7293 E-05	-2,6659 E-06
	002	0,0013	0,0003	-0,0065	3,3944 E-07	1,5985 E-05	-5,9648 E-07
	003	0,0008	0,0004	-0,0041	-7,7809 E-07	9,0788 E-06	-1,2525 E-07
	004	0,0000	0,0000	0,0000	7,4091 E-09	9,4265 E-10	1,6662 E-09
	005	-0,0001	-0,0004	-0,0016	2,038 E-06	1,5368 E-06	1,8889 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	2,287 E-07	5,6979 E-07	-3,2311 E-08
	007	-0,0002	0,0001	0,0003	-4,343 E-07	-9,0655 E-07	-1,9804 E-06
	008	-0,0003	0,0002	0,0003	-5,0779 E-07	-1,0599 E-06	-2,3156 E-06
04886	001	0,0053	-0,0005	-0,0248	2,4409 E-06	4,5538 E-05	-1,9772 E-06
	002	0,0016	-0,0001	-0,0079	2,2531 E-07	1,7394 E-05	-6,5755 E-07
	003	0,0007	0,0000	-0,0057	-3,1383 E-07	1,0515 E-05	-2,8722 E-07
	004	0,0000	0,0000	0,0000	7,5282 E-09	-2,0132 E-08	3,1455 E-09
	005	0,0001	-0,0002	-0,0003	1,0536 E-06	8,0426 E-07	-6,8875 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	2,0615 E-07	2,7619 E-07	1,4842 E-09
	007	-0,0003	0,0000	0,0002	1,0144 E-07	-8,5748 E-07	6,6459 E-07
	008	-0,0004	0,0000	0,0003	1,1859 E-07	-1,0025 E-06	7,7697 E-07
04887	001	0,0000	0,0000	-0,0148	-2,9276 E-06	1,1075 E-07	1,7646 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0045	-2,5595 E-06	2,2572 E-07	4,1358 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,6436 E-06	-3,5405 E-07	3,8796 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	7,1383 E-10	-6,6447 E-10	-2,1628 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-8,5388 E-07	1,8435 E-06	-5,5468 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,199 E-07	-2,6156 E-08	2,2434 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-5,389 E-06	-1,8436 E-08	9,7095 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-6,3007 E-06	-2,1555 E-08	1,135 E-09
04888	001	0,0002	0,0035	-0,0164	-4,2672 E-05	1,8246 E-06	-3,7226 E-07
	002	0,0000	0,0017	-0,0052	-1,9975 E-05	-2,6888 E-07	-1,0008 E-07
	003	0,0000	0,0011	-0,0038	-1,313 E-05	-2,428 E-07	3,471 E-07
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,4596 E-09	1,212 E-10	-3,6659 E-10
	005	0,0002	0,0005	-0,0013	-5,2329 E-06	-7,8814 E-07	-7,7585 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0002	-1,0909 E-06	-1,283 E-08	4,2484 E-08
	007	0,0000	0,0012	0,0001	-6,386 E-06	-2,3877 E-07	9,819 E-07
	008	0,0000	0,0014	0,0001	-7,4663 E-06	-2,7916 E-07	1,148 E-06
04889	001	0,0000	0,0000	-0,0152	-3,0489 E-06	5,7593 E-07	7,3275 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0046	-2,5785 E-06	3,5014 E-07	2,4498 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,6473 E-06	-2,0946 E-07	3,4969 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	7,8815 E-10	-6,0967 E-10	-1,9028 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-8,5372 E-07	1,7595 E-06	-4,2628 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1894 E-07	-2,2386 E-08	3,0545 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-5,373 E-06	-6,0967 E-08	1,4098 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-6,282 E-06	-7,1282 E-08	1,6481 E-09
04890	001	0,0001	0,0035	-0,0167	-4,3074 E-05	-9,1247 E-07	-3,5764 E-07
	002	0,0000	0,0017	-0,0053	-2,0089 E-05	-4,2229 E-07	-1,7407 E-08
	003	0,0000	0,0011	-0,0038	-1,3178 E-05	-1,9446 E-07	4,0635 E-07
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,6883 E-09	1,1125 E-10	-6,3542 E-10
	005	0,0002	0,0005	-0,0013	-5,2133 E-06	-2,2078 E-07	-6,7042 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0002	-1,0765 E-06	-2,1329 E-08	5,7481 E-08
	007	0,0000	0,0012	0,0001	-6,3343 E-06	-5,4234 E-08	1,0121 E-06
	008	0,0000	0,0014	0,0001	-7,4058 E-06	-6,3408 E-08	1,1834 E-06
04891	001	0,0000	-0,0005	-0,0208	1,1612 E-06	4,3604 E-06	-4,8493 E-07
	002	0,0000	-0,0002	-0,0086	6,4823 E-07	2,358 E-06	3,2425 E-07
	003	0,0001	-0,0002	-0,0081	5,1127 E-07	2,1151 E-06	5,8493 E-07
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,5039 E-08	3,1235 E-09	-3,0183 E-09
	005	0,0000	-0,0001	0,0000	1,0595 E-06	1,4632 E-07	-3,5861 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	1,1156 E-07	1,3734 E-07	4,5566 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,0769 E-07	-3,2242 E-08	7,7517 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,4283 E-07	-3,7696 E-08	9,0631 E-08
04892	001	-0,0002	-0,0005	-0,0192	1,2101 E-06	-1,2049 E-05	3,9458 E-08
	002	-0,0001	-0,0002	-0,0068	1,4799 E-07	-6,0078 E-06	-2,9457 E-08
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0064	-3,5545 E-07	-5,6651 E-06	-1,3741 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,6478 E-09	2,8714 E-09	7,1876 E-10
	005	0,0000	-0,0002	-0,0002	1,0093 E-06	9,2336 E-08	1,5869 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,6603 E-08	-4,7352 E-07	-8,3584 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,787 E-08	-1,6116 E-08	9,1397 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,5965 E-08	-1,8841 E-08	1,0687 E-08
04893	001	-0,0002	-0,0005	-0,0191	1,2101 E-06	-1,2049 E-05	3,9458 E-08
	002	-0,0001	-0,0002	-0,0067	1,4799 E-07	-6,0078 E-06	-2,9457 E-08
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0063	-3,5545 E-07	-5,6651 E-06	-1,3741 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,6478 E-09	2,8714 E-09	7,1876 E-10
	005	0,0000	-0,0002	-0,0002	1,0093 E-06	9,2336 E-08	1,5869 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,6603 E-08	-4,7352 E-07	-8,3584 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,787 E-08	-1,6116 E-08	9,1397 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,5965 E-08	-1,8841 E-08	1,0687 E-08
04894	001	0,0009	-0,0006	-0,0211	2,9823 E-06	1,1791 E-05	-3,1542 E-07
	002	0,0002	-0,0003	-0,0091	1,4721 E-06	3,8276 E-06	5,504 E-07
	003	-0,0001	-0,0002	-0,0081	1,2449 E-06	2,0377 E-06	6,9762 E-07
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,4875 E-08	-9,0339 E-09	-3,4664 E-09
	005	0,0000	-0,0001	0,0000	1,1461 E-06	3,2867 E-07	-3,3974 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	1,7899 E-07	5,6702 E-08	4,6415 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	3,0275 E-07	-4,6617 E-07	2,5851 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]
	008	-0,0001	-0,0001	-0,0001	3,5396 E-07	-5,4501 E-07	3,0228 E-08
04895	001	0,0000	0,0000	-0,0151	1,663 E-07	5,6778 E-06	-1,2266 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0045	-8,5456 E-07	2,3597 E-06	-5,1361 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0034	-8,1409 E-08	2,183 E-06	-3,8059 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,199 E-09	1,1643 E-09	-2,9275 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-7,4104 E-07	-1,6535 E-06	4,9434 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,5614 E-08	1,7809 E-07	-3,205 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-4,1109 E-06	5,3491 E-08	-1,2317 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-4,8065 E-06	6,2542 E-08	-1,4405 E-09
04896	001	0,0006	0,0021	-0,0156	-1,7649 E-05	1,7339 E-05	-4,2611 E-06
	002	0,0002	0,0009	-0,0047	-7,5219 E-06	7,5022 E-06	-2,8471 E-06
	003	0,0002	0,0005	-0,0035	-4,0711 E-06	5,8043 E-06	-2,9831 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,7234 E-10	3,9388 E-09	-1,5448 E-09
	005	-0,0002	0,0004	-0,0011	-2,7368 E-06	-1,0607 E-06	1,6332 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,0635 E-07	4,7744 E-07	-2,5474 E-07
	007	0,0000	0,0009	0,0000	-4,4133 E-06	-1,218 E-07	-2,9922 E-06
	008	-0,0001	0,0010	0,0001	-5,16 E-06	-1,4241 E-07	-3,4985 E-06
04897	001	0,0000	0,0000	-0,0150	-1,1156 E-06	5,8388 E-06	-1,1387 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,3428 E-06	2,4944 E-06	-4,8834 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0034	-4,1831 E-07	2,2217 E-06	-3,6526 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,011 E-09	1,0154 E-09	-2,4652 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-8,6398 E-07	-1,4851 E-06	-1,3545 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,9363 E-08	1,8855 E-07	-3,0238 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-4,1365 E-06	6,774 E-08	-9,0753 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-4,8364 E-06	7,9201 E-08	-1,0614 E-09
04898	001	0,0005	0,0021	-0,0155	-1,7801 E-05	1,6796 E-05	-4,0885 E-06
	002	0,0002	0,0009	-0,0047	-7,6069 E-06	7,4098 E-06	-2,7476 E-06
	003	0,0002	0,0005	-0,0035	-4,1858 E-06	5,6795 E-06	-2,8718 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,7305 E-10	3,8639 E-09	-1,5675 E-09
	005	-0,0002	0,0004	-0,0010	-2,78 E-06	-9,3297 E-07	2,25 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,4197 E-07	4,7317 E-07	-2,2087 E-07
	007	0,0000	0,0009	0,0000	-4,4162 E-06	-9,4321 E-08	-2,985 E-06
	008	-0,0001	0,0010	0,0001	-5,1634 E-06	-1,1028 E-07	-3,49 E-06
04899	001	0,0000	0,0000	-0,0173	3,9888 E-06	3,0359 E-06	-1,5699 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0070	1,4222 E-06	2,6141 E-07	1,8794 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0063	9,248 E-07	-7,1463 E-07	2,5432 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,9661 E-09	-3,705 E-08	-8,8806 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0000	5,1945 E-07	-7,7024 E-08	-1,2266 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	3,8417 E-08	-1,1407 E-07	2,916 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	2,5103 E-07	-4,3251 E-08	3,232 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	2,935 E-07	-5,0564 E-08	3,7787 E-10
04900	001	0,0000	0,0000	-0,0171	3,4007 E-06	1,0322 E-06	-1,0067 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0058	1,2073 E-06	2,7575 E-07	-4,546 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0055	4,9907 E-07	1,8218 E-07	-2,9039 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	9,8196 E-10	1,42 E-09	-1,4017 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0287 E-06	9,7985 E-08	-9,8882 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	4,457 E-08	9,7821 E-09	-1,8832 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4136 E-08	2,1333 E-08	-1,8876 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,6527 E-08	2,4942 E-08	-2,207 E-09
04901	001	0,0000	0,0000	-0,0171	3,4007 E-06	1,0322 E-06	-1,0067 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0058	1,2073 E-06	2,7575 E-07	-4,546 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0055	4,9907 E-07	1,8218 E-07	-2,9039 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	9,8196 E-10	1,42 E-09	-1,4017 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0287 E-06	9,7985 E-08	-9,8882 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	4,457 E-08	9,7821 E-09	-1,8832 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4136 E-08	2,1333 E-08	-1,8876 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,6527 E-08	2,4942 E-08	-2,207 E-09
04902	001	0,0000	0,0000	-0,0173	4,2829 E-06	1,0831 E-06	-4,3584 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0067	1,6305 E-06	6,1135 E-07	-4,1625 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0064	1,2047 E-06	6,3514 E-07	5,4754 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,8236 E-09	-3,499 E-08	-9,8917 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0000	5,0581 E-07	-1,0561 E-07	-1,2959 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	9,5897 E-08	1,4268 E-08	2,8918 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,484 E-07	4,2849 E-08	3,2522 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,9042 E-07	5,0098 E-08	3,8024 E-10
04903	001	0,0000	0,0000	-0,0228	3,8068 E-06	3,8243 E-05	-5,6173 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0071	9,6692 E-07	1,0171 E-05	-2,4578 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0052	4,1117 E-07	4,5263 E-06	-1,5325 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,3763 E-09	-2,0611 E-08	2,8213 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	9,5247 E-07	1,1341 E-06	-7,7895 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	2,0349 E-07	9,9413 E-08	5,5775 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0002	8,301 E-08	-2,5169 E-06	5,1285 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0002	9,7044 E-08	-2,9427 E-06	5,9952 E-10
04904	001	0,0000	0,0000	-0,0219	-9,1214 E-07	3,3728 E-05	5,2908 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0060	-1,7682 E-06	8,7815 E-06	-1,184 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0039	-2,3581 E-06	5,1673 E-06	-1,0217 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,5364 E-09	2,573 E-10	1,0923 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	2,3611 E-06	-1,1286 E-06	-4,6716 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,4696 E-07	2,5609 E-07	4,4755 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-7,5788 E-07	-1,74 E-06	2,4406 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-8,8613 E-07	-2,0344 E-06	2,8502 E-09
04905	001	0,0000	0,0000	-0,0190	-1,6051 E-05	-7,921 E-06	-2,1148 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0065	-2,9098 E-06	-1,9055 E-06	-7,2782 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0057	-1,1355 E-06	-1,5196 E-06	-5,9376 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-7,5807 E-08	-4,7002 E-08	-8,6433 E-10

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	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,0508 E-06	-7,422 E-07	-1,379 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,8844 E-08	-3,0199 E-07	-4,7987 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,062 E-08	2,0648 E-08	-5,3289 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	5,9181 E-08	2,4139 E-08	-6,2308 E-10
04906	001	0,0000	0,0000	-0,0186	-1,6051 E-05	-7,921 E-06	-2,1148 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0064	-2,9098 E-06	-1,9055 E-06	-7,2782 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0057	-1,1355 E-06	-1,5196 E-06	-5,9376 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-7,5807 E-08	-4,7002 E-08	-8,6433 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,0508 E-06	-7,422 E-07	-1,379 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,8844 E-08	-3,0199 E-07	-4,7987 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,062 E-08	2,0648 E-08	-5,3289 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	5,9181 E-08	2,4139 E-08	-6,2308 E-10
04907	001	0,0000	0,0000	-0,0191	-1,9318 E-05	5,2323 E-06	3,435 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0063	-4,1397 E-06	1,9005 E-06	1,2429 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0056	-2,2365 E-06	1,1403 E-06	1,0722 E-07
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-7,9998 E-08	4,0717 E-08	1,4909 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,3286 E-06	5,0572 E-07	2,5538 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,4194 E-07	-1,0419 E-07	8,7903 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8918 E-08	6,3936 E-08	1,3731 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2119 E-08	7,4753 E-08	1,6055 E-09
04908	001	0,0000	0,0000	-0,0187	-1,9318 E-05	5,2323 E-06	3,435 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0062	-4,1397 E-06	1,9005 E-06	1,2429 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0056	-2,2365 E-06	1,1403 E-06	1,0722 E-07
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-7,9998 E-08	4,0717 E-08	1,4909 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,3286 E-06	5,0572 E-07	2,5538 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,4194 E-07	-1,0419 E-07	8,7903 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8918 E-08	6,3936 E-08	1,3731 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2119 E-08	7,4753 E-08	1,6055 E-09
04909	001	0,0000	0,0000	-0,0169	3,5785 E-06	-5,5599 E-07	3,9383 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0063	1,2642 E-06	-4,9544 E-07	-1,3485 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0060	8,8997 E-07	-6,1945 E-07	-1,0681 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,8036 E-09	3,9085 E-08	1,1175 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	4,4318 E-07	2,014 E-07	1,5561 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	6,6844 E-08	-5,2046 E-08	-6,9102 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,2101 E-07	-5,9306 E-08	-9,4116 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,584 E-07	-6,9339 E-08	-1,1004 E-10
04910	001	0,0000	0,0000	-0,0155	9,7271 E-07	1,873 E-06	2,2414 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0041	-4,1369 E-07	1,7519 E-06	8,4039 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0028	-1,3545 E-06	9,8036 E-07	5,1868 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,1432 E-09	-5,4399 E-11	-7,6147 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	1,7399 E-06	3,1382 E-06	3,4574 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,1041 E-08	1,0694 E-07	4,4446 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-9,7355 E-07	5,6338 E-08	1,6489 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-1,1383 E-06	6,587 E-08	1,9282 E-08
04911	001	0,0000	0,0000	-0,0192	-1,8361 E-05	-4,2101 E-06	-2,2784 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0064	-3,841 E-06	-8,295 E-07	-7,8893 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0058	-2,0463 E-06	-3,1674 E-07	-6,8653 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-8,1503 E-08	-3,5227 E-08	-1,0363 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,0644 E-06	-5,9984 E-07	-1,6273 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,4788 E-07	-1,4324 E-08	-6,945 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,1547 E-08	-1,0767 E-08	-1,1023 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,0266 E-08	-1,259 E-08	-1,2888 E-09
04912	001	0,0000	0,0000	-0,0189	-1,8361 E-05	-4,2101 E-06	-2,2784 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0063	-3,841 E-06	-8,295 E-07	-7,8893 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0057	-2,0463 E-06	-3,1674 E-07	-6,8653 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-8,1503 E-08	-3,5227 E-08	-1,0363 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,0644 E-06	-5,9984 E-07	-1,6273 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,4788 E-07	-1,4324 E-08	-6,945 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,1547 E-08	-1,0767 E-08	-1,1023 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,0266 E-08	-1,259 E-08	-1,2888 E-09
04913	001	0,0000	0,0000	-0,0168	3,404 E-06	1,1145 E-06	6,5804 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0063	1,159 E-06	8,1622 E-07	1,6668 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0059	7,7345 E-07	1,3563 E-06	8,2885 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,0604 E-09	3,9393 E-08	1,5424 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0000	4,4013 E-07	2,6286 E-07	1,0723 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	6,3151 E-08	1,272 E-07	9,83 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,2749 E-07	-3,4048 E-08	-7,4248 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,6598 E-07	-3,9809 E-08	-8,6812 E-11
04914	001	0,0000	0,0000	-0,0169	-8,605 E-06	8,4649 E-07	3,8434 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	-2,6407 E-06	2,0194 E-07	1,5899 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0039	-7,8821 E-07	1,374 E-07	1,3148 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,1135 E-09	3,1549 E-09	1,0037 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,0684 E-06	6,1849 E-08	1,7216 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,6347 E-08	1,1985 E-08	1,0597 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0001	1,4799 E-06	1,835 E-08	-6,4656 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,7302 E-06	2,1455 E-08	-7,5595 E-09
04915	001	0,0000	0,0000	-0,0215	-5,3441 E-06	2,9015 E-05	6,7597 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0064	-2,0489 E-06	8,8316 E-06	2,8 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0041	-7,2892 E-08	4,712 E-06	1,9299 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,7802 E-09	-3,3763 E-08	1,7958 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,2739 E-06	-1,0915 E-06	3,2349 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,0205 E-07	-4,1299 E-08	9,3336 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0003	7,5585 E-07	-2,0079 E-06	-2,3261 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0003	8,8377 E-07	-2,3476 E-06	-2,7149 E-09
04916	001	0,0000	0,0000	-0,0211	9,482 E-06	1,0454 E-06	-5,8669 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]
	002	0,0000	0,0000	-0,0047	4,5765 E-06	-7,4131 E-07	-9,7122 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	4,4427 E-06	-8,5059 E-07	-3,3416 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	4,0302 E-08	4,6142 E-08	-4,2907 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	1,1215 E-06	-3,5433 E-07	-4,5971 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	3,6947 E-07	-2,2112 E-07	-4,4806 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0001	1,3491 E-06	2,0063 E-07	1,2181 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,5774 E-06	2,3459 E-07	1,4245 E-09
04917	001	0,0000	0,0000	-0,0209	9,482 E-06	1,0454 E-06	-5,8669 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0046	4,5765 E-06	-7,4131 E-07	-9,7122 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	4,4427 E-06	-8,5059 E-07	-3,3416 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,0302 E-08	4,6142 E-08	-4,2907 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	1,1215 E-06	-3,5433 E-07	-4,5971 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	3,6947 E-07	-2,2112 E-07	-4,4806 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0001	1,3491 E-06	2,0063 E-07	1,2181 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,5774 E-06	2,3459 E-07	1,4245 E-09
04918	001	0,0000	0,0000	-0,0210	1,0505 E-05	-1,2919 E-06	8,0145 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0048	4,9317 E-06	1,3487 E-06	1,5194 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	4,6136 E-06	8,3881 E-07	5,7958 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	4,4633 E-08	-4,8247 E-08	5,1287 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	1,2504 E-06	5,4705 E-07	6,1388 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	3,2811 E-07	-2,3782 E-07	3,5601 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0001	1,4063 E-06	-1,7236 E-07	-1,2985 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,6443 E-06	-2,0153 E-07	-1,5186 E-09
04919	001	0,0000	0,0000	-0,0208	1,0505 E-05	-1,2919 E-06	8,0145 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0047	4,9317 E-06	1,3487 E-06	1,5194 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	4,6136 E-06	8,3881 E-07	5,7958 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,4633 E-08	-4,8247 E-08	5,1287 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	1,2504 E-06	5,4705 E-07	6,1388 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	3,2811 E-07	-2,3782 E-07	3,5601 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0001	1,4063 E-06	-1,7236 E-07	-1,2985 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,6443 E-06	-2,0153 E-07	-1,5186 E-09
04920	001	0,0000	0,0000	-0,0212	1,0859 E-05	-1,7443 E-06	8,4352 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0047	4,8928 E-06	9,3306 E-07	1,6072 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0032	4,6517 E-06	8,3735 E-07	6,5031 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,4454 E-08	-5,2313 E-08	5,2943 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	1,2538 E-06	4,7084 E-07	6,8056 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	4,3846 E-07	4,6025 E-08	4,4235 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0001	1,3785 E-06	-2,0068 E-07	-1,3128 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,6117 E-06	-2,3464 E-07	-1,5353 E-09
04921	001	0,0000	0,0000	-0,0210	1,0859 E-05	-1,7443 E-06	8,4352 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0046	4,8928 E-06	9,3306 E-07	1,6072 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	4,6517 E-06	8,3735 E-07	6,5031 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,4454 E-08	-5,2313 E-08	5,2943 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	1,2538 E-06	4,7084 E-07	6,8056 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	4,3846 E-07	4,6025 E-08	4,4235 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0001	1,3785 E-06	-2,0068 E-07	-1,3128 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,6117 E-06	-2,3464 E-07	-1,5353 E-09
04922	001	0,0000	0,0000	-0,0212	1,0098 E-05	1,6094 E-06	-1,0663 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0047	4,6877 E-06	-8,0394 E-07	-2,1064 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	4,572 E-06	-7,3793 E-07	-9,3636 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	4,2026 E-08	4,7691 E-08	-5,8485 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	1,1653 E-06	-3,5882 E-07	-8,5008 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	4,3666 E-07	-4,7638 E-08	-6,5908 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0001	1,3457 E-06	1,9047 E-07	2,168 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,5734 E-06	2,2272 E-07	2,5361 E-09
04923	001	0,0000	0,0000	-0,0210	1,0098 E-05	1,6094 E-06	-1,0663 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0046	4,6877 E-06	-8,0394 E-07	-2,1064 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	4,572 E-06	-7,3793 E-07	-9,3636 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,2026 E-08	4,7691 E-08	-5,8485 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	1,1653 E-06	-3,5882 E-07	-8,5008 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	4,3666 E-07	-4,7638 E-08	-6,5908 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0001	1,3457 E-06	1,9047 E-07	2,168 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,5734 E-06	2,2272 E-07	2,5361 E-09
04924	001	0,0000	0,0000	-0,0195	-2,394 E-05	4,6169 E-06	8,3134 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0054	-4,8787 E-06	-1,5261 E-06	-4,2058 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0039	-1,8696 E-06	-1,036 E-06	-3,9386 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,0911 E-08	8,1031 E-08	5,3098 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,4373 E-06	-1,0139 E-06	-1,2439 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,48 E-08	-5,3026 E-08	1,0333 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	2,0325 E-06	2,2618 E-07	-3,3044 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	2,3764 E-06	2,6447 E-07	-3,8647 E-09
04925	001	0,0000	0,0000	-0,0199	-2,394 E-05	4,6169 E-06	8,3134 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0055	-4,8787 E-06	-1,5261 E-06	-4,2058 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0039	-1,8696 E-06	-1,036 E-06	-3,9386 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,0911 E-08	8,1031 E-08	5,3098 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,4373 E-06	-1,0139 E-06	-1,2439 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,48 E-08	-5,3026 E-08	1,0333 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,0325 E-06	2,2618 E-07	-3,3044 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,3764 E-06	2,6447 E-07	-3,8647 E-09
04926	001	0,0000	0,0000	-0,0204	1,0517 E-05	1,5531 E-05	-1,0134 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0053	6,046 E-06	1,4337 E-06	-1,6842 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0036	5,2774 E-06	3,7661 E-07	-6,6648 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,4649 E-08	9,3047 E-08	-2,2127 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	1,8864 E-06	1,6538 E-07	-4,2234 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	4,4616 E-07	3,3218 E-08	-3,2366 E-10

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]
04927	007	0,0000	0,0000	0,0002	2,1919 E-06	4,9353 E-07	4,3236 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0003	2,5629 E-06	5,7708 E-07	5,0556 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0203	1,0517 E-05	1,5531 E-05	-1,0134 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0052	6,046 E-06	1,4337 E-06	-1,6842 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0035	5,2774 E-06	3,7661 E-07	-6,6648 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,4649 E-08	9,3047 E-08	-2,2127 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	1,8864 E-06	1,6538 E-07	-4,2234 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	4,4616 E-07	3,3218 E-08	-3,2366 E-10
04928	007	0,0000	0,0000	0,0002	2,1919 E-06	4,9353 E-07	4,3236 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0003	2,5629 E-06	5,7708 E-07	5,0556 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0161	2,6477 E-06	1,7138 E-06	2,1355 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0048	9,1076 E-07	2,8373 E-06	2,4132 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0038	3,6515 E-07	4,0036 E-06	1,03 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,1613 E-09	1,6518 E-08	-1,0274 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	5,0897 E-07	-1,9637 E-07	1,3015 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	3,1745 E-08	3,7583 E-07	8,8558 E-11
04929	007	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5544 E-09	-1,1922 E-07	1,0008 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,1544 E-09	-1,3938 E-07	1,1701 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0160	2,6477 E-06	1,7138 E-06	2,1355 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0047	9,1076 E-07	2,8373 E-06	2,4132 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0037	3,6515 E-07	4,0036 E-06	1,03 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,1613 E-09	1,6518 E-08	-1,0274 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	5,0897 E-07	-1,9637 E-07	1,3015 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	3,1745 E-08	3,7583 E-07	8,8558 E-11
04930	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,5544 E-09	-1,1922 E-07	1,0008 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,1544 E-09	-1,3938 E-07	1,1701 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0155	-7,6539 E-06	8,7025 E-06	-8,6777 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0042	-2,4231 E-06	3,5407 E-06	-3,1883 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	-6,5481 E-07	2,6408 E-06	-2,1098 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,054 E-09	2,5269 E-08	1,8762 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,5067 E-06	2,1949 E-06	-4,8897 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,5502 E-08	2,0001 E-07	-1,66 E-09
04931	007	0,0000	0,0000	0,0000	9,3077 E-07	1,2044 E-07	-1,5097 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,0883 E-06	1,4082 E-07	-1,7653 E-08
	001	0,0000	0,0000	-0,0209	-6,4616 E-06	3,507 E-06	-1,5125 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	6,0197 E-07	-2,1074 E-07	-1,0376 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0036	2,2263 E-06	-2,1288 E-07	3,7929 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,693 E-09	5,1071 E-08	-1,693 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,202 E-07	-2,4836 E-07	-3,9393 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	2,8288 E-07	-7,6066 E-09	4,4288 E-11
04932	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,366 E-07	-6,9893 E-08	8,7674 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,2739 E-07	-8,1722 E-08	1,0256 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,0212	-6,4616 E-06	3,507 E-06	-1,5125 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0049	6,0197 E-07	-2,1074 E-07	-1,0376 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0035	2,2263 E-06	-2,1288 E-07	3,7929 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,693 E-09	5,1071 E-08	-1,693 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,202 E-07	-2,4836 E-07	-3,9393 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	2,8288 E-07	-7,6066 E-09	4,4288 E-11
04933	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,366 E-07	-6,9893 E-08	8,7674 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,2739 E-07	-8,1722 E-08	1,0256 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,0209	-6,9344 E-06	-3,4544 E-06	6,1979 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	5,0313 E-07	3,9304 E-07	2,9942 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0036	2,2035 E-06	3,1103 E-07	-1,8891 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,0096 E-09	-5,4598 E-08	3,898 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,7485 E-07	4,0814 E-07	-3,0203 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	2,821 E-07	4,2206 E-09	-4,3513 E-11
04934	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,5003 E-07	5,1504 E-08	6,0482 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,4309 E-07	6,0217 E-08	7,0709 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,0212	-6,9344 E-06	-3,4544 E-06	6,1979 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	5,0313 E-07	3,9304 E-07	2,9942 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0035	2,2035 E-06	3,1103 E-07	-1,8891 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,0096 E-09	-5,4598 E-08	3,898 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,7485 E-07	4,0814 E-07	-3,0203 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	2,821 E-07	4,2206 E-09	-4,3513 E-11
04935	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,5003 E-07	5,1504 E-08	6,0482 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,4309 E-07	6,0217 E-08	7,0709 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,0192	-1,5307 E-05	7,4552 E-06	2,3058 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0063	-2,4345 E-06	2,4192 E-06	7,7995 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0057	-7,2642 E-07	1,8407 E-06	6,465 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-7,0787 E-08	4,7491 E-08	1,0478 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,3007 E-06	5,9924 E-07	1,8281 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,353 E-07	1,4187 E-07	6,619 E-09
04936	007	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3954 E-08	5,426 E-08	8,4803 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-3,97 E-08	6,344 E-08	9,9153 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,0188	-1,5307 E-05	7,4552 E-06	2,3058 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0062	-2,4345 E-06	2,4192 E-06	7,7995 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0056	-7,2642 E-07	1,8407 E-06	6,465 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-7,0787 E-08	4,7491 E-08	1,0478 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,3007 E-06	5,9924 E-07	1,8281 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,353 E-07	1,4187 E-07	6,619 E-09
04937	007	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3954 E-08	5,426 E-08	8,4803 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-3,97 E-08	6,344 E-08	9,9153 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,0208	-7,9604 E-06	3,7017 E-06	1,3917 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0049	1,6905 E-07	4,2034 E-08	3,3127 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0035	1,8684 E-06	-2,01 E-07	2,4335 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]
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,2764 E-09	5,3624 E-08	8,8354 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,1057 E-07	-1,8177 E-07	1,1326 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	2,2849 E-07	-1,7396 E-07	1,0326 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,2378 E-07	-3,977 E-08	-3,3923 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,124 E-07	-4,65 E-08	-3,9664 E-10
04938	001	0,0000	0,0000	-0,0210	-7,9604 E-06	3,7017 E-06	1,3917 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0049	1,6905 E-07	4,2034 E-08	3,3127 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0035	1,8684 E-06	-2,01 E-07	2,4335 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,2764 E-09	5,3624 E-08	8,8354 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,1057 E-07	-1,8177 E-07	1,1326 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	2,2849 E-07	-1,7396 E-07	1,0326 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,2378 E-07	-3,977 E-08	-3,3923 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,124 E-07	-4,65 E-08	-3,9664 E-10
04939	001	0,0000	0,0000	-0,0208	-7,0375 E-06	-3,6909 E-06	-7,5232 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	5,0543 E-07	6,3319 E-07	-1,1355 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0036	2,2094 E-06	2,412 E-07	-8,8465 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,7824 E-09	-5,2916 E-08	-6,5321 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,8404 E-07	4,4583 E-07	2,4623 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7179 E-07	-2,7026 E-07	-1,7954 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,5621 E-07	9,787 E-08	4,0937 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	6,5031 E-07	1,1443 E-07	4,7863 E-10
04940	001	0,0000	0,0000	-0,0210	-7,0375 E-06	-3,6909 E-06	-7,5232 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	5,0543 E-07	6,3319 E-07	-1,1355 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0035	2,2094 E-06	2,412 E-07	-8,8465 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,7824 E-09	-5,2916 E-08	-6,5321 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,8404 E-07	4,4583 E-07	2,4623 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7179 E-07	-2,7026 E-07	-1,7954 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,5621 E-07	9,787 E-08	4,0937 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,5031 E-07	1,1443 E-07	4,7863 E-10
04941	001	0,0000	0,0000	-0,0190	5,9864 E-07	1,7561 E-05	-1,6087 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0053	3,754 E-06	5,3426 E-06	-4,3348 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0044	4,8796 E-06	3,9962 E-06	-3,4859 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1396 E-08	6,5876 E-08	-5,8076 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,5899 E-06	1,3527 E-06	7,1811 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	4,1909 E-07	3,6107 E-07	-3,2721 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1321 E-07	4,0798 E-08	2,6455 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,3237 E-07	4,7699 E-08	3,1477 E-13
04942	001	0,0000	0,0000	-0,0154	9,7271 E-07	1,873 E-06	2,2414 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0041	-4,1369 E-07	1,7519 E-06	8,4039 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0028	-1,3545 E-06	9,8036 E-07	5,1868 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,1432 E-09	-5,4399 E-11	-7,6147 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	1,7399 E-06	3,1382 E-06	3,4574 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,1041 E-08	1,0694 E-07	4,4446 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-9,7355 E-07	5,6338 E-08	1,6489 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-1,1383 E-06	6,587 E-08	1,9282 E-08
04943	001	-0,0013	-0,0002	-0,0173	4,7346 E-06	-3,1845 E-05	-1,7768 E-07
	002	-0,0003	0,0001	-0,0048	1,3518 E-06	-1,1632 E-05	-4,5302 E-07
	003	-0,0002	0,0002	-0,0032	-2,2635 E-08	-6,5403 E-06	-7,2363 E-07
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,3363 E-09	-5,5584 E-10	-1,5959 E-09
	005	0,0003	-0,0003	-0,0012	1,4099 E-06	-8,4802 E-07	2,5838 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,9444 E-08	-4,6837 E-07	-4,4737 E-08
	007	0,0000	0,0001	0,0000	-8,1951 E-07	7,8959 E-08	4,8207 E-06
	008	0,0000	0,0001	0,0001	-9,5814 E-07	9,2319 E-08	5,6362 E-06
04944	001	0,0000	0,0000	-0,0210	-6,4616 E-06	3,507 E-06	-1,5125 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	6,0197 E-07	-2,1074 E-07	-1,0376 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0036	2,2263 E-06	-2,1288 E-07	3,7929 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,693 E-09	5,1071 E-08	-1,693 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,202 E-07	-2,4836 E-07	-3,9393 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	2,8288 E-07	-7,6066 E-09	4,4288 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,366 E-07	-6,9893 E-08	8,7674 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,2739 E-07	-8,1722 E-08	1,0256 E-10
04945	001	0,0006	0,0008	-0,0224	2,4053 E-06	7,4847 E-06	-7,3105 E-07
	002	0,0001	-0,0002	-0,0054	3,6595 E-06	2,8303 E-06	3,8326 E-07
	003	0,0001	-0,0005	-0,0038	4,4414 E-06	2,5211 E-06	3,1647 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	2,6645 E-08	5,1262 E-08	-1,5911 E-08
	005	0,0000	0,0001	-0,0014	5,5786 E-07	-1,8783 E-07	3,7494 E-07
	006	0,0000	-0,0001	-0,0002	4,6904 E-07	1,4003 E-08	5,6777 E-09
	007	0,0000	-0,0001	0,0000	4,5386 E-07	3,4257 E-08	-1,1711 E-07
	008	0,0000	-0,0001	0,0000	5,3067 E-07	4,0057 E-08	-1,3694 E-07
04946	001	0,0000	0,0000	-0,0210	-6,9344 E-06	-3,4544 E-06	6,1979 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	5,0313 E-07	3,9304 E-07	2,9942 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0036	2,2035 E-06	3,1103 E-07	-1,8891 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,0096 E-09	-5,4598 E-08	3,898 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,7485 E-07	4,0814 E-07	-3,0203 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	2,821 E-07	4,2206 E-09	-4,3513 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,5003 E-07	5,1504 E-08	6,0482 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,4309 E-07	6,0217 E-08	7,0709 E-11
04947	001	-0,0006	0,0007	-0,0224	2,9675 E-06	-6,9822 E-06	1,548 E-06
	002	0,0000	-0,0003	-0,0054	3,8381 E-06	-2,4501 E-06	-1,4187 E-07
	003	0,0000	-0,0005	-0,0039	4,4941 E-06	-2,1918 E-06	-2,2494 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	2,9097 E-08	-4,8824 E-08	1,8237 E-08
	005	0,0001	0,0001	-0,0015	7,8416 E-07	5,5206 E-07	2,8178 E-08
	006	0,0000	-0,0001	-0,0002	4,588 E-07	-3,0356 E-09	8,3183 E-09
	007	0,0000	-0,0001	0,0000	5,6064 E-07	-1,6888 E-08	1,2745 E-07
	008	0,0000	-0,0001	0,0000	6,555 E-07	-1,975 E-08	1,4902 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]
04948	001	0,0000	0,0000	-0,0208	-7,0375 E-06	-3,6909 E-06	-7,5232 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	5,0543 E-07	6,3319 E-07	-1,1355 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0035	2,2094 E-06	2,412 E-07	-8,8465 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,7824 E-09	-5,2916 E-08	-6,5321 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,8404 E-07	4,4583 E-07	2,4623 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7179 E-07	-2,7026 E-07	-1,7954 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,5621 E-07	9,787 E-08	4,0937 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,5031 E-07	1,1443 E-07	4,7863 E-10
04949	001	-0,0005	0,0007	-0,0223	3,7475 E-06	-5,1823 E-06	1,6627 E-06
	002	0,0000	-0,0003	-0,0055	4,2446 E-06	-1,5959 E-06	-1,4329 E-07
	003	0,0000	-0,0005	-0,0038	4,7449 E-06	-1,9411 E-06	-2,0372 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	3,0845 E-08	-5,2102 E-08	1,7784 E-08
	005	0,0001	0,0001	-0,0015	8,0943 E-07	5,1299 E-07	1,9576 E-08
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	3,9581 E-07	-2,2761 E-07	4,22 E-08
	007	0,0000	-0,0001	0,0000	5,6647 E-07	-8,867 E-08	1,2016 E-07
	008	0,0000	-0,0001	0,0000	6,6231 E-07	-1,0367 E-07	1,4048 E-07
04950	001	0,0000	0,0000	-0,0208	-7,9604 E-06	3,7017 E-06	1,3917 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0049	1,6905 E-07	4,2034 E-08	3,3127 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0035	1,8684 E-06	-2,01 E-07	2,4335 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,2764 E-09	5,3624 E-08	8,8354 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,1057 E-07	-1,8177 E-07	1,1326 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	2,2849 E-07	-1,7396 E-07	1,0326 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,2378 E-07	-3,977 E-08	-3,3923 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,124 E-07	-4,65 E-08	-3,9664 E-10
04951	001	0,0006	0,0008	-0,0222	2,6474 E-06	7,5667 E-06	-4,7519 E-07
	002	0,0001	-0,0002	-0,0054	3,7302 E-06	2,9736 E-06	4,6505 E-07
	003	0,0000	-0,0005	-0,0038	4,3886 E-06	2,3802 E-06	3,6635 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	2,9768 E-08	4,8464 E-08	-1,5558 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	5,628 E-07	-2,2378 E-07	3,8623 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	4,0241 E-07	-1,2643 E-07	5,5604 E-09
	007	0,0000	-0,0001	0,0000	4,5947 E-07	3,1965 E-08	-1,1729 E-07
	008	0,0000	-0,0001	0,0000	5,3721 E-07	3,7376 E-08	-1,3713 E-07
04952	001	0,0000	0,0000	-0,0228	-9,1214 E-07	3,3728 E-05	5,2908 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0063	-1,7682 E-06	8,7815 E-06	-1,184 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0040	-2,3581 E-06	5,1673 E-06	-1,0217 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,5364 E-09	2,573 E-10	1,0923 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	2,3611 E-06	-1,1286 E-06	-4,6716 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,4696 E-07	2,5609 E-07	4,4755 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-7,5788 E-07	-1,74 E-06	2,4406 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-8,8613 E-07	-2,0344 E-06	2,8502 E-09
04953	001	0,0048	0,0000	-0,0243	3,5979 E-06	4,7293 E-05	-2,6659 E-06
	002	0,0013	0,0002	-0,0069	3,3944 E-07	1,5985 E-05	-5,9648 E-07
	003	0,0008	0,0004	-0,0044	-7,7809 E-07	9,0788 E-06	-1,2525 E-07
	004	0,0000	0,0000	0,0000	7,4091 E-09	9,4265 E-10	1,6662 E-09
	005	-0,0001	-0,0004	-0,0016	2,038 E-06	1,5368 E-06	1,8889 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	2,287 E-07	5,6979 E-07	-3,2311 E-08
	007	-0,0002	0,0001	0,0003	-4,343 E-07	-9,0655 E-07	-1,9804 E-06
	008	-0,0003	0,0001	0,0003	-5,0779 E-07	-1,0599 E-06	-2,3156 E-06
04954	001	-0,0016	-0,0277	-0,0497	5,0466 E-05	3,7146 E-05	1,15 E-05
	002	0,0009	-0,0188	-0,0115	2,8033 E-05	1,9929 E-05	5,1219 E-06
	003	0,0007	-0,0192	-0,0065	2,6811 E-05	1,8355 E-05	4,5721 E-06
	004	0,0000	-0,0003	-0,0002	8,6347 E-07	-4,1825 E-07	-3,9797 E-08
	005	0,0002	-0,0069	-0,0034	7,055 E-06	3,9312 E-06	-2,8919 E-06
	006	-0,0003	-0,0029	-0,0005	5,5791 E-06	2,2424 E-06	9,7345 E-07
	007	0,0000	-0,0006	0,0001	3,1943 E-07	-1,0264 E-07	-3,1384 E-07
	008	0,0000	-0,0007	0,0001	3,7347 E-07	-1,2001 E-07	-3,6693 E-07
04955	001	-0,0009	-0,0236	-0,0521	7,5158 E-05	-1,8824 E-05	1,3221 E-05
	002	0,0011	-0,0174	-0,0157	4,7915 E-05	6,4672 E-06	3,5816 E-06
	003	0,0010	-0,0181	-0,0100	4,8465 E-05	3,0335 E-06	2,8903 E-06
	004	0,0000	-0,0003	0,0000	2,9164 E-07	-6,2651 E-07	2,2662 E-08
	005	0,0001	-0,0075	-0,0050	1,2818 E-05	7,9274 E-06	-4,0348 E-06
	006	-0,0002	-0,0027	-0,0008	8,8904 E-06	-8,3744 E-07	4,3121 E-07
	007	0,0000	-0,0007	0,0001	6,3205 E-07	-1,291 E-07	-3,1328 E-07
	008	0,0000	-0,0008	0,0002	7,3899 E-07	-1,5095 E-07	-3,6628 E-07
04956	001	-0,0014	-0,0277	-0,0514	7,9175 E-05	1,9312 E-05	2,4492 E-06
	002	0,0000	-0,0204	-0,0152	5,0228 E-05	-5,3427 E-06	6,188 E-06
	003	-0,0007	-0,0216	-0,0097	5,0489 E-05	-1,8025 E-06	6,7277 E-06
	004	0,0000	-0,0003	0,0000	3,0773 E-07	6,4464 E-07	-1,4436 E-08
	005	0,0003	-0,0044	-0,0048	1,2275 E-05	-8,7312 E-06	-8,0043 E-07
	006	-0,0006	-0,0032	-0,0008	8,9936 E-06	8,6844 E-07	6,1777 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0001	5,8502 E-07	1,173 E-07	4,4695 E-08
	008	0,0000	-0,0006	0,0001	6,8402 E-07	1,3715 E-07	5,2277 E-08
04957	001	-0,0007	-0,0276	-0,0489	4,9108 E-05	-3,2521 E-05	2,2246 E-06
	002	0,0002	-0,0191	-0,0113	2,6899 E-05	-1,6671 E-05	3,7536 E-06
	003	-0,0004	-0,0202	-0,0065	2,5854 E-05	-1,6045 E-05	4,7833 E-06
	004	0,0000	-0,0003	-0,0002	8,6791 E-07	4,4671 E-07	4,4047 E-08
	005	0,0003	-0,0051	-0,0028	6,1187 E-06	-3,3104 E-06	-2,8015 E-06
	006	-0,0005	-0,0032	-0,0006	5,5509 E-06	-2,5155 E-06	2,9407 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0001	2,987 E-07	1,0402 E-07	3,7937 E-08
	008	0,0000	-0,0006	0,0001	3,4924 E-07	1,2163 E-07	4,4376 E-08
04958	001	-0,0021	-0,0224	-0,0483	3,6612 E-05	4,6021 E-05	-1,1928 E-05
	002	0,0001	-0,0159	-0,0112	2,0393 E-05	1,7785 E-05	-2,4874 E-06
	003	-0,0002	-0,0168	-0,0063	2,0319 E-05	1,0521 E-05	1,1205 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0002	6,5667 E-07	-1,1047 E-07	1,2159 E-08
	005	0,0001	-0,0050	-0,0028	7,0559 E-06	6,5869 E-06	-8,6046 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]
	006	-0,0004	-0,0026	-0,0005	4,0584 E-06	4,3432 E-07	6,9193 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0001	3,1441 E-07	-8,9993 E-08	-1,1101 E-07
	008	0,0000	-0,0006	0,0001	3,6761 E-07	-1,0522 E-07	-1,2978 E-07
04959	001	-0,0013	-0,0223	-0,0489	3,7788 E-05	-3,7691 E-05	1,3138 E-05
	002	0,0004	-0,0154	-0,0114	2,1127 E-05	-1,3865 E-05	6,2343 E-06
	003	0,0000	-0,0158	-0,0064	2,0716 E-05	-8,5247 E-06	6,0892 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0002	6,5648 E-07	1,0769 E-07	-4,3715 E-08
	005	0,0001	-0,0064	-0,0032	7,8381 E-06	-2,7608 E-06	-1,7439 E-06
	006	-0,0004	-0,0023	-0,0005	3,9099 E-06	-7,4282 E-07	1,3342 E-06
	007	0,0000	-0,0005	0,0001	3,2437 E-07	3,9751 E-08	-1,8706 E-07
	008	0,0000	-0,0006	0,0001	3,7925 E-07	4,6482 E-08	-2,187 E-07
04960	001	-0,0011	-0,0280	-0,0616	5,594 E-05	1,0689 E-05	-2,8608 E-06
	002	0,0009	-0,0206	-0,0223	4,1705 E-05	-9,6445 E-06	3,9992 E-06
	003	0,0002	-0,0218	-0,0169	4,1455 E-05	-2,919 E-07	4,7227 E-06
	004	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,6116 E-07	5,0874 E-07	-5,6144 E-08
	005	0,0003	-0,0044	-0,0065	7,8525 E-06	-2,1288 E-05	-2,6432 E-06
	006	-0,0005	-0,0033	-0,0020	5,9634 E-06	1,2977 E-06	-1,1014 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	5,6953 E-07	-3,9773 E-08	2,1526 E-08
	008	0,0000	-0,0006	0,0000	6,6591 E-07	-4,65 E-08	2,5186 E-08
04961	001	-0,0013	-0,0277	-0,0526	7,9175 E-05	1,9312 E-05	2,4492 E-06
	002	0,0001	-0,0205	-0,0163	5,0228 E-05	-5,3427 E-06	6,188 E-06
	003	-0,0006	-0,0217	-0,0108	5,0489 E-05	-1,8025 E-06	6,7277 E-06
	004	0,0000	-0,0003	0,0000	3,0773 E-07	6,4464 E-07	-1,4436 E-08
	005	0,0003	-0,0044	-0,0052	1,2275 E-05	-8,7312 E-06	-8,0043 E-07
	006	-0,0006	-0,0033	-0,0009	8,9936 E-06	8,6844 E-07	6,1777 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0001	5,8502 E-07	1,173 E-07	4,4695 E-08
	008	0,0000	-0,0006	0,0001	6,8402 E-07	1,3715 E-07	5,2277 E-08
04962	001	0,0041	-0,0282	-0,0620	5,5601 E-05	-4,5198 E-06	6,8153 E-06
	002	0,0027	-0,0206	-0,0249	4,6452 E-05	1,3206 E-05	-2,8795 E-07
	003	0,0024	-0,0200	-0,0170	4,0964 E-05	3,0027 E-06	3,7841 E-07
	004	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,514 E-07	-4,9393 E-07	6,4276 E-08
	005	-0,0014	-0,0079	-0,0068	9,1434 E-06	2,1231 E-05	-3,3954 E-06
	006	-0,0002	-0,0020	-0,0001	1,7943 E-06	-9,4089 E-07	1,2379 E-06
	007	-0,0001	-0,0007	0,0000	6,6206 E-07	3,6541 E-08	-3,3037 E-07
	008	-0,0001	-0,0008	0,0000	7,7408 E-07	4,2721 E-08	-3,8626 E-07
04963	001	0,0039	-0,0280	-0,0529	7,9751 E-05	-1,8559 E-05	9,7918 E-07
	002	0,0032	-0,0205	-0,0178	5,9045 E-05	6,4913 E-06	-3,5099 E-06
	003	0,0026	-0,0199	-0,0110	5,0174 E-05	2,9555 E-06	-1,6569 E-06
	004	0,0000	-0,0003	0,0000	2,96 E-07	-6,2707 E-07	2,5227 E-08
	005	-0,0006	-0,0079	-0,0053	1,3855 E-05	7,8255 E-06	-5,516 E-06
	006	-0,0004	-0,0020	0,0001	1,8583 E-06	-7,9473 E-07	1,2021 E-06
	007	0,0000	-0,0007	0,0001	6,6958 E-07	-9,2635 E-08	-3,4804 E-07
	008	0,0000	-0,0008	0,0001	7,8287 E-07	-1,0832 E-07	-4,0692 E-07
04964	001	0,0031	-0,0290	-0,0493	5,1107 E-05	3,3195 E-05	6,6258 E-07
	002	0,0029	-0,0202	-0,0118	3,1034 E-05	2,3035 E-05	-9,806 E-07
	003	0,0023	-0,0199	-0,0064	2,7262 E-05	1,7179 E-05	3,3203 E-07
	004	0,0000	-0,0003	-0,0002	8,6229 E-07	-4,2812 E-07	-3,2816 E-08
	005	-0,0005	-0,0068	-0,0033	7,0276 E-06	2,3964 E-06	-3,8208 E-06
	006	-0,0004	-0,0023	-0,0002	3,5431 E-06	-1,6382 E-06	1,4312 E-06
	007	0,0000	-0,0006	0,0001	3,2655 E-07	-9,8486 E-08	-3,3165 E-07
	008	0,0000	-0,0007	0,0001	3,818 E-07	-1,1515 E-07	-3,8776 E-07
04965	001	0,0038	-0,0280	-0,0517	7,9751 E-05	-1,8559 E-05	9,7918 E-07
	002	0,0033	-0,0204	-0,0165	5,9045 E-05	6,4913 E-06	-3,5099 E-06
	003	0,0026	-0,0199	-0,0099	5,0174 E-05	2,9555 E-06	-1,6569 E-06
	004	0,0000	-0,0003	0,0000	2,96 E-07	-6,2707 E-07	2,5227 E-08
	005	-0,0005	-0,0078	-0,0049	1,3855 E-05	7,8255 E-06	-5,516 E-06
	006	-0,0004	-0,0020	0,0001	1,8583 E-06	-7,9473 E-07	1,2021 E-06
	007	0,0000	-0,0007	0,0001	6,6958 E-07	-9,2635 E-08	-3,4804 E-07
	008	0,0000	-0,0008	0,0001	7,8287 E-07	-1,0832 E-07	-4,0692 E-07
04966	001	0,0037	-0,0210	-0,0483	3,6673 E-05	4,0904 E-05	-1,9594 E-05
	002	0,0022	-0,0158	-0,0113	2,0827 E-05	1,6748 E-05	-6,4644 E-06
	003	0,0018	-0,0162	-0,0064	2,0046 E-05	8,8099 E-06	-2,5452 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0002	6,5755 E-07	-1,1947 E-07	3,4521 E-08
	005	-0,0002	-0,0050	-0,0027	7,3436 E-06	5,0513 E-06	-7,8147 E-06
	006	-0,0001	-0,0021	-0,0005	3,5476 E-06	-6,4939 E-07	5,0654 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0001	3,1699 E-07	-6,8444 E-08	-5,3767 E-08
	008	0,0000	-0,0006	0,0001	3,7063 E-07	-8,0027 E-08	-6,2851 E-08
04967	001	0,0045	-0,0232	-0,0487	3,792 E-05	-4,2495 E-05	5,4472 E-06
	002	0,0025	-0,0164	-0,0116	2,2427 E-05	-1,5896 E-05	2,7511 E-06
	003	0,0020	-0,0163	-0,0063	2,0952 E-05	-1,0245 E-05	2,4712 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0002	6,547 E-07	9,7183 E-08	-2,0768 E-08
	005	-0,0002	-0,0063	-0,0032	7,6701 E-06	-4,4722 E-06	-9,538 E-07
	006	-0,0001	-0,0019	-0,0002	3,0296 E-06	-1,0243 E-06	7,8319 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0001	3,2759 E-07	3,007 E-08	-1,2566 E-07
	008	0,0000	-0,0006	0,0001	3,8302 E-07	3,5162 E-08	-1,4691 E-07
04968	001	0,0032	-0,0225	-0,0515	7,379 E-05	1,962 E-05	-1,123 E-05
	002	0,0018	-0,0182	-0,0153	4,758 E-05	-5,0696 E-06	-1,6207 E-06
	003	0,0009	-0,0194	-0,0098	4,8395 E-05	-1,8157 E-06	1,5433 E-06
	004	0,0000	-0,0003	0,0000	3,0253 E-07	6,4482 E-07	-1,2878 E-08
	005	-0,0003	-0,0043	-0,0048	1,1316 E-05	-8,7541 E-06	-1,7092 E-06
	006	-0,0005	-0,0028	-0,0008	8,8117 E-06	8,2915 E-07	1,4287 E-06
	007	0,0000	-0,0006	0,0001	5,9348 E-07	1,3889 E-07	8,6568 E-08
	008	0,0000	-0,0007	0,0001	6,939 E-07	1,624 E-07	1,0123 E-07
04969	001	0,0040	-0,0259	-0,0490	4,8591 E-05	-3,6949 E-05	-9,8277 E-06
	002	0,0021	-0,0190	-0,0114	2,708 E-05	-1,76 E-05	-3,4467 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]
	003	0,0012	-0,0194	-0,0066	2,5367 E-05	-1,7347 E-05	7,2306 E-09
	004	0,0000	-0,0003	-0,0002	8,6792 E-07	4,3739 E-07	5,0231 E-08
	005	-0,0003	-0,0051	-0,0029	6,2293 E-06	-4,811 E-06	-3,2095 E-06
	006	-0,0004	-0,0026	-0,0006	5,0203 E-06	-3,2761 E-06	1,1964 E-06
	007	0,0000	-0,0006	0,0001	3,0162 E-07	1,1242 E-07	8,5826 E-08
	008	0,0000	-0,0007	0,0001	3,5265 E-07	1,3145 E-07	1,0036 E-07
04970	001	0,0014	-0,0225	-0,0609	5,0671 E-05	1,4164 E-05	-1,6671 E-05
	002	0,0016	-0,0182	-0,0220	3,9131 E-05	-6,9223 E-06	-3,8672 E-06
	003	0,0011	-0,0195	-0,0167	3,9408 E-05	2,3317 E-07	-4,7038 E-07
	004	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,5424 E-07	5,107 E-07	-5,6993 E-08
	005	-0,0005	-0,0042	-0,0064	6,8817 E-06	-2,0505 E-05	-3,5818 E-06
	006	-0,0003	-0,0029	-0,0020	5,8488 E-06	6,42 E-07	7,5608 E-07
	007	0,0000	-0,0006	0,0000	5,775 E-07	-1,5294 E-08	6,0355 E-08
	008	0,0000	-0,0007	0,0000	6,7522 E-07	-1,7878 E-08	7,0582 E-08
04971	001	0,0030	-0,0223	-0,0526	7,379 E-05	1,962 E-05	-1,123 E-05
	002	0,0018	-0,0182	-0,0163	4,758 E-05	-5,0696 E-06	-1,6207 E-06
	003	0,0009	-0,0194	-0,0108	4,8395 E-05	-1,8157 E-06	1,5433 E-06
	004	0,0000	-0,0003	0,0000	3,0253 E-07	6,4482 E-07	-1,2878 E-08
	005	-0,0003	-0,0042	-0,0052	1,1316 E-05	-8,7541 E-06	-1,7092 E-06
	006	-0,0005	-0,0029	-0,0010	8,8117 E-06	8,2915 E-07	1,4287 E-06
	007	0,0000	-0,0006	0,0001	5,9348 E-07	1,3889 E-07	8,6568 E-08
	008	0,0000	-0,0007	0,0001	6,939 E-07	1,624 E-07	1,0123 E-07
04972	001	0,0012	-0,0235	-0,0618	5,1172 E-05	-8,1948 E-06	1,9128 E-05
	002	0,0016	-0,0174	-0,0225	3,9109 E-05	1,1618 E-05	6,0345 E-06
	003	0,0014	-0,0181	-0,0169	3,9331 E-05	2,5392 E-06	4,8775 E-06
	004	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,4546 E-07	-4,953 E-07	6,3843 E-08
	005	-0,0005	-0,0076	-0,0068	7,9802 E-06	2,0795 E-05	-1,7432 E-06
	006	-0,0001	-0,0027	-0,0020	5,9172 E-06	-9,3025 E-07	1,0537 E-06
	007	0,0000	-0,0007	0,0000	6,1547 E-07	2,6308 E-08	-2,8411 E-07
	008	0,0000	-0,0008	0,0000	7,196 E-07	3,0756 E-08	-3,3218 E-07
04973	001	-0,0006	-0,0233	-0,0532	7,5158 E-05	-1,8824 E-05	1,3221 E-05
	002	0,0012	-0,0173	-0,0167	4,7915 E-05	6,4672 E-06	3,5816 E-06
	003	0,0010	-0,0180	-0,0111	4,8465 E-05	3,0335 E-06	2,8903 E-06
	004	0,0000	-0,0003	0,0000	2,9164 E-07	-6,2651 E-07	2,2662 E-08
	005	0,0000	-0,0076	-0,0054	1,2818 E-05	7,9274 E-06	-4,0348 E-06
	006	-0,0002	-0,0027	-0,0009	8,8904 E-06	-8,3744 E-07	4,3121 E-07
	007	0,0000	-0,0007	0,0001	6,3205 E-07	-1,291 E-07	-3,1328 E-07
	008	0,0000	-0,0008	0,0001	7,3899 E-07	-1,5095 E-07	-3,6628 E-07
04974	001	0,0005	-0,0276	-0,0543	3,9133 E-05	-5,6935 E-05	5,9949 E-06
	002	0,0013	-0,0191	-0,0141	2,1558 E-05	-2,7135 E-05	6,2972 E-06
	003	0,0009	-0,0201	-0,0091	1,994 E-05	-3,1576 E-05	6,8592 E-06
	004	0,0000	-0,0003	-0,0004	7,3583 E-07	5,334 E-07	1,8825 E-08
	005	-0,0001	-0,0051	-0,0039	4,3728 E-06	-6,894 E-07	-1,1484 E-06
	006	-0,0003	-0,0032	-0,0012	3,9512 E-06	-8,0289 E-06	6,0327 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	2,7757 E-07	1,7245 E-07	1,5287 E-08
	008	0,0000	-0,0006	0,0000	3,2454 E-07	2,0163 E-07	1,7892 E-08
04975	001	-0,0006	-0,0275	-0,0492	4,9108 E-05	-3,2521 E-05	2,2246 E-06
	002	0,0003	-0,0191	-0,0115	2,6899 E-05	-1,6671 E-05	3,7536 E-06
	003	-0,0003	-0,0201	-0,0067	2,5854 E-05	-1,6045 E-05	4,7833 E-06
	004	0,0000	-0,0003	-0,0003	8,6791 E-07	4,4671 E-07	4,4047 E-08
	005	0,0002	-0,0052	-0,0029	6,1187 E-06	-3,3104 E-06	-2,8015 E-06
	006	-0,0005	-0,0032	-0,0006	5,5509 E-06	-2,5155 E-06	2,9407 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0001	2,987 E-07	1,0402 E-07	3,7937 E-08
	008	0,0000	-0,0006	0,0001	3,4924 E-07	1,2163 E-07	4,4376 E-08
04976	001	0,0082	-0,0270	-0,0819	3,5905 E-05	-4,2718 E-05	-1,5394 E-05
	002	0,0042	-0,0188	-0,0308	2,5172 E-05	-2,2359 E-05	-8,9797 E-06
	003	0,0040	-0,0197	-0,0271	3,1739 E-05	-3,9305 E-05	-1,1477 E-05
	004	0,0000	-0,0003	-0,0004	-6,0884 E-07	2,9175 E-07	4,7059 E-08
	005	-0,0005	-0,0048	-0,0028	-8,6012 E-06	1,7019 E-06	-3,8013 E-06
	006	0,0006	-0,0031	-0,0039	4,4951 E-06	-1,4788 E-05	-2,9224 E-06
	007	-0,0001	-0,0005	-0,0001	6,0131 E-08	4,4724 E-08	-2,0113 E-07
	008	-0,0001	-0,0006	-0,0001	7,0303 E-08	5,2291 E-08	-2,3515 E-07
04977	001	0,0067	-0,0270	-0,0708	4,86 E-05	7,4783 E-05	-3,2972 E-06
	002	0,0035	-0,0188	-0,0225	3,2444 E-05	2,2644 E-05	-1,0265 E-06
	003	0,0031	-0,0199	-0,0168	3,6914 E-05	7,8014 E-06	7,976 E-07
	004	0,0000	-0,0003	-0,0006	8,1849 E-08	-9,5069 E-08	1,4243 E-07
	005	0,0002	-0,0048	-0,0061	-6,2414 E-06	3,1489 E-05	-5,1911 E-06
	006	0,0003	-0,0032	-0,0025	5,8914 E-06	-2,0817 E-06	1,1688 E-06
	007	-0,0001	-0,0005	0,0000	1,5258 E-07	1,5641 E-08	-1,6151 E-07
	008	-0,0001	-0,0006	0,0000	1,7839 E-07	1,8289 E-08	-1,8882 E-07
04978	001	-0,0010	-0,0281	-0,0551	4,0219 E-05	7,4539 E-05	1,0223 E-05
	002	0,0010	-0,0189	-0,0144	2,3049 E-05	3,4922 E-05	3,375 E-06
	003	0,0006	-0,0194	-0,0092	2,1571 E-05	3,5396 E-05	3,0966 E-06
	004	0,0000	-0,0003	-0,0004	7,4688 E-07	-5,0434 E-07	-7,7447 E-09
	005	-0,0002	-0,0069	-0,0045	4,2602 E-06	7,6145 E-06	-3,8328 E-06
	006	-0,0003	-0,0030	-0,0012	4,0713 E-06	7,2796 E-06	7,6995 E-07
	007	0,0000	-0,0006	0,0000	3,0116 E-07	-1,5481 E-07	-2,9265 E-07
	008	0,0000	-0,0007	0,0000	3,5211 E-07	-1,8101 E-07	-3,4216 E-07
04979	001	-0,0014	-0,0280	-0,0500	5,0466 E-05	3,7146 E-05	1,15 E-05
	002	0,0010	-0,0189	-0,0117	2,8033 E-05	1,9929 E-05	5,1219 E-06
	003	0,0008	-0,0193	-0,0067	2,6811 E-05	1,8355 E-05	4,5721 E-06
	004	0,0000	-0,0003	-0,0003	8,6347 E-07	-4,1825 E-07	-3,9797 E-08
	005	0,0001	-0,0069	-0,0034	7,055 E-06	3,9312 E-06	-2,8919 E-06
	006	-0,0003	-0,0030	-0,0006	5,5791 E-06	2,2424 E-06	9,7345 E-07
	007	0,0000	-0,0006	0,0001	3,1943 E-07	-1,0264 E-07	-3,1384 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]
	008	0,0000	-0,0007	0,0001	3,7347 E-07	-1,2001 E-07	-3,6693 E-07
04980	001	0,0072	-0,0276	-0,0827	4,3586 E-05	5,7261 E-05	1,3855 E-05
	002	0,0035	-0,0187	-0,0323	3,5919 E-05	3,2695 E-05	8,5636 E-06
	003	0,0029	-0,0190	-0,0290	4,3688 E-05	5,4748 E-05	1,531 E-05
	004	0,0000	-0,0003	-0,0004	-5,0132 E-07	-1,8061 E-07	-1,0712 E-07
	005	-0,0004	-0,0066	-0,0022	-7,7323 E-06	-4,8448 E-06	-7,8816 E-06
	006	0,0002	-0,0029	-0,0044	6,1583 E-06	2,0458 E-05	5,295 E-06
	007	-0,0001	-0,0006	-0,0001	1,1947 E-07	9,6582 E-10	-1,3756 E-07
	008	-0,0001	-0,0007	-0,0001	1,3968 E-07	1,1286 E-09	-1,6083 E-07
04981	001	0,0096	-0,0276	-0,0694	5,434 E-05	-5,0391 E-05	2,6629 E-07
	002	0,0043	-0,0187	-0,0225	3,5289 E-05	-1,2078 E-05	2,3163 E-06
	003	0,0033	-0,0192	-0,0173	3,9216 E-05	9,2311 E-08	5,0379 E-06
	004	0,0000	-0,0003	-0,0006	9,3082 E-08	1,267 E-07	-1,7612 E-07
	005	0,0014	-0,0066	-0,0045	-3,86 E-06	-2,0962 E-05	-8,7228 E-06
	006	0,0002	-0,0029	-0,0026	6,4872 E-06	4,0403 E-06	8,7992 E-07
	007	-0,0001	-0,0006	0,0000	1,7794 E-07	-1,5764 E-08	-1,8768 E-07
	008	-0,0001	-0,0007	0,0000	2,0805 E-07	-1,8431 E-08	-2,1942 E-07
04982	001	0,0035	-0,0262	-0,0542	3,9179 E-05	-6,4146 E-05	-6,2347 E-06
	002	0,0022	-0,0190	-0,0142	2,1864 E-05	-2,9919 E-05	-5,6258 E-07
	003	0,0019	-0,0194	-0,0092	1,9691 E-05	-3,3588 E-05	1,9561 E-06
	004	0,0000	-0,0003	-0,0004	7,3654 E-07	5,127 E-07	2,5666 E-08
	005	-0,0008	-0,0052	-0,0039	4,5941 E-06	-2,9449 E-06	-1,6026 E-06
	006	-0,0001	-0,0026	-0,0011	3,5647 E-06	-8,2821 E-06	1,1199 E-06
	007	0,0000	-0,0006	0,0000	2,8176 E-07	1,7604 E-07	6,2101 E-08
	008	0,0000	-0,0006	0,0000	3,2943 E-07	2,0584 E-07	7,2624 E-08
04983	001	0,0038	-0,0261	-0,0492	4,8591 E-05	-3,6949 E-05	-9,8277 E-06
	002	0,0020	-0,0190	-0,0116	2,708 E-05	-1,76 E-05	-3,4467 E-06
	003	0,0012	-0,0194	-0,0067	2,5367 E-05	-1,7347 E-05	7,2306 E-09
	004	0,0000	-0,0003	-0,0003	8,6792 E-07	4,3739 E-07	5,0231 E-08
	005	-0,0004	-0,0052	-0,0029	6,2293 E-06	-4,811 E-06	-3,2095 E-06
	006	-0,0004	-0,0026	-0,0006	5,0203 E-06	-3,2761 E-06	1,1964 E-06
	007	0,0000	-0,0006	0,0001	3,0162 E-07	1,1242 E-07	8,5826 E-08
	008	0,0000	-0,0006	0,0001	3,5265 E-07	1,3145 E-07	1,0036 E-07
04984	001	0,0060	-0,0256	-0,0818	3,5609 E-05	-4,3773 E-05	-2,4233 E-05
	002	0,0026	-0,0187	-0,0308	2,4735 E-05	-1,9392 E-05	-1,4795 E-05
	003	0,0020	-0,0190	-0,0270	3,1409 E-05	-3,945 E-05	-1,6127 E-05
	004	0,0000	-0,0003	-0,0004	-6,0915 E-07	2,9176 E-07	6,7662 E-08
	005	-0,0005	-0,0049	-0,0028	-8,5563 E-06	1,6375 E-06	-2,9196 E-06
	006	0,0001	-0,0025	-0,0039	4,6063 E-06	-1,7614 E-05	-2,3254 E-06
	007	-0,0001	-0,0006	-0,0001	6,7922 E-08	5,9551 E-08	-1,5758 E-07
	008	-0,0001	-0,0006	-0,0001	7,9413 E-08	6,9626 E-08	-1,8423 E-07
04985	001	0,0065	-0,0256	-0,0707	4,8278 E-05	7,128 E-05	-1,2932 E-05
	002	0,0032	-0,0188	-0,0226	3,2408 E-05	2,3737 E-05	-6,3389 E-06
	003	0,0021	-0,0192	-0,0168	3,6447 E-05	5,9417 E-06	-4,2676 E-06
	004	0,0000	-0,0003	-0,0006	8,2108 E-08	-9,8999 E-08	1,6722 E-07
	005	0,0001	-0,0048	-0,0061	-6,1759 E-06	3,1023 E-05	-4,489 E-06
	006	-0,0002	-0,0026	-0,0024	5,5949 E-06	-4,7819 E-06	9,3842 E-07
	007	-0,0001	-0,0006	0,0000	1,6132 E-07	3,5813 E-08	-1,026 E-07
	008	-0,0001	-0,0006	-0,0001	1,8861 E-07	4,1874 E-08	-1,1995 E-07
04986	001	0,0022	-0,0291	-0,0548	4,045 E-05	6,886 E-05	-9,3428 E-07
	002	0,0020	-0,0202	-0,0150	2,4285 E-05	4,3661 E-05	-2,7967 E-06
	003	0,0017	-0,0199	-0,0091	2,1868 E-05	3,3905 E-05	-1,3084 E-06
	004	0,0000	-0,0003	-0,0004	7,452 E-07	-5,2541 E-07	1,3707 E-11
	005	-0,0010	-0,0068	-0,0045	4,1262 E-06	4,9754 E-06	-4,7536 E-06
	006	-0,0002	-0,0024	-0,0007	3,2845 E-06	-1,7529 E-06	1,1418 E-06
	007	-0,0001	-0,0006	0,0000	3,0516 E-07	-2,1033 E-07	-3,0446 E-07
	008	-0,0001	-0,0007	0,0000	3,5679 E-07	-2,4592 E-07	-3,5596 E-07
04987	001	0,0031	-0,0290	-0,0497	5,1107 E-05	3,3195 E-05	6,6258 E-07
	002	0,0029	-0,0202	-0,0120	3,1034 E-05	2,3035 E-05	-9,806 E-07
	003	0,0023	-0,0199	-0,0066	2,7262 E-05	1,7179 E-05	3,3203 E-07
	004	0,0000	-0,0003	-0,0003	8,6229 E-07	-4,2812 E-07	-3,2816 E-08
	005	-0,0005	-0,0068	-0,0034	7,0276 E-06	2,3964 E-06	-3,8208 E-06
	006	-0,0003	-0,0024	-0,0003	3,5431 E-06	-1,6382 E-06	1,4312 E-06
	007	0,0000	-0,0006	0,0001	3,2655 E-07	-9,8486 E-08	-3,3165 E-07
	008	0,0000	-0,0007	0,0001	3,818 E-07	-1,1515 E-07	-3,8776 E-07
04988	001	0,0049	-0,0287	-0,0824	4,3636 E-05	5,6159 E-05	4,637 E-06
	002	0,0018	-0,0199	-0,0343	3,9072 E-05	5,1549 E-05	6,1818 E-06
	003	0,0009	-0,0196	-0,0290	4,3918 E-05	5,4717 E-05	1,0482 E-05
	004	0,0000	-0,0003	-0,0004	-5,0181 E-07	-1,8069 E-07	-8,5044 E-08
	005	-0,0004	-0,0065	-0,0022	-7,7449 E-06	-4,9356 E-06	-7,1871 E-06
	006	-0,0001	-0,0023	-0,0027	3,7461 E-06	4,941 E-06	2,9517 E-06
	007	-0,0001	-0,0006	-0,0001	1,3365 E-07	6,1952 E-08	-8,6107 E-08
	008	-0,0001	-0,0007	-0,0001	1,5626 E-07	7,2431 E-08	-1,0067 E-07
04989	001	0,0094	-0,0287	-0,0691	5,4382 E-05	-5,2027 E-05	-9,2232 E-06
	002	0,0040	-0,0201	-0,0235	3,8365 E-05	-7,224 E-06	-3,1343 E-06
	003	0,0023	-0,0198	-0,0173	3,9421 E-05	-5,6612 E-07	1,0108 E-07
	004	0,0000	-0,0003	-0,0006	9,2359 E-08	1,2165 E-07	-1,5161 E-07
	005	0,0013	-0,0065	-0,0045	-3,8854 E-06	-2,1427 E-05	-7,9736 E-06
	006	-0,0003	-0,0024	-0,0018	4,124 E-06	-6,5219 E-07	8,6974 E-07
	007	-0,0001	-0,0006	-0,0001	1,8779 E-07	2,9863 E-09	-1,2279 E-07
	008	-0,0001	-0,0007	-0,0001	2,1957 E-07	3,4909 E-09	-1,4356 E-07
04990	001	0,0056	-0,0258	-0,0819	3,5609 E-05	-4,3773 E-05	-2,4233 E-05
	002	0,0024	-0,0189	-0,0310	2,4735 E-05	-1,9392 E-05	-1,4795 E-05
	003	0,0018	-0,0192	-0,0271	3,1409 E-05	-3,945 E-05	-1,6127 E-05
	004	0,0000	-0,0003	-0,0004	-6,0915 E-07	2,9176 E-07	6,7662 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	-0,0006	-0,0049	-0,0027	-8,5563 E-06	1,6375 E-06	-2,9196 E-06
	006	0,0001	-0,0026	-0,0038	4,6063 E-06	-1,7614 E-05	-2,3254 E-06
	007	-0,0001	-0,0006	-0,0001	6,7922 E-08	5,9551 E-08	-1,5758 E-07
	008	-0,0001	-0,0006	-0,0001	7,9413 E-08	6,9626 E-08	-1,8423 E-07
04991	001	0,0050	-0,0287	-0,0825	4,3636 E-05	5,6159 E-05	4,637 E-06
	002	0,0019	-0,0200	-0,0343	3,9072 E-05	5,1549 E-05	6,1818 E-06
	003	0,0010	-0,0197	-0,0291	4,3918 E-05	5,4717 E-05	1,0482 E-05
	004	0,0000	-0,0003	-0,0004	-5,0181 E-07	-1,8069 E-07	-8,5044 E-08
	005	-0,0005	-0,0064	-0,0021	-7,7449 E-06	-4,9356 E-06	-7,1871 E-06
	006	-0,0001	-0,0024	-0,0027	3,7461 E-06	4,941 E-06	2,9517 E-06
	007	-0,0001	-0,0006	-0,0001	1,3365 E-07	6,1952 E-08	-8,6107 E-08
	008	-0,0001	-0,0007	-0,0001	1,5626 E-07	7,2431 E-08	-1,0067 E-07
04992	001	0,0080	-0,0272	-0,0820	3,5905 E-05	-4,2718 E-05	-1,5394 E-05
	002	0,0040	-0,0189	-0,0310	2,5172 E-05	-2,2359 E-05	-8,9797 E-06
	003	0,0039	-0,0198	-0,0272	3,1739 E-05	-3,9305 E-05	-1,1477 E-05
	004	0,0000	-0,0003	-0,0004	-6,0884 E-07	2,9175 E-07	4,7059 E-08
	005	-0,0005	-0,0049	-0,0027	-8,6012 E-06	1,7019 E-06	-3,8013 E-06
	006	0,0006	-0,0032	-0,0039	4,4951 E-06	-1,4788 E-05	-2,9224 E-06
	007	-0,0001	-0,0005	-0,0001	6,0131 E-08	4,4724 E-08	-2,0113 E-07
	008	-0,0001	-0,0006	-0,0001	7,0303 E-08	5,2291 E-08	-2,3515 E-07
04993	001	0,0074	-0,0277	-0,0828	4,3586 E-05	5,7261 E-05	1,3855 E-05
	002	0,0036	-0,0187	-0,0325	3,5919 E-05	3,2695 E-05	8,5636 E-06
	003	0,0031	-0,0192	-0,0291	4,3688 E-05	5,4748 E-05	1,531 E-05
	004	0,0000	-0,0003	-0,0004	-5,0132 E-07	-1,8061 E-07	-1,0712 E-07
	005	-0,0005	-0,0065	-0,0021	-7,7323 E-06	-4,8448 E-06	-7,8816 E-06
	006	0,0003	-0,0029	-0,0043	6,1583 E-06	2,0458 E-05	5,295 E-06
	007	-0,0001	-0,0006	-0,0001	1,1947 E-07	9,6582 E-10	-1,3756 E-07
	008	-0,0001	-0,0007	-0,0001	1,3968 E-07	1,1286 E-09	-1,6083 E-07
04994	001	-0,0009	-0,0290	-0,0611	5,594 E-05	1,0689 E-05	-2,8608 E-06
	002	0,0007	-0,0212	-0,0216	4,1705 E-05	-9,6445 E-06	3,9992 E-06
	003	0,0002	-0,0224	-0,0163	4,1455 E-05	-2,919 E-07	4,7227 E-06
	004	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,6116 E-07	5,0874 E-07	-5,6144 E-08
	005	0,0000	-0,0046	-0,0060	7,8525 E-06	-2,1288 E-05	-2,6432 E-06
	006	-0,0005	-0,0034	-0,0019	5,9634 E-06	1,2977 E-06	-1,1014 E-07
	007	0,0000	-0,0006	0,0000	5,6953 E-07	-3,9773 E-08	2,1526 E-08
	008	0,0000	-0,0006	0,0001	6,6591 E-07	-4,65 E-08	2,5186 E-08
04995	001	-0,0005	-0,0283	-0,0547	3,9133 E-05	-5,6935 E-05	5,9949 E-06
	002	0,0008	-0,0195	-0,0144	2,1558 E-05	-2,7135 E-05	6,2972 E-06
	003	0,0003	-0,0205	-0,0094	1,994 E-05	-3,1576 E-05	6,8592 E-06
	004	0,0000	-0,0003	-0,0004	7,3583 E-07	5,334 E-07	1,8825 E-08
	005	-0,0001	-0,0052	-0,0039	4,3728 E-06	-6,894 E-07	-1,1484 E-06
	006	-0,0005	-0,0033	-0,0013	3,9512 E-06	-8,0289 E-06	6,0327 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	2,7757 E-07	1,7245 E-07	1,5287 E-08
	008	0,0000	-0,0006	0,0000	3,2454 E-07	2,0163 E-07	1,7892 E-08
04996	001	0,0003	-0,0287	-0,0557	4,0219 E-05	7,4539 E-05	1,0223 E-05
	002	0,0016	-0,0193	-0,0147	2,3049 E-05	3,4922 E-05	3,375 E-06
	003	0,0012	-0,0197	-0,0095	2,1571 E-05	3,5396 E-05	3,0966 E-06
	004	0,0000	-0,0003	-0,0004	7,4688 E-07	-5,0434 E-07	-7,7447 E-09
	005	-0,0001	-0,0070	-0,0046	4,2602 E-06	7,6145 E-06	-3,8328 E-06
	006	-0,0002	-0,0030	-0,0012	4,0713 E-06	7,2796 E-06	7,6995 E-07
	007	0,0000	-0,0006	0,0000	3,0116 E-07	-1,5481 E-07	-2,9265 E-07
	008	0,0000	-0,0007	0,0000	3,5211 E-07	-1,8101 E-07	-3,4216 E-07
04997	001	0,0008	-0,0248	-0,0613	5,1172 E-05	-8,1948 E-06	1,9128 E-05
	002	0,0017	-0,0182	-0,0218	3,9109 E-05	1,1618 E-05	6,0345 E-06
	003	0,0014	-0,0189	-0,0164	3,9331 E-05	2,5392 E-06	4,8775 E-06
	004	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,4546 E-07	-4,953 E-07	6,3843 E-08
	005	-0,0001	-0,0077	-0,0062	7,9802 E-06	2,0795 E-05	-1,7432 E-06
	006	-0,0001	-0,0028	-0,0019	5,9172 E-06	-9,3025 E-07	1,0537 E-06
	007	0,0000	-0,0007	0,0000	6,1547 E-07	2,6308 E-08	-2,8411 E-07
	008	0,0000	-0,0008	0,0001	7,196 E-07	3,0756 E-08	-3,3218 E-07
04998	001	0,0019	-0,0237	-0,0606	5,0671 E-05	1,4164 E-05	-1,6671 E-05
	002	0,0015	-0,0190	-0,0214	3,9131 E-05	-6,9223 E-06	-3,8672 E-06
	003	0,0011	-0,0202	-0,0162	3,9408 E-05	2,3317 E-07	-4,7038 E-07
	004	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,5424 E-07	5,107 E-07	-5,6993 E-08
	005	-0,0008	-0,0044	-0,0059	6,8817 E-06	-2,0505 E-05	-3,5818 E-06
	006	-0,0003	-0,0030	-0,0019	5,8488 E-06	6,42 E-07	7,5608 E-07
	007	0,0000	-0,0006	0,0000	5,775 E-07	-1,5294 E-08	6,0355 E-08
	008	0,0000	-0,0007	0,0001	6,7522 E-07	-1,7878 E-08	7,0582 E-08
04999	001	0,0024	-0,0268	-0,0548	3,9179 E-05	-6,4146 E-05	-6,2347 E-06
	002	0,0017	-0,0194	-0,0145	2,1864 E-05	-2,9919 E-05	-5,6258 E-07
	003	0,0013	-0,0198	-0,0095	1,9691 E-05	-3,3588 E-05	1,9561 E-06
	004	0,0000	-0,0003	-0,0004	7,3654 E-07	5,127 E-07	2,5666 E-08
	005	-0,0008	-0,0053	-0,0039	4,5941 E-06	-2,9449 E-06	-1,6026 E-06
	006	-0,0003	-0,0027	-0,0012	3,5647 E-06	-8,2821 E-06	1,1199 E-06
	007	0,0000	-0,0006	0,0000	2,8176 E-07	1,7604 E-07	6,2101 E-08
	008	0,0000	-0,0007	0,0000	3,2943 E-07	2,0584 E-07	7,2624 E-08
05000	001	0,0035	-0,0298	-0,0554	4,045 E-05	6,886 E-05	-9,3428 E-07
	002	0,0028	-0,0207	-0,0153	2,4285 E-05	4,3661 E-05	-2,7967 E-06
	003	0,0023	-0,0203	-0,0094	2,1868 E-05	3,3905 E-05	-1,3084 E-06
	004	0,0000	-0,0003	-0,0004	7,452 E-07	-5,2541 E-07	1,3707 E-11
	005	-0,0009	-0,0069	-0,0045	4,1262 E-06	4,9754 E-06	-4,7536 E-06
	006	-0,0002	-0,0024	-0,0006	3,2845 E-06	-1,7529 E-06	1,1418 E-06
	007	-0,0001	-0,0006	0,0000	3,0516 E-07	-2,1033 E-07	-3,0446 E-07
	008	-0,0001	-0,0007	0,0000	3,5679 E-07	-2,4592 E-07	-3,5596 E-07
05001	001	0,0039	-0,0293	-0,0614	5,5601 E-05	-4,5198 E-06	6,8153 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	0,0030	-0,0214	-0,0241	4,6452 E-05	1,3206 E-05	-2,8795 E-07
	003	0,0024	-0,0207	-0,0164	4,0964 E-05	3,0027 E-06	3,7841 E-07
	004	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,514 E-07	-4,9393 E-07	6,4276 E-08
	005	-0,0009	-0,0080	-0,0063	9,1434 E-06	2,1231 E-05	-3,3954 E-06
	006	-0,0002	-0,0021	-0,0001	1,7943 E-06	-9,4089 E-07	1,2379 E-06
	007	-0,0001	-0,0007	0,0000	6,6206 E-07	3,6541 E-08	-3,3037 E-07
	008	-0,0001	-0,0008	0,0000	7,7408 E-07	4,2721 E-08	-3,8626 E-07
05002	001	0,0082	-0,0280	-0,0766	-2,6573 E-05	7,1038 E-05	-1,8915 E-05
	002	0,0038	-0,0199	-0,0241	1,9882 E-05	2,5177 E-05	-7,7123 E-06
	003	0,0023	-0,0201	-0,0167	4,2128 E-05	1,0473 E-05	-4,5828 E-06
	004	0,0000	-0,0003	-0,0006	-1,1622 E-07	-5,6099 E-08	7,9902 E-08
	005	0,0008	-0,0055	-0,0094	-6,5306 E-05	2,5839 E-05	-8,162 E-06
	006	-0,0003	-0,0026	-0,0020	5,1696 E-06	-3,3553 E-06	6,543 E-07
	007	-0,0001	-0,0006	0,0000	1,3914 E-07	3,3039 E-08	-1,1391 E-07
	008	-0,0001	-0,0007	-0,0001	1,6268 E-07	3,8629 E-08	-1,3317 E-07
05003	001	0,0087	-0,0295	-0,0683	5,4382 E-05	-5,2027 E-05	-9,2232 E-06
	002	0,0039	-0,0207	-0,0226	3,8365 E-05	-7,224 E-06	-3,1343 E-06
	003	0,0023	-0,0205	-0,0163	3,9421 E-05	-5,6612 E-07	1,0108 E-07
	004	0,0000	-0,0003	-0,0006	9,2359 E-08	1,2165 E-07	-1,5161 E-07
	005	0,0011	-0,0063	-0,0048	-3,8854 E-06	-2,1427 E-05	-7,9736 E-06
	006	-0,0004	-0,0025	-0,0017	4,124 E-06	-6,5219 E-07	8,6974 E-07
	007	-0,0001	-0,0006	-0,0001	1,8779 E-07	2,9863 E-09	-1,2279 E-07
	008	-0,0001	-0,0007	-0,0001	2,1957 E-07	3,4909 E-09	-1,4356 E-07
05004	001	0,0082	-0,0288	-0,0769	-2,6746 E-05	7,4391 E-05	-8,7038 E-06
	002	0,0039	-0,0196	-0,0239	1,9169 E-05	2,2988 E-05	-2,0216 E-06
	003	0,0032	-0,0205	-0,0168	4,2195 E-05	1,2212 E-05	6,8069 E-07
	004	0,0000	-0,0003	-0,0006	-1,1641 E-07	-5,8926 E-08	5,6932 E-08
	005	0,0010	-0,0055	-0,0094	-6,5372 E-05	2,6159 E-05	-8,6929 E-06
	006	0,0003	-0,0032	-0,0023	5,7469 E-06	8,0612 E-08	8,0477 E-07
	007	-0,0001	-0,0006	0,0000	1,2968 E-07	-1,2636 E-08	-1,7024 E-07
	008	-0,0001	-0,0006	0,0000	1,5162 E-07	-1,4776 E-08	-1,9904 E-07
05005	001	0,0088	-0,0286	-0,0685	5,434 E-05	-5,0391 E-05	2,6629 E-07
	002	0,0041	-0,0194	-0,0218	3,5289 E-05	-1,2078 E-05	2,3163 E-06
	003	0,0032	-0,0200	-0,0163	3,9216 E-05	9,2311 E-08	5,0379 E-06
	004	0,0000	-0,0003	-0,0006	9,3082 E-08	1,267 E-07	-1,7612 E-07
	005	0,0013	-0,0064	-0,0048	-3,86 E-06	-2,0962 E-05	-8,7228 E-06
	006	0,0002	-0,0031	-0,0024	6,4872 E-06	4,0403 E-06	8,7992 E-07
	007	-0,0001	-0,0006	0,0000	1,7794 E-07	-1,5764 E-08	-1,8768 E-07
	008	-0,0001	-0,0007	0,0000	2,0805 E-07	-1,8431 E-08	-2,1942 E-07
05006	001	0,0049	-0,0232	-0,0534	4,4551 E-05	-8,9286 E-05	-8,9076 E-06
	002	0,0028	-0,0164	-0,0145	2,6352 E-05	-3,3537 E-05	-3,5846 E-06
	003	0,0023	-0,0163	-0,0089	2,354 E-05	-2,0507 E-05	-1,3469 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0003	5,5715 E-07	2,2023 E-07	2,9975 E-08
	005	-0,0003	-0,0063	-0,0044	9,9095 E-06	-2,6124 E-05	-4,5383 E-06
	006	0,0000	-0,0019	-0,0006	3,0801 E-06	-3,1599 E-07	8,1248 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	3,1251 E-07	6,1302 E-08	-1,155 E-07
	008	0,0000	-0,0006	0,0000	3,6538 E-07	7,1681 E-08	-1,3503 E-07
05007	001	0,0046	-0,0231	-0,0490	3,792 E-05	-4,2495 E-05	5,4472 E-06
	002	0,0026	-0,0164	-0,0119	2,2427 E-05	-1,5896 E-05	2,7511 E-06
	003	0,0021	-0,0162	-0,0066	2,0952 E-05	-1,0245 E-05	2,4712 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0002	6,547 E-07	9,7183 E-08	-2,0768 E-08
	005	-0,0002	-0,0063	-0,0033	7,6701 E-06	-4,4722 E-06	-9,538 E-07
	006	-0,0001	-0,0019	-0,0003	3,0296 E-06	-1,0243 E-06	7,8319 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0001	3,2759 E-07	3,007 E-08	-1,2566 E-07
	008	0,0000	-0,0006	0,0001	3,8302 E-07	3,5162 E-08	-1,4691 E-07
05008	001	0,0013	-0,0209	-0,0528	4,0848 E-05	7,3284 E-05	-1,1212 E-05
	002	0,0014	-0,0158	-0,0138	2,3546 E-05	2,7778 E-05	-3,4257 E-06
	003	0,0015	-0,0162	-0,0089	2,2043 E-05	1,7767 E-05	-3,6879 E-07
	004	0,0000	-0,0002	-0,0003	5,6965 E-07	-1,7388 E-07	1,132 E-08
	005	-0,0013	-0,0049	-0,0039	8,2767 E-06	1,7745 E-05	-7,4305 E-06
	006	0,0000	-0,0021	-0,0010	3,7766 E-06	6,3678 E-07	9,7276 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	2,9607 E-07	-1,1764 E-07	-8,8613 E-08
	008	0,0000	-0,0006	0,0000	3,4617 E-07	-1,3755 E-07	-1,0359 E-07
05009	001	0,0033	-0,0208	-0,0486	3,6673 E-05	4,0904 E-05	-1,9594 E-05
	002	0,0020	-0,0157	-0,0115	2,0827 E-05	1,6748 E-05	-6,4644 E-06
	003	0,0017	-0,0162	-0,0067	2,0046 E-05	8,8099 E-06	-2,5452 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0002	6,5755 E-07	-1,1947 E-07	3,4521 E-08
	005	-0,0003	-0,0049	-0,0028	7,3436 E-06	5,0513 E-06	-7,8147 E-06
	006	-0,0001	-0,0021	-0,0006	3,5476 E-06	-6,4939 E-07	5,0654 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0001	3,1699 E-07	-6,8444 E-08	-5,3767 E-08
	008	0,0000	-0,0006	0,0001	3,7063 E-07	-8,0027 E-08	-6,2851 E-08
05010	001	0,0003	-0,0222	-0,0537	4,4101 E-05	-8,0376 E-05	6,959 E-07
	002	0,0012	-0,0153	-0,0140	2,4523 E-05	-2,7406 E-05	1,5267 E-06
	003	0,0008	-0,0158	-0,0089	2,3085 E-05	-1,7531 E-05	2,8919 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0003	5,5865 E-07	2,3752 E-07	1,093 E-08
	005	-0,0001	-0,0064	-0,0045	1,0044 E-05	-2,3093 E-05	-4,6433 E-06
	006	-0,0002	-0,0023	-0,0010	4,2011 E-06	-1,9159 E-06	7,4271 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	3,0738 E-07	8,9585 E-08	-1,6266 E-07
	008	0,0000	-0,0006	0,0000	3,5939 E-07	1,0475 E-07	-1,9017 E-07
05011	001	-0,0010	-0,0221	-0,0493	3,7788 E-05	-3,7691 E-05	1,3138 E-05
	002	0,0005	-0,0153	-0,0117	2,1127 E-05	-1,3865 E-05	6,2343 E-06
	003	0,0001	-0,0158	-0,0067	2,0716 E-05	-8,5247 E-06	6,0892 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0002	6,5648 E-07	1,0769 E-07	-4,3715 E-08
	005	0,0001	-0,0064	-0,0033	7,8381 E-06	-2,7608 E-06	-1,7439 E-06
	006	-0,0003	-0,0023	-0,0006	3,9099 E-06	-7,4282 E-07	1,3342 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]
05012	007	0,0000	-0,0005	0,0001	3,2437 E-07	3,9751 E-08	-1,8706 E-07
	008	0,0000	-0,0006	0,0001	3,7925 E-07	4,6482 E-08	-2,187 E-07
	001	-0,0034	-0,0223	-0,0528	4,1333 E-05	8,2811 E-05	-1,3728 E-06
	002	-0,0002	-0,0159	-0,0137	2,3348 E-05	3,0958 E-05	1,7531 E-06
	003	0,0000	-0,0169	-0,0088	2,2624 E-05	2,0778 E-05	4,0076 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0003	5,695 E-07	-1,5998 E-07	-6,5235 E-09
	005	-0,0011	-0,0049	-0,0038	8,0839 E-06	2,0518 E-05	-7,5057 E-06
	006	-0,0003	-0,0026	-0,0010	4,3822 E-06	1,4692 E-06	9,7843 E-07
05013	007	0,0000	-0,0005	0,0000	2,9464 E-07	-1,381 E-07	-1,3795 E-07
	008	0,0000	-0,0006	0,0000	3,4449 E-07	-1,6146 E-07	-1,6128 E-07
	001	-0,0023	-0,0222	-0,0486	3,6612 E-05	4,6021 E-05	-1,1928 E-05
	002	0,0000	-0,0158	-0,0114	2,0393 E-05	1,7785 E-05	-2,4874 E-06
	003	-0,0002	-0,0168	-0,0066	2,0319 E-05	1,0521 E-05	1,1205 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0002	6,5667 E-07	-1,1047 E-07	1,2159 E-08
	005	-0,0001	-0,0049	-0,0028	7,0559 E-06	6,5869 E-06	-8,6046 E-06
	006	-0,0004	-0,0026	-0,0006	4,0584 E-06	4,3432 E-07	6,9193 E-07
05014	007	0,0000	-0,0005	0,0001	3,1441 E-07	-8,9993 E-08	-1,1101 E-07
	008	0,0000	-0,0006	0,0001	3,6761 E-07	-1,0522 E-07	-1,2978 E-07
	001	0,0030	-0,0228	-0,0631	1,3926 E-04	-7,7074 E-05	-1,4977 E-05
	002	0,0020	-0,0165	-0,0176	4,4711 E-05	-1,8301 E-05	-3,0042 E-06
	003	0,0019	-0,0166	-0,0105	1,9163 E-05	-5,8345 E-06	1,8935 E-07
	004	0,0000	-0,0002	-0,0003	6,7921 E-07	-1,5471 E-08	7,4692 E-09
	005	-0,0009	-0,0057	-0,0082	7,805 E-05	-3,2852 E-05	-8,6317 E-06
	006	0,0000	-0,0020	-0,0007	2,7673 E-06	-5,3228 E-07	5,3315 E-07
05015	007	0,0000	-0,0005	0,0000	3,1705 E-07	2,7671 E-08	-7,1563 E-08
	008	-0,0001	-0,0006	0,0000	3,7069 E-07	3,2357 E-08	-8,3661 E-08
	001	0,0031	-0,0239	-0,0559	4,4551 E-05	-8,9286 E-05	-8,9076 E-06
	002	0,0021	-0,0168	-0,0157	2,6352 E-05	-3,3537 E-05	-3,5846 E-06
	003	0,0019	-0,0167	-0,0099	2,354 E-05	-2,0507 E-05	-1,3469 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0003	5,5715 E-07	2,2023 E-07	2,9975 E-08
	005	-0,0009	-0,0064	-0,0050	9,9095 E-06	-2,6124 E-05	-4,5383 E-06
	006	0,0000	-0,0019	-0,0007	3,0801 E-06	-3,1599 E-07	8,1248 E-07
05016	007	0,0000	-0,0005	0,0000	3,1251 E-07	6,1302 E-08	-1,155 E-07
	008	-0,0001	-0,0006	0,0000	3,6538 E-07	7,1681 E-08	-1,3503 E-07
	001	-0,0012	-0,0224	-0,0631	1,3857 E-04	-7,6399 E-05	-6,6478 E-06
	002	0,0007	-0,0157	-0,0170	4,281 E-05	-1,8645 E-05	5,409 E-07
	003	0,0006	-0,0165	-0,0105	1,8789 E-05	-5,1369 E-06	3,7476 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0003	6,7731 E-07	-5,9834 E-09	-1,7092 E-08
	005	-0,0007	-0,0058	-0,0081	7,7941 E-05	-3,247 E-05	-9,1342 E-06
	006	-0,0002	-0,0025	-0,0012	3,947 E-06	4,3772 E-07	1,0433 E-06
05017	007	0,0000	-0,0005	0,0000	3,0413 E-07	3,117 E-08	-1,4092 E-07
	008	0,0000	-0,0006	0,0000	3,5559 E-07	3,645 E-08	-1,6475 E-07
	001	-0,0011	-0,0230	-0,0560	4,4101 E-05	-8,0376 E-05	6,959 E-07
	002	0,0007	-0,0158	-0,0151	2,4523 E-05	-2,7406 E-05	1,5267 E-06
	003	0,0006	-0,0162	-0,0099	2,3085 E-05	-1,7531 E-05	2,8919 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0003	5,5865 E-07	2,3752 E-07	1,093 E-08
	005	-0,0006	-0,0065	-0,0050	1,0044 E-05	-2,3093 E-05	-4,6433 E-06
	006	-0,0002	-0,0024	-0,0012	4,2011 E-06	-1,9159 E-06	7,4271 E-07
05018	007	0,0000	-0,0005	0,0000	3,0738 E-07	8,9585 E-08	-1,6266 E-07
	008	0,0000	-0,0006	0,0000	3,5939 E-07	1,0475 E-07	-1,9017 E-07
	001	0,0022	-0,0220	-0,0612	1,1296 E-04	8,232 E-05	-7,2164 E-06
	002	0,0018	-0,0164	-0,0167	3,1039 E-05	2,4354 E-05	-2,3558 E-06
	003	0,0018	-0,0168	-0,0104	9,8142 E-06	6,4298 E-06	-6,3973 E-07
	004	0,0000	-0,0002	-0,0004	9,0629 E-07	-4,3586 E-08	3,2726 E-08
	005	-0,0012	-0,0052	-0,0069	6,2557 E-05	3,5743 E-05	-3,8597 E-06
	006	0,0000	-0,0021	-0,0010	2,2906 E-06	-2,9262 E-06	6,2195 E-07
05019	007	0,0000	-0,0005	0,0000	2,4302 E-07	-4,2727 E-08	-9,1056 E-08
	008	-0,0001	-0,0006	0,0000	2,8414 E-07	-4,9959 E-08	-1,0645 E-07
	001	0,0030	-0,0228	-0,0631	1,3926 E-04	-7,7074 E-05	-1,4977 E-05
	002	0,0020	-0,0165	-0,0176	4,4711 E-05	-1,8301 E-05	-3,0042 E-06
	003	0,0019	-0,0166	-0,0105	1,9163 E-05	-5,8345 E-06	1,8935 E-07
	004	0,0000	-0,0002	-0,0003	6,7921 E-07	-1,5471 E-08	7,4692 E-09
	005	-0,0009	-0,0057	-0,0082	7,805 E-05	-3,2852 E-05	-8,6317 E-06
	006	0,0000	-0,0020	-0,0007	2,7673 E-06	-5,3228 E-07	5,3315 E-07
05020	007	0,0000	-0,0005	0,0000	3,1705 E-07	2,7671 E-08	-7,1563 E-08
	008	-0,0001	-0,0006	0,0000	3,7069 E-07	3,2357 E-08	-8,3661 E-08
	001	0,0021	-0,0217	-0,0550	4,0848 E-05	7,3284 E-05	-1,1212 E-05
	002	0,0018	-0,0162	-0,0149	2,3546 E-05	2,7778 E-05	-3,4257 E-06
	003	0,0018	-0,0166	-0,0098	2,2043 E-05	1,7767 E-05	-3,6879 E-07
	004	0,0000	-0,0002	-0,0004	5,6965 E-07	-1,7388 E-07	1,132 E-08
	005	-0,0012	-0,0051	-0,0043	8,2767 E-06	1,7745 E-05	-7,4305 E-06
	006	0,0000	-0,0021	-0,0011	3,7766 E-06	6,3678 E-07	9,7276 E-07
05021	007	0,0000	-0,0005	0,0000	2,9607 E-07	-1,1764 E-07	-8,8613 E-08
	008	0,0000	-0,0006	0,0000	3,4617 E-07	-1,3755 E-07	-1,0359 E-07
	001	0,0022	-0,0220	-0,0612	1,1296 E-04	8,232 E-05	-7,2164 E-06
	002	0,0018	-0,0164	-0,0167	3,1039 E-05	2,4354 E-05	-2,3558 E-06
	003	0,0018	-0,0168	-0,0104	9,8142 E-06	6,4298 E-06	-6,3973 E-07
	004	0,0000	-0,0002	-0,0004	9,0629 E-07	-4,3586 E-08	3,2726 E-08
	005	-0,0012	-0,0052	-0,0069	6,2557 E-05	3,5743 E-05	-3,8597 E-06
	006	0,0000	-0,0021	-0,0010	2,2906 E-06	-2,9262 E-06	6,2195 E-07
05022	007	0,0000	-0,0005	0,0000	2,4302 E-07	-4,2727 E-08	-9,1056 E-08
	008	-0,0001	-0,0006	0,0000	2,8414 E-07	-4,9959 E-08	-1,0645 E-07
	001	0,0081	-0,0266	-0,0702	4,8278 E-05	7,128 E-05	-1,2932 E-05
	002	0,0038	-0,0194	-0,0220	3,2408 E-05	2,3737 E-05	-6,3389 E-06
	003	0,0023	-0,0198	-0,0159	3,6447 E-05	5,9417 E-06	-4,2676 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	-0,0003	-0,0006	8,2108 E-08	-9,8999 E-08	1,6722 E-07
	005	0,0007	-0,0048	-0,0066	-6,1759 E-06	3,1023 E-05	-4,489 E-06
	006	-0,0003	-0,0027	-0,0022	5,5949 E-06	-4,7819 E-06	9,3842 E-07
	007	-0,0001	-0,0006	0,0000	1,6132 E-07	3,5813 E-08	-1,026 E-07
	008	-0,0001	-0,0007	-0,0001	1,8861 E-07	4,1874 E-08	-1,1995 E-07
05023	001	0,0082	-0,0280	-0,0766	-2,6573 E-05	7,1038 E-05	-1,8915 E-05
	002	0,0038	-0,0199	-0,0241	1,9882 E-05	2,5177 E-05	-7,7123 E-06
	003	0,0023	-0,0201	-0,0167	4,2128 E-05	1,0473 E-05	-4,5828 E-06
	004	0,0000	-0,0003	-0,0006	-1,1622 E-07	-5,6099 E-08	7,9902 E-08
	005	0,0008	-0,0055	-0,0094	-6,5306 E-05	2,5839 E-05	-8,162 E-06
	006	-0,0003	-0,0026	-0,0020	5,1696 E-06	-3,3553 E-06	6,543 E-07
	007	-0,0001	-0,0006	0,0000	1,3914 E-07	3,3039 E-08	-1,1391 E-07
	008	-0,0001	-0,0007	-0,0001	1,6268 E-07	3,8629 E-08	-1,3317 E-07
05024	001	-0,0020	-0,0231	-0,0551	4,1333 E-05	8,2811 E-05	-1,3728 E-06
	002	0,0005	-0,0163	-0,0148	2,3348 E-05	3,0958 E-05	1,7531 E-06
	003	0,0005	-0,0172	-0,0098	2,2624 E-05	2,0778 E-05	4,0076 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0004	5,695 E-07	-1,5998 E-07	-6,5235 E-09
	005	-0,0010	-0,0051	-0,0043	8,0839 E-06	2,0518 E-05	-7,5057 E-06
	006	-0,0002	-0,0027	-0,0012	4,3822 E-06	1,4692 E-06	9,7843 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	2,9464 E-07	-1,381 E-07	-1,3795 E-07
	008	0,0000	-0,0006	0,0000	3,4449 E-07	-1,6146 E-07	-1,6128 E-07
05025	001	-0,0019	-0,0228	-0,0615	1,1349 E-04	8,283 E-05	3,0627 E-06
	002	0,0005	-0,0162	-0,0166	3,1623 E-05	2,151 E-05	2,5418 E-06
	003	0,0005	-0,0171	-0,0104	1,0046 E-05	6,9037 E-06	4,1902 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0004	9,0677 E-07	-5,0722 E-08	1,2172 E-08
	005	-0,0010	-0,0052	-0,0069	6,2719 E-05	3,5448 E-05	-4,0479 E-06
	006	-0,0002	-0,0026	-0,0012	2,0646 E-06	-2,5885 E-07	1,1895 E-06
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	2,4087 E-07	-1,051 E-07	-1,456 E-07
	008	0,0000	-0,0006	0,0000	2,8163 E-07	-1,2289 E-07	-1,7022 E-07
05026	001	0,0081	-0,0279	-0,0703	4,86 E-05	7,4783 E-05	-3,2972 E-06
	002	0,0039	-0,0194	-0,0219	3,2444 E-05	2,2644 E-05	-1,0265 E-06
	003	0,0032	-0,0205	-0,0160	3,6914 E-05	7,8014 E-06	7,976 E-07
	004	0,0000	-0,0003	-0,0006	8,1849 E-08	-9,5069 E-08	1,4243 E-07
	005	0,0009	-0,0047	-0,0065	-6,2414 E-06	3,1489 E-05	-5,1911 E-06
	006	0,0003	-0,0033	-0,0023	5,8914 E-06	-2,0817 E-06	1,1688 E-06
	007	-0,0001	-0,0005	0,0000	1,5258 E-07	1,5641 E-08	-1,6151 E-07
	008	-0,0001	-0,0006	0,0000	1,7839 E-07	1,8289 E-08	-1,8882 E-07
05027	001	0,0082	-0,0288	-0,0769	-2,6746 E-05	7,4391 E-05	-8,7038 E-06
	002	0,0039	-0,0196	-0,0239	1,9169 E-05	2,2988 E-05	-2,0216 E-06
	003	0,0032	-0,0205	-0,0168	4,2195 E-05	1,2212 E-05	6,8069 E-07
	004	0,0000	-0,0003	-0,0006	-1,1641 E-07	-5,8926 E-08	5,6932 E-08
	005	0,0010	-0,0055	-0,0094	-6,5372 E-05	2,6159 E-05	-8,6929 E-06
	006	0,0003	-0,0032	-0,0023	5,7469 E-06	8,0612 E-08	8,0477 E-07
	007	-0,0001	-0,0006	0,0000	1,2968 E-07	-1,2636 E-08	-1,7024 E-07
	008	-0,0001	-0,0006	0,0000	1,5162 E-07	-1,4776 E-08	-1,9904 E-07
05028	001	-0,0019	-0,0228	-0,0615	1,1349 E-04	8,283 E-05	3,0627 E-06
	002	0,0005	-0,0162	-0,0166	3,1623 E-05	2,151 E-05	2,5418 E-06
	003	0,0005	-0,0171	-0,0104	1,0046 E-05	6,9037 E-06	4,1902 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0004	9,0677 E-07	-5,0722 E-08	1,2172 E-08
	005	-0,0010	-0,0052	-0,0069	6,2719 E-05	3,5448 E-05	-4,0479 E-06
	006	-0,0002	-0,0026	-0,0012	2,0646 E-06	-2,5885 E-07	1,1895 E-06
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	2,4087 E-07	-1,051 E-07	-1,456 E-07
	008	0,0000	-0,0006	0,0000	2,8163 E-07	-1,2289 E-07	-1,7022 E-07
05029	001	-0,0012	-0,0224	-0,0631	1,3857 E-04	-7,6399 E-05	-6,6478 E-06
	002	0,0007	-0,0157	-0,0170	4,281 E-05	-1,8645 E-05	5,409 E-07
	003	0,0006	-0,0165	-0,0105	1,8789 E-05	-5,1369 E-06	3,7476 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0003	6,7731 E-07	-5,9834 E-09	-1,7092 E-08
	005	-0,0007	-0,0058	-0,0081	7,7941 E-05	-3,247 E-05	-9,1342 E-06
	006	-0,0002	-0,0025	-0,0012	3,947 E-06	4,3772 E-07	1,0433 E-06
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	3,0413 E-07	3,117 E-08	-1,4092 E-07
	008	0,0000	-0,0006	0,0000	3,5559 E-07	3,645 E-08	-1,6475 E-07
05030	001	-0,0020	-0,0158	-0,0477	4,2312 E-05	4,8296 E-05	1,1011 E-05
	002	-0,0001	-0,0117	-0,0113	2,4601 E-05	2,5779 E-05	7,1294 E-06
	003	-0,0002	-0,0124	-0,0064	2,3909 E-05	1,7214 E-05	7,7213 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	4,5893 E-07	-3,3937 E-07	-1,3419 E-07
	005	-0,0003	-0,0051	-0,0031	9,2294 E-06	5,5471 E-06	-1,0463 E-06
	006	-0,0003	-0,0018	-0,0004	3,7186 E-06	2,2721 E-07	1,2806 E-06
	007	0,0000	-0,0005	0,0001	3,4225 E-07	-1,2844 E-07	-2,4831 E-07
	008	0,0000	-0,0006	0,0001	4,0016 E-07	-1,5017 E-07	-2,9032 E-07
05031	001	-0,0011	-0,0111	-0,0502	6,405 E-05	-2,3507 E-05	1,5492 E-05
	002	0,0003	-0,0094	-0,0152	4,3799 E-05	-1,1783 E-06	7,819 E-06
	003	0,0000	-0,0101	-0,0095	4,1579 E-05	1,9284 E-06	7,7101 E-06
	004	0,0000	-0,0002	0,0000	2,5353 E-07	-4,2728 E-07	-1,1102 E-07
	005	-0,0003	-0,0052	-0,0047	1,1164 E-05	5,6753 E-06	-1,5814 E-06
	006	-0,0003	-0,0014	-0,0007	5,3432 E-06	8,5708 E-07	1,2642 E-06
	007	0,0000	-0,0006	0,0001	6,3111 E-07	-1,1775 E-07	-2,508 E-07
	008	0,0000	-0,0007	0,0002	7,379 E-07	-1,3767 E-07	-2,9322 E-07
05032	001	-0,0039	-0,0129	-0,0495	6,776 E-05	2,5194 E-05	-1,0529 E-05
	002	-0,0007	-0,0114	-0,0147	4,6036 E-05	2,7836 E-06	-3,0324 E-06
	003	-0,0007	-0,0129	-0,0093	4,3607 E-05	-6,5136 E-07	-1,4765 E-06
	004	0,0000	-0,0002	0,0000	2,6724 E-07	4,424 E-07	8,896 E-08
	005	-0,0003	-0,0019	-0,0045	1,0382 E-05	-5,8971 E-06	-5,3587 E-06
	006	-0,0004	-0,0019	-0,0007	5,4913 E-06	-9,9075 E-07	-1,0573 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0001	5,7941 E-07	1,0012 E-07	-4,5156 E-09
	008	0,0000	-0,0005	0,0001	6,7747 E-07	1,1707 E-07	-5,263 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]
05033	001	-0,0030	-0,0161	-0,0469	4,1855 E-05	-4,3766 E-05	-6,8214 E-06
	002	-0,0004	-0,0124	-0,0110	2,4358 E-05	-2,1966 E-05	-2,7716 E-06
	003	-0,0005	-0,0135	-0,0063	2,4022 E-05	-1,4796 E-05	-1,4941 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	4,7481 E-07	3,7738 E-07	1,0439 E-07
	005	-0,0003	-0,0035	-0,0026	8,0398 E-06	-4,4446 E-06	-6,4655 E-06
	006	-0,0004	-0,0020	-0,0005	3,9049 E-06	-8,3554 E-07	4,2977 E-08
	007	0,0000	-0,0005	0,0001	3,2828 E-07	1,0356 E-07	-9,1469 E-09
	008	0,0000	-0,0005	0,0001	3,8382 E-07	1,2109 E-07	-1,0678 E-08
05034	001	-0,0033	-0,0117	-0,0448	2,9162 E-05	4,2449 E-05	-1,1217 E-05
	002	-0,0007	-0,0096	-0,0105	1,6635 E-05	1,8794 E-05	-3,1835 E-06
	003	-0,0007	-0,0105	-0,0060	1,7563 E-05	1,0411 E-05	5,4727 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	4,045 E-07	-1,4559 E-07	2,8053 E-08
	005	-0,0004	-0,0032	-0,0024	7,5485 E-06	6,0033 E-06	-7,9592 E-06
	006	-0,0003	-0,0015	-0,0004	3,1576 E-06	-2,9384 E-07	6,7271 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0001	3,5657 E-07	-7,5251 E-08	-7,8803 E-08
	008	0,0000	-0,0005	0,0001	4,1691 E-07	-8,7984 E-08	-9,2123 E-08
05035	001	-0,0025	-0,0116	-0,0455	2,9051 E-05	-3,7248 E-05	1,3123 E-05
	002	-0,0004	-0,0091	-0,0107	1,6586 E-05	-1,5728 E-05	7,4706 E-06
	003	-0,0005	-0,0096	-0,0061	1,7255 E-05	-9,0923 E-06	6,5561 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	4,0094 E-07	1,4037 E-07	-7,1233 E-08
	005	-0,0004	-0,0044	-0,0028	8,2967 E-06	-3,2218 E-06	-9,1399 E-07
	006	-0,0003	-0,0013	-0,0004	2,9725 E-06	-1,9512 E-07	7,929 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0001	3,556 E-07	-8,4063 E-09	-1,6887 E-07
	008	0,0000	-0,0005	0,0001	4,1576 E-07	-9,8228 E-09	-1,9743 E-07
05036	001	-0,0053	-0,0129	-0,0583	4,5338 E-05	6,3828 E-06	-1,4816 E-05
	002	-0,0010	-0,0114	-0,0213	3,4813 E-05	-4,4659 E-06	-4,7782 E-06
	003	-0,0009	-0,0130	-0,0157	3,6375 E-05	6,6977 E-07	-2,6627 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,255 E-07	3,3133 E-07	3,2421 E-08
	005	-0,0009	-0,0018	-0,0060	7,5282 E-06	-1,5944 E-05	-5,7346 E-06
	006	-0,0003	-0,0019	-0,0015	5,596 E-06	-1,8949 E-06	-1,4627 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0000	5,6472 E-07	-5,5331 E-08	-2,648 E-08
	008	0,0000	-0,0005	0,0000	6,6029 E-07	-6,4692 E-08	-3,0945 E-08
05037	001	-0,0041	-0,0127	-0,0504	6,776 E-05	2,5194 E-05	-1,0529 E-05
	002	-0,0008	-0,0113	-0,0156	4,6036 E-05	2,7836 E-06	-3,0324 E-06
	003	-0,0008	-0,0129	-0,0101	4,3607 E-05	-6,5136 E-07	-1,4765 E-06
	004	0,0000	-0,0002	0,0000	2,6724 E-07	4,424 E-07	8,896 E-08
	005	-0,0004	-0,0018	-0,0049	1,0382 E-05	-5,8971 E-06	-5,3587 E-06
	006	-0,0004	-0,0019	-0,0008	5,4913 E-06	-9,9075 E-07	-1,0573 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0001	5,7941 E-07	1,0012 E-07	-4,5156 E-09
	008	0,0000	-0,0005	0,0001	6,7747 E-07	1,1707 E-07	-5,263 E-09
05038	001	0,0068	-0,0137	-0,0587	4,498 E-05	4,6872 E-07	1,4755 E-05
	002	0,0034	-0,0108	-0,0234	3,9123 E-05	1,2095 E-05	7,7029 E-06
	003	0,0030	-0,0112	-0,0159	3,5762 E-05	2,5699 E-06	6,3979 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1546 E-07	-3,1725 E-07	-3,9997 E-08
	005	-0,0004	-0,0051	-0,0063	8,9138 E-06	1,6111 E-05	-2,1229 E-07
	006	0,0000	-0,0013	-0,0001	1,6597 E-06	-7,6074 E-07	4,0505 E-07
	007	-0,0001	-0,0006	0,0000	6,5081 E-07	2,2741 E-08	-2,0637 E-07
	008	-0,0001	-0,0007	0,0000	7,6092 E-07	2,6588 E-08	-2,4128 E-07
05039	001	0,0058	-0,0135	-0,0507	6,8079 E-05	-2,4204 E-05	9,994 E-06
	002	0,0030	-0,0107	-0,0169	5,0446 E-05	7,556 E-07	5,8135 E-06
	003	0,0024	-0,0111	-0,0103	4,3131 E-05	1,6719 E-06	5,2067 E-06
	004	0,0000	-0,0002	0,0000	2,5626 E-07	-4,3061 E-07	-9,5556 E-08
	005	-0,0001	-0,0050	-0,0049	1,2043 E-05	5,2539 E-06	-9,5552 E-07
	006	-0,0001	-0,0013	0,0001	1,6945 E-06	-9,4007 E-07	3,8594 E-07
	007	0,0000	-0,0006	0,0001	6,595 E-07	-9,2363 E-08	-2,2368 E-07
	008	0,0000	-0,0007	0,0001	7,7109 E-07	-1,08 E-07	-2,6152 E-07
05040	001	0,0046	-0,0169	-0,0473	4,3173 E-05	4,533 E-05	5,6572 E-06
	002	0,0025	-0,0127	-0,0115	2,6429 E-05	2,5101 E-05	5,3808 E-06
	003	0,0021	-0,0128	-0,0063	2,4332 E-05	1,636 E-05	5,2309 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	4,5778 E-07	-3,4916 E-07	-1,165 E-07
	005	-0,0001	-0,0050	-0,0030	9,286 E-06	4,1948 E-06	-2,6075 E-07
	006	-0,0001	-0,0014	-0,0002	2,6426 E-06	-3,4503 E-07	2,9405 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0001	3,4976 E-07	-8,9167 E-08	-2,1906 E-07
	008	0,0000	-0,0006	0,0001	4,0893 E-07	-1,0426 E-07	-2,5612 E-07
05041	001	0,0056	-0,0137	-0,0498	6,8079 E-05	-2,4204 E-05	9,994 E-06
	002	0,0029	-0,0108	-0,0159	5,0446 E-05	7,556 E-07	5,8135 E-06
	003	0,0023	-0,0112	-0,0094	4,3131 E-05	1,6719 E-06	5,2067 E-06
	004	0,0000	-0,0002	0,0000	2,5626 E-07	-4,3061 E-07	-9,5556 E-08
	005	-0,0001	-0,0050	-0,0046	1,2043 E-05	5,2539 E-06	-9,5552 E-07
	006	-0,0001	-0,0013	0,0001	1,6945 E-06	-9,4007 E-07	3,8594 E-07
	007	0,0000	-0,0006	0,0001	6,595 E-07	-9,2363 E-08	-2,2368 E-07
	008	0,0000	-0,0006	0,0001	7,7109 E-07	-1,08 E-07	-2,6152 E-07
05042	001	0,0038	-0,0105	-0,0448	2,8858 E-05	4,0718 E-05	-1,848 E-05
	002	0,0021	-0,0095	-0,0106	1,705 E-05	1,8329 E-05	-6,0376 E-06
	003	0,0018	-0,0101	-0,0060	1,73 E-05	9,7813 E-06	-2,4071 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	4,055 E-07	-1,4962 E-07	4,646 E-08
	005	0,0000	-0,0031	-0,0024	7,7408 E-06	5,319 E-06	-7,7159 E-06
	006	-0,0001	-0,0011	-0,0004	2,6309 E-06	-7,2648 E-07	1,2939 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0001	3,5731 E-07	-2,4546 E-08	-3,6254 E-08
	008	0,0000	-0,0005	0,0001	4,1777 E-07	-2,8701 E-08	-4,2375 E-08
05043	001	0,0046	-0,0123	-0,0452	2,9456 E-05	-3,8242 E-05	5,6491 E-06
	002	0,0024	-0,0097	-0,0109	1,7596 E-05	-1,5896 E-05	4,686 E-06
	003	0,0019	-0,0099	-0,0060	1,7436 E-05	-9,4347 E-06	3,5314 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	3,9901 E-07	1,3588 E-07	-5,2582 E-08
	005	0,0000	-0,0043	-0,0028	8,2589 E-06	-3,8534 E-06	-7,0745 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]
	006	-0,0001	-0,0011	-0,0002	2,3199 E-06	-5,6834 E-07	1,1299 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0001	3,6431 E-07	3,3287 E-08	-1,2447 E-07
	008	0,0000	-0,0005	0,0001	4,2595 E-07	3,8923 E-08	-1,4552 E-07
05044	001	0,0027	-0,0099	-0,0496	6,3068 E-05	2,4101 E-05	-1,5989 E-05
	002	0,0018	-0,0103	-0,0148	4,3799 E-05	2,5905 E-06	-6,3173 E-06
	003	0,0015	-0,0116	-0,0093	4,1699 E-05	-9,7954 E-07	-4,1276 E-06
	004	0,0000	-0,0002	0,0000	2,6358 E-07	4,3994 E-07	1,0329 E-07
	005	-0,0002	-0,0021	-0,0045	9,5989 E-06	-6,2519 E-06	-4,459 E-06
	006	-0,0001	-0,0015	-0,0007	5,2428 E-06	-1,1404 E-06	-4,8038 E-09
	007	0,0000	-0,0005	0,0001	5,9415 E-07	1,2406 E-07	3,4273 E-08
	008	0,0000	-0,0006	0,0002	6,9469 E-07	1,4506 E-07	4,0086 E-08
05045	001	0,0037	-0,0146	-0,0469	4,1038 E-05	-4,6452 E-05	-1,2271 E-05
	002	0,0022	-0,0122	-0,0111	2,4435 E-05	-2,3815 E-05	-5,7324 E-06
	003	0,0018	-0,0129	-0,0063	2,3495 E-05	-1,5573 E-05	-4,1233 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	4,7468 E-07	3,6742 E-07	1,2133 E-07
	005	-0,0002	-0,0035	-0,0026	8,0953 E-06	-5,8393 E-06	-5,4448 E-06
	006	-0,0001	-0,0016	-0,0005	3,3835 E-06	-3,7306 E-07	-3,1857 E-08
	007	0,0000	-0,0005	0,0001	3,3062 E-07	1,2068 E-07	3,3782 E-08
	008	0,0000	-0,0006	0,0001	3,8656 E-07	1,411 E-07	3,9513 E-08
05046	001	0,0006	-0,0098	-0,0578	4,0649 E-05	5,605 E-06	-2,0118 E-05
	002	0,0011	-0,0103	-0,0211	3,2521 E-05	-4,7596 E-06	-8,0416 E-06
	003	0,0010	-0,0116	-0,0156	3,4517 E-05	5,1847 E-07	-5,2364 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,21 E-07	3,2618 E-07	4,5278 E-08
	005	-0,0007	-0,0020	-0,0059	6,84 E-06	-1,5858 E-05	-4,7674 E-06
	006	-0,0001	-0,0015	-0,0015	5,4057 E-06	-1,4393 E-06	-1,7186 E-08
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	5,8235 E-07	-3,1647 E-08	1,0513 E-08
	008	0,0000	-0,0006	0,0000	6,8089 E-07	-3,6999 E-08	1,2305 E-08
05047	001	0,0024	-0,0096	-0,0504	6,3068 E-05	2,4101 E-05	-1,5989 E-05
	002	0,0017	-0,0102	-0,0156	4,3799 E-05	2,5905 E-06	-6,3173 E-06
	003	0,0015	-0,0115	-0,0102	4,1699 E-05	-9,7954 E-07	-4,1276 E-06
	004	0,0000	-0,0002	0,0000	2,6358 E-07	4,3994 E-07	1,0329 E-07
	005	-0,0003	-0,0020	-0,0049	9,5989 E-06	-6,2519 E-06	-4,459 E-06
	006	-0,0001	-0,0015	-0,0008	5,2428 E-06	-1,1404 E-06	-4,8038 E-09
	007	0,0000	-0,0005	0,0001	5,9415 E-07	1,2406 E-07	3,4273 E-08
	008	0,0000	-0,0006	0,0001	6,9469 E-07	1,4506 E-07	4,0086 E-08
05048	001	0,0010	-0,0110	-0,0585	4,1036 E-05	-2,1027 E-07	2,0036 E-05
	002	0,0012	-0,0093	-0,0215	3,2284 E-05	8,2393 E-06	9,7443 E-06
	003	0,0010	-0,0100	-0,0158	3,4299 E-05	2,4189 E-06	8,769 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1201 E-07	-3,1135 E-07	-5,4135 E-08
	005	-0,0006	-0,0053	-0,0063	8,0656 E-06	1,6339 E-05	-8,2211 E-07
	006	-0,0001	-0,0014	-0,0015	5,5043 E-06	1,8581 E-06	1,1751 E-06
	007	0,0000	-0,0006	0,0000	6,1952 E-07	4,023 E-08	-2,2615 E-07
	008	0,0000	-0,0007	0,0000	7,2435 E-07	4,7034 E-08	-2,6441 E-07
05049	001	-0,0008	-0,0108	-0,0510	6,405 E-05	-2,3507 E-05	1,5492 E-05
	002	0,0004	-0,0092	-0,0160	4,3799 E-05	-1,1783 E-06	7,819 E-06
	003	0,0002	-0,0100	-0,0104	4,1579 E-05	1,9284 E-06	7,7101 E-06
	004	0,0000	-0,0002	0,0000	2,5353 E-07	-4,2728 E-07	-1,1102 E-07
	005	-0,0003	-0,0052	-0,0050	1,1164 E-05	5,6753 E-06	-1,5814 E-06
	006	-0,0002	-0,0014	-0,0008	5,3432 E-06	8,5708 E-07	1,2642 E-06
	007	0,0000	-0,0006	0,0001	6,3111 E-07	-1,1775 E-07	-2,508 E-07
	008	0,0000	-0,0007	0,0001	7,379 E-07	-1,3767 E-07	-2,9322 E-07
05050	001	-0,0032	-0,0163	-0,0511	3,3907 E-05	-7,5528 E-05	-4,1589 E-06
	002	-0,0001	-0,0125	-0,0134	1,7953 E-05	-3,8979 E-05	-1,4594 E-07
	003	-0,0001	-0,0135	-0,0087	1,8049 E-05	-3,0968 E-05	9,2253 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	4,5615 E-07	3,5034 E-07	4,9275 E-08
	005	-0,0010	-0,0036	-0,0037	7,4159 E-06	-8,103 E-06	-5,2029 E-06
	006	-0,0003	-0,0020	-0,0009	3,6548 E-06	-1,2601 E-06	2,0927 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	3,0583 E-07	1,0854 E-07	-3,6375 E-08
	008	0,0000	-0,0005	0,0000	3,5758 E-07	1,2691 E-07	-4,2514 E-08
05051	001	-0,0031	-0,0162	-0,0468	4,1855 E-05	-4,3766 E-05	-6,8214 E-06
	002	-0,0004	-0,0124	-0,0110	2,4358 E-05	-2,1966 E-05	-2,7716 E-06
	003	-0,0005	-0,0135	-0,0064	2,4022 E-05	-1,4796 E-05	-1,4941 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	4,7481 E-07	3,7738 E-07	1,0439 E-07
	005	-0,0004	-0,0037	-0,0027	8,0398 E-06	-4,4446 E-06	-6,4655 E-06
	006	-0,0004	-0,0020	-0,0005	3,9049 E-06	-8,3554 E-07	4,2977 E-08
	007	0,0000	-0,0005	0,0001	3,2828 E-07	1,0356 E-07	-9,1469 E-09
	008	0,0000	-0,0005	0,0001	3,8382 E-07	1,2109 E-07	-1,0678 E-08
05052	001	0,0079	-0,0156	-0,0745	3,2772 E-05	-4,4425 E-05	-1,2508 E-05
	002	0,0040	-0,0121	-0,0287	2,5363 E-05	-3,973 E-05	-1,117 E-05
	003	0,0032	-0,0133	-0,0251	2,924 E-05	-3,5718 E-05	-1,0312 E-05
	004	0,0000	-0,0002	-0,0003	-4,9202 E-07	2,4784 E-07	4,9247 E-08
	005	0,0000	-0,0030	-0,0025	-8,3728 E-06	1,8835 E-06	-2,5545 E-06
	006	0,0001	-0,0020	-0,0031	3,6387 E-06	-1,0509 E-07	-2,0688 E-07
	007	-0,0001	-0,0005	0,0000	4,7823 E-08	4,3038 E-08	-1,8353 E-07
	008	-0,0001	-0,0005	-0,0001	5,5913 E-08	5,032 E-08	-2,1457 E-07
05053	001	0,0060	-0,0156	-0,0646	3,9917 E-05	7,21 E-05	-5,1761 E-07
	002	0,0031	-0,0122	-0,0204	3,0216 E-05	2,0114 E-05	1,1766 E-07
	003	0,0023	-0,0134	-0,0155	3,3689 E-05	9,4578 E-06	5,8863 E-07
	004	0,0000	-0,0002	-0,0004	2,7917 E-08	-4,4038 E-08	7,5147 E-08
	005	0,0004	-0,0031	-0,0058	-7,3132 E-06	3,2394 E-05	-2,9491 E-06
	006	0,0000	-0,0020	-0,0021	4,1476 E-06	1,1091 E-06	3,3559 E-07
	007	-0,0001	-0,0005	0,0000	1,5998 E-07	1,3792 E-08	-1,4038 E-07
	008	-0,0001	-0,0005	-0,0001	1,8705 E-07	1,6127 E-08	-1,6413 E-07
05054	001	-0,0012	-0,0162	-0,0519	3,3226 E-05	8,3294 E-05	1,1534 E-05
	002	0,0003	-0,0119	-0,0137	1,8035 E-05	4,3316 E-05	5,8101 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	0,0002	-0,0126	-0,0088	1,8101 E-05	3,2997 E-05	6,1492 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	4,5902 E-07	-3,2952 E-07	-6,9627 E-08
	005	-0,0005	-0,0050	-0,0044	6,9765 E-06	1,2089 E-05	-1,3821 E-06
	006	-0,0001	-0,0018	-0,0009	3,4283 E-06	7,3915 E-07	1,0804 E-06
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	3,1732 E-07	-1,4594 E-07	-2,2329 E-07
	008	0,0000	-0,0006	0,0000	3,7101 E-07	-1,7064 E-07	-2,6106 E-07
05055	001	-0,0018	-0,0160	-0,0476	4,2312 E-05	4,8296 E-05	1,1011 E-05
	002	0,0000	-0,0119	-0,0113	2,4601 E-05	2,5779 E-05	7,1294 E-06
	003	-0,0001	-0,0125	-0,0065	2,3909 E-05	1,7214 E-05	7,7213 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	4,5893 E-07	-3,3937 E-07	-1,3419 E-07
	005	-0,0003	-0,0051	-0,0032	9,2294 E-06	5,5471 E-06	-1,0463 E-06
	006	-0,0002	-0,0018	-0,0005	3,7186 E-06	2,2721 E-07	1,2806 E-06
	007	0,0000	-0,0005	0,0001	3,4225 E-07	-1,2844 E-07	-2,4831 E-07
	008	0,0000	-0,0006	0,0001	4,0016 E-07	-1,5017 E-07	-2,9032 E-07
05056	001	0,0070	-0,0154	-0,0751	4,3215 E-05	5,4879 E-05	1,4028 E-05
	002	0,0031	-0,0117	-0,0301	3,6126 E-05	5,2338 E-05	1,3598 E-05
	003	0,0024	-0,0125	-0,0268	4,1167 E-05	4,7611 E-05	1,4494 E-05
	004	0,0000	-0,0002	-0,0003	-3,7492 E-07	-1,5501 E-07	-7,0845 E-08
	005	0,0001	-0,0045	-0,0019	-6,7044 E-06	-4,7498 E-06	-7,6242 E-06
	006	0,0001	-0,0018	-0,0034	5,5326 E-06	6,5497 E-07	7,7689 E-07
	007	-0,0001	-0,0005	-0,0001	1,1428 E-07	-6,6539 E-09	-1,3524 E-07
	008	-0,0001	-0,0006	-0,0001	1,3362 E-07	-7,78 E-09	-1,5812 E-07
05057	001	0,0093	-0,0156	-0,0633	4,165 E-05	-6,5834 E-05	3,9888 E-06
	002	0,0039	-0,0119	-0,0205	3,2085 E-05	-1,6294 E-05	4,4502 E-06
	003	0,0027	-0,0126	-0,0159	3,5243 E-05	-6,722 E-06	6,7437 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0004	2,9242 E-08	1,8473 E-08	-7,3735 E-08
	005	0,0019	-0,0045	-0,0044	-6,3544 E-06	-3,0959 E-05	-7,7255 E-06
	006	0,0001	-0,0018	-0,0021	4,282 E-06	-1,142 E-06	1,1282 E-06
	007	-0,0001	-0,0005	0,0000	1,8368 E-07	-6,4495 E-08	-1,6933 E-07
	008	-0,0001	-0,0006	0,0000	2,1475 E-07	-7,5408 E-08	-1,9797 E-07
05058	001	0,0027	-0,0149	-0,0510	3,3706 E-05	-7,705 E-05	-1,0932 E-05
	002	0,0020	-0,0123	-0,0135	1,8379 E-05	-4,0779 E-05	-3,739 E-06
	003	0,0018	-0,0130	-0,0087	1,773 E-05	-3,1663 E-05	-2,1167 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	4,5683 E-07	3,3969 E-07	6,4162 E-08
	005	-0,0008	-0,0036	-0,0037	7,6432 E-06	-9,1017 E-06	-4,6365 E-06
	006	-0,0001	-0,0016	-0,0009	3,0877 E-06	-6,7334 E-07	1,6907 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	3,0801 E-07	1,1577 E-07	4,5543 E-09
	008	0,0000	-0,0006	0,0000	3,6012 E-07	1,3537 E-07	5,3383 E-09
05059	001	0,0034	-0,0148	-0,0468	4,1038 E-05	-4,6452 E-05	-1,2271 E-05
	002	0,0021	-0,0123	-0,0111	2,4435 E-05	-2,3815 E-05	-5,7324 E-06
	003	0,0017	-0,0129	-0,0065	2,3495 E-05	-1,5573 E-05	-4,1233 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	4,7468 E-07	3,6742 E-07	1,2133 E-07
	005	-0,0003	-0,0036	-0,0027	8,0953 E-06	-5,8393 E-06	-5,4448 E-06
	006	-0,0001	-0,0016	-0,0005	3,3835 E-06	-3,7306 E-07	-3,1857 E-08
	007	0,0000	-0,0005	0,0001	3,3062 E-07	1,2068 E-07	3,3782 E-08
	008	0,0000	-0,0006	0,0001	3,8656 E-07	1,411 E-07	3,9513 E-08
05060	001	0,0078	-0,0142	-0,0743	3,2589 E-05	-4,454 E-05	-2,0302 E-05
	002	0,0035	-0,0120	-0,0287	2,5398 E-05	-3,6215 E-05	-1,53 E-05
	003	0,0029	-0,0128	-0,0250	2,8929 E-05	-3,5231 E-05	-1,3448 E-05
	004	0,0000	-0,0002	-0,0003	-4,9214 E-07	2,4636 E-07	6,7463 E-08
	005	0,0000	-0,0030	-0,0025	-8,3056 E-06	1,8584 E-06	-2,2899 E-06
	006	0,0003	-0,0016	-0,0030	3,4174 E-06	-2,6751 E-06	1,628 E-07
	007	-0,0001	-0,0005	-0,0001	5,5282 E-08	5,777 E-08	-1,4224 E-07
	008	-0,0001	-0,0006	-0,0001	6,4634 E-08	6,7544 E-08	-1,6629 E-07
05061	001	0,0077	-0,0143	-0,0645	3,9454 E-05	6,9962 E-05	-1,0016 E-05
	002	0,0034	-0,0121	-0,0205	3,0199 E-05	2,141 E-05	-4,3847 E-06
	003	0,0027	-0,0129	-0,0154	3,3268 E-05	8,4893 E-06	-3,132 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0004	2,8567 E-08	-4,4647 E-08	9,6438 E-08
	005	0,0005	-0,0030	-0,0059	-7,2759 E-06	3,2062 E-05	-3,0714 E-06
	006	0,0001	-0,0016	-0,0020	3,8384 E-06	-9,4481 E-07	3,1652 E-07
	007	-0,0001	-0,0005	0,0000	1,694 E-07	4,4799 E-08	-7,3466 E-08
	008	-0,0001	-0,0005	-0,0001	1,9806 E-07	5,2381 E-08	-8,5886 E-08
05062	001	0,0047	-0,0171	-0,0517	3,3545 E-05	8,1194 E-05	4,8462 E-06
	002	0,0026	-0,0128	-0,0141	1,9216 E-05	4,3323 E-05	3,1058 E-06
	003	0,0022	-0,0130	-0,0087	1,8328 E-05	3,2185 E-05	3,2409 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	4,5732 E-07	-3,3901 E-07	-5,381 E-08
	005	-0,0002	-0,0050	-0,0043	6,891 E-06	1,1126 E-05	-1,0216 E-06
	006	0,0000	-0,0015	-0,0005	2,664 E-06	-2,8531 E-07	3,9381 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	3,2327 E-07	-1,0969 E-07	-1,9474 E-07
	008	-0,0001	-0,0006	0,0000	3,7796 E-07	-1,2826 E-07	-2,2768 E-07
05063	001	0,0048	-0,0170	-0,0473	4,3173 E-05	4,533 E-05	5,6572 E-06
	002	0,0026	-0,0128	-0,0115	2,6429 E-05	2,5101 E-05	5,3808 E-06
	003	0,0022	-0,0129	-0,0064	2,4332 E-05	1,636 E-05	5,2309 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	4,5778 E-07	-3,4916 E-07	-1,165 E-07
	005	-0,0001	-0,0050	-0,0031	9,286 E-06	4,1948 E-06	-2,6075 E-07
	006	-0,0001	-0,0014	-0,0002	2,6426 E-06	-3,4503 E-07	2,9405 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0001	3,4976 E-07	-8,9167 E-08	-2,1906 E-07
	008	0,0000	-0,0006	0,0001	4,0893 E-07	-1,0426 E-07	-2,5612 E-07
05064	001	0,0068	-0,0164	-0,0748	4,3219 E-05	5,5168 E-05	5,6559 E-06
	002	0,0025	-0,0126	-0,0315	3,9033 E-05	5,6602 E-05	9,6242 E-06
	003	0,0020	-0,0129	-0,0267	4,1376 E-05	4,826 E-05	1,1196 E-05
	004	0,0000	-0,0002	-0,0003	-3,7559 E-07	-1,562 E-07	-5,0988 E-08
	005	0,0001	-0,0044	-0,0019	-6,703 E-06	-4,7851 E-06	-7,5861 E-06
	006	0,0003	-0,0015	-0,0021	3,2838 E-06	-2,4103 E-06	8,0539 E-07
	007	-0,0001	-0,0005	-0,0001	1,281 E-07	4,1256 E-08	-7,8296 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]
	008	-0,0001	-0,0006	-0,0001	1,4977 E-07	4,8234 E-08	-9,1533 E-08
05065	001	0,0109	-0,0166	-0,0631	4,1737 E-05	-6,7389 E-05	-5,0188 E-06
	002	0,0043	-0,0127	-0,0212	3,3873 E-05	-1,61 E-05	7,0631 E-07
	003	0,0030	-0,0130	-0,0159	3,5373 E-05	-7,7793 E-06	3,24 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0004	2,766 E-08	1,5352 E-08	-5,2467 E-08
	005	0,0020	-0,0045	-0,0044	-6,3757 E-06	-3,1153 E-05	-7,7669 E-06
	006	0,0002	-0,0015	-0,0015	2,9131 E-06	-2,3026 E-06	7,1615 E-07
	007	-0,0001	-0,0005	-0,0001	1,9272 E-07	-5,0356 E-08	-1,0156 E-07
	008	-0,0001	-0,0006	-0,0001	2,2533 E-07	-5,8877 E-08	-1,1874 E-07
05066	001	0,0075	-0,0144	-0,0744	3,2589 E-05	-4,454 E-05	-2,0302 E-05
	002	0,0032	-0,0121	-0,0288	2,5398 E-05	-3,6215 E-05	-1,53 E-05
	003	0,0027	-0,0129	-0,0251	2,8929 E-05	-3,5231 E-05	-1,3448 E-05
	004	0,0000	-0,0002	-0,0003	-4,9214 E-07	2,4636 E-07	6,7463 E-08
	005	0,0000	-0,0030	-0,0024	-8,3056 E-06	1,8584 E-06	-2,2899 E-06
	006	0,0003	-0,0016	-0,0030	3,4174 E-06	-2,6751 E-06	1,628 E-07
	007	-0,0001	-0,0005	-0,0001	5,5282 E-08	5,777 E-08	-1,4224 E-07
	008	-0,0001	-0,0006	-0,0001	6,4634 E-08	6,7544 E-08	-1,6629 E-07
05067	001	0,0069	-0,0165	-0,0749	4,3219 E-05	5,5168 E-05	5,6559 E-06
	002	0,0026	-0,0126	-0,0315	3,9033 E-05	5,6602 E-05	9,6242 E-06
	003	0,0022	-0,0130	-0,0269	4,1376 E-05	4,826 E-05	1,1196 E-05
	004	0,0000	-0,0002	-0,0003	-3,7559 E-07	-1,562 E-07	-5,0988 E-08
	005	0,0000	-0,0044	-0,0018	-6,703 E-06	-4,7851 E-06	-7,5861 E-06
	006	0,0003	-0,0015	-0,0022	3,2838 E-06	-2,4103 E-06	8,0539 E-07
	007	-0,0001	-0,0005	-0,0001	1,281 E-07	4,1256 E-08	-7,8296 E-08
	008	-0,0001	-0,0006	-0,0001	1,4977 E-07	4,8234 E-08	-9,1533 E-08
05068	001	0,0077	-0,0157	-0,0745	3,2772 E-05	-4,4425 E-05	-1,2508 E-05
	002	0,0039	-0,0122	-0,0287	2,5363 E-05	-3,973 E-05	-1,117 E-05
	003	0,0031	-0,0134	-0,0252	2,924 E-05	-3,5718 E-05	-1,0312 E-05
	004	0,0000	-0,0002	-0,0003	-4,9202 E-07	2,4784 E-07	4,9247 E-08
	005	-0,0001	-0,0030	-0,0024	-8,3728 E-06	1,8835 E-06	-2,5545 E-06
	006	0,0001	-0,0020	-0,0032	3,6387 E-06	-1,0509 E-07	-2,0688 E-07
	007	-0,0001	-0,0005	0,0000	4,7823 E-08	4,3038 E-08	-1,8353 E-07
	008	-0,0001	-0,0005	-0,0001	5,5913 E-08	5,032 E-08	-2,1457 E-07
05069	001	0,0072	-0,0156	-0,0752	4,3215 E-05	5,4879 E-05	1,4028 E-05
	002	0,0033	-0,0118	-0,0301	3,6126 E-05	5,2338 E-05	1,3598 E-05
	003	0,0026	-0,0126	-0,0269	4,1167 E-05	4,7611 E-05	1,4494 E-05
	004	0,0000	-0,0002	-0,0003	-3,7492 E-07	-1,5501 E-07	-7,0845 E-08
	005	0,0000	-0,0044	-0,0019	-6,7044 E-06	-4,7498 E-06	-7,6242 E-06
	006	0,0001	-0,0018	-0,0034	5,5326 E-06	6,5497 E-07	7,7689 E-07
	007	-0,0001	-0,0005	-0,0001	1,1428 E-07	-6,6539 E-09	-1,3524 E-07
	008	-0,0001	-0,0006	-0,0001	1,3362 E-07	-7,78 E-09	-1,5812 E-07
05070	001	-0,0050	-0,0140	-0,0579	4,5338 E-05	6,3828 E-06	-1,4816 E-05
	002	-0,0010	-0,0122	-0,0208	3,4813 E-05	-4,4659 E-06	-4,7782 E-06
	003	-0,0008	-0,0137	-0,0153	3,6375 E-05	6,6977 E-07	-2,6627 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,255 E-07	3,3133 E-07	3,2421 E-08
	005	-0,0011	-0,0021	-0,0056	7,5282 E-06	-1,5944 E-05	-5,7346 E-06
	006	-0,0004	-0,0020	-0,0014	5,596 E-06	-1,8949 E-06	-1,4627 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	5,6472 E-07	-5,5331 E-08	-2,648 E-08
	008	0,0000	-0,0005	0,0000	6,6029 E-07	-6,4692 E-08	-3,0945 E-08
05071	001	-0,0045	-0,0168	-0,0517	3,3907 E-05	-7,5528 E-05	-4,1589 E-06
	002	-0,0008	-0,0128	-0,0137	1,7953 E-05	-3,8979 E-05	-1,4594 E-07
	003	-0,0006	-0,0138	-0,0090	1,8049 E-05	-3,0968 E-05	9,2253 E-07
	004	0,0000	-0,0002	-0,0003	4,5615 E-07	3,5034 E-07	4,9275 E-08
	005	-0,0012	-0,0037	-0,0038	7,4159 E-06	-8,103 E-06	-5,2029 E-06
	006	-0,0004	-0,0020	-0,0009	3,6548 E-06	-1,2601 E-06	2,0927 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	3,0583 E-07	1,0854 E-07	-3,6375 E-08
	008	0,0000	-0,0005	0,0000	3,5758 E-07	1,2691 E-07	-4,2514 E-08
05072	001	0,0002	-0,0166	-0,0527	3,3226 E-05	8,3294 E-05	1,1534 E-05
	002	0,0010	-0,0122	-0,0141	1,8035 E-05	4,3316 E-05	5,8101 E-06
	003	0,0008	-0,0128	-0,0091	1,8101 E-05	3,2997 E-05	6,1492 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0003	4,5902 E-07	-3,2952 E-07	-6,9627 E-08
	005	-0,0002	-0,0052	-0,0045	6,9765 E-06	1,2089 E-05	-1,3821 E-06
	006	-0,0001	-0,0018	-0,0009	3,4283 E-06	7,3915 E-07	1,0804 E-06
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	3,1732 E-07	-1,4594 E-07	-2,2329 E-07
	008	0,0000	-0,0006	0,0000	3,7101 E-07	-1,7064 E-07	-2,6106 E-07
05073	001	0,0007	-0,0121	-0,0580	4,1036 E-05	-2,1027 E-07	2,0036 E-05
	002	0,0012	-0,0101	-0,0209	3,2284 E-05	8,2393 E-06	9,7443 E-06
	003	0,0010	-0,0108	-0,0153	3,4299 E-05	2,4189 E-06	8,769 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1201 E-07	-3,1135 E-07	-5,4135 E-08
	005	-0,0003	-0,0054	-0,0058	8,0656 E-06	1,6339 E-05	-8,2211 E-07
	006	-0,0001	-0,0015	-0,0014	5,5043 E-06	1,8581 E-06	1,1751 E-06
	007	0,0000	-0,0006	0,0000	6,1952 E-07	4,023 E-08	-2,2615 E-07
	008	0,0000	-0,0007	0,0001	7,2435 E-07	4,7034 E-08	-2,6441 E-07
05074	001	0,0009	-0,0109	-0,0574	4,0649 E-05	5,605 E-06	-2,0118 E-05
	002	0,0011	-0,0110	-0,0206	3,2521 E-05	-4,7596 E-06	-8,0416 E-06
	003	0,0011	-0,0123	-0,0151	3,4517 E-05	5,1847 E-07	-5,2364 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,21 E-07	3,2618 E-07	4,5278 E-08
	005	-0,0009	-0,0023	-0,0055	6,84 E-06	-1,5858 E-05	-4,7674 E-06
	006	-0,0001	-0,0016	-0,0014	5,4057 E-06	-1,4393 E-06	-1,7186 E-08
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	5,8235 E-07	-3,1647 E-08	1,0513 E-08
	008	0,0000	-0,0006	0,0001	6,8089 E-07	-3,6999 E-08	1,2305 E-08
05075	001	0,0014	-0,0154	-0,0517	3,3706 E-05	-7,705 E-05	-1,0932 E-05
	002	0,0013	-0,0126	-0,0138	1,8379 E-05	-4,0779 E-05	-3,739 E-06
	003	0,0013	-0,0133	-0,0090	1,773 E-05	-3,1663 E-05	-2,1167 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0003	4,5683 E-07	3,3969 E-07	6,4162 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	-0,0010	-0,0037	-0,0038	7,6432 E-06	-9,1017 E-06	-4,6365 E-06
	006	-0,0001	-0,0016	-0,0009	3,0877 E-06	-6,7334 E-07	1,6907 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	3,0801 E-07	1,1577 E-07	4,5543 E-09
	008	0,0000	-0,0006	0,0000	3,6012 E-07	1,3537 E-07	5,3383 E-09
05076	001	0,0061	-0,0176	-0,0524	3,3545 E-05	8,1194 E-05	4,8462 E-06
	002	0,0033	-0,0131	-0,0145	1,9216 E-05	4,3323 E-05	3,1058 E-06
	003	0,0027	-0,0133	-0,0090	1,8328 E-05	3,2185 E-05	3,2409 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0003	4,5732 E-07	-3,3901 E-07	-5,381 E-08
	005	0,0000	-0,0051	-0,0044	6,891 E-06	1,1126 E-05	-1,0216 E-06
	006	0,0000	-0,0015	-0,0005	2,664 E-06	-2,8531 E-07	3,9381 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	3,2327 E-07	-1,0969 E-07	-1,9474 E-07
	008	-0,0001	-0,0006	0,0000	3,7796 E-07	-1,2826 E-07	-2,2768 E-07
05077	001	0,0066	-0,0148	-0,0581	4,498 E-05	4,6872 E-07	1,4755 E-05
	002	0,0036	-0,0117	-0,0226	3,9123 E-05	1,2095 E-05	7,7029 E-06
	003	0,0029	-0,0120	-0,0154	3,5762 E-05	2,5699 E-06	6,3979 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1546 E-07	-3,1725 E-07	-3,9997 E-08
	005	-0,0001	-0,0052	-0,0059	8,9138 E-06	1,6111 E-05	-2,1229 E-07
	006	0,0000	-0,0014	-0,0001	1,6597 E-06	-7,6074 E-07	4,0505 E-07
	007	-0,0001	-0,0006	0,0000	6,5081 E-07	2,2741 E-08	-2,0637 E-07
	008	-0,0001	-0,0007	0,0000	7,6092 E-07	2,6588 E-08	-2,4128 E-07
05078	001	0,0100	-0,0176	-0,0694	-4,0403 E-05	-9,0145 E-05	-3,8262 E-06
	002	0,0041	-0,0136	-0,0223	9,3804 E-06	-2,2934 E-05	2,3444 E-08
	003	0,0029	-0,0140	-0,0159	3,0443 E-05	-9,7806 E-06	1,3374 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0004	-2,5047 E-07	5,3013 E-08	-2,2374 E-09
	005	0,0016	-0,0042	-0,0080	-6,2231 E-05	-4,3823 E-05	-4,8296 E-06
	006	0,0001	-0,0016	-0,0016	2,5674 E-06	-2,0351 E-06	3,6633 E-07
	007	-0,0001	-0,0005	-0,0001	4,3205 E-08	-4,3759 E-08	-9,4105 E-08
	008	-0,0001	-0,0006	-0,0001	5,0512 E-08	-5,1165 E-08	-1,1002 E-07
05079	001	0,0099	-0,0173	-0,0627	4,1737 E-05	-6,7389 E-05	-5,0188 E-06
	002	0,0040	-0,0133	-0,0205	3,3873 E-05	-1,61 E-05	7,0631 E-07
	003	0,0028	-0,0137	-0,0150	3,5373 E-05	-7,7793 E-06	3,24 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0004	2,766 E-08	1,5352 E-08	-5,2467 E-08
	005	0,0016	-0,0043	-0,0048	-6,3757 E-06	-3,1153 E-05	-7,7669 E-06
	006	0,0001	-0,0015	-0,0014	2,9131 E-06	-2,3026 E-06	7,1615 E-07
	007	-0,0001	-0,0005	-0,0001	1,9272 E-07	-5,0356 E-08	-1,0156 E-07
	008	-0,0001	-0,0006	-0,0001	2,2533 E-07	-5,8877 E-08	-1,1874 E-07
05080	001	0,0081	-0,0172	-0,0696	-3,9645 E-05	-8,9665 E-05	4,7396 E-06
	002	0,0036	-0,0130	-0,0217	9,6195 E-06	-2,4543 E-05	3,522 E-06
	003	0,0024	-0,0138	-0,0159	3,1015 E-05	-9,5036 E-06	4,66 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0004	-2,4816 E-07	5,8629 E-08	-2,5186 E-08
	005	0,0016	-0,0042	-0,0080	-6,2241 E-05	-4,3549 E-05	-4,959 E-06
	006	0,0000	-0,0020	-0,0021	2,8807 E-06	-3,9122 E-07	7,8614 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	4,5163 E-08	-5,249 E-08	-1,6544 E-07
	008	-0,0001	-0,0006	-0,0001	5,2801 E-08	-6,1372 E-08	-1,9342 E-07
05081	001	0,0080	-0,0164	-0,0630	4,165 E-05	-6,5834 E-05	3,9888 E-06
	002	0,0035	-0,0125	-0,0198	3,2085 E-05	-1,6294 E-05	4,4502 E-06
	003	0,0024	-0,0133	-0,0151	3,5243 E-05	-6,722 E-06	6,7437 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0004	2,9242 E-08	1,8473 E-08	-7,3735 E-08
	005	0,0016	-0,0044	-0,0049	-6,3544 E-06	-3,0959 E-05	-7,7255 E-06
	006	0,0000	-0,0019	-0,0020	4,282 E-06	-1,142 E-06	1,1282 E-06
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	1,8368 E-07	-6,4495 E-08	-1,6933 E-07
	008	-0,0001	-0,0006	0,0000	2,1475 E-07	-7,5408 E-08	-1,9797 E-07
05082	001	0,0052	-0,0123	-0,0489	3,5385 E-05	-8,2614 E-05	-7,283 E-06
	002	0,0028	-0,0097	-0,0131	2,1471 E-05	-3,1107 E-05	-1,718 E-06
	003	0,0023	-0,0099	-0,0082	1,9727 E-05	-1,7744 E-05	-7,6366 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	3,2222 E-07	1,65 E-07	1,0695 E-08
	005	-0,0001	-0,0043	-0,0041	1,0322 E-05	-2,5192 E-05	-3,987 E-06
	006	0,0000	-0,0011	-0,0005	2,3192 E-06	-2,9313 E-07	2,5857 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0000	3,4947 E-07	2,2242 E-07	-1,0113 E-07
	008	0,0000	-0,0005	0,0000	4,086 E-07	2,6006 E-07	-1,1824 E-07
05083	001	0,0047	-0,0123	-0,0454	2,9456 E-05	-3,8242 E-05	5,6491 E-06
	002	0,0025	-0,0097	-0,0111	1,7596 E-05	-1,5896 E-05	4,686 E-06
	003	0,0020	-0,0099	-0,0062	1,7436 E-05	-9,4347 E-06	3,5314 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	3,9901 E-07	1,3588 E-07	-5,2582 E-08
	005	0,0000	-0,0043	-0,0029	8,2589 E-06	-3,8534 E-06	-7,0745 E-07
	006	-0,0001	-0,0011	-0,0002	2,3199 E-06	-5,6834 E-07	1,1299 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0001	3,6431 E-07	3,3287 E-08	-1,2447 E-07
	008	0,0000	-0,0005	0,0001	4,2595 E-07	3,8923 E-08	-1,4552 E-07
05084	001	0,0016	-0,0104	-0,0483	3,3847 E-05	7,4456 E-05	-8,9737 E-06
	002	0,0015	-0,0094	-0,0126	2,0555 E-05	2,9864 E-05	-1,6721 E-06
	003	0,0015	-0,0101	-0,0082	1,9496 E-05	1,7629 E-05	3,8753 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	3,4285 E-07	-1,1223 E-07	1,929 E-08
	005	-0,0011	-0,0030	-0,0036	8,9035 E-06	1,8937 E-05	-6,9074 E-06
	006	0,0000	-0,0011	-0,0008	2,6865 E-06	-3,4751 E-07	3,598 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0000	3,4308 E-07	-1,7483 E-07	-6,4066 E-08
	008	0,0000	-0,0005	0,0000	4,0113 E-07	-2,0442 E-07	-7,4895 E-08
05085	001	0,0035	-0,0103	-0,0450	2,8858 E-05	4,0718 E-05	-1,848 E-05
	002	0,0020	-0,0094	-0,0107	1,705 E-05	1,8329 E-05	-6,0376 E-06
	003	0,0017	-0,0101	-0,0063	1,73 E-05	9,7813 E-06	-2,4071 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	4,055 E-07	-1,4962 E-07	4,646 E-08
	005	-0,0002	-0,0030	-0,0025	7,7408 E-06	5,319 E-06	-7,7159 E-06
	006	-0,0001	-0,0011	-0,0005	2,6309 E-06	-7,2648 E-07	1,2939 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0001	3,5731 E-07	-2,4546 E-08	-3,6254 E-08
	008	0,0000	-0,0005	0,0001	4,1777 E-07	-2,8701 E-08	-4,2375 E-08
05086	001	-0,0010	-0,0115	-0,0491	3,4759 E-05	-7,9715 E-05	8,7286 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]
	002	0,0004	-0,0090	-0,0128	2,0279 E-05	-2,9562 E-05	1,7684 E-06
	003	0,0003	-0,0096	-0,0082	1,9478 E-05	-1,6838 E-05	3,1189 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	3,2427 E-07	1,7071 E-07	-6,1965 E-09
	005	-0,0005	-0,0044	-0,0042	1,0317 E-05	-2,4051 E-05	-3,8785 E-06
	006	-0,0002	-0,0013	-0,0008	3,0414 E-06	-3,0379 E-07	6,2548 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0000	3,4257 E-07	1,5084 E-07	-1,5632 E-07
	008	0,0000	-0,0005	0,0000	4,0053 E-07	1,7637 E-07	-1,8276 E-07
05087	001	-0,0023	-0,0114	-0,0457	2,9051 E-05	-3,7248 E-05	1,3123 E-05
	002	-0,0003	-0,0090	-0,0109	1,6586 E-05	-1,5728 E-05	7,4706 E-06
	003	-0,0003	-0,0095	-0,0063	1,7255 E-05	-9,0923 E-06	6,5561 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	4,0094 E-07	1,4037 E-07	-7,1233 E-08
	005	-0,0004	-0,0044	-0,0030	8,2967 E-06	-3,2218 E-06	-9,1399 E-07
	006	-0,0002	-0,0013	-0,0005	2,9725 E-06	-1,9512 E-07	7,929 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0001	3,556 E-07	-8,4063 E-09	-1,6887 E-07
	008	0,0000	-0,0005	0,0001	4,1576 E-07	-9,8228 E-09	-1,9743 E-07
05088	001	-0,0046	-0,0116	-0,0483	3,4392 E-05	7,9266 E-05	-1,0834 E-06
	002	-0,0010	-0,0096	-0,0125	2,0254 E-05	3,219 E-05	1,8904 E-06
	003	-0,0005	-0,0106	-0,0082	1,9838 E-05	1,9195 E-05	3,5164 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	3,4205 E-07	-1,0792 E-07	3,075 E-09
	005	-0,0015	-0,0031	-0,0036	8,7738 E-06	2,0239 E-05	-6,8255 E-06
	006	-0,0002	-0,0015	-0,0008	3,2167 E-06	-2,9657 E-07	5,9092 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0000	3,4045 E-07	-2,7391 E-07	-1,1634 E-07
	008	0,0000	-0,0005	0,0000	3,9806 E-07	-3,2026 E-07	-1,3601 E-07
05089	001	-0,0035	-0,0116	-0,0450	2,9162 E-05	4,2449 E-05	-1,1217 E-05
	002	-0,0008	-0,0096	-0,0107	1,6635 E-05	1,8794 E-05	-3,1835 E-06
	003	-0,0007	-0,0105	-0,0062	1,7563 E-05	1,0411 E-05	5,4727 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	4,045 E-07	-1,4559 E-07	2,8053 E-08
	005	-0,0006	-0,0031	-0,0025	7,5485 E-06	6,0033 E-06	-7,9592 E-06
	006	-0,0002	-0,0015	-0,0005	3,1576 E-06	-2,9384 E-07	6,7271 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0001	3,5657 E-07	-7,5251 E-08	-7,8803 E-08
	008	0,0000	-0,0005	0,0001	4,1691 E-07	-8,7984 E-08	-9,2123 E-08
05090	001	0,0034	-0,0118	-0,0580	1,3161 E-04	-7,6269 E-05	-1,4687 E-05
	002	0,0022	-0,0098	-0,0160	4,0245 E-05	-1,7226 E-05	-2,2378 E-06
	003	0,0020	-0,0103	-0,0096	1,5993 E-05	-4,9185 E-06	6,4279 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	4,2824 E-07	-4,6768 E-08	-1,6214 E-08
	005	-0,0007	-0,0037	-0,0079	7,8732 E-05	-3,328 E-05	-8,4172 E-06
	006	0,0000	-0,0011	-0,0006	2,3643 E-06	-1,0888 E-06	1,2418 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0000	3,3433 E-07	5,2946 E-08	-4,3928 E-08
	008	0,0000	-0,0005	0,0000	3,909 E-07	6,1909 E-08	-5,135 E-08
05091	001	0,0035	-0,0129	-0,0510	3,5385 E-05	-8,2614 E-05	-7,283 E-06
	002	0,0022	-0,0101	-0,0142	2,1471 E-05	-3,1107 E-05	-1,718 E-06
	003	0,0020	-0,0102	-0,0090	1,9727 E-05	-1,7744 E-05	-7,6366 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	3,2222 E-07	1,65 E-07	1,0695 E-08
	005	-0,0007	-0,0045	-0,0048	1,0322 E-05	-2,5192 E-05	-3,987 E-06
	006	0,0000	-0,0011	-0,0005	2,3192 E-06	-2,9313 E-07	2,5857 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	3,4947 E-07	2,2242 E-07	-1,0113 E-07
	008	0,0000	-0,0005	0,0000	4,086 E-07	2,6006 E-07	-1,1824 E-07
05092	001	-0,0024	-0,0115	-0,0582	1,3149 E-04	-7,907 E-05	-5,7927 E-06
	002	-0,0001	-0,0094	-0,0157	3,9376 E-05	-1,966 E-05	1,1411 E-06
	003	0,0001	-0,0101	-0,0096	1,5876 E-05	-5,6372 E-06	4,0207 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	4,2827 E-07	-4,2253 E-08	-3,5062 E-08
	005	-0,0010	-0,0038	-0,0079	7,8794 E-05	-3,371 E-05	-8,2141 E-06
	006	-0,0001	-0,0014	-0,0009	2,9627 E-06	8,8656 E-08	7,6612 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0000	3,2651 E-07	6,5233 E-08	-1,1392 E-07
	008	0,0000	-0,0005	0,0000	3,8176 E-07	7,6278 E-08	-1,3319 E-07
05093	001	-0,0023	-0,0121	-0,0512	3,4759 E-05	-7,9715 E-05	8,7286 E-07
	002	0,0000	-0,0094	-0,0138	2,0279 E-05	-2,9562 E-05	1,7684 E-06
	003	0,0001	-0,0099	-0,0091	1,9478 E-05	-1,6838 E-05	3,1189 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	3,2427 E-07	1,7071 E-07	-6,1965 E-09
	005	-0,0010	-0,0045	-0,0048	1,0317 E-05	-2,4051 E-05	-3,8785 E-06
	006	-0,0001	-0,0014	-0,0009	3,0414 E-06	-3,0379 E-07	6,2548 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	3,4257 E-07	1,5084 E-07	-1,5632 E-07
	008	0,0000	-0,0005	0,0000	4,0053 E-07	1,7637 E-07	-1,8276 E-07
05094	001	0,0026	-0,0111	-0,0566	1,1369 E-04	8,1492 E-05	-5,753 E-06
	002	0,0020	-0,0099	-0,0154	2,9081 E-05	2,2254 E-05	-1,4134 E-06
	003	0,0019	-0,0105	-0,0096	8,6716 E-06	5,9131 E-06	2,3295 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	7,0284 E-07	-1,2203 E-08	2,3176 E-08
	005	-0,0010	-0,0033	-0,0067	6,5937 E-05	3,6073 E-05	-3,8229 E-06
	006	0,0000	-0,0012	-0,0008	2,8594 E-06	-1,2371 E-06	5,1899 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0000	2,3855 E-07	-8,9702 E-08	-6,9528 E-08
	008	0,0000	-0,0005	0,0000	2,7891 E-07	-1,0488 E-07	-8,1281 E-08
05095	001	0,0034	-0,0118	-0,0580	1,3161 E-04	-7,6269 E-05	-1,4687 E-05
	002	0,0022	-0,0098	-0,0160	4,0245 E-05	-1,7226 E-05	-2,2378 E-06
	003	0,0020	-0,0103	-0,0096	1,5993 E-05	-4,9185 E-06	6,4279 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	4,2824 E-07	-4,6768 E-08	-1,6214 E-08
	005	-0,0007	-0,0037	-0,0079	7,8732 E-05	-3,328 E-05	-8,4172 E-06
	006	0,0000	-0,0011	-0,0006	2,3643 E-06	-1,0888 E-06	1,2418 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0000	3,3433 E-07	5,2946 E-08	-4,3928 E-08
	008	0,0000	-0,0005	0,0000	3,909 E-07	6,1909 E-08	-5,135 E-08
05096	001	0,0025	-0,0110	-0,0502	3,3847 E-05	7,4456 E-05	-8,9737 E-06
	002	0,0019	-0,0098	-0,0136	2,0555 E-05	2,9864 E-05	-1,6721 E-06
	003	0,0019	-0,0104	-0,0090	1,9496 E-05	1,7629 E-05	3,8753 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	3,4285 E-07	-1,1223 E-07	1,929 E-08
	005	-0,0010	-0,0032	-0,0041	8,9035 E-06	1,8937 E-05	-6,9074 E-06
	006	0,0000	-0,0012	-0,0009	2,6865 E-06	-3,4751 E-07	3,598 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]
05097	007	0,0000	-0,0004	0,0000	3,4308 E-07	-1,7483 E-07	-6,4066 E-08
	008	0,0000	-0,0005	0,0000	4,0113 E-07	-2,0442 E-07	-7,4895 E-08
	001	0,0026	-0,0111	-0,0566	1,1369 E-04	8,1492 E-05	-5,753 E-06
	002	0,0020	-0,0099	-0,0154	2,9081 E-05	2,2254 E-05	-1,4134 E-06
	003	0,0019	-0,0105	-0,0096	8,6716 E-06	5,9131 E-06	2,3295 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	7,0284 E-07	-1,2203 E-08	2,3176 E-08
	005	-0,0010	-0,0033	-0,0067	6,5937 E-05	3,6073 E-05	-3,8229 E-06
	006	0,0000	-0,0012	-0,0008	2,8594 E-06	-1,2371 E-06	5,1899 E-07
05098	007	0,0000	-0,0004	0,0000	2,3855 E-07	-8,9702 E-08	-6,9528 E-08
	008	0,0000	-0,0005	0,0000	2,7891 E-07	-1,0488 E-07	-8,1281 E-08
	001	0,0092	-0,0151	-0,0642	3,9454 E-05	6,9962 E-05	-1,0016 E-05
	002	0,0039	-0,0127	-0,0200	3,0199 E-05	2,141 E-05	-4,3847 E-06
	003	0,0029	-0,0135	-0,0147	3,3268 E-05	8,4893 E-06	-3,132 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0004	2,8567 E-08	-4,4647 E-08	9,6438 E-08
	005	0,0011	-0,0029	-0,0064	-7,2759 E-06	3,2062 E-05	-3,0714 E-06
	006	0,0001	-0,0016	-0,0019	3,8384 E-06	-9,4481 E-07	3,1652 E-07
05099	007	-0,0001	-0,0005	0,0000	1,694 E-07	4,4799 E-08	-7,3466 E-08
	008	-0,0001	-0,0006	-0,0001	1,9806 E-07	5,2381 E-08	-8,5886 E-08
	001	0,0092	-0,0165	-0,0711	-5,446 E-05	8,2785 E-05	-1,9056 E-05
	002	0,0039	-0,0132	-0,0222	1,0204 E-05	2,8666 E-05	-7,4382 E-06
	003	0,0029	-0,0137	-0,0156	3,6358 E-05	1,3783 E-05	-3,9287 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0004	-1,0597 E-07	-9,7683 E-09	5,1109 E-08
	005	0,0012	-0,0036	-0,0096	-7,6913 E-05	3,3452 E-05	-8,7537 E-06
	006	0,0001	-0,0016	-0,0018	3,677 E-06	-1,0813 E-06	5,213 E-07
05100	007	-0,0001	-0,0005	-0,0001	1,1886 E-07	7,8471 E-08	-1,0213 E-07
	008	-0,0001	-0,0006	-0,0001	1,3896 E-07	9,1747 E-08	-1,194 E-07
	001	0,0092	-0,0165	-0,0711	-5,446 E-05	8,2785 E-05	-1,9056 E-05
	002	0,0039	-0,0132	-0,0222	1,0204 E-05	2,8666 E-05	-7,4382 E-06
	003	0,0029	-0,0137	-0,0156	3,6358 E-05	1,3783 E-05	-3,9287 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0004	-1,0597 E-07	-9,7683 E-09	5,1109 E-08
	005	0,0012	-0,0036	-0,0096	-7,6913 E-05	3,3452 E-05	-8,7537 E-06
	006	0,0001	-0,0016	-0,0018	3,677 E-06	-1,0813 E-06	5,213 E-07
05101	007	-0,0001	-0,0005	-0,0001	1,1886 E-07	7,8471 E-08	-1,0213 E-07
	008	-0,0001	-0,0006	-0,0001	1,3896 E-07	9,1747 E-08	-1,194 E-07
	001	0,0100	-0,0176	-0,0694	-4,0403 E-05	-9,0145 E-05	-3,8262 E-06
	002	0,0041	-0,0136	-0,0223	9,3804 E-06	-2,2934 E-05	2,3444 E-08
	003	0,0029	-0,0140	-0,0159	3,0443 E-05	-9,7806 E-06	1,3374 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0004	-2,5047 E-07	5,3013 E-08	-2,2374 E-09
	005	0,0016	-0,0042	-0,0080	-6,2231 E-05	-4,3823 E-05	-4,8296 E-06
	006	0,0001	-0,0016	-0,0016	2,5674 E-06	-2,0351 E-06	3,6633 E-07
05102	007	-0,0001	-0,0005	-0,0001	4,3205 E-08	-4,3759 E-08	-9,4105 E-08
	008	-0,0001	-0,0006	-0,0001	5,0512 E-08	-5,1165 E-08	-1,1002 E-07
	001	-0,0033	-0,0123	-0,0503	3,4392 E-05	7,9266 E-05	-1,0834 E-06
	002	-0,0003	-0,0100	-0,0136	2,0254 E-05	3,219 E-05	1,8904 E-06
	003	0,0000	-0,0109	-0,0090	1,9838 E-05	1,9195 E-05	3,5164 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	3,4205 E-07	-1,0792 E-07	3,075 E-09
	005	-0,0014	-0,0033	-0,0041	8,7738 E-06	2,0239 E-05	-6,8255 E-06
	006	-0,0001	-0,0015	-0,0009	3,2167 E-06	-2,9657 E-07	5,9092 E-07
05103	007	0,0000	-0,0004	0,0000	3,4045 E-07	-2,7391 E-07	-1,1634 E-07
	008	0,0000	-0,0005	0,0000	3,9806 E-07	-3,2026 E-07	-1,3601 E-07
	001	-0,0032	-0,0118	-0,0568	1,1395 E-04	8,3846 E-05	3,3299 E-06
	002	-0,0003	-0,0099	-0,0153	2,9237 E-05	2,202 E-05	2,7925 E-06
	003	0,0000	-0,0108	-0,0096	8,7564 E-06	6,6199 E-06	3,6972 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	7,0308 E-07	-1,5938 E-08	5,4818 E-09
	005	-0,0014	-0,0033	-0,0067	6,6085 E-05	3,6531 E-05	-3,4988 E-06
	006	-0,0001	-0,0015	-0,0009	2,83 E-06	-2,5853 E-07	6,0602 E-07
05104	007	0,0000	-0,0004	0,0000	2,3613 E-07	-1,4556 E-07	-1,3286 E-07
	008	0,0000	-0,0005	0,0000	2,7609 E-07	-1,7019 E-07	-1,5533 E-07
	001	0,0073	-0,0163	-0,0643	3,9917 E-05	7,21 E-05	-5,1761 E-07
	002	0,0034	-0,0128	-0,0199	3,0216 E-05	2,0114 E-05	1,1766 E-07
	003	0,0024	-0,0140	-0,0147	3,3689 E-05	9,4578 E-06	5,8863 E-07
	004	0,0000	-0,0002	-0,0004	2,7917 E-08	-4,4038 E-08	7,5147 E-08
	005	0,0011	-0,0030	-0,0064	-7,3132 E-06	3,2394 E-05	-2,9491 E-06
	006	0,0000	-0,0020	-0,0020	4,1476 E-06	1,1091 E-06	3,3559 E-07
05105	007	0,0000	-0,0005	0,0000	1,5998 E-07	1,3792 E-08	-1,4038 E-07
	008	-0,0001	-0,0005	0,0000	1,8705 E-07	1,6127 E-08	-1,6413 E-07
	001	0,0073	-0,0172	-0,0713	-5,4157 E-05	8,5555 E-05	-9,3319 E-06
	002	0,0034	-0,0130	-0,0219	9,9003 E-06	2,7066 E-05	-2,456 E-06
	003	0,0024	-0,0140	-0,0157	3,6657 E-05	1,4314 E-05	-1,0319 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0004	-1,0522 E-07	-1,3369 E-08	3,0944 E-08
	005	0,0012	-0,0037	-0,0096	-7,6918 E-05	3,4102 E-05	-8,5282 E-06
	006	0,0000	-0,0020	-0,0020	4,1515 E-06	1,0015 E-06	2,6697 E-07
05106	007	0,0000	-0,0005	0,0000	1,1369 E-07	9,2652 E-09	-1,671 E-07
	008	-0,0001	-0,0005	-0,0001	1,3292 E-07	1,0832 E-08	-1,9537 E-07
	001	0,0073	-0,0172	-0,0713	-5,4157 E-05	8,5555 E-05	-9,3319 E-06
	002	0,0034	-0,0130	-0,0219	9,9003 E-06	2,7066 E-05	-2,456 E-06
	003	0,0024	-0,0140	-0,0157	3,6657 E-05	1,4314 E-05	-1,0319 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0004	-1,0522 E-07	-1,3369 E-08	3,0944 E-08
	005	0,0012	-0,0037	-0,0096	-7,6918 E-05	3,4102 E-05	-8,5282 E-06
	006	0,0000	-0,0020	-0,0020	4,1515 E-06	1,0015 E-06	2,6697 E-07
05107	007	0,0000	-0,0005	0,0000	1,1369 E-07	9,2652 E-09	-1,671 E-07
	008	-0,0001	-0,0005	-0,0001	1,3292 E-07	1,0832 E-08	-1,9537 E-07
	001	0,0081	-0,0172	-0,0696	-3,9645 E-05	-8,9665 E-05	4,7396 E-06
	002	0,0036	-0,0130	-0,0217	9,6195 E-06	-2,4543 E-05	3,522 E-06
	003	0,0024	-0,0138	-0,0159	3,1015 E-05	-9,5036 E-06	4,66 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	-0,0002	-0,0004	-2,4816 E-07	5,8629 E-08	-2,5186 E-08
	005	0,0016	-0,0042	-0,0080	-6,2241 E-05	-4,3549 E-05	-4,959 E-06
	006	0,0000	-0,0020	-0,0021	2,8807 E-06	-3,9122 E-07	7,8614 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	4,5163 E-08	-5,249 E-08	-1,6544 E-07
	008	-0,0001	-0,0006	-0,0001	5,2801 E-08	-6,1372 E-08	-1,9342 E-07
05108	001	-0,0032	-0,0118	-0,0568	1,1395 E-04	8,3846 E-05	3,3299 E-06
	002	-0,0003	-0,0099	-0,0153	2,9237 E-05	2,202 E-05	2,7925 E-06
	003	0,0000	-0,0108	-0,0096	8,7564 E-06	6,6199 E-06	3,6972 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	7,0308 E-07	-1,5938 E-08	5,4818 E-09
	005	-0,0014	-0,0033	-0,0067	6,6085 E-05	3,6531 E-05	-3,4988 E-06
	006	-0,0001	-0,0015	-0,0009	2,83 E-06	-2,5853 E-07	6,0602 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0000	2,3613 E-07	-1,4556 E-07	-1,3286 E-07
	008	0,0000	-0,0005	0,0000	2,7609 E-07	-1,7019 E-07	-1,5533 E-07
05109	001	-0,0024	-0,0115	-0,0582	1,3149 E-04	-7,907 E-05	-5,7927 E-06
	002	-0,0001	-0,0094	-0,0157	3,9376 E-05	-1,966 E-05	1,1411 E-06
	003	0,0001	-0,0101	-0,0096	1,5876 E-05	-5,6372 E-06	4,0207 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	4,2827 E-07	-4,2253 E-08	-3,5062 E-08
	005	-0,0010	-0,0038	-0,0079	7,8794 E-05	-3,371 E-05	-8,2141 E-06
	006	-0,0001	-0,0014	-0,0009	2,9627 E-06	8,8656 E-08	7,6612 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0000	3,2651 E-07	6,5233 E-08	-1,1392 E-07
	008	0,0000	-0,0005	0,0000	3,8176 E-07	7,6278 E-08	-1,3319 E-07
05110	001	-0,0027	-0,0067	-0,0429	3,1853 E-05	4,4251 E-05	1,1409 E-05
	002	-0,0007	-0,0061	-0,0102	1,9559 E-05	2,35 E-05	7,8004 E-06
	003	-0,0006	-0,0067	-0,0059	1,9438 E-05	1,5164 E-05	8,1289 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,5912 E-07	-2,6735 E-07	-1,057 E-07
	005	-0,0006	-0,0031	-0,0027	8,7973 E-06	4,3965 E-06	1,6541 E-07
	006	-0,0002	-0,0009	-0,0004	2,5434 E-06	3,9552 E-08	1,0995 E-06
	007	0,0001	-0,0004	0,0001	4,0817 E-07	-1,4173 E-07	-3,574 E-07
	008	0,0001	-0,0005	0,0001	4,7723 E-07	-1,6572 E-07	-4,1787 E-07
05111	001	-0,0018	-0,0020	-0,0450	4,936 E-05	-2,4178 E-05	1,5467 E-05
	002	-0,0003	-0,0036	-0,0135	3,5866 E-05	-2,6399 E-06	8,553 E-06
	003	-0,0004	-0,0043	-0,0085	3,3641 E-05	-2,0403 E-07	8,4128 E-06
	004	0,0000	-0,0001	0,0000	1,7199 E-07	-3,2126 E-07	-9,3812 E-08
	005	-0,0006	-0,0029	-0,0040	9,4909 E-06	5,1261 E-06	-4,0289 E-07
	006	-0,0002	-0,0006	-0,0005	3,5038 E-06	4,7346 E-07	1,1592 E-06
	007	0,0001	-0,0005	0,0002	7,158 E-07	-1,8321 E-07	-3,623 E-07
	008	0,0001	-0,0006	0,0002	8,3691 E-07	-2,1422 E-07	-4,2359 E-07
05112	001	-0,0045	-0,0025	-0,0446	5,1539 E-05	2,4729 E-05	-1,4041 E-05
	002	-0,0013	-0,0049	-0,0131	3,7681 E-05	3,7546 E-06	-5,9818 E-06
	003	-0,0009	-0,0065	-0,0082	3,5587 E-05	1,1101 E-06	-3,9897 E-06
	004	0,0000	-0,0001	0,0000	1,7793 E-07	3,34 E-07	6,65 E-08
	005	-0,0006	-0,0001	-0,0040	7,8715 E-06	-5,495 E-06	-5,4004 E-06
	006	-0,0001	-0,0010	-0,0005	3,705 E-06	-6,0376 E-07	-8,4766 E-08
	007	0,0000	-0,0004	0,0001	6,5515 E-07	1,6193 E-07	1,8059 E-07
	008	0,0000	-0,0005	0,0002	7,6602 E-07	1,8934 E-07	2,1116 E-07
05113	001	-0,0036	-0,0066	-0,0423	3,231 E-05	-4,49 E-05	-9,722 E-06
	002	-0,0009	-0,0067	-0,0100	1,9961 E-05	-2,2085 E-05	-5,036 E-06
	003	-0,0007	-0,0077	-0,0058	2,0141 E-05	-1,4454 E-05	-3,3397 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,716 E-07	2,9151 E-07	7,3765 E-08
	005	-0,0006	-0,0017	-0,0023	7,361 E-06	-4,6367 E-06	-6,2047 E-06
	006	-0,0002	-0,0010	-0,0004	2,7128 E-06	-6,3905 E-07	5,8366 E-08
	007	0,0000	-0,0004	0,0001	3,9344 E-07	7,9626 E-08	1,7559 E-07
	008	0,0000	-0,0004	0,0001	4,6001 E-07	9,3109 E-08	2,0531 E-07
05114	001	-0,0035	-0,0037	-0,0390	1,8512 E-05	3,9296 E-05	-1,2132 E-05
	002	-0,0011	-0,0046	-0,0091	1,1835 E-05	1,6821 E-05	-3,533 E-06
	003	-0,0008	-0,0054	-0,0053	1,3265 E-05	9,6522 E-06	-1,9757 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	2,2171 E-07	-1,0414 E-07	1,5363 E-08
	005	-0,0006	-0,0015	-0,0021	6,2013 E-06	4,5789 E-06	-6,9484 E-06
	006	-0,0001	-0,0007	-0,0003	2,0686 E-06	2,0858 E-08	3,5419 E-07
	007	0,0000	-0,0003	0,0001	4,2923 E-07	3,3619 E-08	-2,1683 E-08
	008	0,0000	-0,0004	0,0001	5,0186 E-07	3,9309 E-08	-2,5336 E-08
05115	001	-0,0028	-0,0040	-0,0395	1,791 E-05	-3,7679 E-05	1,1319 E-05
	002	-0,0008	-0,0043	-0,0093	1,1314 E-05	-1,5255 E-05	6,5731 E-06
	003	-0,0006	-0,0047	-0,0054	1,2428 E-05	-8,9448 E-06	5,6454 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	2,2052 E-07	1,0078 E-07	-5,9308 E-08
	005	-0,0006	-0,0025	-0,0024	7,3537 E-06	-3,4858 E-06	-2,0078 E-07
	006	-0,0001	-0,0006	-0,0003	1,8789 E-06	-3,1085 E-07	5,6869 E-07
	007	0,0001	-0,0003	0,0001	4,2291 E-07	-1,1221 E-07	-1,8618 E-07
	008	0,0001	-0,0004	0,0001	4,9447 E-07	-1,3119 E-07	-2,1767 E-07
05116	001	-0,0065	-0,0024	-0,0510	2,8802 E-05	7,9251 E-06	-1,8846 E-05
	002	-0,0020	-0,0049	-0,0185	2,6464 E-05	-3,1164 E-06	-7,9595 E-06
	003	-0,0014	-0,0065	-0,0134	2,8164 E-05	2,4574 E-06	-5,2697 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,488 E-07	2,5419 E-07	2,3915 E-08
	005	-0,0013	0,0000	-0,0051	4,8953 E-06	-1,4305 E-05	-5,9371 E-06
	006	-0,0001	-0,0010	-0,0011	3,6735 E-06	-9,6088 E-07	-1,0608 E-07
	007	0,0001	-0,0004	0,0000	6,2952 E-07	-8,2303 E-08	1,7501 E-07
	008	0,0001	-0,0005	0,0000	7,3605 E-07	-9,6227 E-08	2,0464 E-07
05117	001	-0,0048	-0,0022	-0,0451	5,1539 E-05	2,4729 E-05	-1,4041 E-05
	002	-0,0014	-0,0047	-0,0138	3,7681 E-05	3,7546 E-06	-5,9818 E-06
	003	-0,0010	-0,0064	-0,0089	3,5587 E-05	1,1101 E-06	-3,9897 E-06
	004	0,0000	-0,0001	0,0000	1,7793 E-07	3,34 E-07	6,65 E-08
	005	-0,0007	0,0000	-0,0042	7,8715 E-06	-5,495 E-06	-5,4004 E-06
	006	-0,0001	-0,0010	-0,0006	3,705 E-06	-6,0376 E-07	-8,4766 E-08
	007	0,0000	-0,0004	0,0001	6,5515 E-07	1,6193 E-07	1,8059 E-07
	008	0,0000	-0,0005	0,0002	7,6602 E-07	1,8934 E-07	2,1116 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]
05118	001	0,0069	-0,0036	-0,0513	2,8795 E-05	-2,608 E-06	1,7778 E-05
	002	0,0035	-0,0041	-0,0200	2,8589 E-05	8,5167 E-06	1,0398 E-05
	003	0,0029	-0,0050	-0,0135	2,721 E-05	2,2855 E-07	8,1999 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,433 E-07	-2,4299 E-07	-3,8143 E-08
	005	-0,0001	-0,0027	-0,0054	6,6654 E-06	1,4136 E-05	1,2647 E-06
	006	0,0000	-0,0008	-0,0001	1,3059 E-06	-5,329 E-07	3,092 E-08
	007	-0,0001	-0,0005	0,0000	7,0932 E-07	7,2694 E-08	-3,7277 E-07
	008	-0,0001	-0,0006	0,0000	8,2934 E-07	8,4992 E-08	-4,3584 E-07
05119	001	0,0054	-0,0033	-0,0453	5,205 E-05	-2,3676 E-05	1,2564 E-05
	002	0,0026	-0,0040	-0,0149	3,9993 E-05	-1,1462 E-06	8,3833 E-06
	003	0,0021	-0,0049	-0,0091	3,472 E-05	-9,889 E-08	6,94 E-06
	004	0,0000	-0,0001	0,0000	1,7176 E-07	-3,2274 E-07	-8,0889 E-08
	005	-0,0001	-0,0027	-0,0043	9,8797 E-06	5,0062 E-06	3,6365 E-07
	006	0,0000	-0,0008	0,0000	1,347 E-06	-5,8071 E-07	-2,2392 E-08
	007	0,0000	-0,0005	0,0001	7,3309 E-07	-1,4192 E-07	-3,7356 E-07
	008	0,0000	-0,0006	0,0001	8,5713 E-07	-1,6594 E-07	-4,3676 E-07
05120	001	0,0042	-0,0075	-0,0426	3,2686 E-05	4,5467 E-05	7,6827 E-06
	002	0,0021	-0,0067	-0,0104	2,0743 E-05	2,4451 E-05	7,2211 E-06
	003	0,0017	-0,0071	-0,0058	1,9716 E-05	1,555 E-05	6,3638 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,5707 E-07	-2,7398 E-07	-9,1694 E-08
	005	-0,0001	-0,0030	-0,0026	8,8736 E-06	4,2085 E-06	7,8992 E-07
	006	0,0000	-0,0008	-0,0001	1,8866 E-06	-4,5187 E-07	-1,8287 E-08
	007	0,0000	-0,0004	0,0001	4,1146 E-07	-6,8172 E-08	-3,6763 E-07
	008	0,0000	-0,0005	0,0001	4,8108 E-07	-7,9712 E-08	-4,2983 E-07
05121	001	0,0051	-0,0036	-0,0447	5,205 E-05	-2,3676 E-05	1,2564 E-05
	002	0,0024	-0,0042	-0,0141	3,9993 E-05	-1,1462 E-06	8,3833 E-06
	003	0,0020	-0,0051	-0,0084	3,472 E-05	-9,889 E-08	6,94 E-06
	004	0,0000	-0,0001	0,0000	1,7176 E-07	-3,2274 E-07	-8,0889 E-08
	005	-0,0001	-0,0027	-0,0040	9,8797 E-06	5,0062 E-06	3,6365 E-07
	006	0,0000	-0,0008	0,0001	1,347 E-06	-5,8071 E-07	-2,2392 E-08
	007	0,0000	-0,0005	0,0001	7,3309 E-07	-1,4192 E-07	-3,7356 E-07
	008	0,0000	-0,0006	0,0001	8,5713 E-07	-1,6594 E-07	-4,3676 E-07
05122	001	0,0032	-0,0027	-0,0390	1,7618 E-05	4,0423 E-05	-1,8496 E-05
	002	0,0017	-0,0044	-0,0092	1,1893 E-05	1,7658 E-05	-6,034 E-06
	003	0,0015	-0,0050	-0,0054	1,2915 E-05	9,9449 E-06	-2,7445 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	2,2332 E-07	-1,0802 E-07	2,8892 E-08
	005	-0,0001	-0,0014	-0,0021	6,2454 E-06	4,5375 E-06	-7,0406 E-06
	006	0,0000	-0,0005	-0,0003	1,685 E-06	-4,1908 E-07	-1,1368 E-07
	007	0,0000	-0,0003	0,0001	4,3427 E-07	9,7716 E-08	4,5709 E-09
	008	0,0000	-0,0004	0,0001	5,0775 E-07	1,1425 E-07	5,357 E-09
05123	001	0,0040	-0,0046	-0,0392	1,8643 E-05	-3,6167 E-05	4,7699 E-06
	002	0,0020	-0,0046	-0,0095	1,2007 E-05	-1,4705 E-05	4,2532 E-06
	003	0,0016	-0,0050	-0,0054	1,2643 E-05	-8,4753 E-06	3,0405 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	2,1805 E-07	9,6591 E-08	-4,5672 E-08
	005	-0,0001	-0,0025	-0,0023	7,4052 E-06	-3,5103 E-06	-3,3657 E-07
	006	0,0000	-0,0005	-0,0001	1,5465 E-06	-3,7202 E-07	-1,0377 E-07
	007	0,0000	-0,0003	0,0001	4,3137 E-07	-4,5588 E-08	-1,606 E-07
	008	0,0000	-0,0004	0,0001	5,0436 E-07	-5,33 E-08	-1,8776 E-07
05124	001	0,0025	-0,0007	-0,0445	4,8476 E-05	2,4699 E-05	-1,5792 E-05
	002	0,0015	-0,0044	-0,0132	3,6293 E-05	3,7325 E-06	-6,6933 E-06
	003	0,0015	-0,0057	-0,0082	3,4275 E-05	1,0385 E-06	-5,1607 E-06
	004	0,0000	-0,0001	0,0000	1,7728 E-07	3,3316 E-07	7,878 E-08
	005	-0,0002	-0,0003	-0,0040	7,5255 E-06	-5,6194 E-06	-4,3777 E-06
	006	0,0000	-0,0007	-0,0006	3,4267 E-06	-6,0806 E-07	-4,4917 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0001	6,7348 E-07	1,9028 E-07	1,5684 E-07
	008	-0,0001	-0,0005	0,0002	7,8744 E-07	2,2249 E-07	1,834 E-07
05125	001	0,0034	-0,0053	-0,0422	3,1489 E-05	-4,3141 E-05	-1,2717 E-05
	002	0,0019	-0,0063	-0,0100	2,0049 E-05	-2,1744 E-05	-6,2014 E-06
	003	0,0017	-0,0072	-0,0058	1,977 E-05	-1,3859 E-05	-4,9216 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,7243 E-07	2,85 E-07	8,7376 E-08
	005	-0,0002	-0,0016	-0,0023	7,4072 E-06	-4,8081 E-06	-5,3868 E-06
	006	0,0000	-0,0008	-0,0004	2,2848 E-06	-4,2145 E-07	-3,4588 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0001	4,0177 E-07	1,3689 E-07	1,5631 E-07
	008	-0,0001	-0,0004	0,0001	4,6976 E-07	1,6006 E-07	1,8277 E-07
05126	001	0,0003	-0,0007	-0,0506	2,5995 E-05	7,6532 E-06	-1,9886 E-05
	002	0,0007	-0,0044	-0,0183	2,5175 E-05	-3,2424 E-06	-8,3912 E-06
	003	0,0008	-0,0057	-0,0133	2,6936 E-05	2,1107 E-06	-6,213 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,4773 E-07	2,5377 E-07	3,5025 E-08
	005	-0,0007	-0,0002	-0,0050	4,6413 E-06	-1,4083 E-05	-4,8035 E-06
	006	0,0000	-0,0007	-0,0011	3,4049 E-06	-8,3638 E-07	-4,5226 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0000	6,5395 E-07	-3,176 E-08	1,418 E-07
	008	0,0000	-0,0005	0,0000	7,6461 E-07	-3,7131 E-08	1,6581 E-07
05127	001	0,0021	-0,0004	-0,0450	4,8476 E-05	2,4699 E-05	-1,5792 E-05
	002	0,0014	-0,0042	-0,0138	3,6293 E-05	3,7325 E-06	-6,6933 E-06
	003	0,0014	-0,0056	-0,0089	3,4275 E-05	1,0385 E-06	-5,1607 E-06
	004	0,0000	-0,0001	0,0000	1,7728 E-07	3,3316 E-07	7,878 E-08
	005	-0,0003	-0,0002	-0,0042	7,5255 E-06	-5,6194 E-06	-4,3777 E-06
	006	0,0000	-0,0007	-0,0006	3,4267 E-06	-6,0806 E-07	-4,4917 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0001	6,7348 E-07	1,9028 E-07	1,5684 E-07
	008	0,0000	-0,0005	0,0002	7,8744 E-07	2,2249 E-07	1,834 E-07
05128	001	0,0004	-0,0019	-0,0512	2,6447 E-05	-4,9792 E-06	1,9954 E-05
	002	0,0008	-0,0035	-0,0187	2,458 E-05	5,6427 E-06	1,0381 E-05
	003	0,0008	-0,0043	-0,0135	2,6253 E-05	-2,2396 E-07	9,4183 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,4323 E-07	-2,4198 E-07	-5,0009 E-08
	005	-0,0007	-0,0030	-0,0053	6,3305 E-06	1,398 E-05	4,3759 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]
	006	-0,0001	-0,0006	-0,0011	3,4919 E-06	9,3526 E-07	1,1058 E-06
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	6,9342 E-07	4,3471 E-08	-3,5156 E-07
	008	0,0000	-0,0006	0,0000	8,1075 E-07	5,0823 E-08	-4,1103 E-07
05129	001	-0,0015	-0,0017	-0,0455	4,936 E-05	-2,4178 E-05	1,5467 E-05
	002	-0,0001	-0,0034	-0,0142	3,5866 E-05	-2,6399 E-06	8,553 E-06
	003	-0,0002	-0,0042	-0,0091	3,3641 E-05	-2,0403 E-07	8,4128 E-06
	004	0,0000	-0,0001	0,0000	1,7199 E-07	-3,2126 E-07	-9,3812 E-08
	005	-0,0006	-0,0029	-0,0043	9,4909 E-06	5,1261 E-06	-4,0289 E-07
	006	-0,0002	-0,0006	-0,0006	3,5038 E-06	4,7346 E-07	1,1592 E-06
	007	0,0000	-0,0005	0,0001	7,158 E-07	-1,8321 E-07	-3,623 E-07
	008	0,0001	-0,0006	0,0002	8,3691 E-07	-2,1422 E-07	-4,2359 E-07
05130	001	-0,0043	-0,0069	-0,0452	2,4458 E-05	-7,643 E-05	-7,1216 E-06
	002	-0,0010	-0,0068	-0,0118	1,3796 E-05	-3,9581 E-05	-2,5294 E-06
	003	-0,0006	-0,0078	-0,0078	1,4385 E-05	-3,037 E-05	-1,1419 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,6733 E-07	2,4263 E-07	2,9809 E-08
	005	-0,0014	-0,0018	-0,0033	6,6585 E-06	-8,5736 E-06	-5,0286 E-06
	006	-0,0001	-0,0010	-0,0007	2,5411 E-06	-7,2978 E-07	1,2861 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0000	3,595 E-07	1,6987 E-07	1,3185 E-07
	008	0,0001	-0,0004	0,0000	4,2033 E-07	1,9862 E-07	1,5418 E-07
05131	001	-0,0038	-0,0068	-0,0420	3,231 E-05	-4,49 E-05	-9,722 E-06
	002	-0,0010	-0,0068	-0,0099	1,9961 E-05	-2,2085 E-05	-5,036 E-06
	003	-0,0007	-0,0077	-0,0059	2,0141 E-05	-1,4454 E-05	-3,3397 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,716 E-07	2,9151 E-07	7,3765 E-08
	005	-0,0007	-0,0019	-0,0023	7,361 E-06	-4,6367 E-06	-6,2047 E-06
	006	-0,0001	-0,0010	-0,0004	2,7128 E-06	-6,3905 E-07	5,8366 E-08
	007	0,0000	-0,0004	0,0001	3,9344 E-07	7,9626 E-08	1,7559 E-07
	008	0,0000	-0,0004	0,0001	4,6001 E-07	9,3109 E-08	2,0531 E-07
05132	001	0,0076	-0,0063	-0,0616	2,3449 E-05	-4,1897 E-05	-1,129 E-05
	002	0,0036	-0,0065	-0,0239	2,0695 E-05	-3,651 E-05	-9,9566 E-06
	003	0,0030	-0,0076	-0,0209	2,3125 E-05	-3,3322 E-05	-8,8357 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	-3,3543 E-07	1,6649 E-07	3,3888 E-08
	005	0,0003	-0,0012	-0,0020	-7,8872 E-06	1,8653 E-06	-2,225 E-06
	006	0,0002	-0,0010	-0,0022	2,1799 E-06	-6,8146 E-07	-6,556 E-08
	007	-0,0001	-0,0004	0,0000	2,051 E-08	4,3556 E-08	-1,8059 E-07
	008	-0,0001	-0,0004	-0,0001	2,398 E-08	5,0926 E-08	-2,1113 E-07
05133	001	0,0058	-0,0063	-0,0547	2,8744 E-05	7,0335 E-05	-6,2641 E-07
	002	0,0027	-0,0066	-0,0171	2,4798 E-05	1,9851 E-05	2,7276 E-07
	003	0,0020	-0,0077	-0,0131	2,7755 E-05	8,1715 E-06	1,0185 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	9,6289 E-09	-6,7846 E-08	4,0717 E-08
	005	0,0007	-0,0013	-0,0051	-6,6522 E-06	3,2061 E-05	-2,4559 E-06
	006	0,0001	-0,0010	-0,0016	2,8865 E-06	1,1429 E-07	3,9911 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0000	1,6398 E-07	1,9157 E-08	-1,4127 E-07
	008	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,9173 E-07	2,24 E-08	-1,6517 E-07
05134	001	-0,0018	-0,0070	-0,0460	2,279 E-05	7,9606 E-05	1,1386 E-05
	002	-0,0002	-0,0064	-0,0120	1,3215 E-05	4,1774 E-05	6,4622 E-06
	003	-0,0001	-0,0070	-0,0078	1,3892 E-05	3,0953 E-05	6,5906 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,7373 E-07	-2,3631 E-07	-5,5068 E-08
	005	-0,0006	-0,0031	-0,0039	6,419 E-06	1,1085 E-05	-3,1586 E-07
	006	-0,0001	-0,0009	-0,0007	2,3847 E-06	2,0763 E-07	9,1596 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0000	3,6923 E-07	-2,3077 E-07	-3,2765 E-07
	008	0,0000	-0,0005	0,0000	4,317 E-07	-2,6982 E-07	-3,8307 E-07
05135	001	-0,0025	-0,0069	-0,0427	3,1853 E-05	4,4251 E-05	1,1409 E-05
	002	-0,0005	-0,0063	-0,0102	1,9559 E-05	2,35 E-05	7,8004 E-06
	003	-0,0004	-0,0069	-0,0060	1,9438 E-05	1,5164 E-05	8,1289 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,5912 E-07	-2,6735 E-07	-1,057 E-07
	005	-0,0006	-0,0031	-0,0027	8,7973 E-06	4,3965 E-06	1,6541 E-07
	006	-0,0002	-0,0009	-0,0004	2,5434 E-06	3,9552 E-08	1,0995 E-06
	007	0,0000	-0,0004	0,0001	4,0817 E-07	-1,4173 E-07	-3,574 E-07
	008	0,0001	-0,0005	0,0001	4,7723 E-07	-1,6572 E-07	-4,1787 E-07
05136	001	0,0067	-0,0064	-0,0619	2,6596 E-05	4,9284 E-05	1,2033 E-05
	002	0,0028	-0,0061	-0,0250	2,8392 E-05	4,5939 E-05	1,2124 E-05
	003	0,0022	-0,0069	-0,0221	3,1803 E-05	4,1896 E-05	1,2953 E-05
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	-2,6258 E-07	-1,0817 E-07	-5,565 E-08
	005	0,0004	-0,0025	-0,0015	-6,5258 E-06	-3,8629 E-06	-6,9016 E-06
	006	0,0002	-0,0009	-0,0023	3,2528 E-06	8,9315 E-07	6,6463 E-07
	007	-0,0001	-0,0004	-0,0001	9,8668 E-08	-6,1196 E-09	-1,5036 E-07
	008	-0,0001	-0,0005	-0,0001	1,1536 E-07	-7,1552 E-09	-1,7579 E-07
05137	001	0,0090	-0,0065	-0,0538	2,8814 E-05	-6,4122 E-05	3,6516 E-06
	002	0,0035	-0,0063	-0,0172	2,5744 E-05	-1,6989 E-05	4,39 E-06
	003	0,0024	-0,0070	-0,0135	2,8477 E-05	-6,9191 E-06	6,169 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	7,4726 E-09	4,0087 E-08	-4,9888 E-08
	005	0,0021	-0,0026	-0,0039	-5,9891 E-06	-2,9118 E-05	-6,9526 E-06
	006	0,0001	-0,0009	-0,0016	2,8927 E-06	-2,2994 E-07	7,5596 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0000	1,8863 E-07	-9,5115 E-08	-1,7138 E-07
	008	0,0000	-0,0005	-0,0001	2,2054 E-07	-1,1121 E-07	-2,0037 E-07
05138	001	0,0023	-0,0056	-0,0451	2,3977 E-05	-7,2677 E-05	-1,0761 E-05
	002	0,0017	-0,0065	-0,0119	1,4096 E-05	-3,8255 E-05	-4,103 E-06
	003	0,0016	-0,0073	-0,0078	1,4142 E-05	-2,911 E-05	-2,9131 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,6869 E-07	2,3606 E-07	4,2463 E-08
	005	-0,0008	-0,0017	-0,0033	6,7954 E-06	-8,3052 E-06	-4,4264 E-06
	006	0,0000	-0,0008	-0,0007	2,0944 E-06	-5,9538 E-07	-2,0184 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0000	3,6154 E-07	2,0604 E-07	1,2882 E-07
	008	0,0000	-0,0004	0,0000	4,2272 E-07	2,4091 E-07	1,5063 E-07
05139	001	0,0031	-0,0056	-0,0420	3,1489 E-05	-4,3141 E-05	-1,2717 E-05
	002	0,0018	-0,0065	-0,0100	2,0049 E-05	-2,1744 E-05	-6,2014 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	0,0016	-0,0073	-0,0059	1,977 E-05	-1,3859 E-05	-4,9216 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,7243 E-07	2,85 E-07	8,7376 E-08
	005	-0,0003	-0,0018	-0,0023	7,4072 E-06	-4,8081 E-06	-5,3868 E-06
	006	0,0000	-0,0008	-0,0004	2,2848 E-06	-4,2145 E-07	-3,4588 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0001	4,0177 E-07	1,3689 E-07	1,5631 E-07
	008	0,0000	-0,0004	0,0001	4,6976 E-07	1,6006 E-07	1,8277 E-07
05140	001	0,0079	-0,0050	-0,0614	2,3205 E-05	-4,2426 E-05	-1,8683 E-05
	002	0,0035	-0,0062	-0,0240	2,071 E-05	-3,4562 E-05	-1,3471 E-05
	003	0,0029	-0,0072	-0,0208	2,2914 E-05	-3,3 E-05	-1,1543 E-05
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	-3,3531 E-07	1,6678 E-07	4,791 E-08
	005	0,0003	-0,0011	-0,0020	-7,862 E-06	1,8597 E-06	-2,4061 E-06
	006	0,0003	-0,0008	-0,0021	2,0066 E-06	-2,1972 E-06	1,4601 E-08
	007	-0,0001	-0,0004	-0,0001	2,8066 E-08	5,7721 E-08	-1,3088 E-07
	008	-0,0001	-0,0004	-0,0001	3,2813 E-08	6,7487 E-08	-1,5302 E-07
05141	001	0,0078	-0,0051	-0,0546	2,8166 E-05	6,94 E-05	-9,5118 E-06
	002	0,0034	-0,0063	-0,0172	2,4807 E-05	2,0812 E-05	-3,6594 E-06
	003	0,0026	-0,0073	-0,0130	2,7421 E-05	8,149 E-06	-2,2982 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	1,044 E-08	-6,7488 E-08	5,6969 E-08
	005	0,0008	-0,0012	-0,0051	-6,667 E-06	3,1847 E-05	-2,9082 E-06
	006	0,0002	-0,0008	-0,0015	2,5908 E-06	-8,7845 E-07	1,9576 E-07
	007	-0,0001	-0,0004	-0,0001	1,7866 E-07	7,2028 E-08	-5,3449 E-08
	008	-0,0001	-0,0004	-0,0001	2,0889 E-07	8,4218 E-08	-6,2483 E-08
05142	001	0,0046	-0,0078	-0,0458	2,3398 E-05	8,2074 E-05	7,1604 E-06
	002	0,0025	-0,0069	-0,0123	1,4023 E-05	4,3479 E-05	5,3277 E-06
	003	0,0021	-0,0073	-0,0078	1,4059 E-05	3,1767 E-05	4,6856 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,7141 E-07	-2,4241 E-07	-4,1929 E-08
	005	-0,0001	-0,0031	-0,0039	6,4464 E-06	1,1247 E-05	1,082 E-07
	006	0,0000	-0,0008	-0,0004	1,9144 E-06	-4,366 E-07	4,9416 E-08
	007	-0,0001	-0,0004	0,0000	3,7656 E-07	-1,7294 E-07	-3,2379 E-07
	008	-0,0001	-0,0005	0,0000	4,4027 E-07	-2,0221 E-07	-3,7857 E-07
05143	001	0,0044	-0,0076	-0,0424	3,2686 E-05	4,5467 E-05	7,6827 E-06
	002	0,0022	-0,0068	-0,0103	2,0743 E-05	2,4451 E-05	7,2211 E-06
	003	0,0019	-0,0072	-0,0059	1,9716 E-05	1,555 E-05	6,3638 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,5707 E-07	-2,7398 E-07	-9,1694 E-08
	005	-0,0001	-0,0031	-0,0027	8,8736 E-06	4,2085 E-06	7,8992 E-07
	006	0,0000	-0,0008	-0,0002	1,8866 E-06	-4,5187 E-07	-1,8287 E-08
	007	0,0000	-0,0004	0,0001	4,1146 E-07	-6,8172 E-08	-3,6763 E-07
	008	0,0000	-0,0005	0,0001	4,8108 E-07	-7,9712 E-08	-4,2983 E-07
05144	001	0,0071	-0,0072	-0,0617	2,6709 E-05	4,7832 E-05	3,7719 E-06
	002	0,0026	-0,0067	-0,0259	2,9972 E-05	4,8067 E-05	8,5102 E-06
	003	0,0021	-0,0072	-0,0221	3,1889 E-05	4,1743 E-05	9,9239 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	-2,6376 E-07	-1,0741 E-07	-4,0282 E-08
	005	0,0004	-0,0025	-0,0015	-6,4964 E-06	-3,8715 E-06	-7,2554 E-06
	006	0,0002	-0,0008	-0,0015	2,0303 E-06	-1,2371 E-06	4,9263 E-07
	007	-0,0001	-0,0004	-0,0001	1,1033 E-07	5,0962 E-08	-8,3631 E-08
	008	-0,0001	-0,0005	-0,0001	1,2899 E-07	5,9582 E-08	-9,7772 E-08
05145	001	0,0110	-0,0074	-0,0536	2,9188 E-05	-6,3338 E-05	-4,9449 E-06
	002	0,0042	-0,0069	-0,0177	2,6976 E-05	-1,5463 E-05	8,6444 E-07
	003	0,0029	-0,0074	-0,0134	2,8588 E-05	-6,4732 E-06	2,9724 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	6,1533 E-09	3,99 E-08	-3,4102 E-08
	005	0,0022	-0,0026	-0,0039	-5,8889 E-06	-2,9031 E-05	-7,4034 E-06
	006	0,0002	-0,0008	-0,0011	2,0108 E-06	-1,1167 E-06	3,5438 E-07
	007	-0,0001	-0,0004	-0,0001	1,9529 E-07	-8,3344 E-08	-9,1266 E-08
	008	-0,0001	-0,0005	-0,0001	2,2833 E-07	-9,7446 E-08	-1,067 E-07
05146	001	0,0076	-0,0052	-0,0613	2,3205 E-05	-4,2426 E-05	-1,8683 E-05
	002	0,0033	-0,0063	-0,0240	2,071 E-05	-3,4562 E-05	-1,3471 E-05
	003	0,0027	-0,0073	-0,0208	2,2914 E-05	-3,3 E-05	-1,1543 E-05
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	-3,3531 E-07	1,6678 E-07	4,791 E-08
	005	0,0003	-0,0011	-0,0019	-7,862 E-06	1,8597 E-06	-2,4061 E-06
	006	0,0003	-0,0008	-0,0021	2,0066 E-06	-2,1972 E-06	1,4601 E-08
	007	-0,0001	-0,0004	-0,0001	2,8066 E-08	5,7721 E-08	-1,3088 E-07
	008	-0,0001	-0,0004	-0,0001	3,2813 E-08	6,7487 E-08	-1,5302 E-07
05147	001	0,0071	-0,0073	-0,0616	2,6709 E-05	4,7832 E-05	3,7719 E-06
	002	0,0028	-0,0068	-0,0259	2,9972 E-05	4,8067 E-05	8,5102 E-06
	003	0,0023	-0,0073	-0,0221	3,1889 E-05	4,1743 E-05	9,9239 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	-2,6376 E-07	-1,0741 E-07	-4,0282 E-08
	005	0,0003	-0,0025	-0,0015	-6,4964 E-06	-3,8715 E-06	-7,2554 E-06
	006	0,0003	-0,0008	-0,0016	2,0303 E-06	-1,2371 E-06	4,9263 E-07
	007	-0,0001	-0,0004	-0,0001	1,1033 E-07	5,0962 E-08	-8,3631 E-08
	008	-0,0001	-0,0005	-0,0001	1,2899 E-07	5,9582 E-08	-9,7772 E-08
05148	001	0,0074	-0,0064	-0,0615	2,3449 E-05	-4,1897 E-05	-1,129 E-05
	002	0,0034	-0,0066	-0,0239	2,0695 E-05	-3,651 E-05	-9,9566 E-06
	003	0,0028	-0,0077	-0,0209	2,3125 E-05	-3,3322 E-05	-8,8357 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	-3,3543 E-07	1,6649 E-07	3,3888 E-08
	005	0,0003	-0,0012	-0,0019	-7,8872 E-06	1,8653 E-06	-2,225 E-06
	006	0,0002	-0,0010	-0,0022	2,1799 E-06	-6,8146 E-07	-6,556 E-08
	007	-0,0001	-0,0004	0,0000	2,051 E-08	4,3556 E-08	-1,8059 E-07
	008	-0,0001	-0,0004	-0,0001	2,398 E-08	5,0926 E-08	-2,1113 E-07
05149	001	0,0069	-0,0065	-0,0618	2,6596 E-05	4,9284 E-05	1,2033 E-05
	002	0,0029	-0,0062	-0,0250	2,8392 E-05	4,5939 E-05	1,2124 E-05
	003	0,0024	-0,0070	-0,0221	3,1803 E-05	4,1896 E-05	1,2953 E-05
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	-2,6258 E-07	-1,0817 E-07	-5,565 E-08
	005	0,0003	-0,0025	-0,0015	-6,5258 E-06	-3,8629 E-06	-6,9016 E-06
	006	0,0002	-0,0009	-0,0024	3,2528 E-06	8,9315 E-07	6,6463 E-07
	007	-0,0001	-0,0004	-0,0001	9,8668 E-08	-6,1196 E-09	-1,5036 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]
	008	-0,0001	-0,0005	-0,0001	1,1536 E-07	-7,1552 E-09	-1,7579 E-07
05150	001	-0,0062	-0,0033	-0,0508	2,8802 E-05	7,9251 E-06	-1,8846 E-05
	002	-0,0020	-0,0055	-0,0181	2,6464 E-05	-3,1164 E-06	-7,9595 E-06
	003	-0,0013	-0,0071	-0,0131	2,8164 E-05	2,4574 E-06	-5,2697 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,488 E-07	2,5419 E-07	2,3915 E-08
	005	-0,0015	-0,0002	-0,0048	4,8953 E-06	-1,4305 E-05	-5,9371 E-06
	006	-0,0002	-0,0011	-0,0011	3,6735 E-06	-9,6088 E-07	-1,0608 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0000	6,2952 E-07	-8,2303 E-08	1,7501 E-07
	008	0,0001	-0,0005	0,0000	7,3605 E-07	-9,6227 E-08	2,0464 E-07
05151	001	-0,0056	-0,0072	-0,0459	2,4458 E-05	-7,643 E-05	-7,1216 E-06
	002	-0,0017	-0,0070	-0,0122	1,3796 E-05	-3,9581 E-05	-2,5294 E-06
	003	-0,0011	-0,0080	-0,0081	1,4385 E-05	-3,037 E-05	-1,1419 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,6733 E-07	2,4263 E-07	2,9809 E-08
	005	-0,0015	-0,0019	-0,0034	6,6585 E-06	-8,5736 E-06	-5,0286 E-06
	006	-0,0001	-0,0011	-0,0007	2,5411 E-06	-7,2978 E-07	1,2861 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0000	3,595 E-07	1,6987 E-07	1,3185 E-07
	008	0,0001	-0,0004	0,0000	4,2033 E-07	1,9862 E-07	1,5418 E-07
05152	001	-0,0005	-0,0073	-0,0467	2,279 E-05	7,9606 E-05	1,1386 E-05
	002	0,0005	-0,0065	-0,0124	1,3215 E-05	4,1774 E-05	6,4622 E-06
	003	0,0005	-0,0071	-0,0081	1,3892 E-05	3,0953 E-05	6,5906 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,7373 E-07	-2,3631 E-07	-5,5068 E-08
	005	-0,0004	-0,0032	-0,0040	6,419 E-06	1,1085 E-05	-3,1586 E-07
	006	-0,0001	-0,0009	-0,0007	2,3847 E-06	2,0763 E-07	9,1596 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0000	3,6923 E-07	-2,3077 E-07	-3,2765 E-07
	008	0,0000	-0,0005	0,0000	4,317 E-07	-2,6982 E-07	-3,8307 E-07
05153	001	0,0000	-0,0028	-0,0510	2,6447 E-05	-4,9792 E-06	1,9954 E-05
	002	0,0008	-0,0042	-0,0182	2,458 E-05	5,6427 E-06	1,0381 E-05
	003	0,0007	-0,0049	-0,0132	2,6253 E-05	-2,2396 E-07	9,4183 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,4323 E-07	-2,4198 E-07	-5,0009 E-08
	005	-0,0004	-0,0031	-0,0050	6,3305 E-06	1,398 E-05	4,3759 E-07
	006	-0,0001	-0,0006	-0,0010	3,4919 E-06	9,3526 E-07	1,1058 E-06
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	6,9342 E-07	4,3471 E-08	-3,5156 E-07
	008	0,0000	-0,0006	0,0000	8,1075 E-07	5,0823 E-08	-4,1103 E-07
05154	001	0,0006	-0,0015	-0,0504	2,5995 E-05	7,6532 E-06	-1,9886 E-05
	002	0,0008	-0,0050	-0,0180	2,5175 E-05	-3,2424 E-06	-8,3912 E-06
	003	0,0009	-0,0063	-0,0130	2,6936 E-05	2,1107 E-06	-6,213 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,4773 E-07	2,5377 E-07	3,5025 E-08
	005	-0,0009	-0,0004	-0,0047	4,6413 E-06	-1,4083 E-05	-4,8035 E-06
	006	0,0000	-0,0007	-0,0010	3,4049 E-06	-8,3638 E-07	-4,5226 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0000	6,5395 E-07	-3,176 E-08	1,418 E-07
	008	0,0000	-0,0005	0,0000	7,6461 E-07	-3,7131 E-08	1,6581 E-07
05155	001	0,0011	-0,0060	-0,0458	2,3977 E-05	-7,2677 E-05	-1,0761 E-05
	002	0,0010	-0,0067	-0,0122	1,4096 E-05	-3,8255 E-05	-4,103 E-06
	003	0,0011	-0,0075	-0,0080	1,4142 E-05	-2,911 E-05	-2,9131 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,6869 E-07	2,3606 E-07	4,2463 E-08
	005	-0,0010	-0,0018	-0,0034	6,7954 E-06	-8,3052 E-06	-4,4264 E-06
	006	0,0000	-0,0008	-0,0007	2,0944 E-06	-5,9538 E-07	-2,0184 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0000	3,6154 E-07	2,0604 E-07	1,2882 E-07
	008	0,0000	-0,0004	0,0000	4,2272 E-07	2,4091 E-07	1,5063 E-07
05156	001	0,0061	-0,0081	-0,0465	2,3398 E-05	8,2074 E-05	7,1604 E-06
	002	0,0032	-0,0071	-0,0127	1,4023 E-05	4,3479 E-05	5,3277 E-06
	003	0,0026	-0,0075	-0,0081	1,4059 E-05	3,1767 E-05	4,6856 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,7141 E-07	-2,4241 E-07	-4,1929 E-08
	005	0,0001	-0,0032	-0,0040	6,4464 E-06	1,1247 E-05	1,082 E-07
	006	0,0000	-0,0008	-0,0004	1,9144 E-06	-4,366 E-07	4,9416 E-08
	007	-0,0001	-0,0004	0,0000	3,7656 E-07	-1,7294 E-07	-3,2379 E-07
	008	-0,0001	-0,0005	0,0000	4,4027 E-07	-2,0221 E-07	-3,7857 E-07
05157	001	0,0066	-0,0044	-0,0510	2,8795 E-05	-2,608 E-06	1,7778 E-05
	002	0,0035	-0,0048	-0,0194	2,8589 E-05	8,5167 E-06	1,0398 E-05
	003	0,0028	-0,0057	-0,0132	2,721 E-05	2,2855 E-07	8,1999 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,433 E-07	-2,4299 E-07	-3,8143 E-08
	005	0,0001	-0,0028	-0,0050	6,6654 E-06	1,4136 E-05	1,2647 E-06
	006	0,0000	-0,0008	-0,0001	1,3059 E-06	-5,329 E-07	3,092 E-08
	007	-0,0001	-0,0005	0,0000	7,0932 E-07	7,2694 E-08	-3,7277 E-07
	008	-0,0001	-0,0006	0,0000	8,2934 E-07	8,4992 E-08	-4,3584 E-07
05158	001	0,0101	-0,0082	-0,0601	-5,9103 E-05	-8,8398 E-05	-3,8055 E-06
	002	0,0040	-0,0076	-0,0190	1,1818 E-06	-2,2767 E-05	5,8049 E-08
	003	0,0028	-0,0082	-0,0136	2,2502 E-05	-9,3229 E-06	1,2721 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	-1,6384 E-07	6,734 E-08	-1,8544 E-09
	005	0,0019	-0,0023	-0,0074	-6,2828 E-05	-4,2879 E-05	-4,462 E-06
	006	0,0002	-0,0008	-0,0012	1,5392 E-06	-1,5512 E-06	2,2792 E-07
	007	-0,0001	-0,0004	-0,0001	-1,6946 E-08	-8,8034 E-08	-8,8085 E-08
	008	-0,0001	-0,0005	-0,0001	-1,9818 E-08	-1,0293 E-07	-1,0298 E-07
05159	001	0,0100	-0,0078	-0,0535	2,9188 E-05	-6,3338 E-05	-4,9449 E-06
	002	0,0039	-0,0073	-0,0172	2,6976 E-05	-1,5463 E-05	8,6444 E-07
	003	0,0027	-0,0079	-0,0128	2,8588 E-05	-6,4732 E-06	2,9724 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	6,1533 E-09	3,99 E-08	-3,4102 E-08
	005	0,0019	-0,0024	-0,0043	-5,8889 E-06	-2,9031 E-05	-7,4034 E-06
	006	0,0002	-0,0008	-0,0011	2,0108 E-06	-1,1167 E-06	3,5438 E-07
	007	-0,0001	-0,0004	-0,0001	1,9529 E-07	-8,3344 E-08	-9,1266 E-08
	008	-0,0001	-0,0005	-0,0001	2,2833 E-07	-9,7446 E-08	-1,067 E-07
05160	001	0,0078	-0,0079	-0,0604	-5,9567 E-05	-8,9978 E-05	4,914 E-06
	002	0,0032	-0,0073	-0,0186	7,044 E-07	-2,5146 E-05	3,5824 E-06
	003	0,0022	-0,0080	-0,0137	2,2507 E-05	-9,806 E-06	4,4916 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	-1,6382 E-07	7,0077 E-08	-1,8545 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	0,0018	-0,0024	-0,0074	-6,3096 E-05	-4,3056 E-05	-4,0453 E-06
	006	0,0001	-0,0010	-0,0016	1,8648 E-06	-1,161 E-07	6,5091 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0000	-1,5357 E-08	-7,9773 E-08	-1,6907 E-07
	008	0,0000	-0,0005	-0,0001	-1,796 E-08	-9,3272 E-08	-1,9766 E-07
05161	001	0,0078	-0,0071	-0,0537	2,8814 E-05	-6,4122 E-05	3,6516 E-06
	002	0,0031	-0,0068	-0,0167	2,5744 E-05	-1,6989 E-05	4,39 E-06
	003	0,0021	-0,0076	-0,0128	2,8477 E-05	-6,9191 E-06	6,169 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	7,4726 E-09	4,0087 E-08	-4,9888 E-08
	005	0,0018	-0,0024	-0,0043	-5,9891 E-06	-2,9118 E-05	-6,9526 E-06
	006	0,0001	-0,0010	-0,0015	2,8927 E-06	-2,2994 E-07	7,5596 E-07
	007	0,0000	-0,0004	0,0000	1,8863 E-07	-9,5115 E-08	-1,7138 E-07
	008	0,0000	-0,0005	0,0000	2,2054 E-07	-1,1121 E-07	-2,0037 E-07
05162	001	-0,0030	-0,0036	-0,0505	1,2241 E-04	-8,0123 E-05	-8,7238 E-06
	002	-0,0006	-0,0044	-0,0135	3,5077 E-05	-2,0839 E-05	1,5837 E-07
	003	-0,0002	-0,0051	-0,0083	1,1945 E-05	-6,8225 E-06	2,9548 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	2,5141 E-07	-5,7622 E-08	-3,3602 E-08
	005	-0,0011	-0,0020	-0,0073	7,7865 E-05	-3,3416 E-05	-7,8442 E-06
	006	-0,0001	-0,0006	-0,0007	1,989 E-06	-4,0981 E-08	4,0737 E-07
	007	0,0000	-0,0003	0,0000	3,7176 E-07	1,1172 E-07	-8,5614 E-08
	008	0,0000	-0,0004	0,0000	4,3467 E-07	1,3064 E-07	-1,0009 E-07
05163	001	-0,0029	-0,0044	-0,0434	2,284 E-05	-7,9462 E-05	-1,1955 E-06
	002	-0,0006	-0,0045	-0,0116	1,4447 E-05	-2,8734 E-05	1,0541 E-06
	003	-0,0002	-0,0050	-0,0077	1,4047 E-05	-1,5999 E-05	2,3552 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	1,7136 E-07	1,0459 E-07	-1,4116 E-08
	005	-0,0011	-0,0026	-0,0041	9,4718 E-06	-2,4351 E-05	-3,2486 E-06
	006	-0,0001	-0,0006	-0,0007	1,896 E-06	-2,9851 E-07	3,975 E-07
	007	0,0000	-0,0003	0,0000	4,1733 E-07	2,8637 E-07	-1,8354 E-07
	008	0,0000	-0,0004	0,0000	4,8795 E-07	3,3483 E-07	-2,1458 E-07
05164	001	0,0010	-0,0026	-0,0410	2,2415 E-05	7,3364 E-05	-8,0526 E-06
	002	0,0010	-0,0043	-0,0106	1,5104 E-05	2,8975 E-05	-1,3776 E-06
	003	0,0012	-0,0050	-0,0070	1,48 E-05	1,7438 E-05	3,5299 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	1,8633 E-07	-5,6665 E-08	1,6045 E-08
	005	-0,0011	-0,0013	-0,0030	7,4385 E-06	1,75 E-05	-6,2773 E-06
	006	0,0000	-0,0005	-0,0005	1,7399 E-06	-1,1801 E-07	1,3346 E-07
	007	0,0000	-0,0003	0,0000	4,3449 E-07	-3,0169 E-07	-1,5198 E-08
	008	0,0000	-0,0004	0,0000	5,0801 E-07	-3,5275 E-07	-1,7758 E-08
05165	001	0,0029	-0,0025	-0,0389	1,7618 E-05	4,0423 E-05	-1,8496 E-05
	002	0,0016	-0,0043	-0,0092	1,1893 E-05	1,7658 E-05	-6,034 E-06
	003	0,0014	-0,0050	-0,0055	1,2915 E-05	9,9449 E-06	-2,7445 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	2,2332 E-07	-1,0802 E-07	2,8892 E-08
	005	-0,0002	-0,0013	-0,0022	6,2454 E-06	4,5375 E-06	-7,0406 E-06
	006	0,0000	-0,0005	-0,0004	1,685 E-06	-4,1908 E-07	-1,1368 E-07
	007	0,0000	-0,0003	0,0001	4,3427 E-07	9,7716 E-08	4,5709 E-09
	008	0,0000	-0,0004	0,0001	5,0775 E-07	1,1425 E-07	5,357 E-09
05166	001	0,0045	-0,0046	-0,0416	2,3808 E-05	-7,9111 E-05	-7,5706 E-06
	002	0,0024	-0,0046	-0,0110	1,5291 E-05	-2,9119 E-05	-1,6401 E-06
	003	0,0020	-0,0050	-0,0070	1,4305 E-05	-1,6082 E-05	-2,1138 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	1,685 E-07	1,0056 E-07	-2,1188 E-09
	005	-0,0001	-0,0024	-0,0035	9,569 E-06	-2,4357 E-05	-3,4355 E-06
	006	0,0000	-0,0005	-0,0003	1,5126 E-06	-1,9572 E-07	2,5565 E-08
	007	-0,0001	-0,0003	0,0000	4,1785 E-07	4,2774 E-07	-1,2943 E-07
	008	-0,0001	-0,0004	0,0000	4,8855 E-07	5,0012 E-07	-1,5132 E-07
05167	001	0,0041	-0,0045	-0,0392	1,8643 E-05	-3,6167 E-05	4,7699 E-06
	002	0,0020	-0,0046	-0,0096	1,2007 E-05	-1,4705 E-05	4,2532 E-06
	003	0,0017	-0,0049	-0,0055	1,2643 E-05	-8,4753 E-06	3,0405 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	2,1805 E-07	9,6591 E-08	-4,5672 E-08
	005	-0,0001	-0,0025	-0,0024	7,4052 E-06	-3,5103 E-06	-3,3657 E-07
	006	0,0000	-0,0005	-0,0002	1,5465 E-06	-3,7202 E-07	-1,0377 E-07
	007	0,0000	-0,0003	0,0001	4,3137 E-07	-4,5588 E-08	-1,606 E-07
	008	0,0000	-0,0004	0,0001	5,0436 E-07	-5,33 E-08	-1,8776 E-07
05168	001	-0,0015	-0,0040	-0,0418	2,284 E-05	-7,9462 E-05	-1,1955 E-06
	002	-0,0001	-0,0042	-0,0108	1,4447 E-05	-2,8734 E-05	1,0541 E-06
	003	0,0000	-0,0047	-0,0070	1,4047 E-05	-1,5999 E-05	2,3552 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	1,7136 E-07	1,0459 E-07	-1,4116 E-08
	005	-0,0006	-0,0025	-0,0035	9,4718 E-06	-2,4351 E-05	-3,2486 E-06
	006	-0,0001	-0,0006	-0,0006	1,896 E-06	-2,9851 E-07	3,975 E-07
	007	0,0000	-0,0003	0,0000	4,1733 E-07	2,8637 E-07	-1,8354 E-07
	008	0,0000	-0,0004	0,0000	4,8795 E-07	3,3483 E-07	-2,1458 E-07
05169	001	-0,0025	-0,0039	-0,0395	1,791 E-05	-3,7679 E-05	1,1319 E-05
	002	-0,0007	-0,0042	-0,0094	1,1314 E-05	-1,5255 E-05	6,5731 E-06
	003	-0,0005	-0,0047	-0,0056	1,2428 E-05	-8,9448 E-06	5,6454 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	2,2052 E-07	1,0078 E-07	-5,9308 E-08
	005	-0,0006	-0,0025	-0,0025	7,3537 E-06	-3,4858 E-06	-2,0078 E-07
	006	-0,0001	-0,0006	-0,0004	1,8789 E-06	-3,1085 E-07	5,6869 E-07
	007	0,0000	-0,0003	0,0001	4,2291 E-07	-1,1221 E-07	-1,8618 E-07
	008	0,0001	-0,0004	0,0001	4,9447 E-07	-1,3119 E-07	-2,1767 E-07
05170	001	-0,0050	-0,0036	-0,0411	2,3357 E-05	7,4452 E-05	-2,3705 E-06
	002	-0,0014	-0,0046	-0,0105	1,5043 E-05	2,9584 E-05	1,1167 E-06
	003	-0,0007	-0,0054	-0,0070	1,5125 E-05	1,8046 E-05	2,675 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	1,8466 E-07	-5,3407 E-08	4,7132 E-09
	005	-0,0015	-0,0014	-0,0030	7,413 E-06	1,7781 E-05	-6,1784 E-06
	006	-0,0001	-0,0007	-0,0006	2,1272 E-06	1,0593 E-07	4,1098 E-07
	007	0,0000	-0,0003	0,0000	4,2285 E-07	-4,4054 E-07	-6,1684 E-08
	008	0,0000	-0,0004	0,0000	4,944 E-07	-5,1509 E-07	-7,2108 E-08
05171	001	-0,0038	-0,0036	-0,0390	1,8512 E-05	3,9296 E-05	-1,2132 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	-0,0012	-0,0046	-0,0092	1,1835 E-05	1,6821 E-05	-3,533 E-06
	003	-0,0008	-0,0054	-0,0055	1,3265 E-05	9,6522 E-06	-1,9757 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	2,2171 E-07	-1,0414 E-07	1,5363 E-08
	005	-0,0007	-0,0014	-0,0022	6,2013 E-06	4,5789 E-06	-6,9484 E-06
	006	-0,0001	-0,0007	-0,0004	2,0686 E-06	2,0858 E-08	3,5419 E-07
	007	0,0000	-0,0003	0,0001	4,2923 E-07	3,3619 E-08	-2,1683 E-08
	008	0,0000	-0,0004	0,0001	5,0186 E-07	3,9309 E-08	-2,5336 E-08
	05172	0,0027	-0,0038	-0,0502	1,2239 E-04	-7,4898 E-05	-1,7085 E-05
	002	0,0017	-0,0047	-0,0137	3,5526 E-05	-1,7316 E-05	-3,3207 E-06
	003	0,0017	-0,0052	-0,0082	1,1984 E-05	-4,854 E-06	-3,8424 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	2,5082 E-07	-6,1925 E-08	-1,9973 E-08
	005	-0,0007	-0,0019	-0,0072	7,7736 E-05	-3,2731 E-05	-8,2957 E-06
	006	0,0000	-0,0005	-0,0004	1,6467 E-06	-8,6808 E-07	-1,1271 E-07
	007	0,0000	-0,0003	0,0000	3,7509 E-07	5,1837 E-08	-4,6682 E-09
	008	-0,0001	-0,0004	0,0000	4,3855 E-07	6,0615 E-08	-5,4487 E-09
	05173	0,0028	-0,0049	-0,0432	2,3808 E-05	-7,9111 E-05	-7,5706 E-06
	002	0,0018	-0,0049	-0,0118	1,5291 E-05	-2,9119 E-05	-1,6401 E-06
	003	0,0017	-0,0052	-0,0076	1,4305 E-05	-1,6082 E-05	-2,1138 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	1,685 E-07	1,0056 E-07	-2,1188 E-09
	005	-0,0006	-0,0026	-0,0041	9,569 E-06	-2,4357 E-05	-3,4355 E-06
	006	0,0000	-0,0005	-0,0004	1,5126 E-06	-1,9572 E-07	2,5565 E-08
	007	-0,0001	-0,0003	0,0000	4,1785 E-07	4,2774 E-07	-1,2943 E-07
	008	-0,0001	-0,0004	0,0000	4,8855 E-07	5,0012 E-07	-1,5132 E-07
	05174	0,0020	-0,0030	-0,0490	1,1055 E-04	8,2152 E-05	-4,803 E-06
	002	0,0015	-0,0047	-0,0132	2,7667 E-05	2,2228 E-05	-9,805 E-07
	003	0,0016	-0,0054	-0,0083	7,5865 E-06	6,4523 E-06	3,1464 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	4,9478 E-07	7,6158 E-09	1,4068 E-08
	005	-0,0010	-0,0015	-0,0060	6,5013 E-05	3,5926 E-05	-3,1476 E-06
	006	0,0000	-0,0005	-0,0006	2,2662 E-06	-6,9974 E-07	2,937 E-07
	007	0,0000	-0,0003	0,0000	2,2702 E-07	-1,3889 E-07	-3,8906 E-08
	008	-0,0001	-0,0004	0,0000	2,6543 E-07	-1,6239 E-07	-4,5479 E-08
	05175	0,0027	-0,0038	-0,0502	1,2239 E-04	-7,4898 E-05	-1,7085 E-05
	002	0,0017	-0,0047	-0,0137	3,5526 E-05	-1,7316 E-05	-3,3207 E-06
	003	0,0017	-0,0052	-0,0082	1,1984 E-05	-4,854 E-06	-3,8424 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	2,5082 E-07	-6,1925 E-08	-1,9973 E-08
	005	-0,0007	-0,0019	-0,0072	7,7736 E-05	-3,2731 E-05	-8,2957 E-06
	006	0,0000	-0,0005	-0,0004	1,6467 E-06	-8,6808 E-07	-1,1271 E-07
	007	0,0000	-0,0003	0,0000	3,7509 E-07	5,1837 E-08	-4,6682 E-09
	008	-0,0001	-0,0004	0,0000	4,3855 E-07	6,0615 E-08	-5,4487 E-09
	05176	0,0020	-0,0031	-0,0425	2,2415 E-05	7,3364 E-05	-8,0526 E-06
	002	0,0015	-0,0046	-0,0114	1,5104 E-05	2,8975 E-05	-1,3776 E-06
	003	0,0016	-0,0053	-0,0077	1,48 E-05	1,7438 E-05	3,5299 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	1,8633 E-07	-5,6665 E-08	1,6045 E-08
	005	-0,0010	-0,0015	-0,0034	7,4385 E-06	1,75 E-05	-6,2773 E-06
	006	0,0000	-0,0005	-0,0006	1,7399 E-06	-1,1801 E-07	1,3346 E-07
	007	0,0000	-0,0003	0,0000	4,3449 E-07	-3,0169 E-07	-1,5198 E-08
	008	0,0000	-0,0004	0,0000	5,0801 E-07	-3,5275 E-07	-1,7758 E-08
	05177	0,0020	-0,0030	-0,0490	1,1055 E-04	8,2152 E-05	-4,803 E-06
	002	0,0015	-0,0047	-0,0132	2,7667 E-05	2,2228 E-05	-9,805 E-07
	003	0,0016	-0,0054	-0,0083	7,5865 E-06	6,4523 E-06	3,1464 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	4,9478 E-07	7,6158 E-09	1,4068 E-08
	005	-0,0010	-0,0015	-0,0060	6,5013 E-05	3,5926 E-05	-3,1476 E-06
	006	0,0000	-0,0005	-0,0006	2,2662 E-06	-6,9974 E-07	2,937 E-07
	007	0,0000	-0,0003	0,0000	2,2702 E-07	-1,3889 E-07	-3,8906 E-08
	008	-0,0001	-0,0004	0,0000	2,6543 E-07	-1,6239 E-07	-4,5479 E-08
	05178	0,0093	-0,0057	-0,0546	2,8166 E-05	6,94 E-05	-9,5118 E-06
	002	0,0038	-0,0068	-0,0168	2,4807 E-05	2,0812 E-05	-3,6594 E-06
	003	0,0028	-0,0078	-0,0124	2,7421 E-05	8,149 E-06	-2,2982 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	1,044 E-08	-6,7488 E-08	5,6969 E-08
	005	0,0014	-0,0011	-0,0056	-6,667 E-06	3,1847 E-05	-2,9082 E-06
	006	0,0002	-0,0009	-0,0014	2,5908 E-06	-8,7845 E-07	1,9576 E-07
	007	-0,0001	-0,0004	0,0000	1,7866 E-07	7,2028 E-08	-5,3449 E-08
	008	-0,0001	-0,0004	-0,0001	2,0889 E-07	8,4218 E-08	-6,2483 E-08
	05179	0,0093	-0,0071	-0,0614	-6,7829 E-05	8,4443 E-05	-1,8433 E-05
	002	0,0038	-0,0072	-0,0189	3,9096 E-06	2,8007 E-05	-6,5202 E-06
	003	0,0028	-0,0080	-0,0133	2,9496 E-05	1,3186 E-05	-3,1053 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	-7,02 E-08	-2,3721 E-08	3,3956 E-08
	005	0,0015	-0,0018	-0,0088	-7,6388 E-05	3,4508 E-05	-8,5904 E-06
	006	0,0001	-0,0009	-0,0013	2,3613 E-06	-7,5001 E-07	3,3153 E-07
	007	-0,0001	-0,0004	-0,0001	9,9386 E-08	1,3411 E-07	-8,9371 E-08
	008	-0,0001	-0,0004	-0,0001	1,162 E-07	1,568 E-07	-1,0448 E-07
	05180	0,0093	-0,0071	-0,0614	-6,7829 E-05	8,4443 E-05	-1,8433 E-05
	002	0,0038	-0,0072	-0,0189	3,9096 E-06	2,8007 E-05	-6,5202 E-06
	003	0,0028	-0,0080	-0,0133	2,9496 E-05	1,3186 E-05	-3,1053 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	-7,02 E-08	-2,3721 E-08	3,3956 E-08
	005	0,0015	-0,0018	-0,0088	-7,6388 E-05	3,4508 E-05	-8,5904 E-06
	006	0,0001	-0,0009	-0,0013	2,3613 E-06	-7,5001 E-07	3,3153 E-07
	007	-0,0001	-0,0004	-0,0001	9,9386 E-08	1,3411 E-07	-8,9371 E-08
	008	-0,0001	-0,0004	-0,0001	1,162 E-07	1,568 E-07	-1,0448 E-07
	05181	0,0101	-0,0082	-0,0601	-5,9103 E-05	-8,8398 E-05	-3,8055 E-06
	002	0,0040	-0,0076	-0,0190	1,1818 E-06	-2,2767 E-05	5,8049 E-08
	003	0,0028	-0,0082	-0,0136	2,2502 E-05	-9,3229 E-06	1,2721 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	-1,6384 E-07	6,734 E-08	-1,8544 E-09
	005	0,0019	-0,0023	-0,0074	-6,2828 E-05	-4,2879 E-05	-4,462 E-06
	006	0,0002	-0,0008	-0,0012	1,5392 E-06	-1,5512 E-06	2,2792 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]
05182	007	-0,0001	-0,0004	-0,0001	-1,6946 E-08	-8,8034 E-08	-8,8085 E-08
	008	-0,0001	-0,0005	-0,0001	-1,9818 E-08	-1,0293 E-07	-1,0298 E-07
	001	-0,0038	-0,0041	-0,0427	2,3357 E-05	7,4452 E-05	-2,3705 E-06
	002	-0,0009	-0,0049	-0,0114	1,5043 E-05	2,9584 E-05	1,1167 E-06
	003	-0,0003	-0,0057	-0,0077	1,5125 E-05	1,8046 E-05	2,675 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	1,8466 E-07	-5,3407 E-08	4,7132 E-09
	005	-0,0014	-0,0016	-0,0034	7,413 E-06	1,7781 E-05	-6,1784 E-06
	006	-0,0001	-0,0007	-0,0007	2,1272 E-06	1,0593 E-07	4,1098 E-07
05183	007	0,0000	-0,0003	0,0000	4,2285 E-07	-4,4054 E-07	-6,1684 E-08
	008	0,0000	-0,0004	0,0000	4,944 E-07	-5,1509 E-07	-7,2108 E-08
	001	-0,0038	-0,0037	-0,0493	1,1053 E-04	8,5308 E-05	2,4495 E-06
	002	-0,0008	-0,0048	-0,0132	2,7684 E-05	2,2833 E-05	2,3525 E-06
	003	-0,0003	-0,0056	-0,0083	7,5573 E-06	7,4887 E-06	3,1051 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	4,9491 E-07	3,8475 E-09	1,4228 E-09
	005	-0,0015	-0,0016	-0,0061	6,5118 E-05	3,6502 E-05	-2,7788 E-06
	006	-0,0001	-0,0007	-0,0007	2,236 E-06	-3,3331 E-08	4,3644 E-07
05184	007	0,0000	-0,0003	0,0000	2,2353 E-07	-2,1596 E-07	-1,155 E-07
	008	0,0000	-0,0004	0,0000	2,6135 E-07	-2,525 E-07	-1,3504 E-07
	001	0,0070	-0,0068	-0,0547	2,8744 E-05	7,0335 E-05	-6,2641 E-07
	002	0,0030	-0,0070	-0,0167	2,4798 E-05	1,9851 E-05	2,7276 E-07
	003	0,0022	-0,0082	-0,0125	2,7755 E-05	8,1715 E-06	1,0185 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	9,6289 E-09	-6,7846 E-08	4,0717 E-08
	005	0,0013	-0,0012	-0,0056	-6,6522 E-06	3,2061 E-05	-2,4559 E-06
	006	0,0001	-0,0011	-0,0015	2,8865 E-06	1,1429 E-07	3,9911 E-07
05185	007	0,0000	-0,0004	0,0000	1,6398 E-07	1,9157 E-08	-1,4127 E-07
	008	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,9173 E-07	2,24 E-08	-1,6517 E-07
	001	0,0071	-0,0078	-0,0617	-6,7725 E-05	8,7874 E-05	-9,8807 E-06
	002	0,0030	-0,0073	-0,0187	3,5215 E-06	2,7856 E-05	-2,4794 E-06
	003	0,0021	-0,0082	-0,0133	2,9656 E-05	1,4145 E-05	8,7391 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	-7,0096 E-08	-2,5917 E-08	1,8319 E-08
	005	0,0014	-0,0019	-0,0088	-7,6428 E-05	3,5172 E-05	-8,1534 E-06
	006	0,0001	-0,0011	-0,0015	2,7862 E-06	5,6903 E-07	3,3102 E-07
05186	007	0,0000	-0,0004	0,0000	9,4757 E-08	2,5705 E-08	-1,7777 E-07
	008	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,1079 E-07	3,0051 E-08	-2,0784 E-07
	001	0,0071	-0,0078	-0,0617	-6,7725 E-05	8,7874 E-05	-9,8807 E-06
	002	0,0030	-0,0073	-0,0187	3,5215 E-06	2,7856 E-05	-2,4794 E-06
	003	0,0021	-0,0082	-0,0133	2,9656 E-05	1,4145 E-05	8,7391 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	-7,0096 E-08	-2,5917 E-08	1,8319 E-08
	005	0,0014	-0,0019	-0,0088	-7,6428 E-05	3,5172 E-05	-8,1534 E-06
	006	0,0001	-0,0011	-0,0015	2,7862 E-06	5,6903 E-07	3,3102 E-07
05187	007	0,0000	-0,0004	0,0000	9,4757 E-08	2,5705 E-08	-1,7777 E-07
	008	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,1079 E-07	3,0051 E-08	-2,0784 E-07
	001	0,0078	-0,0079	-0,0604	-5,9567 E-05	-8,9978 E-05	4,914 E-06
	002	0,0032	-0,0073	-0,0186	7,044 E-07	-2,5146 E-05	3,5824 E-06
	003	0,0022	-0,0080	-0,0137	2,2507 E-05	-9,806 E-06	4,4916 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0003	-1,6382 E-07	7,0077 E-08	-1,8545 E-08
	005	0,0018	-0,0024	-0,0074	-6,3096 E-05	-4,3056 E-05	-4,0453 E-06
	006	0,0001	-0,0010	-0,0016	1,8648 E-06	-1,161 E-07	6,5091 E-07
05188	007	0,0000	-0,0004	0,0000	-1,5357 E-08	-7,9773 E-08	-1,6907 E-07
	008	0,0000	-0,0005	-0,0001	-1,796 E-08	-9,3272 E-08	-1,9766 E-07
	001	-0,0038	-0,0037	-0,0493	1,1053 E-04	8,5308 E-05	2,4495 E-06
	002	-0,0008	-0,0048	-0,0132	2,7684 E-05	2,2833 E-05	2,3525 E-06
	003	-0,0003	-0,0056	-0,0083	7,5573 E-06	7,4887 E-06	3,1051 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	4,9491 E-07	3,8475 E-09	1,4228 E-09
	005	-0,0015	-0,0016	-0,0061	6,5118 E-05	3,6502 E-05	-2,7788 E-06
	006	-0,0001	-0,0007	-0,0007	2,236 E-06	-3,3331 E-08	4,3644 E-07
05189	007	0,0000	-0,0003	0,0000	2,2353 E-07	-2,1596 E-07	-1,155 E-07
	008	0,0000	-0,0004	0,0000	2,6135 E-07	-2,525 E-07	-1,3504 E-07
	001	-0,0030	-0,0036	-0,0505	1,2241 E-04	-8,0123 E-05	-8,7238 E-06
	002	-0,0006	-0,0044	-0,0135	3,5077 E-05	-2,0839 E-05	1,5837 E-07
	003	-0,0002	-0,0051	-0,0083	1,1945 E-05	-6,8225 E-06	2,9548 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	2,5141 E-07	-5,7622 E-08	-3,3602 E-08
	005	-0,0011	-0,0020	-0,0073	7,7865 E-05	-3,3416 E-05	-7,8442 E-06
	006	-0,0001	-0,0006	-0,0007	1,989 E-06	-4,0981 E-08	4,0737 E-07
05190	007	0,0000	-0,0003	0,0000	3,7176 E-07	1,1172 E-07	-8,5614 E-08
	008	0,0000	-0,0004	0,0000	4,3467 E-07	1,3064 E-07	-1,0009 E-07
	001	-0,0025	-0,0011	-0,0356	1,7813 E-05	3,8141 E-05	8,9218 E-06
	002	-0,0008	-0,0023	-0,0084	1,2715 E-05	1,925 E-05	6,5291 E-06
	003	-0,0006	-0,0028	-0,0050	1,3259 E-05	1,1683 E-05	6,4967 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1902 E-07	-1,7286 E-07	-6,8763 E-08
	005	-0,0007	-0,0014	-0,0021	6,4224 E-06	3,9087 E-06	7,4113 E-07
	006	-0,0001	-0,0003	-0,0003	1,4492 E-06	7,833 E-08	6,6833 E-07
05191	007	0,0001	-0,0003	0,0001	5,2863 E-07	-1,4809 E-07	-7,6962 E-07
	008	0,0001	-0,0003	0,0001	6,1808 E-07	-1,7315 E-07	-8,9983 E-07
	001	-0,0016	0,0027	-0,0368	2,8327 E-05	-2,8409 E-05	1,2703 E-05
	002	-0,0005	-0,0002	-0,0108	2,3547 E-05	-6,0439 E-06	7,152 E-06
	003	-0,0003	-0,0009	-0,0068	2,2238 E-05	-2,8209 E-06	6,5489 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	8,7787 E-08	-2,0986 E-07	-6,0522 E-08
	005	-0,0007	-0,0010	-0,0031	6,314 E-06	2,9542 E-06	5,4753 E-07
	006	-0,0001	-0,0001	-0,0004	1,8303 E-06	2,5718 E-07	7,6147 E-07
05192	007	0,0001	-0,0005	0,0002	9,359 E-07	-1,7429 E-07	-7,8423 E-07
	008	0,0001	-0,0006	0,0002	1,0943 E-06	-2,0379 E-07	-9,1692 E-07
	001	-0,0044	-0,0033	-0,0366	2,8305 E-05	2,5469 E-05	-1,2531 E-05
	002	-0,0014	-0,0006	-0,0105	2,454 E-05	5,9156 E-06	-6,255 E-06
	003	-0,0009	-0,0019	-0,0066	2,3822 E-05	3,0595 E-06	-4,4671 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	0,0000	8,5682 E-08	2,1894 E-07	4,0918 E-08
	005	-0,0006	0,0007	-0,0031	4,1152 E-06	-4,4202 E-06	-3,4923 E-06
	006	-0,0001	-0,0004	-0,0004	2,0621 E-06	-3,6988 E-07	-1,2769 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0002	8,7043 E-07	1,9325 E-07	7,1123 E-07
	008	0,0000	-0,0005	0,0002	1,0177 E-06	2,2596 E-07	8,316 E-07
05193	001	-0,0035	-0,0005	-0,0352	1,6882 E-05	-4,2764 E-05	-8,3838 E-06
	002	-0,0011	-0,0025	-0,0083	1,3173 E-05	-2,0579 E-05	-5,1591 E-06
	003	-0,0007	-0,0033	-0,0049	1,4437 E-05	-1,3066 E-05	-3,8834 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2298 E-07	1,9218 E-07	4,5386 E-08
	005	-0,0006	-0,0004	-0,0019	3,8721 E-06	-4,2186 E-06	-3,9904 E-06
	006	-0,0001	-0,0004	-0,0003	1,6317 E-06	-4,1439 E-07	-3,624 E-08
	007	0,0000	-0,0003	0,0001	5,1045 E-07	1,8202 E-07	6,6571 E-07
	008	0,0000	-0,0003	0,0001	5,9682 E-07	2,1284 E-07	7,7838 E-07
05194	001	-0,0024	-0,0001	-0,0314	7,5006 E-06	3,3976 E-05	-4,4096 E-06
	002	-0,0008	-0,0017	-0,0073	6,5252 E-06	1,7868 E-05	-9,8806 E-07
	003	-0,0005	-0,0021	-0,0044	8,2826 E-06	8,9811 E-06	3,4894 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	9,2663 E-08	-1,1999 E-07	1,7503 E-09
	005	-0,0004	-0,0007	-0,0017	3,445 E-06	3,5011 E-06	-5,2734 E-06
	006	-0,0001	-0,0002	-0,0002	1,1653 E-06	-1,5925 E-08	1,5443 E-07
	007	0,0000	-0,0002	0,0001	5,8417 E-07	-5,5112 E-07	2,4882 E-08
	008	0,0000	-0,0002	0,0001	6,8302 E-07	-6,4441 E-07	2,9106 E-08
05195	001	-0,0019	-0,0006	-0,0320	7,4992 E-06	-5,7017 E-05	3,776 E-06
	002	-0,0006	-0,0016	-0,0076	5,7852 E-06	-2,513 E-05	2,5344 E-06
	003	-0,0004	-0,0019	-0,0046	7,0472 E-06	-1,3524 E-05	2,2667 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	9,6647 E-08	1,4686 E-07	-2,6758 E-08
	005	-0,0005	-0,0012	-0,0019	5,1797 E-06	-9,9859 E-06	2,3656 E-06
	006	-0,0001	-0,0002	-0,0003	9,9571 E-07	-5,3474 E-07	2,023 E-07
	007	0,0000	-0,0002	0,0001	5,9975 E-07	8,3315 E-07	-2,3298 E-07
	008	0,0000	-0,0003	0,0001	7,0123 E-07	9,7414 E-07	-2,7239 E-07
05196	001	-0,0063	0,0033	-0,0396	6,1265 E-06	8,2947 E-06	-1,7359 E-05
	002	-0,0023	-0,0006	-0,0139	1,3569 E-05	-6,9006 E-07	-8,3056 E-06
	003	-0,0016	-0,0019	-0,0100	1,6494 E-05	3,7564 E-06	-5,7885 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	6,7768 E-08	1,6449 E-07	1,4091 E-08
	005	-0,0011	0,0008	-0,0037	1,3337 E-06	-1,1458 E-05	-4,0581 E-06
	006	-0,0001	-0,0004	-0,0007	2,0549 E-06	-6,1561 E-07	-1,3972 E-07
	007	0,0001	-0,0005	0,0000	8,4876 E-07	-4,6044 E-08	8,2647 E-07
	008	0,0001	-0,0006	0,0000	9,9239 E-07	-5,3833 E-08	9,6634 E-07
05197	001	-0,0047	0,0036	-0,0367	2,8305 E-05	2,5469 E-05	-1,2531 E-05
	002	-0,0015	-0,0005	-0,0109	2,454 E-05	5,9156 E-06	-6,255 E-06
	003	-0,0010	-0,0019	-0,0070	2,3822 E-05	3,0595 E-06	-4,4671 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	8,5682 E-08	2,1894 E-07	4,0918 E-08
	005	-0,0007	0,0008	-0,0033	4,1152 E-06	-4,4202 E-06	-3,4923 E-06
	006	-0,0001	-0,0004	-0,0004	2,0621 E-06	-3,6988 E-07	-1,2769 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0002	8,7043 E-07	1,9325 E-07	7,1123 E-07
	008	0,0000	-0,0005	0,0002	1,0177 E-06	2,2596 E-07	8,316 E-07
05198	001	0,0060	0,0022	-0,0397	6,758 E-06	-8,8966 E-06	1,7649 E-05
	002	0,0030	-0,0002	-0,0148	1,4196 E-05	3,021 E-06	1,0258 E-05
	003	0,0025	-0,0011	-0,0100	1,535 E-05	-2,3334 E-06	7,6523 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	6,916 E-08	-1,5898 E-07	-2,5946 E-08
	005	-0,0001	-0,0009	-0,0039	3,4116 E-06	9,9232 E-06	1,7059 E-06
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	8,7007 E-07	-3,1827 E-07	-9,3314 E-08
	007	-0,0001	-0,0006	0,0000	9,5279 E-07	1,1209 E-07	-9,9802 E-07
	008	-0,0001	-0,0006	0,0000	1,114 E-06	1,3105 E-07	-1,1669 E-06
05199	001	0,0043	0,0024	-0,0367	2,9312 E-05	-2,6797 E-05	1,2389 E-05
	002	0,0020	-0,0001	-0,0116	2,5287 E-05	-4,6652 E-06	8,1576 E-06
	003	0,0017	-0,0011	-0,0071	2,2763 E-05	-2,3838 E-06	6,3076 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	8,6628 E-08	-2,1301 E-07	-5,341 E-08
	005	-0,0002	-0,0009	-0,0033	6,3379 E-06	3,0906 E-06	8,8905 E-07
	006	0,0001	-0,0003	0,0000	9,0204 E-07	-3,7301 E-07	-1,4466 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0001	9,7326 E-07	-1,4972 E-07	-8,7581 E-07
	008	0,0000	-0,0006	0,0002	1,1379 E-06	-1,7507 E-07	-1,024 E-06
05200	001	0,0032	-0,0016	-0,0354	1,8746 E-05	4,5044 E-05	6,4269 E-06
	002	0,0015	-0,0026	-0,0086	1,354 E-05	2,2726 E-05	6,3964 E-06
	003	0,0013	-0,0030	-0,0050	1,3587 E-05	1,4135 E-05	5,4357 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1642 E-07	-1,7918 E-07	-6,0716 E-08
	005	-0,0003	-0,0013	-0,0021	6,5001 E-06	4,4596 E-06	8,8872 E-07
	006	0,0001	-0,0003	-0,0001	1,1323 E-06	-2,2215 E-07	-1,705 E-07
	007	0,0000	-0,0003	0,0001	5,2541 E-07	-1,6903 E-07	-8,2304 E-07
	008	0,0000	-0,0003	0,0001	6,1431 E-07	-1,9763 E-07	-9,623 E-07
05201	001	0,0041	0,0022	-0,0366	2,9312 E-05	-2,6797 E-05	1,2389 E-05
	002	0,0019	-0,0002	-0,0112	2,5287 E-05	-4,6652 E-06	8,1576 E-06
	003	0,0016	-0,0012	-0,0067	2,2763 E-05	-2,3838 E-06	6,3076 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	8,6628 E-08	-2,1301 E-07	-5,341 E-08
	005	-0,0003	-0,0009	-0,0031	6,3379 E-06	3,0906 E-06	8,8905 E-07
	006	0,0001	-0,0003	0,0000	9,0204 E-07	-3,7301 E-07	-1,4466 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0002	9,7326 E-07	-1,4972 E-07	-8,7581 E-07
	008	0,0000	-0,0006	0,0002	1,1379 E-06	-1,7507 E-07	-1,024 E-06
05202	001	0,0017	0,0005	-0,0317	5,0117 E-06	5,3595 E-05	-8,6228 E-06
	002	0,0009	-0,0015	-0,0075	5,7349 E-06	2,6166 E-05	-2,9008 E-06
	003	0,0008	-0,0019	-0,0045	7,3906 E-06	1,5834 E-05	-1,5873 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	9,4933 E-08	-1,4044 E-07	6,9937 E-09
	005	-0,0001	-0,0006	-0,0017	3,2063 E-06	4,69 E-06	-5,32 E-06
	006	0,0000	-0,0002	-0,0002	8,7599 E-07	3,9207 E-07	-9,6992 E-08
	007	0,0000	-0,0002	0,0001	6,0922 E-07	-8,162 E-07	4,9997 E-08
	008	0,0000	-0,0002	0,0001	7,1231 E-07	-9,5433 E-07	5,8466 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]
05203	001	0,0022	-0,0007	-0,0315	8,9518 E-06	-3,8102 E-05	-4,673 E-07
	002	0,0011	-0,0017	-0,0076	6,6719 E-06	-1,7766 E-05	7,2259 E-07
	003	0,0010	-0,0020	-0,0044	7,7395 E-06	-7,0407 E-06	3,6134 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	9,3444 E-08	1,2582 E-07	-2,1566 E-08
	005	-0,0003	-0,0011	-0,0019	5,0706 E-06	-7,9333 E-06	2,0779 E-06
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	9,0231 E-07	3,8156 E-07	-1,3497 E-07
	007	0,0000	-0,0002	0,0001	5,8798 E-07	5,9097 E-07	-2,3835 E-07
	008	0,0000	-0,0003	0,0001	6,8746 E-07	6,9098 E-07	-2,7866 E-07
05204	001	0,0013	0,0039	-0,0365	2,6774 E-05	2,7684 E-05	-1,1881 E-05
	002	0,0010	-0,0005	-0,0105	2,398 E-05	6,7806 E-06	-5,6442 E-06
	003	0,0010	-0,0017	-0,0066	2,3093 E-05	3,6603 E-06	-4,4835 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	8,6222 E-08	2,1661 E-07	4,8241 E-08
	005	-0,0002	0,0006	-0,0031	4,0315 E-06	-4,3384 E-06	-2,7458 E-06
	006	0,0001	-0,0002	-0,0004	1,7815 E-06	-3,7376 E-07	-4,4067 E-07
	007	-0,0001	-0,0004	0,0002	8,6726 E-07	1,7803 E-07	6,2457 E-07
	008	-0,0001	-0,0005	0,0002	1,014 E-06	2,0816 E-07	7,3027 E-07
05205	001	0,0022	0,0004	-0,0351	1,5659 E-05	-3,5744 E-05	-9,8115 E-06
	002	0,0013	-0,0022	-0,0083	1,2963 E-05	-1,7719 E-05	-5,5088 E-06
	003	0,0012	-0,0030	-0,0049	1,3986 E-05	-1,0581 E-05	-4,6832 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2414 E-07	1,8608 E-07	5,3689 E-08
	005	-0,0002	-0,0003	-0,0019	3,8075 E-06	-3,5181 E-06	-3,5481 E-06
	006	0,0001	-0,0003	-0,0003	1,3279 E-06	-1,8062 E-07	-3,8341 E-07
	007	-0,0001	-0,0003	0,0001	5,2807 E-07	1,6369 E-07	6,0308 E-07
	008	-0,0001	-0,0003	0,0001	6,1742 E-07	1,9139 E-07	7,0515 E-07
05206	001	-0,0004	0,0039	-0,0393	5,2946 E-06	9,0146 E-06	-1,5197 E-05
	002	0,0002	-0,0005	-0,0138	1,331 E-05	-6,5445 E-07	-7,0395 E-06
	003	0,0004	-0,0016	-0,0099	1,6039 E-05	3,7131 E-06	-5,2547 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	6,7849 E-08	1,6473 E-07	1,9921 E-08
	005	-0,0006	0,0007	-0,0037	1,3587 E-06	-1,1301 E-05	-3,1541 E-06
	006	0,0000	-0,0002	-0,0007	1,7912 E-06	-5,55 E-07	-4,166 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	8,2921 E-07	-2,6691 E-08	7,032 E-07
	008	0,0000	-0,0005	0,0000	9,6953 E-07	-3,1203 E-08	8,2221 E-07
05207	001	0,0011	0,0042	-0,0365	2,6774 E-05	2,7684 E-05	-1,1881 E-05
	002	0,0008	-0,0004	-0,0108	2,398 E-05	6,7806 E-06	-5,6442 E-06
	003	0,0009	-0,0016	-0,0070	2,3093 E-05	3,6603 E-06	-4,4835 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	8,6222 E-08	2,1661 E-07	4,8241 E-08
	005	-0,0003	0,0007	-0,0033	4,0315 E-06	-4,3384 E-06	-2,7458 E-06
	006	0,0001	-0,0002	-0,0005	1,7815 E-06	-3,7376 E-07	-4,4067 E-07
	007	-0,0001	-0,0005	0,0002	8,6726 E-07	1,7803 E-07	6,2457 E-07
	008	-0,0001	-0,0005	0,0002	1,014 E-06	2,0816 E-07	7,3027 E-07
05208	001	0,0002	0,0027	-0,0398	6,2601 E-06	-7,5161 E-06	1,6658 E-05
	002	0,0005	-0,0001	-0,0140	1,264 E-05	2,7834 E-06	8,7563 E-06
	003	0,0006	-0,0008	-0,0100	1,504 E-05	-1,6231 E-06	7,3942 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	6,9855 E-08	-1,5933 E-07	-3,1514 E-08
	005	-0,0006	-0,0010	-0,0039	3,4217 E-06	9,9315 E-06	1,2847 E-06
	006	0,0000	-0,0001	-0,0007	1,8292 E-06	6,84 E-07	7,2015 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	8,952 E-07	2,0468 E-08	-8,7442 E-07
	008	0,0000	-0,0006	0,0000	1,0467 E-06	2,3926 E-08	-1,0224 E-06
05209	001	-0,0014	0,0029	-0,0368	2,8327 E-05	-2,8409 E-05	1,2703 E-05
	002	-0,0003	0,0000	-0,0111	2,3547 E-05	-6,0439 E-06	7,152 E-06
	003	-0,0002	-0,0008	-0,0072	2,2238 E-05	-2,8209 E-06	6,5489 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	8,7787 E-08	-2,0986 E-07	-6,0522 E-08
	005	-0,0007	-0,0010	-0,0033	6,314 E-06	2,9542 E-06	5,4753 E-07
	006	-0,0001	-0,0001	-0,0004	1,8303 E-06	2,5718 E-07	7,6147 E-07
	007	0,0001	-0,0005	0,0002	9,359 E-07	-1,7429 E-07	-7,8423 E-07
	008	0,0001	-0,0006	0,0002	1,0943 E-06	-2,0379 E-07	-9,1692 E-07
05210	001	-0,0042	-0,0007	-0,0366	1,191 E-05	-7,1473 E-05	-7,238 E-06
	002	-0,0013	-0,0027	-0,0094	8,3841 E-06	-3,665 E-05	-3,4964 E-06
	003	-0,0008	-0,0034	-0,0063	9,7207 E-06	-2,7505 E-05	-2,3517 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2415 E-07	1,5332 E-07	1,5931 E-08
	005	-0,0011	-0,0004	-0,0026	4,1247 E-06	-8,084 E-06	-3,2311 E-06
	006	-0,0001	-0,0004	-0,0005	1,5566 E-06	-4,3585 E-07	2,2429 E-10
	007	0,0001	-0,0002	0,0000	4,6216 E-07	3,8519 E-07	6,0958 E-07
	008	0,0001	-0,0003	0,0000	5,4037 E-07	4,5037 E-07	7,1275 E-07
05211	001	-0,0037	-0,0007	-0,0347	1,6882 E-05	-4,2764 E-05	-8,3838 E-06
	002	-0,0012	-0,0026	-0,0081	1,3173 E-05	-2,0579 E-05	-5,1591 E-06
	003	-0,0008	-0,0034	-0,0049	1,4437 E-05	-1,3066 E-05	-3,8834 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2298 E-07	1,9218 E-07	4,5386 E-08
	005	-0,0007	-0,0005	-0,0019	3,8721 E-06	-4,2186 E-06	-3,9904 E-06
	006	-0,0001	-0,0004	-0,0003	1,6317 E-06	-4,1439 E-07	-3,624 E-08
	007	0,0000	-0,0002	0,0001	5,1045 E-07	1,8202 E-07	6,6571 E-07
	008	0,0000	-0,0003	0,0001	5,9682 E-07	2,1284 E-07	7,7838 E-07
05212	001	0,0050	0,0000	-0,0432	8,2542 E-06	-1,28 E-05	-5,7465 E-06
	002	0,0026	-0,0024	-0,0164	1,1453 E-05	-2,2039 E-05	-6,3074 E-06
	003	0,0022	-0,0035	-0,0144	1,3295 E-05	-2,0439 E-05	-5,2934 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,2011 E-07	1,8988 E-07	3,5984 E-08
	005	0,0003	0,0004	-0,0012	-5,4548 E-06	3,2343 E-06	-1,5318 E-06
	006	0,0001	-0,0004	-0,0013	9,9328 E-07	4,4488 E-07	1,6464 E-07
	007	-0,0001	-0,0002	0,0000	2,3091 E-07	5,9895 E-08	-1,6675 E-07
	008	-0,0001	-0,0003	0,0000	2,6998 E-07	7,0031 E-08	-1,9496 E-07
05213	001	0,0036	0,0000	-0,0411	5,7837 E-06	9,3703 E-05	-3,5763 E-06
	002	0,0019	-0,0025	-0,0126	1,3832 E-05	2,5474 E-05	-3,1256 E-07
	003	0,0015	-0,0034	-0,0097	1,7661 E-05	9,4273 E-06	6,726 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,7594 E-08	1,575 E-08	1,7005 E-08
	005	0,0003	0,0003	-0,0037	-8,9778 E-06	4,3184 E-05	-2,5981 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]
	006	0,0001	-0,0004	-0,0010	1,4579 E-06	3,2305 E-07	2,0681 E-07
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	1,7501 E-07	1,1595 E-07	-1,5648 E-07
	008	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,0462 E-07	1,3557 E-07	-1,8295 E-07
05214	001	-0,0018	-0,0014	-0,0372	1,1264 E-05	7,1194 E-05	8,9995 E-06
	002	-0,0004	-0,0025	-0,0096	7,5459 E-06	3,6453 E-05	5,4941 E-06
	003	-0,0002	-0,0030	-0,0063	8,5771 E-06	2,636 E-05	5,3495 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3369 E-07	-1,4864 E-07	-3,3278 E-08
	005	-0,0007	-0,0013	-0,0031	5,1779 E-06	1,0637 E-05	2,0061 E-07
	006	0,0000	-0,0003	-0,0005	1,3918 E-06	2,2582 E-07	5,7151 E-07
	007	0,0000	-0,0003	0,0000	4,7823 E-07	-2,612 E-07	-7,2127 E-07
	008	0,0000	-0,0003	0,0000	5,5915 E-07	-3,0541 E-07	-8,433 E-07
05215	001	-0,0023	-0,0013	-0,0352	1,7813 E-05	3,8141 E-05	8,9218 E-06
	002	-0,0007	-0,0024	-0,0083	1,2715 E-05	1,925 E-05	6,5291 E-06
	003	-0,0004	-0,0029	-0,0050	1,3259 E-05	1,1683 E-05	6,4967 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1902 E-07	-1,7286 E-07	-6,8763 E-08
	005	-0,0007	-0,0014	-0,0022	6,4224 E-06	3,9087 E-06	7,4113 E-07
	006	-0,0001	-0,0003	-0,0003	1,4492 E-06	7,833 E-08	6,6833 E-07
	007	0,0001	-0,0003	0,0001	5,2863 E-07	-1,4809 E-07	-7,6962 E-07
	008	0,0001	-0,0003	0,0001	6,1808 E-07	-1,7315 E-07	-8,9983 E-07
05216	001	0,0048	-0,0010	-0,0432	4,4422 E-06	1,8148 E-05	1,2297 E-06
	002	0,0021	-0,0024	-0,0170	1,4754 E-05	2,7139 E-05	6,4599 E-06
	003	0,0017	-0,0030	-0,0150	1,7396 E-05	2,4541 E-05	7,5355 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,8537 E-07	-1,7398 E-07	-5,7445 E-08
	005	0,0004	-0,0007	-0,0010	-4,4165 E-06	-3,4641 E-06	-6,1411 E-06
	006	0,0001	-0,0004	-0,0013	1,4255 E-06	-5,7066 E-07	6,9406 E-08
	007	-0,0001	-0,0003	0,0000	1,4663 E-07	-4,7151 E-08	-1,8557 E-07
	008	-0,0001	-0,0003	-0,0001	1,7144 E-07	-5,5128 E-08	-2,1696 E-07
05217	001	0,0077	-0,0010	-0,0406	8,376 E-06	-7,873 E-05	-1,0536 E-07
	002	0,0030	-0,0024	-0,0126	1,4408 E-05	-2,1158 E-05	2,6025 E-06
	003	0,0019	-0,0030	-0,0100	1,728 E-05	-8,64 E-06	4,2359 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,0721 E-08	-2,3349 E-08	-2,6087 E-08
	005	0,0022	-0,0008	-0,0029	-0,0029 E-06	-3,4048 E-05	-6,1668 E-06
	006	0,0001	-0,0004	-0,0010	1,3687 E-06	-2,8402 E-07	3,6668 E-07
	007	0,0000	-0,0003	0,0000	1,6915 E-07	-1,4473 E-07	-1,617 E-07
	008	0,0000	-0,0003	-0,0001	1,9777 E-07	-1,6922 E-07	-1,8905 E-07
05218	001	0,0014	0,0002	-0,0365	1,0507 E-05	-6,129 E-05	-8,5267 E-06
	002	0,0010	-0,0024	-0,0094	8,1486 E-06	-3,2176 E-05	-3,9249 E-06
	003	0,0011	-0,0031	-0,0063	9,2133 E-06	-2,3802 E-05	-3,1113 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2606 E-07	1,4613 E-07	2,3273 E-08
	005	-0,0007	-0,0003	-0,0026	4,081 E-06	-6,9584 E-06	-2,8307 E-06
	006	0,0000	-0,0003	-0,0004	1,2288 E-06	-2,4059 E-07	-2,7183 E-07
	007	0,0000	-0,0003	0,0000	4,7942 E-07	3,0574 E-07	5,6502 E-07
	008	0,0000	-0,0003	0,0000	5,6054 E-07	3,5748 E-07	6,6064 E-07
05219	001	0,0020	0,0002	-0,0347	1,5659 E-05	-3,5744 E-05	-9,8115 E-06
	002	0,0012	-0,0023	-0,0082	1,2963 E-05	-1,7719 E-05	-5,5088 E-06
	003	0,0011	-0,0031	-0,0050	1,3986 E-05	-1,0581 E-05	-4,6832 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2414 E-07	1,8608 E-07	5,3689 E-08
	005	-0,0003	-0,0004	-0,0019	3,8075 E-06	-3,5181 E-06	-3,5481 E-06
	006	0,0001	-0,0003	-0,0003	1,3279 E-06	-1,8062 E-07	-3,8341 E-07
	007	-0,0001	-0,0003	0,0001	5,2807 E-07	1,6369 E-07	6,0308 E-07
	008	-0,0001	-0,0003	0,0001	6,1742 E-07	1,9139 E-07	7,0515 E-07
05220	001	0,0052	0,0010	-0,0430	7,7397 E-06	-1,1565 E-05	-1,0627 E-05
	002	0,0023	-0,0021	-0,0165	1,1326 E-05	-2,0317 E-05	-8,7653 E-06
	003	0,0018	-0,0031	-0,0143	1,3075 E-05	-1,9646 E-05	-7,3081 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,1948 E-07	1,916 E-07	4,4618 E-08
	005	0,0004	0,0006	-0,0012	-5,5157 E-06	3,2791 E-06	-1,6991 E-06
	006	0,0001	-0,0003	-0,0012	8,7076 E-07	-2,6459 E-07	1,5181 E-07
	007	-0,0001	-0,0002	0,0000	2,4199 E-07	7,3037 E-08	-1,1515 E-07
	008	-0,0001	-0,0003	0,0000	2,8293 E-07	8,5396 E-08	-1,3463 E-07
05221	001	0,0050	0,0009	-0,0410	4,6253 E-06	9,4788 E-05	-1,0063 E-05
	002	0,0022	-0,0021	-0,0126	1,3462 E-05	2,6537 E-05	-3,4591 E-06
	003	0,0017	-0,0031	-0,0097	1,7156 E-05	9,7538 E-06	-2,0928 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,6858 E-08	1,7619 E-08	2,6885 E-08
	005	0,0004	0,0004	-0,0037	-9,0627 E-06	4,3255 E-05	-2,9012 E-06
	006	0,0001	-0,0003	-0,0009	1,2498 E-06	-2,4268 E-07	2,4027 E-08
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	1,9932 E-07	1,3564 E-07	-7,5665 E-08
	008	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,3304 E-07	1,5859 E-07	-8,846 E-08
05222	001	0,0036	-0,0018	-0,0370	1,2499 E-05	8,1118 E-05	6,75 E-06
	002	0,0019	-0,0028	-0,0098	8,3418 E-06	4,1493 E-05	5,1909 E-06
	003	0,0016	-0,0032	-0,0063	8,9706 E-06	2,9962 E-05	4,3593 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3084 E-07	-1,566 E-07	-2,5918 E-08
	005	-0,0002	-0,0013	-0,0031	5,3079 E-06	1,1273 E-05	3,602 E-07
	006	0,0000	-0,0003	-0,0003	1,1743 E-06	-1,5317 E-07	-8,043 E-08
	007	-0,0001	-0,0003	0,0000	4,7481 E-07	-3,833 E-07	-7,5196 E-07
	008	-0,0001	-0,0003	0,0000	5,5515 E-07	-4,4816 E-07	-8,7919 E-07
05223	001	0,0033	-0,0017	-0,0349	1,8746 E-05	4,5044 E-05	6,4269 E-06
	002	0,0016	-0,0028	-0,0084	1,354 E-05	2,2726 E-05	6,3964 E-06
	003	0,0014	-0,0031	-0,0050	1,3587 E-05	1,4135 E-05	5,4357 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1642 E-07	-1,7918 E-07	-6,0716 E-08
	005	-0,0003	-0,0013	-0,0021	6,5001 E-06	4,4596 E-06	8,8872 E-07
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	1,1323 E-06	-2,2215 E-07	-1,705 E-07
	007	0,0000	-0,0003	0,0001	5,2541 E-07	-1,6903 E-07	-8,2304 E-07
	008	0,0000	-0,0003	0,0001	6,1431 E-07	-1,9763 E-07	-9,623 E-07
05224	001	0,0051	-0,0015	-0,0430	4,591 E-06	1,7865 E-05	-4,3781 E-06
	002	0,0018	-0,0027	-0,0175	1,5471 E-05	2,7941 E-05	3,6179 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	0,0014	-0,0033	-0,0150	1,7512 E-05	2,4591 E-05	5,1719 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,868 E-07	-1,724 E-07	-4,8662 E-08
	005	0,0004	-0,0007	-0,0010	-4,4484 E-06	-3,4644 E-06	-6,4213 E-06
	006	0,0001	-0,0003	-0,0009	9,4113 E-07	-1,2305 E-06	2,6551 E-08
	007	-0,0001	-0,0003	-0,0001	1,5981 E-07	1,0489 E-08	-1,3896 E-07
	008	-0,0001	-0,0003	-0,0001	1,8685 E-07	1,2262 E-08	-1,6246 E-07
05225	001	0,0091	-0,0015	-0,0404	9,0375 E-06	-7,6974 E-05	-6,6704 E-06
	002	0,0033	-0,0028	-0,0130	1,5196 E-05	-1,9791 E-05	-4,0657 E-07
	003	0,0021	-0,0033	-0,0100	1,7576 E-05	-8,018 E-06	1,4754 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,2637 E-08	-2,3575 E-08	-1,6679 E-08
	005	0,0022	-0,0008	-0,0029	-6,0069 E-06	-3,3744 E-05	-6,5235 E-06
	006	0,0001	-0,0003	-0,0007	1,0218 E-06	-7,5215 E-07	7,0418 E-08
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	1,6375 E-07	-1,3593 E-07	-8,4323 E-08
	008	0,0000	-0,0003	-0,0001	1,9146 E-07	-1,5893 E-07	-9,8582 E-08
05226	001	0,0051	0,0009	-0,0430	7,7397 E-06	-1,1565 E-05	-1,0627 E-05
	002	0,0022	-0,0022	-0,0164	1,1326 E-05	-2,0317 E-05	-8,7653 E-06
	003	0,0017	-0,0032	-0,0143	1,3075 E-05	-1,9646 E-05	-7,3081 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,1948 E-07	1,916 E-07	4,4618 E-08
	005	0,0003	0,0005	-0,0012	-5,5157 E-06	3,2791 E-06	-1,6991 E-06
	006	0,0001	-0,0003	-0,0012	8,7076 E-07	-2,6459 E-07	1,5181 E-07
	007	-0,0001	-0,0002	0,0000	2,4199 E-07	7,3037 E-08	-1,1515 E-07
	008	-0,0001	-0,0003	-0,0001	2,8293 E-07	8,5396 E-08	-1,3463 E-07
05227	001	0,0050	-0,0015	-0,0429	4,591 E-06	1,7865 E-05	-4,3781 E-06
	002	0,0019	-0,0028	-0,0175	1,5471 E-05	2,7941 E-05	3,6179 E-06
	003	0,0014	-0,0034	-0,0150	1,7512 E-05	2,4591 E-05	5,1719 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,868 E-07	-1,724 E-07	-4,8662 E-08
	005	0,0004	-0,0006	-0,0010	-4,4484 E-06	-3,4644 E-06	-6,4213 E-06
	006	0,0001	-0,0003	-0,0009	9,4113 E-07	-1,2305 E-06	2,6551 E-08
	007	-0,0001	-0,0003	-0,0001	1,5981 E-07	1,0489 E-08	-1,3896 E-07
	008	-0,0001	-0,0003	-0,0001	1,8685 E-07	1,2262 E-08	-1,6246 E-07
05228	001	0,0049	-0,0001	-0,0431	8,2542 E-06	-1,28 E-05	-5,7465 E-06
	002	0,0025	-0,0025	-0,0164	1,1453 E-05	-2,2039 E-05	-6,3074 E-06
	003	0,0021	-0,0035	-0,0144	1,3295 E-05	-2,0439 E-05	-5,2934 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,2011 E-07	1,8988 E-07	3,5984 E-08
	005	0,0003	0,0004	-0,0012	-5,4548 E-06	3,2343 E-06	-1,5318 E-06
	006	0,0001	-0,0004	-0,0013	9,9328 E-07	4,4488 E-07	1,6464 E-07
	007	-0,0001	-0,0002	0,0000	2,3091 E-07	5,9895 E-08	-1,6675 E-07
	008	-0,0001	-0,0003	0,0000	2,6998 E-07	7,0031 E-08	-1,9496 E-07
05229	001	0,0049	-0,0010	-0,0431	4,4422 E-06	1,8148 E-05	1,2297 E-06
	002	0,0022	-0,0024	-0,0170	1,4754 E-05	2,7139 E-05	6,4599 E-06
	003	0,0018	-0,0031	-0,0151	1,7396 E-05	2,4541 E-05	7,5355 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,8537 E-07	-1,7398 E-07	-5,7445 E-08
	005	0,0003	-0,0007	-0,0010	-4,4165 E-06	-3,4641 E-06	-6,1411 E-06
	006	0,0001	-0,0004	-0,0014	1,4255 E-06	-5,7066 E-07	6,9406 E-08
	007	-0,0001	-0,0003	0,0000	1,4663 E-07	-4,7151 E-08	-1,8557 E-07
	008	-0,0001	-0,0003	-0,0001	1,7144 E-07	-5,5128 E-08	-2,1696 E-07
05230	001	-0,0060	0,0029	-0,0397	6,1265 E-06	8,2947 E-06	-1,7359 E-05
	002	-0,0022	-0,0010	-0,0137	1,3569 E-05	-6,9006 E-07	-8,3056 E-06
	003	-0,0015	-0,0023	-0,0098	1,6494 E-05	3,7564 E-06	-5,7885 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	6,7768 E-08	1,6449 E-07	1,4091 E-08
	005	-0,0012	0,0007	-0,0035	1,3337 E-06	-1,1458 E-05	-4,0581 E-06
	006	-0,0001	-0,0004	-0,0007	2,0549 E-06	-6,1561 E-07	-1,3972 E-07
	007	0,0001	-0,0005	0,0000	8,4876 E-07	-4,6044 E-08	8,2647 E-07
	008	0,0001	-0,0006	0,0000	9,9239 E-07	-5,3833 E-08	9,6634 E-07
05231	001	-0,0055	-0,0009	-0,0373	1,191 E-05	-7,1473 E-05	-7,238 E-06
	002	-0,0020	-0,0028	-0,0097	8,3841 E-06	-3,665 E-05	-3,4964 E-06
	003	-0,0013	-0,0036	-0,0066	9,7207 E-06	-2,7505 E-05	-2,3517 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2415 E-07	1,5332 E-07	1,5931 E-08
	005	-0,0013	-0,0004	-0,0027	4,1247 E-06	-8,084 E-06	-3,2311 E-06
	006	-0,0001	-0,0004	-0,0005	1,5566 E-06	-4,3585 E-07	2,2429 E-10
	007	0,0001	-0,0003	0,0000	4,6216 E-07	3,8519 E-07	6,0958 E-07
	008	0,0001	-0,0003	0,0000	5,4037 E-07	4,5037 E-07	7,1275 E-07
05232	001	-0,0006	-0,0015	-0,0379	1,1264 E-05	7,1194 E-05	8,9995 E-06
	002	0,0002	-0,0026	-0,0099	7,5459 E-06	3,6453 E-05	5,4941 E-06
	003	0,0003	-0,0031	-0,0066	8,5771 E-06	2,636 E-05	5,3495 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3369 E-07	-1,4864 E-07	-3,3278 E-08
	005	-0,0005	-0,0014	-0,0032	5,1779 E-06	1,0637 E-05	2,0061 E-07
	006	0,0000	-0,0004	-0,0005	1,3918 E-06	2,2582 E-07	5,7151 E-07
	007	0,0000	-0,0003	0,0000	4,7823 E-07	-2,612 E-07	-7,2127 E-07
	008	0,0000	-0,0003	0,0000	5,5915 E-07	-3,0541 E-07	-8,433 E-07
05233	001	-0,0001	0,0022	-0,0399	6,2601 E-06	-7,5161 E-06	1,6658 E-05
	002	0,0004	-0,0005	-0,0138	1,264 E-05	2,7834 E-06	8,7563 E-06
	003	0,0005	-0,0012	-0,0099	1,504 E-05	-1,6231 E-06	7,3942 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	6,9855 E-08	-1,5933 E-07	-3,1514 E-08
	005	-0,0005	-0,0011	-0,0037	3,4217 E-06	9,9315 E-06	1,2847 E-06
	006	0,0000	-0,0002	-0,0007	1,8292 E-06	6,84 E-07	7,2015 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	8,952 E-07	2,0468 E-08	-8,7442 E-07
	008	0,0000	-0,0006	0,0000	1,0467 E-06	2,3926 E-08	-1,0224 E-06
05234	001	0,0000	0,0035	-0,0394	5,2946 E-06	9,0146 E-06	-1,5197 E-05
	002	0,0003	-0,0009	-0,0136	1,331 E-05	-6,5445 E-07	-7,0395 E-06
	003	0,0005	-0,0020	-0,0098	1,6039 E-05	3,7131 E-06	-5,2547 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	6,7849 E-08	1,6473 E-07	1,9921 E-08
	005	-0,0008	0,0006	-0,0035	1,3587 E-06	-1,1301 E-05	-3,1541 E-06
	006	0,0000	-0,0002	-0,0007	1,7912 E-06	-5,55 E-07	-4,166 E-07
	007	0,0000	-0,0005	0,0000	8,2921 E-07	-2,6691 E-08	7,032 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]
	008	0,0000	-0,0005	0,0000	9,6953 E-07	-3,1203 E-08	8,2221 E-07
05235	001	0,0004	0,0001	-0,0371	1,0507 E-05	-6,129 E-05	-8,5267 E-06
	002	0,0005	-0,0025	-0,0097	8,1486 E-06	-3,2176 E-05	-3,9249 E-06
	003	0,0007	-0,0032	-0,0065	9,2133 E-06	-2,3802 E-05	-3,1113 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2606 E-07	1,4613 E-07	2,3273 E-08
	005	-0,0008	-0,0003	-0,0027	4,081 E-06	-6,9584 E-06	-2,8307 E-06
	006	0,0000	-0,0003	-0,0004	1,2288 E-06	-2,4059 E-07	-2,7183 E-07
	007	0,0000	-0,0003	0,0000	4,7942 E-07	3,0574 E-07	5,6502 E-07
	008	0,0000	-0,0003	0,0000	5,6054 E-07	3,5748 E-07	6,6064 E-07
05236	001	0,0051	-0,0020	-0,0378	1,2499 E-05	8,1118 E-05	6,75 E-06
	002	0,0026	-0,0029	-0,0102	8,3418 E-06	4,1493 E-05	5,1909 E-06
	003	0,0022	-0,0033	-0,0066	8,9706 E-06	2,9962 E-05	4,3593 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3084 E-07	-1,566 E-07	-2,5918 E-08
	005	0,0000	-0,0014	-0,0032	5,3079 E-06	1,1273 E-05	3,602 E-07
	006	0,0000	-0,0003	-0,0003	1,1743 E-06	-1,5317 E-07	-8,043 E-08
	007	-0,0001	-0,0003	0,0000	4,7481 E-07	-3,833 E-07	-7,5196 E-07
	008	-0,0001	-0,0003	0,0000	5,5515 E-07	-4,4816 E-07	-8,7919 E-07
05237	001	0,0057	0,0017	-0,0398	6,758 E-06	-8,8966 E-06	1,7649 E-05
	002	0,0029	-0,0006	-0,0145	1,4196 E-05	3,021 E-06	1,0258 E-05
	003	0,0024	-0,0016	-0,0099	1,535 E-05	-2,3334 E-06	7,6523 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	6,916 E-08	-1,5898 E-07	-2,5946 E-08
	005	0,0000	-0,0010	-0,0037	3,4116 E-06	9,9232 E-06	1,7059 E-06
	006	0,0000	-0,0004	-0,0001	8,7007 E-07	-3,1827 E-07	-9,3314 E-08
	007	-0,0001	-0,0005	0,0000	9,5279 E-07	1,1209 E-07	-9,9802 E-07
	008	-0,0001	-0,0006	0,0000	1,114 E-06	1,3105 E-07	-1,1669 E-06
05238	001	0,0080	-0,0019	-0,0483	-8,4672 E-05	-9,3041 E-05	-6,0608 E-06
	002	0,0030	-0,0033	-0,0148	-1,1346 E-05	-2,4142 E-05	-1,1166 E-06
	003	0,0019	-0,0038	-0,0105	1,1311 E-05	-8,9627 E-06	4,6007 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,6777 E-07	1,0399 E-08	-4,438 E-09
	005	0,0018	-0,0006	-0,0067	-6,3964 E-05	-4,4485 E-05	-3,8568 E-06
	006	0,0001	-0,0003	-0,0008	6,2407 E-07	-1,0282 E-06	-1,404 E-08
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	-1,8598 E-07	-1,7268 E-07	-9,5355 E-08
	008	0,0000	-0,0003	-0,0001	-2,1745 E-07	-2,019 E-07	-1,1148 E-07
05239	001	0,0079	-0,0016	-0,0410	9,0375 E-06	-7,6974 E-05	-6,6704 E-06
	002	0,0029	-0,0030	-0,0128	1,5196 E-05	-1,9791 E-05	-4,0657 E-07
	003	0,0019	-0,0036	-0,0096	1,7576 E-05	-8,018 E-06	1,4754 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,2637 E-08	-2,3575 E-08	-1,6679 E-08
	005	0,0018	-0,0006	-0,0034	-6,0069 E-06	-3,3744 E-05	-6,5235 E-06
	006	0,0001	-0,0003	-0,0007	1,0218 E-06	-7,5215 E-07	7,0418 E-08
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	1,6375 E-07	-1,3593 E-07	-8,4323 E-08
	008	0,0000	-0,0003	-0,0001	1,9146 E-07	-1,5893 E-07	-9,8582 E-08
05240	001	-0,0002	0,0006	-0,0322	2,2886 E-06	6,7795 E-05	-1,2069 E-06
	002	0,0002	-0,0014	-0,0081	7,0933 E-06	3,0915 E-05	6,628 E-09
	003	0,0005	-0,0018	-0,0054	8,819 E-06	1,9355 E-05	6,5949 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	6,9793 E-08	-8,0852 E-08	1,5845 E-08
	005	-0,0009	-0,0004	-0,0023	1,5418 E-06	1,5139 E-05	-3,8092 E-06
	006	0,0000	-0,0002	-0,0004	9,0886 E-07	-3,3217 E-08	3,5591 E-08
	007	0,0000	-0,0002	0,0000	5,5661 E-07	-3,3002 E-07	6,5071 E-08
	008	0,0000	-0,0002	0,0000	6,5079 E-07	-3,8588 E-07	7,6094 E-08
05241	001	0,0005	0,0006	-0,0313	5,0117 E-06	5,3595 E-05	-8,6228 E-06
	002	0,0004	-0,0014	-0,0074	5,7349 E-06	2,6166 E-05	-2,9008 E-06
	003	0,0005	-0,0018	-0,0045	7,3906 E-06	1,5834 E-05	-1,5873 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	9,4933 E-08	-1,4044 E-07	6,9937 E-09
	005	-0,0003	-0,0005	-0,0017	3,2063 E-06	4,69 E-06	-5,32 E-06
	006	0,0000	-0,0002	-0,0003	8,7599 E-07	3,9207 E-07	-9,6992 E-08
	007	0,0000	-0,0002	0,0001	6,0922 E-07	-8,162 E-07	4,9997 E-08
	008	0,0000	-0,0002	0,0001	7,1231 E-07	-9,5433 E-07	5,8466 E-08
05242	001	0,0028	-0,0007	-0,0325	7,5617 E-06	-6,8456 E-05	-1,0164 E-05
	002	0,0014	-0,0017	-0,0084	8,1931 E-06	-2,6021 E-05	-2,7526 E-06
	003	0,0011	-0,0019	-0,0054	8,7852 E-06	-1,1617 E-05	-1,2254 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	6,4494 E-08	1,0337 E-07	-8,7229 E-09
	005	0,0001	-0,0010	-0,0026	4,8804 E-06	-2,615 E-05	-3,2531 E-06
	006	0,0000	-0,0002	-0,0002	8,3499 E-07	1,9051 E-07	-8,6452 E-08
	007	-0,0001	-0,0002	0,0000	5,2725 E-07	3,5324 E-07	-3,2501 E-07
	008	-0,0001	-0,0002	0,0000	6,1647 E-07	4,1301 E-07	-3,8 E-07
05243	001	0,0029	-0,0006	-0,0313	8,9518 E-06	-3,8102 E-05	-4,673 E-07
	002	0,0015	-0,0016	-0,0075	6,6719 E-06	-1,7766 E-05	7,2259 E-07
	003	0,0011	-0,0019	-0,0045	7,7395 E-06	-7,0407 E-06	3,6134 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	9,3444 E-08	1,2582 E-07	2,1566 E-08
	005	-0,0001	-0,0010	-0,0019	5,0706 E-06	-7,9333 E-06	2,0779 E-06
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	9,0231 E-07	3,8156 E-07	-1,3497 E-07
	007	0,0000	-0,0002	0,0001	5,8798 E-07	5,9097 E-07	-2,3835 E-07
	008	-0,0001	-0,0002	0,0001	6,8746 E-07	6,9098 E-07	-2,7866 E-07
05244	001	-0,0037	0,0000	-0,0323	4,4557 E-06	5,1698 E-05	1,2389 E-06
	002	-0,0012	-0,0016	-0,0081	7,7729 E-06	2,3664 E-05	1,2156 E-06
	003	-0,0006	-0,0020	-0,0054	9,59 E-06	1,333 E-05	1,92 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	6,8049 E-08	-7,4614 E-08	1,1866 E-08
	005	-0,0012	-0,0005	-0,0023	1,7804 E-06	1,4202 E-05	-3,9012 E-06
	006	0,0000	-0,0002	-0,0004	1,178 E-06	-1,5531 E-07	1,9326 E-07
	007	0,0000	-0,0002	0,0000	5,3246 E-07	-1,1843 E-07	5,4683 E-08
	008	0,0000	-0,0002	0,0000	6,2256 E-07	-1,3848 E-07	6,3951 E-08
05245	001	-0,0031	0,0000	-0,0312	7,5006 E-06	3,3976 E-05	-4,4096 E-06
	002	-0,0011	-0,0016	-0,0073	6,5252 E-06	1,7868 E-05	-9,8806 E-07
	003	-0,0007	-0,0020	-0,0045	8,2826 E-06	8,9811 E-06	3,4894 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	9,2663 E-08	-1,1999 E-07	1,7503 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	-0,0006	-0,0006	-0,0017	3,445 E-06	3,5011 E-06	-5,2734 E-06
	006	0,0000	-0,0002	-0,0003	1,1653 E-06	-1,5925 E-08	1,5443 E-07
	007	0,0000	-0,0002	0,0001	5,8417 E-07	-5,5112 E-07	2,4882 E-08
	008	0,0001	-0,0002	0,0001	6,8302 E-07	-6,4441 E-07	2,9106 E-08
05246	001	-0,0007	-0,0005	-0,0327	6,5156 E-06	-8,1984 E-05	-7,6398 E-06
	002	0,0000	-0,0015	-0,0082	7,409 E-06	-3,2187 E-05	-1,6905 E-06
	003	0,0000	-0,0017	-0,0055	8,2452 E-06	-1,6664 E-05	-4,1465 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	6,824 E-08	1,0709 E-07	-1,2709 E-08
	005	-0,0001	-0,0011	-0,0027	4,9267 E-06	-2,9203 E-05	-2,9378 E-06
	006	0,0000	-0,0002	-0,0004	9,7925 E-07	-4,0617 E-08	1,5862 E-07
	007	0,0000	-0,0002	0,0000	5,3448 E-07	3,1216 E-07	-2,8616 E-07
	008	0,0000	-0,0002	0,0000	6,2492 E-07	3,65 E-07	-3,3458 E-07
05247	001	-0,0008	-0,0004	-0,0316	7,4992 E-06	-5,7017 E-05	3,776 E-06
	002	-0,0001	-0,0015	-0,0074	5,7852 E-06	-2,513 E-05	2,5344 E-06
	003	-0,0001	-0,0017	-0,0046	7,0472 E-06	-1,3524 E-05	2,2667 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	9,6647 E-08	1,4686 E-07	-2,6758 E-08
	005	-0,0003	-0,0011	-0,0019	5,1797 E-06	-9,9859 E-06	2,3656 E-06
	006	0,0000	-0,0002	-0,0003	9,9571 E-07	-5,3474 E-07	2,023 E-07
	007	0,0000	-0,0002	0,0001	5,9975 E-07	8,3315 E-07	-2,3298 E-07
	008	0,0000	-0,0002	0,0001	7,0123 E-07	9,7414 E-07	-2,7239 E-07
05248	001	0,0064	-0,0018	-0,0486	-8,5649 E-05	-9,5476 E-05	1,1529 E-06
	002	0,0026	-0,0031	-0,0146	-1,1797 E-05	-2,6546 E-05	2,1781 E-06
	003	0,0017	-0,0037	-0,0105	1,1055 E-05	-1 E-05	3,0394 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,6781 E-07	1,3939 E-08	-1,486 E-08
	005	0,0017	-0,0007	-0,0067	-6,435 E-05	-4,4806 E-05	-3,4221 E-06
	006	0,0001	-0,0004	-0,0010	6,5845 E-07	-1,2114 E-07	2,9143 E-07
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	-1,8273 E-07	-1,5801 E-07	-1,7745 E-07
	008	0,0000	-0,0003	-0,0001	-2,1365 E-07	-1,8474 E-07	-2,0746 E-07
05249	001	0,0063	-0,0011	-0,0411	8,376 E-06	-7,873 E-05	-1,0536 E-07
	002	0,0025	-0,0027	-0,0125	1,4408 E-05	-2,1158 E-05	2,6025 E-06
	003	0,0017	-0,0034	-0,0097	1,728 E-05	-8,64 E-06	4,2359 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,0721 E-08	-2,3349 E-08	-2,6087 E-08
	005	0,0017	-0,0007	-0,0034	-6,027 E-06	-3,4048 E-05	-6,1668 E-06
	006	0,0001	-0,0004	-0,0010	1,3687 E-06	-2,8402 E-07	3,6668 E-07
	007	0,0000	-0,0003	0,0000	1,6915 E-07	-1,4473 E-07	-1,617 E-07
	008	0,0000	-0,0003	-0,0001	1,9777 E-07	-1,6922 E-07	-1,8905 E-07
05250	001	0,0015	0,0004	-0,0394	9,9811 E-05	-6,3559 E-05	-1,5574 E-05
	002	0,0009	-0,0015	-0,0105	2,6591 E-05	-1,7824 E-05	-4,354 E-06
	003	0,0009	-0,0019	-0,0062	5,9505 E-06	-6,2883 E-06	-2,0834 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0628 E-07	2,8033 E-09	-1,0941 E-08
	005	-0,0004	-0,0005	-0,0057	7,3953 E-05	-2,6643 E-05	-5,207 E-06
	006	0,0000	-0,0002	-0,0002	8,8019 E-07	-4,02 E-07	-1,7284 E-07
	007	0,0000	-0,0002	0,0000	6,3123 E-07	8,9389 E-08	-6,5416 E-08
	008	-0,0001	-0,0002	0,0000	7,3804 E-07	1,0453 E-07	-7,6477 E-08
05251	001	0,0015	-0,0007	-0,0332	7,5617 E-06	-6,8456 E-05	-1,0164 E-05
	002	0,0009	-0,0018	-0,0087	8,1931 E-06	-2,6021 E-05	-2,7526 E-06
	003	0,0009	-0,0020	-0,0056	8,7852 E-06	-1,1617 E-05	-1,2254 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	6,4494 E-08	1,0337 E-07	-8,7229 E-09
	005	-0,0004	-0,0010	-0,0029	4,8804 E-06	-2,615 E-05	-3,2531 E-06
	006	0,0000	-0,0002	-0,0002	8,3499 E-07	1,9051 E-07	-8,6452 E-08
	007	-0,0001	-0,0002	0,0000	5,2725 E-07	3,5324 E-07	-3,2501 E-07
	008	-0,0001	-0,0003	0,0000	6,1647 E-07	4,1301 E-07	-3,8 E-07
05252	001	-0,0023	0,0003	-0,0402	9,9686 E-05	-6,7138 E-05	-1,082 E-05
	002	-0,0006	-0,0014	-0,0106	2,6799 E-05	-1,9532 E-05	-2,3382 E-06
	003	-0,0003	-0,0019	-0,0064	6,693 E-06	-6,8145 E-06	-9,9801 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1594 E-07	4,5525 E-09	-1,8615 E-08
	005	-0,0007	-0,0006	-0,0060	7,2438 E-05	-2,8054 E-05	-5,1431 E-06
	006	0,0000	-0,0002	-0,0004	1,0631 E-06	1,5446 E-08	1,2841 E-07
	007	0,0000	-0,0002	0,0000	6,6756 E-07	1,3034 E-07	-1,2361 E-07
	008	0,0000	-0,0002	0,0001	7,8051 E-07	1,5241 E-07	-1,4451 E-07
05253	001	-0,0022	-0,0005	-0,0336	6,5156 E-06	-8,1984 E-05	-7,6398 E-06
	002	-0,0006	-0,0016	-0,0086	7,409 E-06	-3,2187 E-05	-1,6905 E-06
	003	-0,0003	-0,0019	-0,0057	8,2452 E-06	-1,6664 E-05	-4,1465 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	6,824 E-08	1,0709 E-07	-1,2709 E-08
	005	-0,0006	-0,0011	-0,0030	4,9267 E-06	-2,9203 E-05	-2,9378 E-06
	006	0,0000	-0,0002	-0,0004	9,7925 E-07	-4,0617 E-08	1,5862 E-07
	007	0,0000	-0,0002	0,0000	5,3448 E-07	3,1216 E-07	-2,8616 E-07
	008	0,0000	-0,0003	0,0000	6,2492 E-07	3,65 E-07	-3,3458 E-07
05254	001	0,0009	0,0005	-0,0384	6,4058 E-05	7,3764 E-05	-2,5328 E-06
	002	0,0008	-0,0015	-0,0103	1,6289 E-05	2,2155 E-05	-4,2161 E-07
	003	0,0008	-0,0019	-0,0065	5,4345 E-06	7,2619 E-06	4,6312 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	2,6994 E-07	-1,9574 E-08	7,5638 E-09
	005	-0,0007	-0,0006	-0,0045	4,302 E-05	3,1499 E-05	-2,4765 E-06
	006	0,0000	-0,0002	-0,0003	1,4074 E-06	-5,5527 E-07	1,1833 E-07
	007	0,0000	-0,0002	0,0000	4,2806 E-07	-1,8507 E-07	-1,4705 E-08
	008	0,0000	-0,0002	0,0000	5,0048 E-07	-2,1639 E-07	-1,7185 E-08
05255	001	0,0015	0,0004	-0,0394	9,9811 E-05	-6,3559 E-05	-1,5574 E-05
	002	0,0009	-0,0015	-0,0105	2,6591 E-05	-1,7824 E-05	-4,354 E-06
	003	0,0009	-0,0019	-0,0062	5,9505 E-06	-6,2883 E-06	-2,0834 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0628 E-07	2,8033 E-09	-1,0941 E-08
	005	-0,0004	-0,0005	-0,0057	7,3953 E-05	-2,6643 E-05	-5,207 E-06
	006	0,0000	-0,0002	-0,0002	8,8019 E-07	-4,02 E-07	-1,7284 E-07
	007	0,0000	-0,0002	0,0000	6,3123 E-07	8,9389 E-08	-6,5416 E-08
	008	-0,0001	-0,0002	0,0000	7,3804 E-07	1,0453 E-07	-7,6477 E-08
05256	001	0,0009	0,0005	-0,0329	2,2886 E-06	6,7795 E-05	-1,2069 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	0,0007	-0,0015	-0,0084	7,0933 E-06	3,0915 E-05	6,628 E-09
	003	0,0008	-0,0019	-0,0057	8,819 E-06	1,9355 E-05	6,5949 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	6,9793 E-08	-8,0852 E-08	1,5845 E-08
	005	-0,0007	-0,0005	-0,0025	1,5418 E-06	1,5139 E-05	-3,8092 E-06
	006	0,0000	-0,0002	-0,0004	9,0886 E-07	-3,3217 E-08	3,5591 E-08
	007	0,0000	-0,0002	0,0000	5,5661 E-07	-3,3002 E-07	6,5071 E-08
	008	0,0000	-0,0002	0,0000	6,5079 E-07	-3,8588 E-07	7,6094 E-08
05257	001	0,0009	0,0005	-0,0384	6,4058 E-05	7,3764 E-05	-2,5328 E-06
	002	0,0008	-0,0015	-0,0103	1,6289 E-05	2,2155 E-05	-4,2161 E-07
	003	0,0008	-0,0019	-0,0065	5,4345 E-06	7,2619 E-06	4,6312 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	2,6994 E-07	-1,9574 E-08	7,5638 E-09
	005	-0,0007	-0,0006	-0,0045	4,302 E-05	3,1499 E-05	-2,4765 E-06
	006	0,0000	-0,0002	-0,0003	1,4074 E-06	-5,5527 E-07	1,1833 E-07
	007	0,0000	-0,0002	0,0000	4,2806 E-07	-1,8507 E-07	-1,4705 E-08
	008	0,0000	-0,0002	0,0000	5,0048 E-07	-2,1639 E-07	-1,7185 E-08
05258	001	0,0069	0,0008	-0,0418	4,6253 E-06	9,4788 E-05	-1,0063 E-05
	002	0,0027	-0,0024	-0,0125	1,3462 E-05	2,6537 E-05	-3,4591 E-06
	003	0,0019	-0,0034	-0,0094	1,7156 E-05	9,7538 E-06	-2,0928 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,6858 E-08	1,7619 E-08	2,6885 E-08
	005	0,0013	0,0006	-0,0044	-9,0627 E-06	4,3255 E-05	-2,9012 E-06
	006	0,0001	-0,0003	-0,0009	1,2498 E-06	-2,4268 E-07	2,4027 E-08
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	1,9932 E-07	1,3564 E-07	-7,5665 E-08
	008	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,3304 E-07	1,5859 E-07	-8,846 E-08
05259	001	0,0071	-0,0007	-0,0499	-1,0318 E-04	9,3101 E-05	-1,9524 E-05
	002	0,0027	-0,0028	-0,0149	-1,1164 E-05	2,8794 E-05	-6,2218 E-06
	003	0,0019	-0,0036	-0,0102	1,8618 E-05	1,2384 E-05	-2,7139 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,25 E-08	2,2722 E-08	1,2686 E-08
	005	0,0014	-0,0001	-0,0083	-8,7872 E-05	3,9574 E-05	-8,9339 E-06
	006	0,0001	-0,0003	-0,0009	1,151 E-06	-4,1956 E-07	1,2565 E-07
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	1,8598 E-09	2,1721 E-07	-1,1157 E-07
	008	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,1723 E-09	2,5397 E-07	-1,3044 E-07
05260	001	0,0071	-0,0007	-0,0499	-1,0318 E-04	9,3101 E-05	-1,9524 E-05
	002	0,0027	-0,0028	-0,0149	-1,1164 E-05	2,8794 E-05	-6,2218 E-06
	003	0,0019	-0,0036	-0,0102	1,8618 E-05	1,2384 E-05	-2,7139 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,25 E-08	2,2722 E-08	1,2686 E-08
	005	0,0014	-0,0001	-0,0083	-8,7872 E-05	3,9574 E-05	-8,9339 E-06
	006	0,0001	-0,0003	-0,0009	1,151 E-06	-4,1956 E-07	1,2565 E-07
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	1,8598 E-09	2,1721 E-07	-1,1157 E-07
	008	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,1723 E-09	2,5397 E-07	-1,3044 E-07
05261	001	0,0080	-0,0019	-0,0483	-8,4672 E-05	-9,3041 E-05	-6,0608 E-06
	002	0,0030	-0,0033	-0,0148	-1,1346 E-05	-2,4142 E-05	-1,1166 E-06
	003	0,0019	-0,0038	-0,0105	1,1311 E-05	-8,9627 E-06	4,6007 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,6777 E-07	1,0399 E-08	-4,438 E-09
	005	0,0018	-0,0006	-0,0067	-6,3964 E-05	-4,4485 E-05	-3,8568 E-06
	006	0,0001	-0,0003	-0,0008	6,2407 E-07	-1,0282 E-06	-1,404 E-08
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	-1,8598 E-07	-1,7268 E-07	-9,5355 E-08
	008	0,0000	-0,0003	-0,0001	-2,1745 E-07	-2,019 E-07	-1,1148 E-07
05262	001	-0,0029	0,0001	-0,0383	6,3713 E-05	8,0631 E-05	1,3526 E-06
	002	-0,0008	-0,0016	-0,0101	1,6326 E-05	2,4303 E-05	1,5271 E-06
	003	-0,0003	-0,0021	-0,0064	5,7075 E-06	9,0145 E-06	2,0515 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	2,64 E-07	-2,6972 E-08	-1,8276 E-10
	005	-0,0010	-0,0007	-0,0046	4,2519 E-05	3,3675 E-05	-1,971 E-06
	006	0,0000	-0,0002	-0,0004	1,4991 E-06	1,9038 E-08	1,8046 E-07
	007	0,0000	-0,0002	0,0000	4,3403 E-07	-2,7077 E-07	-5,8821 E-08
	008	0,0000	-0,0002	0,0000	5,0748 E-07	-3,166 E-07	-6,8763 E-08
05263	001	-0,0023	0,0003	-0,0402	9,9686 E-05	-6,7138 E-05	-1,082 E-05
	002	-0,0006	-0,0014	-0,0106	2,6799 E-05	-1,9532 E-05	-2,3382 E-06
	003	-0,0003	-0,0019	-0,0064	6,693 E-06	-6,8145 E-06	-9,9801 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1594 E-07	4,5525 E-09	-1,8615 E-08
	005	-0,0007	-0,0006	-0,0060	7,2438 E-05	-2,8054 E-05	-5,1431 E-06
	006	0,0000	-0,0002	-0,0004	1,0631 E-06	1,5446 E-08	1,2841 E-07
	007	0,0000	-0,0002	0,0000	6,6756 E-07	1,3034 E-07	-1,2361 E-07
	008	0,0000	-0,0002	0,0001	7,8051 E-07	1,5241 E-07	-1,4451 E-07
05264	001	-0,0028	-0,0001	-0,0328	4,4557 E-06	5,1698 E-05	1,2389 E-06
	002	-0,0008	-0,0017	-0,0084	7,7729 E-06	2,3664 E-05	1,2156 E-06
	003	-0,0003	-0,0022	-0,0056	9,59 E-06	1,333 E-05	1,92 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	6,8049 E-08	-7,4614 E-08	1,1866 E-08
	005	-0,0010	-0,0006	-0,0025	1,7804 E-06	1,4202 E-05	-3,9012 E-06
	006	0,0000	-0,0002	-0,0004	1,178 E-06	-1,5531 E-07	1,9326 E-07
	007	0,0000	-0,0002	0,0000	5,3246 E-07	-1,1843 E-07	5,4683 E-08
	008	0,0000	-0,0002	0,0000	6,2256 E-07	-1,3848 E-07	6,3951 E-08
05265	001	-0,0029	0,0001	-0,0383	6,3713 E-05	8,0631 E-05	1,3526 E-06
	002	-0,0008	-0,0016	-0,0101	1,6326 E-05	2,4303 E-05	1,5271 E-06
	003	-0,0003	-0,0021	-0,0064	5,7075 E-06	9,0145 E-06	2,0515 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	2,64 E-07	-2,6972 E-08	-1,8276 E-10
	005	-0,0010	-0,0007	-0,0046	4,2519 E-05	3,3675 E-05	-1,971 E-06
	006	0,0000	-0,0002	-0,0004	1,4991 E-06	1,9038 E-08	1,8046 E-07
	007	0,0000	-0,0002	0,0000	4,3403 E-07	-2,7077 E-07	-5,8821 E-08
	008	0,0000	-0,0002	0,0000	5,0748 E-07	-3,166 E-07	-6,8763 E-08
05266	001	0,0053	-0,0002	-0,0419	5,7837 E-06	9,3703 E-05	-3,5763 E-06
	002	0,0023	-0,0027	-0,0125	1,3832 E-05	2,5474 E-05	-3,1256 E-07
	003	0,0017	-0,0037	-0,0094	1,7661 E-05	9,4273 E-06	6,726 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,7594 E-08	1,575 E-08	1,7005 E-08
	005	0,0012	0,0004	-0,0043	-8,9778 E-06	4,3184 E-05	-2,5981 E-06
	006	0,0001	-0,0004	-0,0010	1,4579 E-06	3,2305 E-07	2,0681 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]
05267	007	0,0000	-0,0002	0,0000	1,7501 E-07	1,1595 E-07	-1,5648 E-07
	008	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,0462 E-07	1,3557 E-07	-1,8295 E-07
	001	0,0055	-0,0013	-0,0500	-1,0327 E-04	9,5225 E-05	-1,3883 E-05
	002	0,0023	-0,0030	-0,0148	-1,1388 E-05	2,8908 E-05	-3,2907 E-06
	003	0,0016	-0,0038	-0,0102	1,8794 E-05	1,3185 E-05	-2,5035 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,9808 E-08	1,9518 E-08	3,4554 E-09
	005	0,0013	-0,0003	-0,0083	-8,8365 E-05	3,9986 E-05	-8,7109 E-06
	006	0,0001	-0,0004	-0,0010	1,3801 E-06	4,036 E-07	1,7298 E-07
05268	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	-1,7058 E-08	1,3111 E-07	-1,8578 E-07
	008	0,0000	-0,0003	-0,0001	-1,9947 E-08	1,5329 E-07	-2,172 E-07
	001	0,0055	-0,0013	-0,0500	-1,0327 E-04	9,5225 E-05	-1,3883 E-05
	002	0,0023	-0,0030	-0,0148	-1,1388 E-05	2,8908 E-05	-3,2907 E-06
	003	0,0016	-0,0038	-0,0102	1,8794 E-05	1,3185 E-05	-2,5035 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,9808 E-08	1,9518 E-08	3,4554 E-09
	005	0,0013	-0,0003	-0,0083	-8,8365 E-05	3,9986 E-05	-8,7109 E-06
	006	0,0001	-0,0004	-0,0010	1,3801 E-06	4,036 E-07	1,7298 E-07
05269	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	-1,7058 E-08	1,3111 E-07	-1,8578 E-07
	008	0,0000	-0,0003	-0,0001	-1,9947 E-08	1,5329 E-07	-2,172 E-07
	001	0,0064	-0,0018	-0,0486	-8,5649 E-05	-9,5476 E-05	1,1529 E-06
	002	0,0026	-0,0031	-0,0146	-1,1797 E-05	-2,6546 E-05	2,1781 E-06
	003	0,0017	-0,0037	-0,0105	1,1055 E-05	-1 E-05	3,0394 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,6781 E-07	1,3939 E-08	-1,486 E-08
	005	0,0017	-0,0007	-0,0067	-6,435 E-05	-4,4806 E-05	-3,4221 E-06
	006	0,0001	-0,0004	-0,0010	6,5845 E-07	-1,2114 E-07	2,9143 E-07
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	-1,8273 E-07	-1,5801 E-07	-1,7745 E-07
	008	0,0000	-0,0003	-0,0001	-2,1365 E-07	-1,8474 E-07	-2,0746 E-07

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	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]
00001	X	0,020 6	0,005 9	0,035 0	8,1802 E-05	3,9898 E-04	2,0438 E-05	0,007 7	0,001 8	0,013 0	1,8527 E-05	1,5133 E-04	6,8908 E-06
00001	Y	0,005 9	0,017 8	0,012 9	4,9977 E-04	7,388 E-05	5,3364 E-05	0,002 1	0,006 5	0,004 7	1,8252 E-04	2,6346 E-05	1,9269 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	0,019 8	0,008 9	0,022 2	7,9314 E-05	6,0265 E-04	8,701 E-06	0,007 6	0,002 1	0,008 5	1,72 E-05	2,3075 E-04	4,1719 E-06
00002	Y	0,000 6	0,062 5	0,001 0	7,549 E-04	5,9849 E-05	1,6428 E-04	0,000 2	0,022 7	0,000 3	2,7534 E-04	2,0289 E-05	6,0205 E-05
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	0,016 6	0,016 4	0,017 7	9,7859 E-05	4,4292 E-04	6,2771 E-05	0,006 5	0,004 3	0,006 9	2,1955 E-05	1,7041 E-04	2,2914 E-05
00003	Y	0,007 5	0,096 9	0,003 1	8,0924 E-04	1,38 E-05	6,9035 E-05	0,002 8	0,035 5	0,000 9	2,9602 E-04	3,3739 E-06	2,5291 E-05
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	0,019 7	0,002 3	0,026 4	6,9137 E-05	3,7329 E-04	1,9154 E-06	0,007 2	0,000 5	0,009 6	1,4882 E-05	1,3812 E-04	7,2028 E-07
00004	Y	0,004 2	0,019 3	0,005 3	5,4939 E-04	1,6829 E-05	4,105 E-05	0,001 6	0,007 0	0,002 0	2,0066 E-04	6,3405 E-06	1,493 E-05
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	0,017 4	0,002 4	0,021 5	4,9735 E-05	2,9153 E-04	9,2454 E-06	0,006 5	0,000 5	0,008 4	1,1373 E-05	1,0896 E-04	2,9598 E-06
00005	Y	0,008 1	0,021 0	0,020 1	4,6042 E-04	1,1075 E-04	2,8186 E-06	0,003 0	0,007 7	0,007 4	1,6822 E-04	4,0475 E-05	7,3098 E-07
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	0,025 6	0,020 3	0,052 1	2,8105 E-04	5,7339 E-04	6,7576 E-06	0,009 6	0,005 7	0,017 6	8,523 E-05	2,1311 E-04	2,4519 E-06
00006	Y	0,006 6	0,102 3	0,109 1	1,0461 E-03	3,9058 E-04	1,8292 E-05	0,002 4	0,037 5	0,040 0	3,8324 E-04	1,4251 E-04	6,7134 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	0,013 4	0,005 4	0,024 9	9,2671 E-05	2,2773 E-04	2,5869 E-06	0,005 1	0,001 2	0,007 0	2,2037 E-05	8,473 E-05	7,3686 E-07
00007	Y	0,000 7	0,066 7	0,137 1	8,439 E-04	1,6201 E-04	4,7491 E-06	0,000 2	0,024 4	0,050 4	3,0982 E-04	5,917 E-05	1,7324 E-06
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	0,013 5	0,004 7	0,007 3	4,0737 E-05	2,1887 E-04	2,8752 E-06	0,005 1	0,001 1	0,004 6	1,2463 E-05	8,8174 E-05	9,6903 E-07
00008	Y	0,001 2	0,066 5	0,138 3	8,7513 E-04	1,873 E-04	5,3106 E-06	0,000 4	0,024 4	0,050 9	3,2081 E-04	6,9914 E-05	1,8705 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,000 0	0,000 0	0,022 2	1,4944 E-05	8,7047 E-06	6,0995 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 5	3,7131 E-06	4,1287 E-06	2,5037 E-07
00009	Y	0,000 0	0,000 0	0,072 4	3,0699 E-04	2,2584 E-04	1,2328 E-06	0,000 0	0,000 0	0,026 6	1,1187 E-04	8,2988 E-05	4,5463 E-07
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	0,025 0	0,007 0	0,037 1	1,6555 E-04	5,458 E-04	1,2537 E-05	0,009 6	0,003 7	0,015 6	7,5025 E-05	2,1671 E-04	4,6661 E-06
00010	Y	0,003 9	0,104 0	0,108 4	1,0591 E-03	3,2489 E-04	5,6371 E-06	0,001 5	0,037 9	0,039 8	3,8699 E-04	1,2151 E-04	2,012 E-06
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	0,000 0	0,000 0	0,021 8	9,0172 E-06	8,4248 E-06	6,8235 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 2	3,6957 E-06	3,2262 E-06	2,7882 E-07
00011	Y	0,000 0	0,000 0	0,076 0	3,0965 E-04	2,2986 E-04	1,4716 E-06	0,000 0	0,000 0	0,027 4	1,1145 E-04	8,2905 E-05	5,3012 E-07
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	0,025 0	0,008 5	0,036 8	1,7912 E-04	5,4931 E-04	1,1064 E-05	0,009 6	0,004 2	0,015 4	7,8616 E-05	2,1755 E-04	4,1271 E-06
00012	Y	0,004 6	0,106 0	0,113 4	1,0839 E-03	3,4175 E-04	3,5302 E-06	0,001 6	0,038 1	0,040 8	3,8992 E-04	1,2136 E-04	1,2882 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	0,000 0	0,000 0	0,031 5	2,6017 E-05	3,0854 E-05	1,0016 E-06	0,000 0	0,000 0	0,010 7	5,5202 E-06	8,0523 E-06	3,4913 E-07
00013	Y	0,000 0	0,000 0	0,073 8	3,125 E-04	2,3386 E-04	1,6993 E-06	0,000 0	0,000 0	0,026 6	1,1168 E-04	8,4167 E-05	6,1337 E-07
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	0,025 4	0,018 1	0,051 4	2,8394 E-04	5,9393 E-04	7,9649 E-06	0,009 6	0,005 0	0,017 5	8,7836 E-05	2,2168 E-04	2,9694 E-06
00014	Y	0,006 0	0,105 0	0,111 3	1,0765 E-03	4,0251 E-04	8,8684 E-06	0,002 2	0,037 6	0,040 1	3,8571 E-04	1,4686 E-04	3,1613 E-06
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
00015	X	0,013 3	0,004 5	0,006 8	3,4326 E-05	2,172 E-04	2,9245 E-06	0,005 1	0,001 0	0,004 2	1,1381 E-05	8,7376 E-05	1,022 E-06
00015	Y	0,000 1	0,069 2	0,142 9	8,8815 E-04	2,0355 E-04	8,1844 E-06	0,000 1	0,024 9	0,051 5	3,1974 E-04	7,2712 E-05	2,964 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	0,013 3	0,005 2	0,024 9	8,868 E-05	2,4884 E-04	3,2791 E-06	0,005 1	0,001 1	0,007 2	2,0918 E-05	9,2048 E-05	1,019 E-06
00016	Y	0,000 5	0,068 6	0,143 1	8,9882 E-04	2,2326 E-04	4,1087 E-06	0,000 2	0,024 7	0,051 6	3,23 E-04	8,13 E-05	1,3898 E-06
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	0,013 6	0,005 4	0,017 0	4,2595 E-05	1,5743 E-04	1,548 E-06	0,005 1	0,001 2	0,005 8	1,08 E-05	5,8628 E-05	6,9434 E-07
00017	Y	0,000 9	0,066 0	0,039 1	6,9065 E-04	6,3376 E-05	3,0086 E-06	0,000 3	0,024 2	0,014 4	2,5279 E-04	2,3086 E-05	1,0446 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	0,013 7	0,004 7	0,011 4	5,43 E-05	1,543 E-04	2,3598 E-06	0,005 2	0,001 1	0,005 0	1,2288 E-05	5,9479 E-05	6,0009 E-07
00018	Y	0,001 2	0,065 8	0,038 5	7,0405 E-04	4,5238 E-05	6,4899 E-06	0,000 4	0,024 1	0,014 2	2,5725 E-04	1,6903 E-05	2,4309 E-06
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	0,013 5	0,005 2	0,017 5	3,5416 E-05	1,6033 E-04	1,6529 E-06	0,005 1	0,001 1	0,006 0	1,0523 E-05	5,994 E-05	5,104 E-07
00019	Y	0,000 7	0,067 9	0,040 1	7,277 E-04	5,9704 E-05	8,1957 E-06	0,000 2	0,024 4	0,014 5	2,6085 E-04	2,1804 E-05	2,9976 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	0,013 5	0,004 5	0,010 5	4,6131 E-05	1,496 E-04	1,4796 E-06	0,005 1	0,001 0	0,004 6	1,0172 E-05	5,7791 E-05	6,9092 E-07
00020	Y	0,000 4	0,068 5	0,040 8	7,2376 E-04	5,3895 E-05	2,2359 E-06	0,000 1	0,024 6	0,014 7	2,5999 E-04	1,9099 E-05	7,3312 E-07
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	0,000 0	0,000 0	0,017 5	5,3463 E-05	2,1628 E-05	6,7931 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 9	2,5271 E-05	6,9276 E-06	2,7403 E-07
00021	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 5	4,1534 E-04	9,0439 E-05	7,0016 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 2	1,5187 E-04	3,318 E-05	2,604 E-07
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	0,016 4	0,004 1	0,018 1	2,2843 E-05	4,4811 E-04	6,2532 E-05	0,006 2	0,002 5	0,007 1	1,0898 E-05	1,7271 E-04	2,5466 E-05
00022	Y	0,009 5	0,099 1	0,004 1	8,3324 E-04	3,0724 E-05	5,9272 E-05	0,003 4	0,036 1	0,001 3	3,0307 E-04	9,8692 E-06	2,2155 E-05

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]
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	0,013 9	0,001 9	0,019 8	2,963 E-05	5,7947 E-04	9,882 E-06	0,005 3	0,000 4	0,007 6	6,8514 E-06	2,2385 E-04	2,1072 E-06
00023	Y	0,002 0	0,067 4	0,002 6	8,1491 E-04	5,4742 E-06	1,5252 E-04	0,000 7	0,024 4	0,000 8	2,9488 E-04	2,8895 E-06	5,5827 E-05
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	0,000 0	0,000 0	0,019 2	1,0308 E-04	1,6865 E-05	8,6124 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 2	3,1519 E-05	8,0571 E-06	3,0903 E-07
00024	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 0	4,2139 E-04	9,7194 E-05	9,132 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,511 E-04	3,487 E-05	3,3055 E-07
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	0,016 7	0,014 2	0,018 8	8,3771 E-05	4,4383 E-04	6,4611 E-05	0,006 5	0,003 6	0,007 3	1,8133 E-05	1,7057 E-04	2,3754 E-05
00025	Y	0,007 7	0,099 8	0,004 2	8,3674 E-04	1,8295 E-05	6,8469 E-05	0,002 7	0,035 7	0,001 3	2,9855 E-04	6,9665 E-06	2,4905 E-05
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	0,019 4	0,007 1	0,024 1	6,5043 E-05	5,794 E-04	8,2912 E-06	0,007 4	0,001 6	0,009 3	1,4833 E-05	2,218 E-04	3,0498 E-06
00026	Y	0,001 9	0,064 9	0,002 1	7,9037 E-04	5,9652 E-05	1,6037 E-04	0,000 7	0,023 0	0,000 6	2,8035 E-04	2,2747 E-05	5,7524 E-05
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	0,024 9	0,005 0	0,043 6	7,1048 E-05	3,9281 E-04	1,0258 E-05	0,009 2	0,001 4	0,016 0	1,5449 E-05	1,4851 E-04	3,4718 E-06
00027	Y	0,011 3	0,020 4	0,022 2	5,2311 E-04	9,0322 E-05	3,9608 E-05	0,004 1	0,007 2	0,008 0	1,8469 E-04	3,3428 E-05	1,4063 E-05
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	0,000 0	0,000 0	0,015 7	5,9566 E-05	1,9451 E-05	6,2175 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 3	2,7056 E-05	6,1824 E-06	2,4883 E-07
00028	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 9	4,2962 E-04	9,7891 E-05	6,9602 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 9	1,546 E-04	3,5378 E-05	2,5005 E-07
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
00029	X	0,016 5	0,005 4	0,016 1	2,3585 E-05	4,5177 E-04	6,1291 E-05	0,006 2	0,002 9	0,006 3	1,3534 E-05	1,7417 E-04	2,4933 E-05
00029	Y	0,009 6	0,100 9	0,003 2	8,4427 E-04	2,9607 E-05	6,5887 E-05	0,003 5	0,036 3	0,001 0	3,0355 E-04	1,2169 E-05	2,3536 E-05
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	0,015 6	0,000 9	0,017 1	1,5716 E-05	5,9522 E-04	1,2 E-05	0,006 0	0,000 5	0,006 6	3,342 E-06	2,2993 E-04	2,6415 E-06
00030	Y	0,002 2	0,068 1	0,000 8	8,1868 E-04	8,0218 E-06	1,6317 E-04	0,000 8	0,024 4	0,000 3	2,9427 E-04	1,9649 E-06	5,8628 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	0,010 4	0,000 8	0,002 6	3,6891 E-06	4,6785 E-04	1,0577 E-05	0,004 0	0,000 3	0,001 0	1,2241 E-06	1,8079 E-04	4,7383 E-06
00031	Y	0,000 1	0,023 3	0,008 7	5,769 E-04	1,2036 E-05	3,2882 E-05	0,000 0	0,008 4	0,003 2	2,0797 E-04	3,0142 E-06	1,1911 E-05
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	0,015 2	0,005 4	0,014 9	5,3977 E-05	2,596 E-04	1,559 E-06	0,005 6	0,001 2	0,006 6	1,3576 E-05	9,9179 E-05	5,5393 E-07
00032	Y	0,001 5	0,064 4	0,054 4	8,9928 E-04	9,6054 E-05	2,3163 E-06	0,000 5	0,023 6	0,020 1	3,2844 E-04	3,5229 E-05	9,0822 E-07
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	0,015 1	0,004 5	0,024 0	6,6462 E-05	2,3901 E-04	2,8354 E-06	0,005 6	0,001 1	0,008 0	1,4776 E-05	8,6646 E-05	1,7493 E-06
00033	Y	0,002 2	0,064 0	0,061 7	9,4408 E-04	1,932 E-04	4,0758 E-05	0,000 8	0,023 4	0,022 7	3,4436 E-04	7,0742 E-05	1,4989 E-05
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	0,018 7	0,005 8	0,001 1	8,1384 E-05	6,2355 E-04	3,9284 E-06	0,006 8	0,001 3	0,000 6	1,7558 E-05	2,3248 E-04	1,6288 E-06
00034	Y	0,009 2	0,051 3	0,011 8	7,8294 E-04	2,4693 E-05	3,0802 E-05	0,003 4	0,018 6	0,004 4	2,8548 E-04	8,9728 E-06	1,1132 E-05
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	0,022 1	0,005 2	0,005 6	6,7382 E-05	5,0791 E-04	9,3771 E-06	0,008 1	0,001 2	0,003 4	1,4507 E-05	1,8967 E-04	5,5888 E-06
00035	Y	0,009 3	0,061 6	0,093 1	8,5387 E-04	2,7954 E-05	1,6169 E-04	0,003 4	0,022 5	0,034 3	3,1202 E-04	1,0118 E-05	5,855 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	0,020 4	0,004 1	0,020 8	5,4964 E-05	5,2899 E-04	1,6083 E-05	0,007 7	0,000 9	0,006 2	1,2781 E-05	1,9599 E-04	5,2106 E-06
00036	Y	0,008 2	0,055 9	0,096 5	8,0139 E-04	4,6288 E-05	1,1673 E-04	0,003 0	0,020 4	0,035 5	2,9241 E-04	1,72 E-05	4,1904 E-05

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]
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	0,016 8	0,006 0	0,001 4	8,1693 E-05	6,1078 E-04	5,4186 E-06	0,006 2	0,001 3	0,000 4	1,7628 E-05	2,2205 E-04	2,4777 E-06
00037	Y	0,003 1	0,052 4	0,002 8	7,8829 E-04	3,1409 E-05	1,1077 E-05	0,001 1	0,019 0	0,001 0	2,8751 E-04	1,0068 E-05	3,893 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	0,015 9	0,001 8	0,001 3	2,4352 E-05	6,433 E-04	4,7517 E-06	0,005 8	0,000 4	0,000 4	5,4208 E-06	2,3346 E-04	2,5205 E-06
00038	Y	0,002 0	0,058 1	0,003 1	8,5973 E-04	2,2649 E-05	2,2038 E-06	0,000 7	0,021 0	0,001 1	3,1127 E-04	6,7285 E-06	7,8033 E-07
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	0,015 1	0,001 2	0,001 0	1,5499 E-05	6,3042 E-04	3,2907 E-06	0,005 7	0,000 3	0,000 5	4,3547 E-06	2,3435 E-04	1,1727 E-06
00039	Y	0,009 1	0,056 0	0,011 3	8,4554 E-04	3,141 E-05	3,6568 E-05	0,003 3	0,020 0	0,004 0	3,0371 E-04	1,1271 E-05	1,2953 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	0,020 6	0,003 4	0,018 7	4,4114 E-05	5,1839 E-04	1,5346 E-05	0,007 8	0,000 8	0,005 6	1,0848 E-05	1,9245 E-04	4,5534 E-06
00040	Y	0,009 4	0,064 1	0,096 6	8,9036 E-04	3,4883 E-05	1,6908 E-04	0,003 4	0,023 0	0,034 8	3,1947 E-04	1,235 E-05	6,0335 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	0,021 8	0,003 8	0,006 5	4,9471 E-05	5,1759 E-04	9,3917 E-06	0,008 0	0,000 9	0,003 8	1,1103 E-05	1,9361 E-04	5,2268 E-06
00041	Y	0,008 7	0,057 2	0,100 0	8,2104 E-04	4,3293 E-05	1,1653 E-04	0,003 1	0,020 5	0,036 0	2,9399 E-04	1,5664 E-05	4,106 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	0,020 4	0,005 4	0,001 1	7,4328 E-05	6,4015 E-04	7,1194 E-06	0,007 5	0,001 2	0,000 5	1,6215 E-05	2,3257 E-04	3,2017 E-06
00042	Y	0,004 8	0,055 6	0,002 5	8,3717 E-04	6,3614 E-06	5,8246 E-06	0,001 8	0,019 7	0,000 9	2,9709 E-04	2,0699 E-06	2,1699 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
00043	X	0,014 5	0,001 2	0,002 8	1,6034 E-05	6,1442 E-04	2,2444 E-06	0,005 2	0,000 3	0,001 0	4,2778 E-06	2,2293 E-04	1,2098 E-06
00043	Y	0,002 0	0,057 7	0,004 2	8,5226 E-04	8,2287 E-06	1,4748 E-06	0,000 7	0,020 7	0,001 5	3,0619 E-04	1,6708 E-06	7,2193 E-07
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	0,025 7	0,002 3	0,036 6	4,4715 E-05	3,3721 E-04	4,2242 E-06	0,009 7	0,000 6	0,014 2	1,1099 E-05	1,2604 E-04	1,3702 E-06
00044	Y	0,013 5	0,026 5	0,030 5	4,9591 E-04	1,2404 E-04	1,0092 E-05	0,004 9	0,009 4	0,010 9	1,7515 E-04	4,5051 E-05	3,723 E-06
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	0,026 9	0,001 8	0,040 1	6,1257 E-05	3,9781 E-04	3,1956 E-06	0,009 9	0,000 5	0,014 7	1,3471 E-05	1,472 E-04	7,3864 E-07
00045	Y	0,005 3	0,023 1	0,007 6	5,83 E-04	2,798 E-05	5,1718 E-05	0,001 9	0,008 2	0,002 7	2,0576 E-04	9,9689 E-06	1,8481 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	0,000 0	0,000 0	0,002 4	6,3627 E-06	7,8223 E-06	6,5637 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,4337 E-06	2,7668 E-06	3,1451 E-09
00046	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,0593 E-04	3,8267 E-06	6,6543 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 8	3,7605 E-05	1,3626 E-06	2,3981 E-08
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	0,011 8	0,001 8	0,002 4	2,4106 E-05	4,8726 E-04	2,3961 E-05	0,004 3	0,000 4	0,001 0	5,7596 E-06	1,7673 E-04	8,3488 E-06
00047	Y	0,000 2	0,032 1	0,004 7	4,1318 E-04	5,2513 E-06	1,9661 E-05	0,000 0	0,011 4	0,001 7	1,4709 E-04	2,617 E-06	7,2953 E-06
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	0,010 9	0,002 2	0,004 4	3,8629 E-05	5,901 E-04	2,0954 E-05	0,003 9	0,000 6	0,001 5	9,5177 E-06	2,1373 E-04	4,7309 E-06
00048	Y	0,000 6	0,061 7	0,007 7	9,3772 E-04	1,238 E-05	2,4072 E-04	0,000 2	0,022 0	0,002 8	3,3562 E-04	3,0243 E-06	8,6046 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	0,011 9	0,000 5	0,001 6	5,9286 E-06	3,8632 E-04	2,9503 E-06	0,004 3	0,000 2	0,000 6	2,1018 E-06	1,3975 E-04	6,3556 E-07
00049	Y	0,000 2	0,027 1	0,017 4	5,5803 E-04	1,2671 E-05	4,9498 E-06	0,000 1	0,009 8	0,006 3	2,0117 E-04	3,614 E-06	1,6548 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	0,011 1	0,005 0	0,002 0	6,7248 E-05	5,8532 E-04	1,0515 E-05	0,004 0	0,001 1	0,000 9	1,4616 E-05	2,1252 E-04	3,0312 E-06
00050	Y	0,001 1	0,059 3	0,007 3	9,0164 E-04	4,1128 E-05	2,3313 E-04	0,000 4	0,021 5	0,002 7	3,283 E-04	1,3645 E-05	8,4843 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,000 0	0,000 0	0,001 3	7,3877 E-06	7,0974 E-06	3,9991 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,7098 E-06	2,6369 E-06	1,5701 E-08
00051	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,0561 E-04	2,6856 E-06	4,3416 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,8172 E-05	9,7471 E-07	1,5931 E-08
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	0,011 3	0,002 2	0,001 5	2,3743 E-05	4,8756 E-04	2,582 E-05	0,004 1	0,000 5	0,000 5	5,1877 E-06	1,7669 E-04	8,4668 E-06
00052	Y	0,000 8	0,032 0	0,004 2	4,1198 E-04	2,1392 E-05	1,5467 E-05	0,000 3	0,011 6	0,001 5	1,4932 E-04	6,598 E-06	5,8763 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	0,014 7	0,002 1	0,002 9	2,7427 E-05	7,006 E-04	2,9933 E-06	0,005 6	0,000 5	0,001 3	6,0433 E-06	2,605 E-04	1,3926 E-06
00053	Y	0,008 8	0,057 6	0,009 4	8,8565 E-04	1,6764 E-05	1,0905 E-05	0,003 2	0,020 8	0,003 5	3,207 E-04	6,2413 E-06	3,6876 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	0,017 3	0,000 6	0,002 5	5,695 E-06	5,2624 E-04	3,8871 E-06	0,006 4	0,000 2	0,000 9	1,9083 E-06	1,9584 E-04	8,8366 E-07
00054	Y	0,000 3	0,027 2	0,004 9	7,1917 E-04	2,439 E-06	1,6765 E-04	0,000 1	0,009 8	0,001 8	2,5934 E-04	8,9876 E-07	6,0466 E-05
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	0,019 2	0,005 2	0,001 4	7,3879 E-05	6,8894 E-04	2,5217 E-06	0,007 0	0,001 1	0,000 4	1,6142 E-05	2,5681 E-04	1,2568 E-06
00055	Y	0,009 7	0,054 8	0,011 1	8,6359 E-04	1,1338 E-05	8,6197 E-07	0,003 5	0,019 4	0,004 0	3,0659 E-04	4,0133 E-06	3,5142 E-07
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	0,015 0	0,004 3	0,024 0	5,4753 E-05	2,6711 E-04	2,0404 E-06	0,005 6	0,001 0	0,008 2	1,1937 E-05	9,907 E-05	8,2534 E-07
00056	Y	0,001 5	0,066 8	0,056 5	9,3289 E-04	1,096 E-04	6,2291 E-06	0,000 5	0,024 0	0,020 4	3,3459 E-04	3,9592 E-05	2,3196 E-06
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
00057	X	0,014 9	0,005 0	0,013 9	4,6954 E-05	2,2582 E-04	3,3782 E-06	0,005 6	0,001 1	0,006 3	1,3318 E-05	8,7907 E-05	9,2 E-07
00057	Y	0,002 3	0,066 0	0,064 7	9,6548 E-04	1,9963 E-04	4,3037 E-05	0,000 8	0,023 7	0,023 3	3,4562 E-04	7,1571 E-05	1,5533 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	0,012 8	0,002 5	0,013 4	2,5948 E-05	1,0737 E-04	2,0195 E-05	0,004 8	0,000 6	0,005 6	8,0354 E-06	4,0169 E-05	7,4677 E-06
00058	Y	0,006 9	0,013 3	0,027 8	6,0788 E-05	4,9514 E-05	4,6249 E-06	0,002 5	0,004 9	0,010 2	2,2171 E-05	1,8096 E-05	1,6777 E-06
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	0,015 1	0,003 3	0,028 8	3,6524 E-06	1,3135 E-04	2,2935 E-05	0,005 6	0,001 0	0,010 5	2,1314 E-06	4,9055 E-05	8,7885 E-06
00059	Y	0,007 6	0,009 9	0,019 4	4,5286 E-05	5,402 E-05	1,2185 E-06	0,002 8	0,003 6	0,007 1	1,6391 E-05	1,9567 E-05	3,8192 E-07
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	0,025 0	0,002 3	0,028 9	2,4182 E-05	1,5539 E-04	9,6657 E-06	0,009 6	0,000 5	0,011 6	6,7768 E-06	5,8701 E-05	4,5176 E-06
00060	Y	0,019 2	0,019 0	0,044 6	9,6794 E-05	8,7931 E-05	4,088 E-05	0,006 9	0,006 7	0,015 9	3,4326 E-05	3,1748 E-05	1,4552 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	0,025 4	0,002 9	0,039 1	3,677 E-06	1,5466 E-04	2,1587 E-05	0,009 3	0,000 9	0,014 1	1,3019 E-06	5,7179 E-05	7,4112 E-06
00061	Y	0,016 8	0,012 6	0,031 8	6,2313 E-05	8,3135 E-05	3,1148 E-05	0,006 1	0,004 4	0,011 4	2,1984 E-05	3,009 E-05	1,11 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	0,006 9	0,000 3	0,001 6	9,5223 E-07	6,978 E-05	1,4611 E-05	0,002 4	0,000 1	0,000 6	3,292 E-07	2,4928 E-05	5,2699 E-06
00062	Y	0,000 4	0,017 2	0,029 7	8,3404 E-05	2,9749 E-06	7,4296 E-07	0,000 1	0,006 2	0,010 7	3,0034 E-05	8,4375 E-07	3,0353 E-07
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	0,004 7	0,000 5	0,003 3	2,0478 E-06	6,4375 E-05	1,4185 E-05	0,001 9	0,000 2	0,001 3	7,693 E-07	2,5173 E-05	5,44 E-06
00063	Y	0,001 0	0,013 6	0,019 5	6,6713 E-05	7,5047 E-06	6,9442 E-07	0,000 4	0,004 9	0,007 0	2,3939 E-05	2,9519 E-06	1,9395 E-07
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	0,000 0	0,000 0	0,000 5	8,5449 E-06	2,0923 E-06	1,1642 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,9134 E-06	9,5205 E-07	4,6967 E-08
00064	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,2641 E-04	8,0302 E-06	2,7897 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 2	4,5868 E-05	2,9765 E-06	1,0226 E-07

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]
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	0,002 0	0,003 6	0,001 9	3,1992 E-05	2,032 E-05	2,3086 E-05	0,000 7	0,000 8	0,000 8	7,947 E-06	7,5761 E-06	5,02 E-06
00065	Y	0,000 5	0,036 0	0,002 2	2,5009 E-04	6,4434 E-06	2,8135 E-04	0,000 2	0,013 0	0,000 8	9,0728 E-05	2,1065 E-06	1,0224 E-04
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	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,111 E-05	6,7949 E-07	2,817 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,3883 E-06	2,7694 E-07	1,1035 E-08
00066	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 7	1,4084 E-04	1,3031 E-06	6,9031 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 4	5,101 E-05	4,4535 E-07	2,5042 E-07
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	0,000 8	0,003 0	0,002 0	1,8944 E-05	6,7448 E-06	6,2679 E-06	0,000 4	0,000 7	0,000 5	4,5296 E-06	3,9572 E-06	2,0238 E-06
00067	Y	0,016 4	0,030 8	0,029 7	1,6597 E-04	1,3446 E-04	1,55 E-05	0,005 9	0,011 2	0,010 8	6,013 E-05	4,8744 E-05	5,6297 E-06
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	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,0877 E-05	3,1312 E-06	7,3944 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,7484 E-06	1,2065 E-06	2,4541 E-08
00068	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 4	1,2371 E-04	3,7035 E-06	4,0543 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 7	4,4667 E-05	1,3529 E-06	1,5296 E-08
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	0,007 2	0,001 9	0,000 7	1,0618 E-05	7,8592 E-05	1,4595 E-05	0,002 5	0,000 5	0,000 2	2,5906 E-06	2,7962 E-05	5,3131 E-06
00069	Y	0,000 4	0,025 5	0,021 4	1,3375 E-04	3,2178 E-06	8,0846 E-07	0,000 2	0,009 2	0,007 7	4,8265 E-05	1,3641 E-06	2,6376 E-07
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	0,000 0	0,000 0	0,002 0	6,5985 E-06	5,1187 E-06	1,2407 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,4062 E-06	1,7828 E-06	4,1459 E-08
00070	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 7	1,333 E-04	6,6531 E-06	2,6405 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 3	4,7581 E-05	2,397 E-06	9,476 E-08
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
00071	X	0,001 4	0,001 0	0,003 4	1,0567 E-05	2,5255 E-05	1,2157 E-05	0,000 5	0,000 5	0,001 2	6,1016 E-06	9,1075 E-06	3,2113 E-06
00071	Y	0,000 5	0,037 5	0,002 5	2,6102 E-04	5,1172 E-06	2,9205 E-04	0,000 2	0,013 4	0,000 9	9,3203 E-05	1,5689 E-06	1,0434 E-04
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	0,000 0	0,000 0	0,002 5	4,0847 E-06	1,0527 E-06	4,3125 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,5638 E-06	3,6353 E-07	9,1835 E-09
00072	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 9	1,4115 E-04	8,6581 E-07	6,4517 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 6	5,0322 E-05	2,5289 E-07	2,3021 E-07
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	0,001 7	0,000 9	0,002 5	5,6594 E-06	1,4991 E-05	3,5975 E-06	0,000 4	0,000 4	0,000 6	3,392 E-06	3,812 E-06	1,4713 E-06
00073	Y	0,017 1	0,032 1	0,031 1	1,7308 E-04	1,3932 E-04	1,649 E-05	0,006 1	0,011 5	0,011 1	6,1736 E-05	4,9686 E-05	5,8923 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	0,000 0	0,000 0	0,002 8	4,9044 E-06	2,913 E-06	8,1307 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,255 E-06	9,6847 E-07	2,879 E-08
00074	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 0	1,2514 E-04	5,9261 E-06	6,3903 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 4	4,4421 E-05	2,1251 E-06	2,3474 E-08
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	0,007 4	0,001 3	0,003 1	6,0683 E-06	8,0623 E-05	1,6119 E-05	0,002 7	0,000 3	0,000 8	1,9354 E-06	2,8949 E-05	5,8812 E-06
00075	Y	0,000 9	0,025 6	0,020 9	1,3443 E-04	9,1314 E-06	6,7453 E-07	0,000 3	0,009 1	0,007 4	4,7688 E-05	3,566 E-06	2,6764 E-07
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	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,5598 E-06	2,5294 E-05	1,0666 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	7,9409 E-07	8,3483 E-06	4,8098 E-09
00076	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 1	5,0506 E-05	6,1043 E-05	6,9518 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,7698 E-05	2,1963 E-05	2,5098 E-08
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	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,4964 E-06	2,2728 E-05	3,0803 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	9,2311 E-07	8,5915 E-06	9,7489 E-09
00077	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 1	4,4029 E-05	1,4336 E-06	2,3253 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,5907 E-05	4,7698 E-07	8,3766 E-08
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	0,000 0	0,000 0	0,001 5	3,828 E-06	4,4477 E-06	7,4844 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,0793 E-06	1,2318 E-06	3,1687 E-09
00078	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 7	5,357 E-05	5,6471 E-05	4,0588 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,9205 E-05	2,0738 E-05	1,5057 E-08

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]
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	0,000 0	0,000 0	0,000 5	8,4544 E-06	3,3754 E-06	8,7558 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,8562 E-06	1,268 E-06	1,8613 E-09
00079	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 4	1,1843 E-04	6,5996 E-06	1,0215 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 3	4,2999 E-05	2,3692 E-06	3,6951 E-08
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	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,0358 E-06	1,1755 E-05	1,7453 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	7,2832 E-07	4,2005 E-06	5,5147 E-09
00080	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 1	7,9907 E-05	7,2881 E-07	4,2953 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 1	2,8864 E-05	2,7452 E-07	1,5254 E-08
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	0,000 0	0,000 0	0,001 5	5,5784 E-07	6,1904 E-06	1,4197 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,8332 E-07	2,2218 E-06	4,8998 E-08
00081	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 3	8,0907 E-05	1,5957 E-06	9,9554 E-09	0,000 0	0,000 0	0,009 9	2,9153 E-05	5,6459 E-07	2,7776 E-09
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	0,000 0	0,000 0	0,002 1	6,8046 E-06	3,2313 E-06	3,3284 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,4644 E-06	1,0313 E-06	1,8388 E-09
00082	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 7	1,225 E-04	7,8974 E-06	9,0709 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 3	4,3746 E-05	2,8176 E-06	3,2332 E-08
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	0,000 0	0,000 0	0,032 3	4,785 E-06	1,3149 E-04	1,2718 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 8	2,7417 E-06	4,8093 E-05	4,951 E-08
00083	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 6	5,6422 E-05	3,0326 E-05	4,4533 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 4	2,0139 E-05	1,0843 E-05	1,6482 E-08
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	0,000 0	0,000 0	0,030 9	7,0443 E-06	1,267 E-04	2,7346 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 0	2,2323 E-06	4,8666 E-05	5,8687 E-09
00084	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 5	9,9951 E-05	9,315 E-05	1,7538 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 5	3,5571 E-05	3,3443 E-05	6,0882 E-08
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
00085	X	0,000 0	0,000 0	0,028 4	2,0149 E-05	1,5639 E-04	3,2065 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 5	5,3954 E-06	6,1632 E-05	1,4245 E-07
00085	Y	0,000 0	0,000 0	0,042 9	9,2318 E-05	1,8133 E-04	9,7253 E-07	0,000 0	0,000 0	0,015 3	3,2752 E-05	6,4883 E-05	3,4587 E-07
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	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,8402 E-06	1,3318 E-05	4,6675 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	3,9486 E-07	4,8225 E-06	2,3221 E-09
00086	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 4	6,4889 E-05	1,4063 E-05	2,1786 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,3168 E-05	5,0636 E-06	4,9572 E-10
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	0,000 0	0,000 0	0,000 7	5,3219 E-06	4,056 E-05	8,4304 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,1379 E-06	1,5444 E-05	4,203 E-09
00087	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 7	5,818 E-05	2,7103 E-05	1,9616 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,0509 E-05	9,7552 E-06	6,7396 E-09
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	0,000 0	0,000 0	0,006 2	2,0598 E-05	5,4892 E-05	3,6788 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 4	7,4408 E-06	1,9132 E-05	9,3775 E-08
00088	Y	0,000 0	0,000 0	0,080 1	2,8435 E-05	9,5392 E-05	3,1261 E-06	0,000 0	0,000 0	0,028 9	9,9959 E-06	3,4387 E-05	1,1243 E-06
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	0,000 0	0,000 0	0,016 4	2,4568 E-05	4,9453 E-05	2,4392 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 0	9,549 E-06	1,9651 E-05	1,2725 E-07
00089	Y	0,000 0	0,000 0	0,077 8	3,3156 E-05	7,3084 E-05	5,8183 E-06	0,000 0	0,000 0	0,028 0	1,17 E-05	2,6309 E-05	2,0928 E-06
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	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,323 E-06	4,9253 E-06	8,9539 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	9,3771 E-07	1,3291 E-06	2,0454 E-09
00090	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 2	5,3474 E-05	6,5872 E-05	8,5351 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,905 E-05	2,376 E-05	3,0319 E-08
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	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,386 E-06	1,754 E-05	5,5869 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	5,4157 E-07	6,3039 E-06	2,8823 E-09
00091	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 5	6,2424 E-05	1,9944 E-05	2,9914 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,2484 E-05	7,2852 E-06	1,0537 E-08
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	0,000 0	0,000 0	0,001 0	6,7735 E-06	2,7841 E-05	7,9973 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,5266 E-06	1,047 E-05	4,6034 E-09
00092	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 0	5,7654 E-05	1,3531 E-05	3,3784 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,0804 E-05	4,9352 E-06	1,2467 E-08

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]
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	0,000 0	0,000 0	0,015 4	5,6191 E-06	4,03 E-05	4,407 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 1	1,6151 E-06	1,5341 E-05	1,9872 E-08
00093	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 4	6,7647 E-05	2,562 E-05	1,04 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 7	2,4806 E-05	9,4064 E-06	3,8089 E-08
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	0,000 0	0,000 0	0,017 8	2,2924 E-05	5,0591 E-05	2,5205 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 4	8,7303 E-06	1,995 E-05	1,4337 E-07
00094	Y	0,000 0	0,000 0	0,077 2	1,6181 E-05	5,724 E-05	3,7291 E-06	0,000 0	0,000 0	0,028 4	5,5273 E-06	2,1079 E-05	1,368 E-06
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	0,000 0	0,000 0	0,001 5	4,2911 E-06	2,2854 E-05	4,0554 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	9,1506 E-07	7,3117 E-06	1,522 E-09
00095	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 8	4,8861 E-05	6,2947 E-05	5,7821 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 6	1,7576 E-05	2,3174 E-05	1,102 E-09
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	0,000 0	0,000 0	0,003 0	4,9707 E-06	2,2727 E-05	3,7254 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,8882 E-06	8,6066 E-06	1,5352 E-08
00096	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 6	5,7987 E-05	3,7496 E-07	2,6376 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 4	2,0851 E-05	1,2083 E-07	9,4935 E-08
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	0,000 0	0,000 0	0,003 1	1,4086 E-07	8,0413 E-06	6,1933 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 2	5,8366 E-08	2,9872 E-06	2,1117 E-08
00097	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 9	6,8663 E-05	6,4503 E-07	7,6251 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 4	2,4683 E-05	2,1264 E-07	2,778 E-08
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	0,000 0	0,000 0	0,013 8	1,3837 E-05	1,1653 E-05	5,8304 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 3	6,1205 E-06	4,7989 E-06	2,8993 E-08
00098	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,1702 E-04	7,7917 E-06	6,0994 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,2 E-05	2,5726 E-06	2,1935 E-07
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
00099	X	0,000 0	0,000 0	0,036 6	2,7788 E-05	1,1293 E-04	1,4051 E-07	0,000 0	0,000 0	0,013 4	9,2217 E-06	4,0808 E-05	3,954 E-08
00099	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 5	6,3484 E-05	8,0712 E-05	4,7046 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 0	2,2557 E-05	2,9012 E-05	1,6557 E-07
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	0,000 0	0,000 0	0,038 1	3,4459 E-06	1,7802 E-04	6,8396 E-07	0,000 0	0,000 0	0,013 7	1,983 E-06	6,4181 E-05	2,4468 E-07
00100	Y	0,000 0	0,000 0	0,030 6	6,0942 E-05	1,407 E-04	5,3999 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 0	2,1502 E-05	5,0505 E-05	1,9354 E-07
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	0,000 0	0,000 0	0,018 8	2,7154 E-05	1,355 E-05	9,91 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 2	8,2771 E-06	4,7379 E-06	2,581 E-08
00101	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,0868 E-04	7,0821 E-06	7,3239 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,8702 E-05	2,2687 E-06	2,6228 E-07
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	0,000 0	0,000 0	0,015 3	1,3008 E-05	1,9941 E-05	4,6422 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 9	5,9411 E-06	7,9705 E-06	2,6522 E-08
00102	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,1307 E-04	4,9045 E-06	7,4982 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 6	4,1058 E-05	1,6121 E-06	2,7402 E-07
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	0,000 0	0,000 0	0,005 2	2,7473 E-05	7,0086 E-05	6,9291 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 2	6,7777 E-06	2,5543 E-05	2,3642 E-08
00103	Y	0,000 0	0,000 0	0,106 9	2,8676 E-04	3,9634 E-05	7,0487 E-08	0,000 0	0,000 0	0,038 5	1,0323 E-04	1,4337 E-05	2,5626 E-08
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	0,000 0	0,000 0	0,018 6	1,2547 E-05	6,2531 E-05	7,7137 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 4	4,2123 E-06	2,4096 E-05	3,3094 E-08
00104	Y	0,000 0	0,000 0	0,106 2	2,7466 E-04	4,6177 E-05	1,0837 E-07	0,000 0	0,000 0	0,038 3	9,8723 E-05	1,6631 E-05	4,0559 E-08
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	0,000 0	0,000 0	0,005 7	2,95 E-05	6,9122 E-05	7,7829 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 5	7,4319 E-06	2,4974 E-05	3,7178 E-08
00105	Y	0,000 0	0,000 0	0,102 4	2,6553 E-04	4,7331 E-05	1,5608 E-07	0,000 0	0,000 0	0,037 7	9,7347 E-05	1,7423 E-05	5,7221 E-08
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	0,000 0	0,000 0	0,018 7	1,4544 E-05	6,354 E-05	6,8381 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 3	4,5115 E-06	2,4539 E-05	2,7988 E-08
00106	Y	0,000 0	0,000 0	0,103 2	2,6817 E-04	4,456 E-05	3,6186 E-07	0,000 0	0,000 0	0,037 9	9,8464 E-05	1,6472 E-05	1,2936 E-07

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]
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	0,000 0	0,000 0	0,018 4	1,1288 E-04	1,4462 E-05	1,0164 E-06	0,000 0	0,000 0	0,006 9	3,464 E-05	7,1636 E-06	3,7155 E-07
00107	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 6	4,0955 E-04	8,9169 E-05	7,3508 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 8	1,5019 E-04	3,2891 E-05	2,6989 E-07
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	0,000 0	0,000 0	0,033 3	5,5225 E-05	2,1685 E-05	8,6093 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 2	1,394 E-05	5,2505 E-06	2,9861 E-07
00108	Y	0,000 0	0,000 0	0,075 8	3,5398 E-04	2,0545 E-04	1,3804 E-06	0,000 0	0,000 0	0,027 8	1,2977 E-04	7,5648 E-05	5,0837 E-07
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	0,000 0	0,000 0	0,013 3	1,2222 E-05	3,0018 E-05	2,005 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 5	2,9334 E-06	1,174 E-05	6,8301 E-08
00109	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 3	6,7846 E-05	3,1517 E-05	1,1592 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 7	2,4811 E-05	1,1578 E-05	4,2717 E-08
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	0,000 0	0,000 0	0,018 0	2,6972 E-06	4,2186 E-05	2,3655 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 6	7,402 E-07	1,523 E-05	1,21 E-08
00110	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 3	3,4883 E-05	1,7567 E-05	5,5621 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,2781 E-05	6,479 E-06	2,0214 E-08
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	0,000 0	0,000 0	0,017 8	3,2508 E-05	1,4887 E-05	1,0648 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 8	1,0079 E-05	5,4068 E-06	2,8102 E-08
00111	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,0874 E-04	4,9206 E-06	6,9127 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,9638 E-05	1,4845 E-06	2,5347 E-07
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	0,000 0	0,000 0	0,026 1	3,5047 E-05	2,8246 E-05	2,2236 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 6	1,2111 E-05	1,0105 E-05	7,4571 E-08
00112	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 8	4,9599 E-05	2,3579 E-05	2,9705 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 6	1,8035 E-05	8,6362 E-06	1,0889 E-07
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
00113	X	0,000 0	0,000 0	0,027 9	9,8891 E-06	3,3281 E-05	1,6983 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 1	2,4929 E-06	1,2001 E-05	6,1766 E-08
00113	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 3	5,2224 E-05	2,6661 E-05	1,8612 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 7	1,8977 E-05	9,739 E-06	6,7021 E-08
00113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00114	X	0,153 5	0,014 1	0,020 5	9,9044 E-05	1,7725 E-03	6,2418 E-05	0,057 9	0,003 5	0,009 1	2,4409 E-05	6,6121 E-04	1,2993 E-05
00114	Y	0,004 1	0,258 6	0,086 8	1,7686 E-03	6,1924 E-04	1,0975 E-03	0,001 6	0,092 5	0,031 3	6,33 E-04	2,25 E-04	3,9571 E-04
00114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00115	X	0,153 2	0,010 7	0,035 1	6,0838 E-05	1,6532 E-03	4,1999 E-05	0,057 8	0,002 7	0,012 0	2,1392 E-05	6,2846 E-04	1,1444 E-05
00115	Y	0,003 0	0,258 4	0,074 9	1,8653 E-03	2,4326 E-04	5,3819 E-05	0,001 2	0,092 7	0,027 0	6,6962 E-04	8,4469 E-05	1,8308 E-05
00115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00116	X	0,156 1	0,019 8	0,002 8	1,7365 E-04	1,5213 E-03	9,8655 E-06	0,058 1	0,004 6	0,000 9	4,5845 E-05	5,6844 E-04	3,5724 E-06
00116	Y	0,003 2	0,249 6	0,012 4	2,3556 E-03	4,7018 E-05	1,7883 E-05	0,001 1	0,088 8	0,004 4	8,3963 E-04	1,6847 E-05	5,5823 E-06
00116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00117	X	0,155 4	0,001 8	0,002 3	1,0511 E-05	1,5178 E-03	1,181 E-05	0,057 9	0,000 6	0,000 9	3,1721 E-06	5,6598 E-04	2,6052 E-06
00117	Y	0,001 6	0,251 5	0,006 7	2,3343 E-03	2,0128 E-05	8,3304 E-05	0,000 5	0,090 9	0,002 4	8,4427 E-04	7,2048 E-06	3,0555 E-05
00117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00118	X	0,155 4	0,007 4	0,004 7	6,3537 E-05	1,5357 E-03	1,1249 E-05	0,057 9	0,001 7	0,001 9	1,4776 E-05	5,7194 E-04	3,0648 E-06
00118	Y	0,001 4	0,253 6	0,010 5	2,3607 E-03	5,4054 E-05	3,7755 E-05	0,000 5	0,092 0	0,003 9	8,5815 E-04	1,9918 E-05	1,2917 E-05
00118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00119	X	0,159 9	0,012 0	0,001 5	1,2104 E-04	1,6644 E-03	3,9604 E-05	0,058 2	0,002 7	0,000 5	2,8418 E-05	6,0708 E-04	1,0464 E-05
00119	Y	0,005 4	0,250 8	0,003 8	2,7277 E-03	4,2063 E-05	4,6558 E-05	0,001 6	0,091 2	0,001 3	9,9352 E-04	1,1951 E-05	1,8012 E-05
00119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00120	X	0,159 9	0,017 4	0,002 6	1,3773 E-04	1,6661 E-03	4,7581 E-06	0,058 2	0,003 9	0,001 2	3,303 E-05	6,0797 E-04	2,6635 E-06
00120	Y	0,006 6	0,247 9	0,012 9	2,0952 E-03	4,4794 E-05	2,396 E-04	0,002 0	0,090 5	0,004 8	7,6675 E-04	1,295 E-05	8,7413 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00121	X	0,159 9	0,001 7	0,002 3	9,7652 E-06	1,6522 E-03	2,1597 E-05	0,058 1	0,000 6	0,000 8	3,182 E-06	6,0203 E-04	5,1422 E-06
00121	Y	0,003 2	0,251 5	0,024 7	2,4549 E-03	2,222 E-05	3,5817 E-05	0,000 8	0,090 9	0,009 0	8,8778 E-04	4,7964 E-06	1,2245 E-05
00121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00122	X	0,160 2	0,010 6	0,006 1	9,076 E-05	1,6699 E-03	3,3939 E-05	0,058 3	0,002 6	0,002 0	2,2555 E-05	6,0924 E-04	7,4608 E-06
00122	Y	0,001 2	0,257 3	0,013 7	2,1699 E-03	9,7311 E-06	2,4239 E-04	0,000 3	0,092 3	0,004 9	7,7955 E-04	5,1379 E-06	8,6615 E-05
00122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00123	X	0,160 2	0,015 5	0,002 6	1,6987 E-04	1,663 E-03	3,5452 E-05	0,058 3	0,003 7	0,001 0	4,1104 E-05	6,0691 E-04	1,0535 E-05
00123	Y	0,001 3	0,252 8	0,004 3	2,7541 E-03	1,114 E-05	5,7155 E-05	0,000 7	0,090 2	0,001 5	9,8425 E-04	5,8302 E-06	2,1494 E-05
00123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00124	X	0,156 2	0,024 5	0,049 4	2,402 E-04	1,5613 E-03	7,8696 E-06	0,058 2	0,005 6	0,018 0	5,5551 E-05	5,834 E-04	2,1834 E-06
00124	Y	0,003 1	0,238 1	0,009 8	2,313 E-03	2,0347 E-05	7,8321 E-05	0,001 1	0,084 3	0,003 5	8,1942 E-04	7,1934 E-06	2,8552 E-05
00124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00125	X	0,160 0	0,024 5	0,046 4	2,4192 E-04	1,5559 E-03	3,3559 E-05	0,058 3	0,005 6	0,018 0	5,7045 E-05	5,6459 E-04	8,1801 E-06
00125	Y	0,003 5	0,238 0	0,038 8	2,3764 E-03	1,037 E-04	3,9762 E-05	0,001 5	0,084 2	0,013 9	8,4167 E-04	3,3359 E-05	1,3283 E-05
00125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00126	X	0,160 0	0,004 5	0,003 4	3,8693 E-05	1,6041 E-03	7,9474 E-06	0,058 2	0,001 4	0,001 3	1,3546 E-05	5,8455 E-04	4,4865 E-06
00126	Y	0,002 1	0,255 8	0,004 9	2,3866 E-03	9,0305 E-06	3,3522 E-06	0,000 4	0,092 1	0,001 8	8,6042 E-04	4,5677 E-06	1,8281 E-06
00126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00127	X	0,160 1	0,020 7	0,001 0	1,8193 E-04	1,5387 E-03	2,3047 E-05	0,058 3	0,004 8	0,000 5	4,6793 E-05	5,6068 E-04	1,0514 E-05
00127	Y	0,002 4	0,250 6	0,003 0	2,3533 E-03	2,6291 E-05	1,7201 E-05	0,001 1	0,089 1	0,001 0	8,3816 E-04	5,868 E-06	6,6749 E-06
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	0,155 5	0,014 3	0,019 6	1,2129 E-04	1,3726 E-03	1,1346 E-05	0,057 9	0,003 5	0,009 2	2,8923 E-05	5,1152 E-04	2,6501 E-06
00128	Y	0,002 9	0,258 1	0,120 4	2,1208 E-03	2,4332 E-05	4,0151 E-05	0,001 0	0,092 3	0,043 4	7,5884 E-04	8,5281 E-06	1,5047 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	0,155 4	0,010 6	0,035 2	6,0092 E-05	1,3686 E-03	6,4194 E-06	0,057 9	0,002 7	0,011 5	2,1523 E-05	5,0995 E-04	2,5154 E-06
00129	Y	0,002 7	0,258 0	0,114 4	1,8835 E-03	3,812 E-05	3,058 E-05	0,000 9	0,092 5	0,041 2	6,7598 E-04	1,3691 E-05	1,1372 E-05
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	0,155 3	0,004 5	0,002 2	3,8933 E-05	1,452 E-03	1,2801 E-05	0,057 8	0,001 4	0,001 0	1,3424 E-05	5,4066 E-04	3,1213 E-06
00130	Y	0,002 0	0,255 6	0,012 8	2,4126 E-03	7,204 E-05	6,9603 E-05	0,000 7	0,092 0	0,004 6	8,6991 E-04	2,5966 E-05	2,4386 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	0,159 8	0,006 8	0,001 5	5,809 E-05	1,5684 E-03	1,8694 E-05	0,058 1	0,001 5	0,000 5	1,3692 E-05	5,7166 E-04	9,5295 E-06
00131	Y	0,004 2	0,255 4	0,003 5	2,373 E-03	5,3007 E-05	5,4083 E-06	0,001 2	0,092 6	0,001 3	8,6202 E-04	1,6038 E-05	1,4293 E-06
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	0,159 7	0,023 0	0,002 0	2,0197 E-04	1,5879 E-03	1,7958 E-05	0,058 2	0,005 1	0,000 6	4,7629 E-05	5,7902 E-04	8,6189 E-06
00132	Y	0,007 7	0,239 0	0,003 4	2,2551 E-03	4,358 E-05	2,4315 E-05	0,002 5	0,087 4	0,001 2	8,2727 E-04	1,2515 E-05	8,3709 E-06
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	0,155 0	0,014 1	0,038 1	9,4705 E-05	1,3691 E-03	1,5899 E-05	0,057 8	0,003 1	0,012 3	2,4146 E-05	5,1061 E-04	3,4518 E-06
00133	Y	0,000 9	0,253 3	0,116 1	2,0827 E-03	9,3018 E-06	2,9702 E-05	0,000 3	0,092 3	0,042 7	7,5932 E-04	3,1352 E-06	1,1555 E-05
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	0,155 1	0,017 6	0,017 8	1,3336 E-04	1,363 E-03	7,6448 E-06	0,057 8	0,003 9	0,008 6	2,9245 E-05	5,0845 E-04	2,986 E-06
00134	Y	0,000 7	0,248 5	0,110 0	1,8168 E-03	2,3106 E-05	1,8128 E-05	0,000 2	0,090 7	0,040 5	6,6388 E-04	8,2645 E-06	6,4475 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,155 1	0,023 0	0,000 7	2,044 E-04	1,4314 E-03	6,6675 E-06	0,057 8	0,005 1	0,000 3	4,8222 E-05	5,3477 E-04	1,5256 E-06
00135	Y	0,000 3	0,238 8	0,013 4	2,2744 E-03	5,81 E-05	5,3753 E-05	0,000 1	0,087 4	0,004 9	8,3457 E-04	2,1266 E-05	1,9159 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	0,153 1	0,014 3	0,034 4	8,16 E-05	1,7382 E-03	5,1984 E-05	0,057 8	0,003 2	0,011 5	2,0091 E-05	6,6552 E-04	2,2523 E-05
00136	Y	0,002 5	0,253 5	0,082 5	1,7351 E-03	5,03 E-04	1,0542 E-03	0,000 8	0,092 4	0,030 4	6,3275 E-04	1,8632 E-04	3,8778 E-04
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	0,152 9	0,017 5	0,022 5	1,2901 E-04	1,6609 E-03	3,4572 E-05	0,057 7	0,003 9	0,009 8	2,8755 E-05	6,2336 E-04	1,1076 E-05
00137	Y	0,003 5	0,249 2	0,072 0	1,801 E-03	2,9575 E-04	6,7278 E-05	0,001 1	0,091 0	0,026 6	6,584 E-04	1,0617 E-04	2,3781 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	0,148 7	0,001 8	0,006 4	1,471 E-05	1,4826 E-03	6,7342 E-05	0,057 4	0,000 6	0,002 4	4,6986 E-06	5,7115 E-04	2,8594 E-05
00138	Y	0,001 4	0,251 3	0,012 5	2,5941 E-03	1,1958 E-05	7,7177 E-05	0,000 5	0,090 8	0,004 5	9,3806 E-04	6,8714 E-06	2,728 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	0,148 5	0,003 1	0,021 3	2,5466 E-05	1,2212 E-03	8,7036 E-05	0,057 3	0,001 2	0,008 2	1,112 E-05	4,7104 E-04	2,9796 E-05
00139	Y	0,001 6	0,254 1	0,001 8	2,2444 E-03	4,1619 E-05	9,0522 E-05	0,000 4	0,091 5	0,000 7	8,0957 E-04	1,1653 E-05	3,2111 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	0,149 1	0,006 3	0,019 8	4,4793 E-05	1,3452 E-03	3,6399 E-05	0,057 5	0,001 8	0,007 6	1,0981 E-05	5,1994 E-04	1,0555 E-05
00140	Y	0,002 0	0,256 0	0,012 4	1,6911 E-03	1,3341 E-04	3,2364 E-05	0,000 4	0,092 0	0,004 5	6,0868 E-04	4,4371 E-05	1,1073 E-05
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
00141	X	0,149 9	0,024 6	0,050 7	2,316 E-04	1,4413 E-03	6,8544 E-05	0,057 3	0,005 6	0,018 6	6,1109 E-05	5,5405 E-04	3,1989 E-05
00141	Y	0,014 4	0,237 7	0,026 0	2,5227 E-03	4,8476 E-05	1,052 E-04	0,005 5	0,084 1	0,009 4	8,933 E-04	1,8117 E-05	3,6714 E-05
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	0,149 7	0,020 5	0,029 7	1,6629 E-04	1,2459 E-03	6,4124 E-05	0,057 3	0,004 7	0,011 5	4,3964 E-05	4,7659 E-04	2,4535 E-05
00142	Y	0,014 3	0,247 2	0,003 4	2,2062 E-03	1,1308 E-04	1,1304 E-04	0,005 5	0,087 8	0,001 1	7,8516 E-04	4,3626 E-05	4,0891 E-05
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	0,150 2	0,017 9	0,021 3	1,0894 E-04	1,3692 E-03	3,2231 E-05	0,057 5	0,004 2	0,008 6	2,8977 E-05	5,2163 E-04	1,0404 E-05
00143	Y	0,014 4	0,252 4	0,014 8	1,671 E-03	2,2511 E-04	4,0735 E-05	0,005 5	0,090 0	0,005 1	5,9624 E-04	8,4557 E-05	1,5178 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	0,148 4	0,006 2	0,025 4	4,5951 E-05	1,2604 E-03	6,9038 E-05	0,057 2	0,001 4	0,009 7	1,1809 E-05	4,8616 E-04	2,2722 E-05
00144	Y	0,001 3	0,252 4	0,004 1	2,2316 E-03	2,7292 E-05	9,2311 E-05	0,000 6	0,091 5	0,001 4	8,0998 E-04	1,3529 E-05	3,4174 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	0,149 7	0,010 7	0,018 2	9,2922 E-05	1,8922 E-03	3,3033 E-05	0,057 7	0,002 7	0,007 3	2,1031 E-05	7,305 E-04	1,5849 E-05
00145	Y	0,002 2	0,260 7	0,022 4	2,1099 E-03	6,9762 E-05	3,8924 E-06	0,000 5	0,093 5	0,008 0	7,5838 E-04	1,9732 E-05	2,0201 E-06
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	0,150 7	0,014 2	0,024 6	9,1323 E-05	1,8694 E-03	3,04 E-05	0,057 6	0,003 5	0,009 0	3,5325 E-05	7,1497 E-04	1,469 E-05
00146	Y	0,014 4	0,259 7	0,023 4	2,0341 E-03	2,1123 E-04	1,8312 E-05	0,005 5	0,092 9	0,008 5	7,288 E-04	8,0672 E-05	5,2823 E-06
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	0,149 4	0,014 3	0,019 6	1,2938 E-04	1,8529 E-03	3,1 E-05	0,057 6	0,003 2	0,007 9	2,775 E-05	7,1589 E-04	1,4702 E-05
00147	Y	0,001 5	0,254 6	0,022 0	1,9991 E-03	5,9695 E-05	3,6989 E-05	0,000 8	0,092 8	0,008 2	7,3009 E-04	2,7184 E-05	1,2603 E-05
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	0,150 1	0,017 7	0,023 6	1,2114 E-04	1,8937 E-03	3,2649 E-05	0,057 4	0,004 0	0,008 6	3,3844 E-05	7,2473 E-04	1,5237 E-05
00148	Y	0,013 9	0,251 4	0,021 0	2,0411 E-03	1,9614 E-04	1,59 E-05	0,004 7	0,091 8	0,007 7	7,4746 E-04	6,7134 E-05	4,8312 E-06

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]
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	0,149 3	0,014 3	0,039 2	9,7968 E-05	1,6049 E-03	1,0057 E-04	0,057 5	0,003 5	0,011 3	3,3481 E-05	6,1955 E-04	4,0963 E-05
00149	Y	0,018 3	0,259 8	0,214 4	2,0624 E-03	1,0929 E-04	3,6038 E-05	0,007 0	0,093 0	0,077 3	7,3872 E-04	4,303 E-05	1,3974 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	0,148 3	0,010 6	0,011 3	8,7213 E-05	1,6141 E-03	8,7129 E-05	0,057 8	0,002 7	0,006 8	2,0724 E-05	6,2669 E-04	3,6326 E-05
00150	Y	0,004 4	0,260 9	0,212 3	2,1093 E-03	4,7147 E-05	2,3718 E-05	0,001 1	0,093 6	0,076 6	7,5804 E-04	2,2729 E-05	9,4526 E-06
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	0,149 2	0,017 9	0,067 5	8,9636 E-05	1,3924 E-03	1,213 E-05	0,057 5	0,004 2	0,023 2	2,9475 E-05	5,3925 E-04	3,4037 E-06
00151	Y	0,018 3	0,252 5	0,136 4	1,5832 E-03	4,8773 E-05	3,4767 E-05	0,007 0	0,090 0	0,049 2	5,649 E-04	1,7931 E-05	1,314 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	0,148 2	0,006 3	0,049 1	5,5926 E-05	1,3942 E-03	1,5246 E-05	0,057 7	0,001 8	0,020 4	1,2278 E-05	5,4176 E-04	3,6014 E-06
00152	Y	0,004 5	0,256 0	0,138 8	1,5978 E-03	6,72 E-05	4,6046 E-05	0,001 1	0,092 0	0,050 0	5,7516 E-04	2,9294 E-05	1,5988 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	0,147 8	0,009 7	0,049 2	7,8561 E-05	1,3901 E-03	1,3715 E-05	0,057 6	0,002 2	0,020 6	1,7956 E-05	5,4009 E-04	3,3889 E-06
00153	Y	0,002 5	0,252 6	0,132 6	1,5787 E-03	9,2116 E-05	2,906 E-05	0,001 3	0,091 8	0,048 8	5,7418 E-04	2,8295 E-05	1,1341 E-05
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	0,147 8	0,014 2	0,011 7	1,2341 E-04	1,6014 E-03	9,44 E-05	0,057 6	0,003 2	0,007 2	2,6454 E-05	6,2233 E-04	3,9921 E-05
00154	Y	0,002 5	0,254 8	0,207 2	2,0285 E-03	4,5335 E-05	2,3108 E-05	0,001 3	0,092 9	0,076 3	7,4061 E-04	1,1025 E-05	9,4926 E-06
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
00155	X	0,148 8	0,017 9	0,039 4	1,2881 E-04	1,6066 E-03	9,1426 E-05	0,057 3	0,004 0	0,011 2	3,3085 E-05	6,2095 E-04	3,8254 E-05
00155	Y	0,018 6	0,251 6	0,203 6	2,0368 E-03	9,8078 E-05	1,0735 E-05	0,006 3	0,091 9	0,075 0	7,4566 E-04	2,9766 E-05	4,4215 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	0,148 7	0,021 5	0,068 4	1,0585 E-04	1,3889 E-03	1,3734 E-05	0,057 3	0,004 7	0,023 3	2,8995 E-05	5,384 E-04	3,7475 E-06
00156	Y	0,018 6	0,242 3	0,133 2	1,5049 E-03	5,3103 E-05	4,3602 E-05	0,006 3	0,088 6	0,049 0	5,513 E-04	1,3099 E-05	1,5465 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	0,159 6	0,027 7	0,030 3	2,7406 E-04	1,6531 E-03	4,2402 E-05	0,058 2	0,006 1	0,011 9	6,1604 E-05	6,0139 E-04	1,1223 E-05
00157	Y	0,008 7	0,227 9	0,028 1	2,3164 E-03	1,4436 E-05	3,2083 E-05	0,002 8	0,083 5	0,010 4	8,5097 E-04	3,9331 E-06	1,2719 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	0,155 4	0,027 7	0,035 0	2,6799 E-04	1,6127 E-03	8,1062 E-06	0,057 8	0,006 1	0,012 7	5,9774 E-05	6,0233 E-04	1,9185 E-06
00158	Y	0,000 2	0,227 9	0,007 5	2,2382 E-03	3,4072 E-05	6,1205 E-05	0,000 1	0,083 6	0,002 8	8,2236 E-04	1,244 E-05	2,1843 E-05
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	0,149 6	0,021 4	0,019 8	1,2524 E-04	1,3575 E-03	3,3501 E-05	0,057 2	0,004 7	0,008 0	3,0443 E-05	5,172 E-04	1,0892 E-05
00159	Y	0,013 8	0,242 1	0,011 7	1,5929 E-03	2,1943 E-04	4,2754 E-05	0,004 7	0,088 5	0,004 3	5,834 E-04	7,7603 E-05	1,5198 E-05
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	0,149 0	0,024 2	0,026 7	1,8724 E-04	1,2054 E-03	8,2647 E-05	0,057 0	0,005 3	0,010 3	4,6214 E-05	4,6095 E-04	3,1762 E-05
00160	Y	0,013 6	0,236 1	0,001 5	2,1029 E-03	1,1985 E-04	1,1288 E-04	0,004 6	0,086 4	0,000 6	7,7149 E-04	4,1016 E-05	4,113 E-05
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	0,149 1	0,027 7	0,043 6	2,5832 E-04	1,4533 E-03	8,614 E-05	0,057 1	0,006 1	0,016 1	6,2913 E-05	5,5727 E-04	3,8322 E-05
00161	Y	0,013 6	0,227 3	0,016 6	2,4283 E-03	9,0223 E-05	7,4447 E-05	0,004 6	0,083 3	0,006 1	8,9173 E-04	2,8999 E-05	2,8561 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	1,714 5	0,106 3	0,055 8	1,2366 E-04	2,5152 E-03	5,0658 E-05	0,647 8	0,026 8	0,023 8	2,903 E-05	9,0583 E-04	2,5933 E-05
00162	Y	0,007 4	1,758 1	0,172 6	1,5451 E-03	2,4366 E-03	3,4604 E-04	0,001 7	0,632 7	0,062 3	5,572 E-04	8,8338 E-04	1,316 E-04

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]
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	1,706 2	0,075 6	0,091 2	1,1129 E-04	2,4019 E-03	1,5607 E-04	0,644 7	0,020 7	0,031 5	2,4286 E-05	9,3399 E-04	3,6453 E-05
00163	Y	0,012 7	1,749 4	0,170 5	1,7193 E-03	1,678 E-03	1,1557 E-04	0,003 2	0,631 1	0,061 6	6,2149 E-04	6,0376 E-04	4,7667 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	1,722 5	0,142 5	0,005 4	6,0119 E-04	3,0828 E-03	8,8508 E-05	0,644 3	0,039 2	0,001 7	1,3655 E-04	1,1502 E-03	2,5975 E-05
00164	Y	0,003 8	1,769 0	0,020 9	5,6093 E-03	1,2737 E-04	9,624 E-05	0,001 2	0,633 4	0,007 5	2,0122 E-03	4,5789 E-05	2,8448 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	1,720 2	0,008 1	0,008 5	7,2698 E-06	2,8843 E-03	1,1186 E-04	0,643 5	0,002 5	0,003 2	3,7739 E-06	1,079 E-03	2,4322 E-05
00165	Y	0,005 0	1,729 1	0,015 6	2,0985 E-03	3,8559 E-06	1,2135 E-04	0,001 7	0,629 2	0,005 7	7,6603 E-04	1,3041 E-06	4,9971 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	1,720 3	0,049 1	0,007 3	1,7228 E-04	2,9651 E-03	9,1756 E-05	0,643 5	0,011 5	0,003 0	3,9654 E-05	1,1109 E-03	2,2983 E-05
00166	Y	0,005 0	1,718 4	0,017 8	5,3457 E-03	1,2193 E-04	1,3316 E-04	0,001 7	0,628 0	0,006 5	1,959 E-03	4,4877 E-05	4,2587 E-05
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	1,745 1	0,080 6	0,001 6	3,2109 E-04	2,512 E-03	1,0753 E-04	0,640 8	0,019 9	0,000 6	7,33 E-05	9,233 E-04	2,5765 E-05
00167	Y	0,010 3	1,710 0	0,001 9	5,5921 E-03	2,6006 E-05	2,2164 E-04	0,002 4	0,627 2	0,000 6	2,0572 E-03	1,2568 E-05	8,7482 E-05
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	1,744 9	0,119 9	0,004 8	3,076 E-04	2,5791 E-03	2,9541 E-05	0,640 8	0,029 6	0,002 5	6,9897 E-05	9,4827 E-04	1,7296 E-05
00168	Y	0,010 4	1,698 2	0,038 1	2,712 E-03	1,1428 E-05	8,5324 E-04	0,002 4	0,625 4	0,014 0	1,0025 E-03	5,2136 E-06	3,099 E-04
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
00169	X	1,746 2	0,007 7	0,004 7	1,507 E-05	2,5094 E-03	8,9298 E-05	0,641 3	0,002 5	0,001 7	6,5161 E-06	9,23 E-04	2,2831 E-05
00169	Y	0,009 9	1,729 4	0,054 8	2,4782 E-03	3,5885 E-05	1,9728 E-04	0,002 3	0,629 3	0,020 0	9,0448 E-04	1,6517 E-05	6,6051 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	1,745 1	0,074 6	0,014 0	1,1042 E-04	2,5708 E-03	1,365 E-04	0,640 8	0,020 4	0,004 6	3,8088 E-05	9,4542 E-04	3,3278 E-05
00170	Y	0,009 9	1,749 7	0,040 1	2,8008 E-03	1,9214 E-05	8,8652 E-04	0,002 2	0,631 3	0,014 5	1,0131 E-03	3,6902 E-06	3,1519 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	1,743 7	0,113 3	0,004 2	4,7378 E-04	2,5171 E-03	6,8529 E-05	0,640 3	0,030 2	0,001 6	1,0903 E-04	9,2574 E-04	1,9132 E-05
00171	Y	0,009 9	1,761 1	0,001 9	5,819 E-03	1,4828 E-05	2,2553 E-04	0,002 2	0,632 8	0,000 7	2,0951 E-03	7,3125 E-06	8,7129 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	1,722 7	0,175 9	0,093 7	3,4633 E-04	3,1724 E-03	7,0674 E-05	0,644 4	0,050 3	0,034 2	7,6963 E-05	1,1839 E-03	1,9501 E-05
00172	Y	0,003 7	1,779 2	0,019 9	2,3935 E-03	6,7944 E-05	4,9495 E-05	0,001 2	0,634 3	0,007 1	8,5568 E-04	2,4194 E-05	2,3207 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	1,742 0	0,176 6	0,084 0	4,1756 E-04	2,8469 E-03	2,7893 E-04	0,639 7	0,050 4	0,032 8	9,3678 E-05	1,0487 E-03	7,0817 E-05
00173	Y	0,009 7	1,779 7	0,073 5	2,8892 E-03	8,1878 E-05	2,9633 E-04	0,002 2	0,634 4	0,026 4	1,0328 E-03	3,3645 E-05	9,9423 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	1,745 6	0,033 6	0,014 7	1,3832 E-04	2,6102 E-03	1,2305 E-04	0,641 0	0,009 7	0,005 4	3,2653 E-05	9,604 E-04	2,7252 E-05
00174	Y	0,010 0	1,739 1	0,009 5	5,7122 E-03	1,7723 E-05	1,3449 E-04	0,002 2	0,630 3	0,003 5	2,075 E-03	9,2046 E-06	5,4311 E-05
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	1,742 7	0,148 3	0,007 5	6,3465 E-04	2,5769 E-03	8,9685 E-05	0,640 0	0,040 2	0,002 5	1,4612 E-04	9,4845 E-04	5,5103 E-05
00175	Y	0,009 8	1,771 0	0,005 9	5,9959 E-03	2,7902 E-05	1,3234 E-04	0,002 2	0,633 8	0,002 0	2,1501 E-03	1,3473 E-05	4,2186 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	1,721 5	0,106 9	0,046 4	1,8885 E-04	1,223 E-03	6,845 E-05	0,643 9	0,027 0	0,021 2	5,1847 E-05	4,5268 E-04	2,0981 E-05
00176	Y	0,003 9	1,758 5	0,241 4	1,0975 E-03	3,048 E-04	2,3119 E-04	0,001 3	0,632 7	0,087 0	3,9566 E-04	1,1029 E-04	8,9515 E-05

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]
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	1,720 0	0,074 7	0,083 0	8,2657 E-05	1,1254 E-03	1,2292 E-04	0,643 4	0,020 4	0,027 5	4,0403 E-05	4,2715 E-04	2,7624 E-05
00177	Y	0,004 9	1,749 0	0,225 8	7,4655 E-04	3,6618 E-04	1,7981 E-04	0,001 7	0,631 0	0,081 5	2,6983 E-04	1,321 E-04	5,8933 E-05
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	1,720 0	0,033 7	0,017 1	1,3024 E-04	1,8949 E-03	8,8859 E-05	0,643 4	0,009 6	0,006 7	2,971 E-05	7,116 E-04	2,3829 E-05
00178	Y	0,004 9	1,739 2	0,022 4	5,2606 E-03	2,0729 E-04	7,2243 E-05	0,001 7	0,630 3	0,008 0	1,9112 E-03	7,4909 E-05	2,0277 E-05
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	1,745 5	0,045 4	0,009 6	1,6683 E-04	2,4748 E-03	7,0369 E-05	0,641 0	0,010 5	0,003 5	3,8584 E-05	9,1016 E-04	2,1677 E-05
00179	Y	0,010 1	1,720 4	0,006 3	5,7166 E-03	2,253 E-05	1,5705 E-04	0,002 3	0,628 5	0,002 3	2,094 E-03	1,1317 E-05	5,1949 E-05
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	1,744 4	0,157 1	0,013 6	6,5626 E-04	2,7037 E-03	6,1631 E-05	0,640 6	0,040 3	0,004 7	1,4992 E-04	9,9416 E-04	4,0335 E-05
00180	Y	0,010 5	1,687 3	0,007 2	5,595 E-03	1,5698 E-05	8,1121 E-05	0,002 5	0,624 1	0,002 6	2,0772 E-03	7,3879 E-06	3,4777 E-05
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	1,719 7	0,092 4	0,089 7	5,7425 E-05	1,153 E-03	1,0164 E-04	0,643 3	0,022 9	0,029 5	3,4876 E-05	4,37 E-04	2,8009 E-05
00181	Y	0,005 2	1,707 1	0,231 5	1,0582 E-03	2,9607 E-04	2,2073 E-04	0,001 8	0,626 9	0,085 3	3,8974 E-04	1,0961 E-04	8,7409 E-05
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	1,720 1	0,120 3	0,042 4	1,7403 E-04	1,206 E-03	7,3236 E-05	0,643 4	0,029 6	0,019 8	5,0902 E-05	4,4511 E-04	2,145 E-05
00182	Y	0,006 2	1,697 5	0,217 1	7,2309 E-04	3,4973 E-04	1,7857 E-04	0,002 2	0,625 1	0,080 1	2,6703 E-04	1,2891 E-04	5,986 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
00183	X	1,720 6	0,156 8	0,013 4	6,2124 E-04	2,012 E-03	8,1379 E-05	0,643 6	0,040 3	0,004 6	1,4097 E-04	7,4831 E-04	2,467 E-05
00183	Y	0,006 3	1,687 2	0,023 6	5,1478 E-03	2,0276 E-04	3,8108 E-05	0,002 2	0,624 1	0,008 7	1,9115 E-03	7,4874 E-05	8,9844 E-06
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	1,707 4	0,093 6	0,090 6	1,2784 E-04	1,9226 E-03	1,3061 E-04	0,645 2	0,023 1	0,031 0	2,8782 E-05	7,6664 E-04	3,1245 E-05
00184	Y	0,009 7	1,706 7	0,164 9	1,4885 E-03	2,3706 E-03	3,2774 E-04	0,002 4	0,626 9	0,060 8	5,4849 E-04	8,7903 E-04	1,2773 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	1,709 7	0,120 3	0,058 0	1,7928 E-04	2,6973 E-03	1,4712 E-04	0,646 0	0,029 4	0,024 9	4,2095 E-05	9,8964 E-04	3,1945 E-05
00185	Y	0,015 3	1,697 9	0,164 3	1,6568 E-03	1,6397 E-03	1,1338 E-04	0,004 2	0,625 2	0,060 8	6,1214 E-04	6,0265 E-04	4,7466 E-05
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	1,685 6	0,007 8	0,007 2	6,1634 E-05	2,0547 E-03	3,4539 E-04	0,646 0	0,002 5	0,002 7	2,2498 E-05	7,8569 E-04	1,5546 E-04
00186	Y	0,021 5	1,729 6	0,031 6	2,7918 E-03	2,0217 E-05	1,938 E-04	0,004 8	0,629 4	0,011 5	1,0188 E-03	4,4633 E-06	6,4329 E-05
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	1,702 3	0,176 1	0,102 9	4,7908 E-04	2,5897 E-03	4,7106 E-04	0,652 2	0,050 5	0,037 6	1,066 E-04	9,8831 E-04	2,1963 E-04
00187	Y	0,018 4	1,779 9	0,049 7	3,2033 E-03	2,2759 E-05	4,9994 E-04	0,003 9	0,634 5	0,018 0	1,145 E-03	1,2075 E-05	1,718 E-04
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	1,686 0	0,065 8	0,044 7	5,1397 E-04	1,2459 E-03	1,7917 E-04	0,646 1	0,015 7	0,016 5	2,2777 E-04	4,7427 E-04	9,413 E-05
00188	Y	0,021 4	1,714 3	0,072 0	2,6648 E-03	2,024 E-05	2,6223 E-05	0,004 8	0,627 7	0,026 3	9,8086 E-04	5,9389 E-06	5,697 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	1,703 0	0,072 3	0,119 4	2,6607 E-04	1,376 E-03	4,3456 E-04	0,656 8	0,016 4	0,049 0	1,3226 E-04	5,1645 E-04	1,9354 E-04
00189	Y	0,027 0	1,716 4	0,243 6	2,6716 E-03	5,4779 E-04	1,1041 E-04	0,005 9	0,628 4	0,089 9	9,8304 E-04	1,9944 E-04	3,2904 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	1,733 1	0,086 6	0,030 1	1,8815 E-04	3,0062 E-03	7,9422 E-04	0,668 5	0,023 2	0,017 9	7,5513 E-05	1,1544 E-03	3,3819 E-04
00190	Y	0,028 2	1,702 9	0,443 8	4,0083 E-03	2,5651 E-04	2,4932 E-04	0,006 2	0,625 5	0,163 8	1,4783 E-03	8,6052 E-05	1,0108 E-04

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]
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	1,744 2	0,191 6	0,064 6	4,3059 E-04	2,9245 E-03	2,5458 E-04	0,640 5	0,050 5	0,025 5	9,7251 E-05	1,0767 E-03	6,3114 E-05
00191	Y	0,010 6	1,677 1	0,061 0	2,661 E-03	7,4156 E-05	2,0182 E-04	0,002 5	0,622 9	0,022 6	9,9311 E-04	2,2902 E-05	8,2038 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	1,721 3	0,190 9	0,073 8	3,6864 E-04	3,0603 E-03	7,7604 E-05	0,643 9	0,050 4	0,026 8	8,2485 E-05	1,1418 E-03	1,9966 E-05
00192	Y	0,006 3	1,676 9	0,017 2	2,2216 E-03	9,1918 E-05	6,0076 E-05	0,002 3	0,622 8	0,006 4	8,2857 E-04	3,4078 E-05	1,6747 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	1,695 5	0,191 1	0,103 4	5,1766 E-04	2,3846 E-03	4,5401 E-04	0,649 6	0,050 5	0,038 0	1,1601 E-04	9,0987 E-04	2,1377 E-04
00193	Y	0,025 9	1,677 3	0,039 1	2,9796 E-03	6,7864 E-05	4,1985 E-04	0,006 5	0,623 0	0,014 4	1,112 E-03	2,0731 E-05	1,6395 E-04
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	3,289 3	0,295 7	0,076 1	2,0732 E-04	2,2026 E-03	2,3473 E-04	1,240 4	0,066 4	0,032 3	5,1321 E-05	7,8501 E-04	5,2338 E-05
00194	Y	0,016 3	3,219 7	0,223 6	1,7079 E-03	2,205 E-03	1,5711 E-04	0,004 0	1,161 4	0,080 7	6,1685 E-04	7,9805 E-04	6,8569 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	3,288 4	0,223 6	0,125 5	1,8049 E-04	2,3399 E-03	3,0709 E-04	1,240 2	0,050 0	0,043 1	4,3993 E-05	9,1639 E-04	7,3882 E-05
00195	Y	0,018 9	3,202 2	0,247 0	1,8158 E-03	2,298 E-03	2,3198 E-04	0,005 0	1,158 2	0,089 3	6,5705 E-04	8,3036 E-04	9,6032 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	3,344 4	0,430 0	0,008 1	1,0288 E-03	1,9731 E-03	2,7801 E-04	1,248 6	0,096 6	0,003 5	2,7722 E-04	7,2794 E-04	6,286 E-05
00196	Y	0,004 5	3,252 1	0,028 9	4,2874 E-03	2,3089 E-04	1,382 E-04	0,001 6	1,167 2	0,010 4	1,5415 E-03	8,2281 E-05	3,8266 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
00197	X	3,344 5	0,008 4	0,023 5	7,6008 E-06	1,7731 E-03	2,6098 E-04	1,248 6	0,002 7	0,008 8	2,5717 E-06	6,5881 E-04	5,9038 E-05
00197	Y	0,004 4	3,156 1	0,022 1	1,7098 E-03	4,073 E-06	3,2497 E-05	0,001 7	1,151 9	0,008 1	6,254 E-04	1,201 E-06	1,773 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	3,344 6	0,120 3	0,004 8	2,3472 E-04	1,8166 E-03	2,5523 E-04	1,248 7	0,027 8	0,001 4	6,1124 E-05	6,7755 E-04	5,7692 E-05
00198	Y	0,004 4	3,132 3	0,024 6	4,0661 E-03	2,1565 E-04	1,3369 E-04	0,001 7	1,148 4	0,009 1	1,4954 E-03	7,86 E-05	3,7299 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	3,448 9	0,327 4	0,008 5	4,232 E-04	1,6763 E-03	2,0471 E-04	1,264 8	0,074 7	0,002 1	1,1825 E-04	6,1107 E-04	4,5761 E-05
00199	Y	0,028 1	3,089 5	0,060 4	1,9676 E-03	4,3639 E-05	4,4242 E-04	0,005 7	1,142 0	0,022 3	7,3016 E-04	1,2557 E-05	1,519 E-04
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	3,447 6	0,007 3	0,018 1	1,7628 E-05	1,6836 E-03	2,7292 E-04	1,264 3	0,002 4	0,006 7	6,8884 E-06	6,1344 E-04	6,165 E-05
00200	Y	0,029 0	3,156 5	0,078 4	2,041 E-03	1,6522 E-05	1,0101 E-04	0,005 8	1,152 0	0,028 7	7,4647 E-04	3,4957 E-06	2,5398 E-05
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	3,448 0	0,222 7	0,008 7	1,6154 E-04	1,6633 E-03	2,8994 E-04	1,264 4	0,049 8	0,002 5	3,7951 E-05	6,0545 E-04	6,5739 E-05
00201	Y	0,029 8	3,203 2	0,063 6	2,0643 E-03	5,0516 E-05	4,7432 E-04	0,005 9	1,158 6	0,022 9	7,4823 E-04	1,4981 E-05	1,6025 E-04
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	3,344 4	0,546 3	0,139 1	5,2559 E-04	2,1254 E-03	2,2617 E-04	1,248 6	0,122 8	0,050 7	1,377 E-04	7,853 E-04	5,0347 E-05
00202	Y	0,004 5	3,279 8	0,029 0	1,9912 E-03	9,5679 E-05	6,1941 E-05	0,001 6	1,172 1	0,010 3	7,1284 E-04	3,324 E-05	3,2633 E-05
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	3,448 4	0,546 4	0,103 8	6,9908 E-04	2,695 E-03	7,1591 E-04	1,264 6	0,122 9	0,040 6	1,8283 E-04	9,8492 E-04	2,0529 E-04
00203	Y	0,030 8	3,280 1	0,095 3	2,6195 E-03	7,6865 E-05	3,7897 E-04	0,006 1	1,172 2	0,034 3	9,375 E-04	3,2388 E-05	1,2323 E-04
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	3,344 2	0,297 4	0,053 0	2,261 E-04	1,0017 E-03	2,5064 E-04	1,248 5	0,066 8	0,025 4	6,722 E-05	3,6879 E-04	5,6563 E-05
00204	Y	0,004 5	3,220 1	0,348 1	1,0008 E-03	2,481 E-04	7,25 E-05	0,001 6	1,161 5	0,125 6	3,6131 E-04	8,9714 E-05	3,7323 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	3,344 2	0,222 5	0,110 2	7,0359 E-05	9,1499 E-04	2,907 E-04	1,248 6	0,049 7	0,036 0	3,426 E-05	3,4653 E-04	6,6903 E-05
00205	Y	0,004 7	3,202 2	0,327 4	5,6985 E-04	3,5251 E-04	1,1422 E-04	0,001 8	1,158 3	0,118 2	2,0608 E-04	1,2736 E-04	2,9998 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	3,344 3	0,251 7	0,122 7	4,2579 E-05	9,3831 E-04	2,8518 E-04	1,248 6	0,057 5	0,039 9	2,3891 E-05	3,5385 E-04	6,4753 E-05
00206	Y	0,004 3	3,104 1	0,333 0	9,5611 E-04	2,4097 E-04	7,5192 E-05	0,001 7	1,144 0	0,122 9	3,53 E-04	8,9236 E-05	3,9044 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	3,344 2	0,327 2	0,044 6	2,0055 E-04	9,9788 E-04	2,821 E-04	1,248 5	0,074 7	0,022 4	6,4019 E-05	3,6548 E-04	6,4527 E-05
00207	Y	0,004 6	3,088 6	0,314 1	5,4424 E-04	3,3312 E-04	1,0669 E-04	0,001 9	1,141 7	0,116 0	2,0135 E-04	1,2304 E-04	2,7892 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	3,289 5	0,253 3	0,124 0	2,0551 E-04	1,6734 E-03	2,9264 E-04	1,240 6	0,057 9	0,042 6	5,246 E-05	6,657 E-04	6,6974 E-05
00208	Y	0,015 3	3,103 7	0,213 7	1,6316 E-03	2,1144 E-03	1,552 E-04	0,004 0	1,144 0	0,078 8	6,0286 E-04	7,8365 E-04	6,9631 E-05
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	3,287 4	0,325 9	0,073 0	2,7326 E-04	2,8949 E-03	3,8893 E-04	1,239 7	0,074 4	0,031 9	7,1204 E-05	1,0444 E-03	9,4895 E-05
00209	Y	0,018 1	3,088 6	0,237 3	1,7358 E-03	2,1939 E-03	2,2751 E-04	0,004 9	1,141 6	0,087 8	6,4276 E-04	8,1119 E-04	9,6742 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	3,213 0	0,007 2	0,004 0	3,054 E-05	1,1626 E-03	1,6973 E-04	1,229 1	0,002 4	0,001 5	1,1353 E-05	4,416 E-04	4,7982 E-05
00210	Y	0,038 9	3,156 8	0,045 6	2,2591 E-03	3,3916 E-05	6,6476 E-05	0,009 1	1,152 1	0,016 7	8,2627 E-04	1,052 E-05	1,433 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
00211	X	3,210 9	0,546 5	0,131 6	7,7907 E-04	2,2271 E-03	2,5654 E-04	1,228 3	0,122 9	0,047 9	2,0534 E-04	8,4297 E-04	1,5417 E-04
00211	Y	0,041 6	3,280 5	0,064 7	2,8478 E-03	8,0941 E-05	5,3491 E-04	0,009 7	1,172 3	0,023 4	1,0193 E-03	3,2294 E-05	1,7917 E-04
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	3,449 6	0,563 7	0,082 7	6,9297 E-04	2,7557 E-03	6,8118 E-04	1,265 0	0,128 1	0,032 7	1,8101 E-04	1,0065 E-03	1,9316 E-04
00212	Y	0,027 7	3,048 3	0,081 7	2,376 E-03	1,0498 E-04	2,1132 E-04	0,005 7	1,137 6	0,030 3	8,8996 E-04	3,3313 E-05	9,2298 E-05
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	3,344 5	0,563 6	0,115 3	5,34 E-04	2,1013 E-03	2,3066 E-04	1,248 6	0,128 1	0,041 9	1,4085 E-04	7,7606 E-04	5,1442 E-05
00213	Y	0,004 5	3,048 1	0,025 8	1,8081 E-03	9,8151 E-05	1,3581 E-04	0,001 8	1,137 5	0,009 7	6,7695 E-04	3,7246 E-05	3,8893 E-05
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	3,209 3	0,563 8	0,136 3	8,0208 E-04	2,1015 E-03	2,5406 E-04	1,227 7	0,128 1	0,049 9	2,1341 E-04	7,9484 E-04	1,5331 E-04
00214	Y	0,037 3	3,048 7	0,052 9	2,5933 E-03	1,236 E-04	3,6937 E-04	0,009 1	1,137 7	0,019 5	9,716 E-04	4,2137 E-05	1,518 E-04
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	4,441 7	0,467 4	0,082 8	2,0231 E-04	1,6124 E-03	4,1009 E-04	1,668 5	0,109 6	0,035 0	5,1745 E-05	5,7523 E-04	9,6383 E-05
00215	Y	0,024 1	4,425 0	0,240 6	1,5717 E-03	1,4627 E-03	4,9605 E-05	0,006 6	1,596 2	0,086 8	5,6709 E-04	5,2848 E-04	3,0866 E-05
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	4,442 6	0,356 9	0,136 0	1,4471 E-04	1,7144 E-03	4,4487 E-04	1,668 8	0,083 5	0,046 4	3,5778 E-05	6,6308 E-04	1,0783 E-04
00216	Y	0,023 5	4,401 8	0,280 0	1,5972 E-03	1,5035 E-03	1,2733 E-04	0,006 4	1,592 2	0,101 2	5,7705 E-04	5,4202 E-04	6,2288 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	4,534 1	0,008 5	0,030 5	9,8463 E-06	7,9502 E-04	4,1719 E-04	1,685 3	0,002 9	0,011 4	3,555 E-06	2,9263 E-04	9,8452 E-05
00217	Y	0,006 4	4,331 5	0,026 4	1,2707 E-03	1,3487 E-05	8,3056 E-05	0,001 9	1,581 4	0,009 6	4,6391 E-04	5,0332 E-06	1,8405 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	4,703 7	0,513 7	0,008 9	3,2989 E-04	1,1443 E-03	3,8747 E-04	1,716 4	0,122 4	0,002 1	9,2881 E-05	4,1162 E-04	9,1148 E-05
00218	Y	0,044 8	4,232 8	0,073 6	1,5214 E-03	3,4046 E-05	3,1134 E-04	0,009 2	1,565 8	0,027 2	5,6335 E-04	9,5513 E-06	9,8223 E-05

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]
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	4,702 4	0,008 5	0,018 5	1,1827 E-05	1,1503 E-03	4,1283 E-04	1,716 0	0,002 9	0,006 8	4,8514 E-06	4,1377 E-04	9,6675 E-05
00219	Y	0,046 6	4,331 7	0,089 7	1,6755 E-03	1,1121 E-05	1,1159 E-04	0,009 6	1,581 4	0,032 8	6,1174 E-04	3,4087 E-06	2,5926 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	4,703 0	0,355 1	0,012 2	9,7997 E-05	1,1336 E-03	4,4045 E-04	1,716 2	0,083 1	0,003 5	2,7339 E-05	4,072 E-04	1,0441 E-04
00220	Y	0,047 8	4,402 7	0,077 6	1,6026 E-03	3,942 E-05	3,4013 E-04	0,009 9	1,592 6	0,028 0	5,7966 E-04	1,1501 E-05	1,0683 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	4,533 7	0,867 4	0,151 3	3,9366 E-04	1,493 E-03	3,9043 E-04	1,685 2	0,204 4	0,055 0	1,0262 E-04	5,452 E-04	9,1477 E-05
00221	Y	0,006 5	4,517 7	0,033 8	1,6308 E-03	1,1501 E-04	4,0771 E-05	0,002 1	1,614 1	0,012 1	5,8276 E-04	4,027 E-05	2,0667 E-05
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	4,704 1	0,867 3	0,112 7	5,1882 E-04	1,8402 E-03	7,6433 E-04	1,716 5	0,204 4	0,044 1	1,3488 E-04	6,6479 E-04	2,081 E-04
00222	Y	0,049 6	4,517 8	0,106 7	2,1275 E-03	8,8747 E-05	3,6753 E-04	0,010 4	1,614 1	0,038 3	7,5993 E-04	3,6079 E-05	1,1462 E-04
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	4,533 6	0,470 0	0,054 7	2,0897 E-04	8,542 E-04	4,1051 E-04	1,685 2	0,110 3	0,026 8	6,0871 E-05	3,1297 E-04	9,6692 E-05
00223	Y	0,006 4	4,425 8	0,406 5	1,0289 E-03	2,1951 E-04	4,6138 E-05	0,002 1	1,596 4	0,146 7	3,7117 E-04	7,9306 E-05	2,7201 E-05
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	4,533 9	0,354 9	0,121 7	7,378 E-05	7,6727 E-04	4,3485 E-04	1,685 3	0,083 0	0,039 3	3,5473 E-05	2,8967 E-04	1,034 E-04
00224	Y	0,006 4	4,401 7	0,383 5	5,4184 E-04	3,4014 E-04	1,2371 E-04	0,002 1	1,592 3	0,138 5	1,9562 E-04	1,2274 E-04	2,9901 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
00225	X	4,533 9	0,396 1	0,138 8	4,9777 E-05	7,9808 E-04	4,418 E-04	1,685 3	0,094 5	0,044 8	2,1108 E-05	2,9962 E-04	1,0481 E-04
00225	Y	0,006 4	4,252 5	0,388 4	9,8072 E-04	2,1368 E-04	5,1106 E-05	0,001 8	1,568 3	0,143 3	3,6186 E-04	7,9043 E-05	3,0359 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	4,533 7	0,513 4	0,042 8	1,9065 E-04	8,4697 E-04	4,3884 E-04	1,685 2	0,122 3	0,022 5	6,1093 E-05	3,0804 E-04	1,0467 E-04
00226	Y	0,006 3	4,231 9	0,367 5	5,1641 E-04	3,2007 E-04	1,1144 E-04	0,001 8	1,565 5	0,135 8	1,9073 E-04	1,1807 E-04	2,6192 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	4,443 1	0,398 5	0,135 2	1,8008 E-04	1,2894 E-03	4,3655 E-04	1,668 9	0,095 0	0,046 4	4,6128 E-05	5,0447 E-04	1,0333 E-04
00227	Y	0,020 3	4,251 8	0,229 8	1,4988 E-03	1,3947 E-03	5,5645 E-05	0,005 4	1,568 1	0,084 8	5,5329 E-04	5,1548 E-04	3,418 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	4,440 8	0,511 0	0,074 6	2,5039 E-04	2,0826 E-03	5,1502 E-04	1,668 1	0,121 7	0,033 1	6,6946 E-05	7,4863 E-04	1,2675 E-04
00228	Y	0,019 8	4,231 9	0,268 4	1,522 E-03	1,4267 E-03	1,3043 E-04	0,005 4	1,565 4	0,099 3	5,6274 E-04	5,2629 E-04	6,5131 E-05
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	4,318 8	0,008 5	0,006 5	3,6304 E-05	7,1939 E-04	3,6836 E-04	1,646 6	0,002 9	0,002 4	1,3442 E-05	2,7167 E-04	8,4603 E-05
00229	Y	0,054 2	4,332 0	0,051 8	1,8159 E-03	3,302 E-05	8,4934 E-05	0,013 1	1,581 5	0,018 9	6,6291 E-04	1,0624 E-05	1,8653 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	4,313 9	0,867 6	0,145 2	5,5526 E-04	1,5041 E-03	2,2511 E-04	1,645 1	0,204 5	0,052 7	1,4502 E-04	5,6386 E-04	9,8454 E-05
00230	Y	0,062 1	4,518 3	0,072 6	2,2771 E-03	1,1164 E-04	4,6605 E-04	0,015 5	1,614 3	0,026 2	8,133 E-04	4,2824 E-05	1,4996 E-04
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	4,704 5	0,887 1	0,090 8	5,2409 E-04	1,8696 E-03	7,393 E-04	1,716 7	0,210 9	0,035 9	1,3719 E-04	6,7467 E-04	1,998 E-04
00231	Y	0,044 1	4,171 5	0,092 5	1,9172 E-03	1,065 E-04	1,4584 E-04	0,009 1	1,558 4	0,034 3	7,166 E-04	3,4852 E-05	7,1944 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	4,533 7	0,887 2	0,127 3	4,1081 E-04	1,5002 E-03	3,9776 E-04	1,685 2	0,211 0	0,046 1	1,0857 E-04	5,4763 E-04	9,344 E-05
00232	Y	0,006 4	4,171 4	0,030 2	1,4743 E-03	1,1477 E-04	1,391 E-04	0,001 7	1,558 4	0,011 3	5,5078 E-04	4,337 E-05	3,5735 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	4,313 6	0,887 4	0,151 5	5,8475 E-04	1,4382 E-03	2,2432 E-04	1,644 9	0,211 0	0,055 4	1,5492 E-04	5,3858 E-04	9,9727 E-05
00233	Y	0,047 5	4,172 0	0,060 0	2,0601 E-03	1,4758 E-04	2,4681 E-04	0,011 4	1,558 6	0,022 1	7,701 E-04	5,2143 E-05	1,1035 E-04
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	5,045 7	0,582 7	0,083 1	1,8594 E-04	9,9925 E-04	5,4145 E-04	1,890 1	0,139 2	0,035 1	4,8857 E-05	3,6584 E-04	1,3086 E-04
00234	Y	0,026 6	5,296 2	0,237 7	1,3892 E-03	3,7258 E-04	1,5037 E-04	0,007 5	1,909 7	0,085 7	5,0104 E-04	1,3502 E-04	3,6639 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	5,046 4	0,443 8	0,134 2	1,0264 E-04	1,1265 E-03	5,3798 E-04	1,890 3	0,105 8	0,045 6	2,568 E-05	4,2839 E-04	1,3054 E-04
00235	Y	0,024 1	5,268 7	0,285 2	1,3206 E-03	6,9533 E-04	5,0868 E-05	0,006 7	1,905 0	0,103 1	4,7655 E-04	2,5018 E-04	2,9236 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	5,160 2	0,010 2	0,029 9	1,1347 E-05	3,2013 E-04	5,2165 E-04	1,911 7	0,003 6	0,011 2	4,0718 E-06	1,1782 E-04	1,2531 E-04
00236	Y	0,009 3	5,178 8	0,027 7	7,6416 E-04	1,6814 E-05	1,1296 E-04	0,001 9	1,890 0	0,010 1	2,7867 E-04	5,9317 E-06	2,5473 E-05
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	5,371 5	0,637 9	0,009 3	2,0354 E-04	4,558 E-04	5,0907 E-04	1,952 0	0,154 7	0,002 1	6,3247 E-05	1,6214 E-04	1,2217 E-04
00237	Y	0,060 8	5,052 8	0,078 8	5,9751 E-04	2,391 E-05	1,4667 E-04	0,012 9	1,868 7	0,029 1	2,2079 E-04	7,1869 E-06	3,671 E-05
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	5,370 6	0,010 2	0,018 6	1,4339 E-05	4,9454 E-04	5,2804 E-04	1,951 7	0,003 6	0,006 8	5,7611 E-06	1,759 E-04	1,2694 E-04
00238	Y	0,061 9	5,178 8	0,092 8	1,0132 E-03	8,2134 E-06	1,3335 E-04	0,013 2	1,890 0	0,033 9	3,6948 E-04	3,6562 E-06	3,125 E-05
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
00239	X	5,370 9	0,441 3	0,013 4	6,0261 E-05	4,4567 E-04	5,2443 E-04	1,951 8	0,105 2	0,003 8	3,0082 E-05	1,5805 E-04	1,2649 E-04
00239	Y	0,062 5	5,268 7	0,083 2	6,3857 E-04	2,6362 E-05	1,6266 E-04	0,013 4	1,905 1	0,030 0	2,3081 E-04	8,1409 E-06	4,1816 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	5,160 0	1,073 5	0,154 3	2,138 E-04	7,6154 E-04	5,0498 E-04	1,911 7	0,257 6	0,056 0	5,5631 E-05	2,7454 E-04	1,211 E-04
00240	Y	0,008 8	5,405 9	0,035 5	9,6448 E-04	1,4885 E-04	8,1531 E-05	0,002 0	1,930 5	0,012 7	3,4467 E-04	5,2793 E-05	1,9607 E-05
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	5,371 5	1,073 5	0,114 8	3,0012 E-04	9,2398 E-04	7,4467 E-04	1,951 9	0,257 6	0,045 0	7,8213 E-05	3,3338 E-04	1,9444 E-04
00241	Y	0,063 8	5,405 8	0,110 3	1,2922 E-03	1,3061 E-04	3,2513 E-04	0,013 8	1,930 4	0,039 6	4,6152 E-04	4,9391 E-05	9,6929 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	5,160 2	0,585 5	0,053 0	1,7333 E-04	6,8342 E-04	5,2275 E-04	1,911 7	0,139 9	0,026 5	4,9685 E-05	2,5032 E-04	1,2585 E-04
00242	Y	0,008 9	5,297 0	0,431 8	9,4755 E-04	1,8647 E-04	6,0834 E-05	0,002 0	1,909 8	0,155 8	3,418 E-04	6,748 E-05	2,1726 E-05
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	5,160 3	0,441 2	0,124 5	7,1887 E-05	5,9119 E-04	5,3941 E-04	1,911 8	0,105 1	0,039 9	3,389 E-05	2,2395 E-04	1,3045 E-04
00243	Y	0,009 0	5,268 2	0,409 7	4,5728 E-04	3,0969 E-04	1,2839 E-04	0,002 0	1,905 0	0,147 9	1,6489 E-04	1,1153 E-04	2,976 E-05
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	5,160 2	0,491 7	0,142 8	5,3591 E-05	6,3542 E-04	5,459 E-04	1,911 7	0,119 4	0,045 9	1,8655 E-05	2,3889 E-04	1,3205 E-04
00244	Y	0,009 6	5,079 4	0,412 4	9,0381 E-04	1,8298 E-04	6,1019 E-05	0,001 8	1,872 8	0,152 2	3,3342 E-04	6,7839 E-05	2,2894 E-05
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	5,159 9	0,637 7	0,040 1	1,6419 E-04	6,6509 E-04	5,4588 E-04	1,911 6	0,154 7	0,021 8	5,3342 E-05	2,4114 E-04	1,3261 E-04
00245	Y	0,009 6	5,052 4	0,392 5	4,3536 E-04	2,9219 E-04	1,2284 E-04	0,001 9	1,868 5	0,145 0	1,6051 E-04	1,0756 E-04	2,8092 E-05
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	5,046 3	0,494 4	0,135 0	1,3402 E-04	9,3253 E-04	5,3367 E-04	1,890 3	0,120 0	0,046 3	3,3521 E-05	3,5407 E-04	1,2871 E-04
00246	Y	0,023 0	5,078 7	0,227 0	1,3239 E-03	3,642 E-04	1,4121 E-04	0,006 3	1,872 6	0,083 7	4,8838 E-04	1,3527 E-04	3,3715 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	5,044 7	0,634 9	0,071 7	2,038 E-04	1,2743 E-03	5,7578 E-04	1,889 7	0,154 0	0,032 1	5,5063 E-05	4,6068 E-04	1,411 E-04
00247	Y	0,021 1	5,052 8	0,273 2	1,2583 E-03	6,5564 E-04	5,3118 E-05	0,005 7	1,868 6	0,101 0	4,6444 E-04	2,4098 E-04	3,0199 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	4,891 2	0,010 2	0,007 0	4,1086 E-05	1,7291 E-04	5,0493 E-04	1,861 4	0,003 6	0,002 6	1,5261 E-05	6,5464 E-05	1,2002 E-04
00248	Y	0,063 8	5,178 9	0,053 2	1,032 E-03	3,1458 E-05	1,1061 E-04	0,015 7	1,890 1	0,019 4	3,7619 E-04	1,0888 E-05	2,4831 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	4,889 0	1,073 6	0,149 1	2,8286 E-04	6,9594 E-04	3,7694 E-04	1,860 7	0,257 7	0,054 1	7,3534 E-05	2,5632 E-04	9,3626 E-05
00249	Y	0,070 7	5,406 1	0,075 3	1,3131 E-03	1,7791 E-04	3,6918 E-04	0,017 9	1,930 6	0,027 2	4,6893 E-04	6,5095 E-05	1,1296 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	5,372 0	1,098 0	0,092 7	3,0394 E-04	9,1717 E-04	7,2989 E-04	1,952 1	0,265 9	0,036 7	8,0053 E-05	3,2995 E-04	1,8987 E-04
00250	Y	0,060 4	4,968 5	0,095 9	1,1504 E-03	1,2371 E-04	7,8815 E-05	0,012 8	1,855 8	0,035 6	4,288 E-04	4,3323 E-05	4,6731 E-05
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	5,159 7	1,098 0	0,130 2	2,3241 E-04	7,7173 E-04	5,127 E-04	1,911 5	0,265 9	0,047 1	6,2068 E-05	2,779 E-04	1,2329 E-04
00251	Y	0,009 9	4,968 5	0,031 8	8,6108 E-04	1,5283 E-04	1,3966 E-04	0,001 8	1,855 8	0,011 9	3,2077 E-04	5,7097 E-05	3,3486 E-05
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	4,887 2	1,098 2	0,155 5	3,1783 E-04	7,0402 E-04	3,7434 E-04	1,860 0	0,265 9	0,056 8	8,4849 E-05	2,5895 E-04	9,3907 E-05
00252	Y	0,058 6	4,968 7	0,062 3	1,1768 E-03	1,9088 E-04	1,2486 E-04	0,014 1	1,855 8	0,023 0	4,3857 E-04	6,9704 E-05	6,6431 E-05
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
00253	X	5,389 0	0,651 8	0,082 3	1,4615 E-04	1,1664 E-03	5,793 E-04	2,016 5	0,157 3	0,034 7	3,7563 E-05	4,3291 E-04	1,4295 E-04
00253	Y	0,017 0	5,812 9	0,236 6	1,2223 E-03	6,8364 E-05	1,0686 E-04	0,005 7	2,095 9	0,085 3	4,4113 E-04	2,354 E-05	2,3924 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	5,389 0	0,488 7	0,132 0	1,0188 E-04	1,1257 E-03	5,9299 E-04	2,016 5	0,116 2	0,044 9	2,4094 E-05	4,1368 E-04	1,4692 E-04
00254	Y	0,017 0	5,790 2	0,279 2	1,1679 E-03	2,2822 E-04	1,5385 E-04	0,005 7	2,093 2	0,100 9	4,214 E-04	8,2653 E-05	3,7107 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	5,525 6	0,654 9	0,055 9	1,5565 E-04	8,0677 E-04	6,3725 E-04	2,045 7	0,158 1	0,027 7	4,2334 E-05	3,0044 E-04	1,6222 E-04
00255	Y	0,013 8	5,813 2	0,438 3	1,0659 E-03	5,6583 E-05	1,4158 E-04	0,003 3	2,095 9	0,158 1	3,8468 E-04	1,9639 E-05	3,3032 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	5,525 6	0,485 5	0,129 7	4,8444 E-05	8,0879 E-04	6,1458 E-04	2,045 7	0,115 4	0,041 7	1,7873 E-05	3,0096 E-04	1,5587 E-04
00256	Y	0,013 9	5,789 6	0,420 5	9,1788 E-04	4,1687 E-05	5,7655 E-05	0,003 3	2,093 1	0,151 8	3,3107 E-04	1,4202 E-05	2,6762 E-05
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	5,527 0	0,538 5	0,147 3	8,6466 E-05	8,187 E-04	6,3918 E-04	2,046 3	0,130 4	0,047 4	2,1987 E-05	3,0313 E-04	1,6299 E-04
00257	Y	0,015 8	5,572 0	0,418 7	1,0182 E-03	5,1247 E-05	1,3416 E-04	0,003 3	2,054 5	0,154 5	3,7588 E-04	1,7841 E-05	3,133 E-05
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	5,527 0	0,711 1	0,042 9	1,6752 E-04	8,1689 E-04	6,451 E-04	2,046 3	0,174 0	0,023 0	4,7838 E-05	3,0273 E-04	1,6379 E-04
00258	Y	0,015 8	5,551 0	0,402 7	8,7844 E-04	3,7312 E-05	6,2974 E-05	0,003 3	2,052 6	0,148 8	3,2406 E-04	1,2557 E-05	2,9627 E-05
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	5,387 5	0,541 7	0,133 7	1,2635 E-04	1,1759 E-03	5,9184 E-04	2,016 3	0,131 2	0,045 9	3,0715 E-05	4,3414 E-04	1,4652 E-04
00259	Y	0,013 3	5,571 7	0,226 0	1,1681 E-03	6,7252 E-05	1,025 E-04	0,004 0	2,054 5	0,083 3	4,3128 E-04	2,2595 E-05	2,3352 E-05
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	5,387 5	0,707 9	0,070 9	1,602 E-04	1,0857 E-03	5,8915 E-04	2,016 3	0,173 2	0,031 7	4,2185 E-05	4,0617 E-04	1,4607 E-04
00260	Y	0,013 2	5,551 6	0,267 5	1,1183 E-03	2,1778 E-04	1,4516 E-04	0,004 0	2,052 7	0,098 9	4,1274 E-04	8,1338 E-05	3,4639 E-05

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]
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	0,148 9	0,009 8	0,022 3	6,6078 E-05	1,3509 E-03	3,5464 E-05	0,057 4	0,002 2	0,008 6	1,4579 E-05	5,2238 E-04	1,0162 E-05
00261	Y	0,001 4	0,252 7	0,014 6	1,6683 E-03	1,1768 E-04	2,6802 E-05	0,000 8	0,091 8	0,005 2	6,0679 E-04	4,7247 E-05	1,0499 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	5,000 5	0,461 1	0,052 2	1,8467 E-04	9,3914 E-04	6,7364 E-04	1,915 7	0,109 0	0,027 0	4,327 E-05	3,5038 E-04	1,7185 E-04
00262	Y	0,091 4	5,638 4	0,503 1	2,4578 E-03	4,2624 E-05	3,1962 E-04	0,022 8	2,038 6	0,181 6	8,8763 E-04	1,427 E-05	9,5064 E-05
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	5,000 5	0,649 0	0,156 5	3,8681 E-04	9,7064 E-04	6,2038 E-04	1,915 7	0,157 2	0,049 9	1,0495 E-04	3,5955 E-04	1,5729 E-04
00263	Y	0,091 4	5,676 2	0,522 6	2,5175 E-03	1,1944 E-04	7,0623 E-05	0,022 8	2,046 5	0,188 6	9,0768 E-04	4,3734 E-05	4,235 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	5,000 3	0,514 4	0,053 2	2,0185 E-04	9,3168 E-04	6,731 E-04	1,915 4	0,124 0	0,028 4	4,8659 E-05	3,4886 E-04	1,7193 E-04
00264	Y	0,084 3	5,440 8	0,498 8	2,399 E-03	1,0701 E-04	7,3978 E-05	0,020 3	2,006 1	0,184 2	8,851 E-04	4,0638 E-05	4,339 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	5,000 3	0,701 6	0,153 5	3,891 E-04	9,642 E-04	6,1735 E-04	1,915 4	0,172 0	0,048 5	1,0508 E-04	3,586 E-04	1,564 E-04
00265	Y	0,084 3	5,406 2	0,480 0	2,345 E-03	3,2677 E-05	2,9912 E-04	0,020 3	1,999 2	0,177 2	8,664 E-04	1,0768 E-05	8,9368 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	5,099 0	0,464 5	0,072 6	1,5711 E-04	1,3345 E-03	5,5172 E-04	1,938 0	0,109 9	0,029 1	3,6764 E-05	4,9632 E-04	1,3349 E-04
00266	Y	0,067 8	5,638 9	0,101 3	2,2537 E-03	7,7141 E-05	9,0775 E-05	0,017 1	2,038 6	0,036 4	8,1372 E-04	2,6035 E-05	2,1208 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
00267	X	5,099 0	0,645 5	0,092 6	3,5115 E-04	1,3792 E-03	5,6588 E-04	1,938 0	0,156 2	0,033 3	9,581 E-05	5,1009 E-04	1,3699 E-04
00267	Y	0,067 8	5,675 3	0,109 7	2,2762 E-03	1,0372 E-04	2,2337 E-04	0,017 1	2,046 2	0,039 8	8,2078 E-04	3,7318 E-05	6,0948 E-05
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	5,098 5	0,517 8	0,075 4	1,7369 E-04	1,3341 E-03	5,4214 E-04	1,937 8	0,124 9	0,030 5	4,1795 E-05	4,9614 E-04	1,3079 E-04
00268	Y	0,062 0	5,440 0	0,105 5	2,1706 E-03	8,5671 E-05	2,1102 E-04	0,014 9	2,005 9	0,039 1	8,0102 E-04	3,2584 E-05	5,73 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	5,098 5	0,698 1	0,089 1	3,6192 E-04	1,3803 E-03	5,6658 E-04	1,937 8	0,171 1	0,032 0	9,8438 E-05	5,1105 E-04	1,3759 E-04
00269	Y	0,061 9	5,406 7	0,097 0	2,1535 E-03	7,2858 E-05	8,8533 E-05	0,014 9	1,999 2	0,035 6	7,9544 E-04	2,3108 E-05	2,1214 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	3,449 1	0,448 9	0,030 6	1,0887 E-03	1,811 E-03	1,465 E-04	1,264 9	0,102 2	0,010 8	2,9467 E-04	6,609 E-04	9,2398 E-05
00270	Y	0,027 9	3,068 6	0,011 8	4,1166 E-03	4,0406 E-05	3,4415 E-05	0,005 7	1,139 9	0,004 3	1,5363 E-03	1,1354 E-05	1,4948 E-05
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	4,704 1	0,705 8	0,031 3	7,1733 E-04	1,2645 E-03	2,119 E-04	1,716 5	0,167 9	0,011 0	1,8741 E-04	4,5602 E-04	6,4 E-05
00271	Y	0,044 4	4,201 5	0,015 1	3,3918 E-03	4,007 E-05	7,2189 E-05	0,009 2	1,562 1	0,005 5	1,2619 E-03	1,1799 E-05	1,6523 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	5,371 8	0,874 7	0,031 0	4,7523 E-04	5,7455 E-04	3,8408 E-04	1,952 1	0,211 9	0,010 8	1,253 E-04	2,0633 E-04	8,8578 E-05
00272	Y	0,060 5	5,010 0	0,016 7	2,2703 E-03	4,4246 E-05	1,1835 E-04	0,012 8	1,862 3	0,006 0	8,4263 E-04	1,486 E-05	2,6962 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	3,448 5	0,218 7	0,002 0	5,067 E-04	1,6131 E-03	2,5233 E-04	1,264 6	0,050 1	0,000 8	1,3549 E-04	5,8784 E-04	5,7261 E-05
00273	Y	0,028 4	3,112 7	0,002 1	4,2582 E-03	2,9829 E-05	1,1602 E-04	0,005 7	1,145 7	0,000 7	1,5728 E-03	7,6348 E-06	5,4607 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	4,703 4	0,343 2	0,002 3	3,518 E-04	1,0986 E-03	4,0012 E-04	1,716 3	0,082 0	0,000 9	9,2169 E-05	3,9544 E-04	9,3748 E-05
00274	Y	0,045 4	4,265 5	0,003 7	3,4761 E-03	4,4715 E-05	4,6355 E-05	0,009 4	1,570 9	0,001 4	1,2803 E-03	1,3602 E-05	2,7959 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	5,371 2	0,426 0	0,002 5	2,3514 E-04	4,2819 E-04	4,9806 E-04	1,951 9	0,103 6	0,001 0	6,2237 E-05	1,53 E-04	1,1912 E-04
00275	Y	0,061 1	5,095 0	0,004 6	2,3975 E-03	5,8591 E-05	8,2913 E-05	0,013 0	1,875 9	0,001 7	8,813 E-04	2,0155 E-05	1,8559 E-05
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	3,448 1	0,109 8	0,020 5	2,4218 E-04	1,6445 E-03	2,4285 E-04	1,264 5	0,025 4	0,007 5	6,369 E-05	5,9922 E-04	5,4746 E-05
00276	Y	0,028 8	3,133 9	0,009 1	4,2785 E-03	2,9812 E-05	1,4711 E-04	0,005 8	1,148 5	0,003 3	1,5732 E-03	1,3764 E-05	4,254 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	4,702 9	0,171 9	0,019 4	1,8477 E-04	1,1313 E-03	4,1046 E-04	1,716 2	0,041 4	0,007 1	4,8766 E-05	4,0687 E-04	9,6786 E-05
00277	Y	0,046 1	4,297 1	0,011 2	3,5138 E-03	4,2558 E-05	1,3977 E-04	0,009 5	1,575 5	0,004 0	1,2883 E-03	1,8174 E-05	3,5889 E-05
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	5,370 9	0,214 6	0,018 8	1,2831 E-04	4,7133 E-04	5,1482 E-04	1,951 8	0,052 6	0,006 8	3,4143 E-05	1,6772 E-04	1,2367 E-04
00278	Y	0,061 6	5,136 0	0,012 2	2,4497 E-03	6,4637 E-05	1,2554 E-04	0,013 1	1,882 5	0,004 4	8,969 E-04	2,4991 E-05	2,9948 E-05
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	3,447 9	0,103 2	0,029 7	2,5443 E-04	1,6971 E-03	2,7295 E-04	1,264 4	0,022 8	0,010 9	6,6979 E-05	6,1875 E-04	6,2856 E-05
00279	Y	0,029 4	3,179 0	0,014 8	4,3007 E-03	2,404 E-05	5,3439 E-05	0,005 8	1,155 2	0,005 4	1,5667 E-03	5,6235 E-06	2,9573 E-05
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	4,702 8	0,166 1	0,030 4	1,6998 E-04	1,156 E-03	4,2063 E-04	1,716 1	0,038 4	0,011 2	4,3182 E-05	4,1613 E-04	1,0024 E-04
00280	Y	0,047 2	4,365 7	0,018 5	3,5453 E-03	2,5537 E-05	5,4666 E-05	0,009 8	1,586 8	0,006 7	1,2881 E-03	6,631 E-06	1,6014 E-05
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
00281	X	5,370 8	0,206 9	0,030 4	1,0563 E-04	4,5416 E-04	5,0579 E-04	1,951 7	0,048 7	0,011 2	2,666 E-05	1,6191 E-04	1,2156 E-04
00281	Y	0,062 2	5,222 2	0,020 4	2,4034 E-03	2,8104 E-05	1,1599 E-04	0,013 3	1,897 4	0,007 4	8,7219 E-04	8,9625 E-06	2,5926 E-05
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	3,448 0	0,331 7	0,006 0	8,2976 E-04	1,6316 E-03	2,3743 E-04	1,264 5	0,074 5	0,002 2	2,2254 E-04	5,941 E-04	5,3876 E-05
00282	Y	0,030 2	3,230 0	0,001 2	4,4744 E-03	3,4049 E-05	1,0209 E-04	0,006 0	1,163 6	0,000 3	1,615 E-03	9,138 E-06	4,8303 E-05
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	4,703 3	0,525 8	0,007 3	5,3707 E-04	1,119 E-03	3,9387 E-04	1,716 2	0,123 5	0,002 6	1,3835 E-04	4,0182 E-04	9,2627 E-05
00283	Y	0,048 4	4,441 1	0,003 1	3,6535 E-03	4,8381 E-05	4,1134 E-05	0,010 1	1,599 8	0,001 0	1,3149 E-03	1,476 E-05	2,1034 E-05
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	5,371 0	0,653 1	0,008 0	3,623 E-04	4,5076 E-04	4,8363 E-04	1,951 8	0,156 3	0,002 9	9,3754 E-05	1,5951 E-04	1,1531 E-04
00284	Y	0,063 0	5,314 5	0,004 1	2,5266 E-03	6,1219 E-05	9,7417 E-05	0,013 5	1,913 6	0,001 3	9,0863 E-04	2,0776 E-05	2,0861 E-05
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	3,448 1	0,439 7	0,021 2	1,1144 E-03	1,725 E-03	1,5954 E-04	1,264 5	0,098 9	0,007 5	3,0141 E-04	6,3064 E-04	9,8798 E-05
00285	Y	0,030 6	3,253 7	0,008 9	4,5201 E-03	5,6482 E-05	1,0583 E-04	0,006 0	1,167 4	0,003 0	1,6247 E-03	2,3285 E-05	2,789 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	4,703 6	0,696 6	0,020 5	7,1209 E-04	1,2134 E-03	2,0687 E-04	1,716 3	0,163 9	0,007 1	1,8412 E-04	4,3893 E-04	6,4523 E-05
00286	Y	0,049 1	4,477 1	0,011 0	3,7094 E-03	6,9156 E-05	1,1122 E-04	0,010 2	1,606 1	0,003 7	1,3294 E-03	2,7544 E-05	2,6543 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	5,371 2	0,863 9	0,019 6	4,7677 E-04	5,6971 E-04	3,9001 E-04	1,951 9	0,207 0	0,006 8	1,2373 E-04	2,0612 E-04	8,9717 E-05
00287	Y	0,063 5	5,358 8	0,012 0	2,5888 E-03	9,4938 E-05	1,1489 E-04	0,013 7	1,921 5	0,004 1	9,2753 E-04	3,5548 E-05	2,7015 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	3,344 3	0,449 0	0,022 2	9,9239 E-04	1,3343 E-03	2,7268 E-04	1,248 6	0,102 2	0,007 6	2,6634 E-04	4,8875 E-04	6,1609 E-05
00288	Y	0,004 6	3,068 7	0,036 5	3,8563 E-03	2,7928 E-04	6,9283 E-05	0,001 8	1,139 9	0,013 4	1,4389 E-03	1,0386 E-04	1,5678 E-05

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]
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	4,533 6	0,706 0	0,018 7	6,8281 E-04	9,4749 E-04	4,3464 E-04	1,685 2	0,168 0	0,006 1	1,7866 E-04	3,4132 E-04	1,0312 E-04
00289	Y	0,006 3	4,201 6	0,045 1	3,1712 E-03	3,222 E-04	9,6415 E-05	0,001 7	1,562 1	0,016 5	1,1799 E-03	1,1973 E-04	2,1657 E-05
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	5,159 7	0,874 9	0,015 6	4,3419 E-04	4,6303 E-04	5,345 E-04	1,911 5	0,212 0	0,004 8	1,1466 E-04	1,6145 E-04	1,2904 E-04
00290	Y	0,009 7	5,010 2	0,049 6	2,0582 E-03	3,8509 E-04	1,1683 E-04	0,001 8	1,862 3	0,018 2	7,6383 E-04	1,4272 E-04	2,6361 E-05
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	4,534 1	0,185 7	0,016 0	1,7591 E-04	7,8235 E-04	4,1824 E-04	1,685 3	0,044 7	0,005 4	4,6165 E-05	2,9117 E-04	9,8772 E-05
00291	Y	0,006 4	4,295 5	0,030 6	3,27 E-03	2,8718 E-04	1,4965 E-04	0,001 8	1,575 5	0,011 2	1,1993 E-03	1,0532 E-04	3,8724 E-05
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	5,160 1	0,230 9	0,018 3	1,1413 E-04	2,8589 E-04	5,1958 E-04	1,911 7	0,056 6	0,006 2	2,9885 E-05	1,0895 E-04	1,2486 E-04
00292	Y	0,009 4	5,133 9	0,034 2	2,2075 E-03	3,3807 E-04	1,7237 E-04	0,001 9	1,882 4	0,012 6	8,0853 E-04	1,2434 E-04	4,4185 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	3,344 3	0,103 2	0,026 3	2,2493 E-04	1,128 E-03	2,6637 E-04	1,248 6	0,022 8	0,010 3	5,845 E-05	4,2205 E-04	6,0183 E-05
00293	Y	0,004 6	3,179 1	0,034 8	4,0327 E-03	2,8348 E-04	9,5715 E-05	0,001 7	1,155 3	0,012 4	1,469 E-03	1,0304 E-04	2,3506 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	4,534 0	0,166 0	0,022 6	1,5498 E-04	7,1324 E-04	4,2606 E-04	1,685 3	0,038 4	0,009 0	3,9256 E-05	2,6587 E-04	1,0073 E-04
00294	Y	0,006 4	4,365 8	0,043 1	3,3043 E-03	3,281 E-04	1,0762 E-04	0,002 0	1,586 8	0,015 4	1,2006 E-03	1,1912 E-04	2,4716 E-05
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
00295	X	5,160 1	0,206 9	0,019 9	8,8169 E-05	2,1162 E-04	5,27 E-04	1,911 7	0,048 7	0,008 1	2,1976 E-05	8,1796 E-05	1,2684 E-04
00295	Y	0,009 1	5,222 4	0,047 4	2,1722 E-03	3,898 E-04	1,2285 E-04	0,001 9	1,897 5	0,017 0	7,8823 E-04	1,4114 E-04	2,819 E-05
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	4,533 6	0,684 1	0,017 2	6,6449 E-04	9,7167 E-04	4,4814 E-04	1,685 2	0,161 0	0,007 1	1,7218 E-04	3,51 E-04	1,0665 E-04
00296	Y	0,006 5	4,475 5	0,036 1	3,4602 E-03	3,1084 E-04	1,7113 E-04	0,002 1	1,606 0	0,012 9	1,2405 E-03	1,1142 E-04	4,566 E-05
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	5,160 0	0,848 6	0,018 9	4,2835 E-04	4,9486 E-04	5,4351 E-04	1,911 7	0,203 4	0,007 8	1,114 E-04	1,7416 E-04	1,3136 E-04
00297	Y	0,008 9	5,356 7	0,040 4	2,3325 E-03	3,6815 E-04	1,8998 E-04	0,002 0	1,921 3	0,014 5	8,3601 E-04	1,3232 E-04	4,9901 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	1,702 2	0,146 7	0,060 9	7,1508 E-04	1,3869 E-03	4,4824 E-04	0,652 1	0,040 8	0,023 7	1,5762 E-04	5,2433 E-04	1,5456 E-04
00298	Y	0,018 5	1,770 8	0,017 1	5,68 E-03	1,8107 E-04	3,3363 E-04	0,003 9	0,633 7	0,005 9	2,037 E-03	6,7445 E-05	1,2499 E-04
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	3,210 3	0,445 4	0,077 1	1,1466 E-03	1,2423 E-03	5,6747 E-04	1,228 1	0,100 1	0,030 0	3,1296 E-04	4,6517 E-04	1,7306 E-04
00299	Y	0,041 7	3,256 4	0,027 2	4,4853 E-03	2,0613 E-04	2,089 E-04	0,009 7	1,168 1	0,009 5	1,6118 E-03	7,583 E-05	8,5761 E-05
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	4,313 4	0,706 5	0,085 4	7,5937 E-04	8,4064 E-04	6,6374 E-04	1,644 9	0,166 3	0,033 3	1,994 E-04	3,1084 E-04	1,8741 E-04
00300	Y	0,062 2	4,481 3	0,033 2	3,6442 E-03	1,9074 E-04	8,8545 E-05	0,015 5	1,607 2	0,011 6	1,306 E-03	6,9717 E-05	4,6231 E-05
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	4,888 7	0,875 7	0,087 9	5,5589 E-04	3,782 E-04	6,7617 E-04	1,860 6	0,210 0	0,034 3	1,4883 E-04	1,3584 E-04	1,7911 E-04
00301	Y	0,070 9	5,363 1	0,035 9	2,6367 E-03	1,8967 E-04	5,277 E-05	0,017 9	1,922 6	0,012 6	9,4479 E-04	6,8464 E-05	1,8977 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	1,685 6	0,025 2	0,044 9	7,9563 E-05	1,1583 E-03	4,832 E-04	0,646 0	0,007 5	0,017 0	2,7342 E-05	4,4348 E-04	1,5666 E-04
00302	Y	0,021 7	1,737 0	0,013 4	5,4307 E-03	1,7696 E-04	2,1731 E-04	0,004 9	0,630 1	0,005 0	1,975 E-03	6,2212 E-05	7,3662 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	3,212 7	0,077 4	0,058 7	1,2231 E-04	1,001 E-03	4,3703 E-04	1,229 0	0,017 0	0,022 2	2,8069 E-05	3,808 E-04	1,1681 E-04
00303	Y	0,039 0	3,174 3	0,021 3	4,2979 E-03	2,0093 E-04	2,0252 E-04	0,009 2	1,154 7	0,007 9	1,5668 E-03	7,1624 E-05	6,2442 E-05
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	4,318 5	0,125 2	0,065 5	9,1233 E-05	6,1263 E-04	5,4733 E-04	1,646 5	0,028 7	0,024 7	2,2793 E-05	2,3127 E-04	1,4142 E-04
00304	Y	0,054 2	4,358 4	0,025 6	3,4967 E-03	1,8502 E-04	1,8525 E-04	0,013 1	1,585 8	0,009 4	1,2716 E-03	6,6353 E-05	5,1907 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	4,891 0	0,156 1	0,067 5	4,4076 E-05	1,6195 E-04	6,0717 E-04	1,861 3	0,036 5	0,025 4	2,1169 E-05	6,0635 E-05	1,5356 E-04
00305	Y	0,063 7	5,212 5	0,027 4	2,5268 E-03	1,7163 E-04	1,5996 E-04	0,015 6	1,895 8	0,010 1	9,1741 E-04	6,2313 E-05	4,0822 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	1,685 7	0,043 1	0,058 5	1,1503 E-04	1,2397 E-03	4,2661 E-04	0,646 0	0,010 0	0,022 2	3,4474 E-05	4,7489 E-04	1,3442 E-04
00306	Y	0,021 4	1,720 3	0,017 0	5,4067 E-03	1,5898 E-04	2,6066 E-04	0,004 8	0,628 3	0,006 1	1,9808 E-03	6,0655 E-05	1,0102 E-04
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	3,212 7	0,105 6	0,077 4	1,4079 E-04	1,0994 E-03	3,9064 E-04	1,229 0	0,024 5	0,029 2	3,4571 E-05	4,1853 E-04	1,0002 E-04
00307	Y	0,038 9	3,136 0	0,026 1	4,2416 E-03	1,6797 E-04	1,4237 E-04	0,009 1	1,149 1	0,009 4	1,5591 E-03	6,3507 E-05	6,3799 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	4,318 5	0,164 4	0,086 0	1,2408 E-04	6,7866 E-04	5,2194 E-04	1,646 5	0,039 7	0,032 4	3,1535 E-05	2,5645 E-04	1,3252 E-04
00308	Y	0,054 3	4,300 4	0,031 4	3,4485 E-03	1,5249 E-04	6,1026 E-05	0,013 2	1,576 4	0,011 3	1,2643 E-03	5,7129 E-05	3,6262 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
00309	X	4,891 1	0,204 3	0,088 0	6,4667 E-05	1,9697 E-04	6,0222 E-04	1,861 3	0,050 2	0,033 1	2,1177 E-05	7,3914 E-05	1,5188 E-04
00309	Y	0,064 0	5,139 6	0,033 7	2,4954 E-03	1,4809 E-04	5,6687 E-05	0,015 7	1,883 4	0,012 2	9,1383 E-04	5,4532 E-05	2,016 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	1,695 4	0,163 6	0,052 0	7,5584 E-04	1,3138 E-03	4,7234 E-04	0,649 6	0,042 6	0,020 3	1,6859 E-04	4,9616 E-04	1,6343 E-04
00310	Y	0,026 1	1,685 0	0,012 9	5,3377 E-03	1,9581 E-04	3,2353 E-04	0,006 6	0,623 8	0,004 9	1,9843 E-03	7,0337 E-05	1,1522 E-04
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	3,208 7	0,475 7	0,065 4	1,1674 E-03	1,1908 E-03	5,9325 E-04	1,227 5	0,108 2	0,025 6	3,1764 E-04	4,4518 E-04	1,8242 E-04
00311	Y	0,037 3	3,064 5	0,021 2	4,1303 E-03	2,1611 E-04	2,7003 E-04	0,009 1	1,139 5	0,008 1	1,5426 E-03	7,8612 E-05	8,9426 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	4,313 1	0,748 1	0,073 2	7,9263 E-04	8,1295 E-04	6,7867 E-04	1,644 7	0,178 0	0,028 7	2,0949 E-04	2,9999 E-04	1,9254 E-04
00312	Y	0,047 4	4,195 3	0,026 0	3,3523 E-03	1,9836 E-04	2,1535 E-04	0,011 4	1,561 5	0,009 9	1,2485 E-03	7,2587 E-05	6,4023 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	4,887 0	0,926 5	0,076 1	5,875 E-04	3,7872 E-04	6,874 E-04	1,859 9	0,224 5	0,029 8	1,5913 E-04	1,357 E-04	1,8262 E-04
00313	Y	0,058 5	5,001 1	0,028 1	2,3981 E-03	1,8627 E-04	1,6342 E-04	0,014 0	1,861 0	0,010 6	8,9054 E-04	6,8925 E-05	4,2483 E-05
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	0,014 2	3,3544 E-05	5,2799 E-05	1,1975 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 6	7,7298 E-06	2,0693 E-05	3,7875 E-09
00314	Y	0,000 0	0,000 0	0,044 1	3,8263 E-04	3,8306 E-05	3,7654 E-08	0,000 0	0,000 0	0,016 2	1,4068 E-04	1,4162 E-05	1,3891 E-08
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	0,008 2	3,0099 E-05	6,0382 E-05	1,8482 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 8	6,9025 E-06	2,2151 E-05	6,8511 E-09
00315	Y	0,000 0	0,000 0	0,043 0	3,937 E-04	4,6222 E-05	1,6057 E-08	0,000 0	0,000 0	0,015 8	1,4463 E-04	1,6853 E-05	5,4401 E-09
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	0,005 5	2,3789 E-05	5,8086 E-05	4,6939 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 2	8,1122 E-06	2,0207 E-05	1,1486 E-07
00316	Y	0,000 0	0,000 0	0,075 0	5,6105 E-05	9,0594 E-05	3,9933 E-06	0,000 0	0,000 0	0,027 6	2,0349 E-05	3,3292 E-05	1,4649 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,007 5	2,7616 E-05	5,7229 E-05	2,4016 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 5	6,1672 E-06	2,1139 E-05	9,7328 E-09
00317	Y	0,000 0	0,000 0	0,046 1	3,9423 E-04	3,8687 E-05	8,5863 E-08	0,000 0	0,000 0	0,016 6	1,4203 E-04	1,4025 E-05	3,0769 E-08
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	0,014 5	3,3265 E-05	5,2666 E-05	3,3478 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 8	7,5361 E-06	2,0717 E-05	1,1191 E-08
00318	Y	0,000 0	0,000 0	0,044 6	4,0583 E-04	4,8028 E-05	8,4806 E-08	0,000 0	0,000 0	0,016 1	1,4609 E-04	1,7166 E-05	3,0447 E-08
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	0,014 2	0,005 4	0,011 8	2,3644 E-05	2,2035 E-04	2,0972 E-05	0,005 3	0,001 2	0,004 4	5,62 E-06	8,857 E-05	8,9394 E-06
00319	Y	0,001 1	0,064 9	0,006 8	2,4735 E-04	3,5132 E-04	8,2563 E-05	0,000 4	0,023 8	0,002 5	9,1121 E-05	1,2751 E-04	2,9798 E-05
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	0,014 2	0,004 6	0,012 0	3,3518 E-05	9,3327 E-05	4,2691 E-05	0,005 3	0,001 1	0,004 6	8,0728 E-06	3,4249 E-05	1,6892 E-05
00320	Y	0,001 3	0,064 5	0,001 5	3,0446 E-04	5,1724 E-05	3,3232 E-05	0,000 5	0,023 6	0,000 6	1,1192 E-04	1,875 E-05	1,2145 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	0,014 1	0,004 3	0,011 1	2,5921 E-05	2,3262 E-04	2,3764 E-05	0,005 3	0,001 0	0,004 3	6,199 E-06	8,3903 E-05	7,9201 E-06
00321	Y	0,000 7	0,067 4	0,007 2	2,5945 E-04	3,6199 E-04	8,4958 E-05	0,000 3	0,024 2	0,002 6	9,3539 E-05	1,2944 E-04	3,0202 E-05
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	0,014 0	0,005 1	0,012 2	2,036 E-05	9,0337 E-05	4,4395 E-05	0,005 3	0,001 1	0,004 6	5,2143 E-06	3,4529 E-05	1,6586 E-05
00322	Y	0,001 0	0,066 6	0,001 6	3,1708 E-04	5,0398 E-05	3,8475 E-05	0,000 3	0,023 9	0,000 6	1,1418 E-04	1,7928 E-05	1,3876 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
00323	X	1,687 0	0,093 9	0,051 0	3,7886 E-04	3,3154 E-03	3,2031 E-04	0,646 4	0,023 1	0,019 4	9,028 E-05	1,2737 E-03	1,5034 E-04
00323	Y	0,022 0	1,705 7	0,009 0	3,8624 E-03	1,5508 E-04	6,0614 E-05	0,005 0	0,626 5	0,003 3	1,4232 E-03	6,463 E-05	2,9285 E-05
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	0,000 0	0,000 0	0,016 8	2,0683 E-05	2,922 E-05	4,0082 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 6	4,7801 E-06	1,1802 E-05	1,5031 E-08
00324	Y	0,000 0	0,000 0	0,046 2	2,0964 E-04	4,879 E-05	5,9397 E-08	0,000 0	0,000 0	0,017 0	7,7102 E-05	1,7969 E-05	2,1389 E-08
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	0,000 0	0,000 0	0,009 8	1,9434 E-05	3,4338 E-05	3,5097 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 4	4,7507 E-06	1,1858 E-05	1,4577 E-08
00325	Y	0,000 0	0,000 0	0,041 0	1,9661 E-04	5,8883 E-05	6,278 E-08	0,000 0	0,000 0	0,015 1	7,229 E-05	2,1635 E-05	2,292 E-08
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	0,000 0	0,000 0	0,009 5	1,6287 E-05	3,653 E-05	3,6225 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 3	3,8876 E-06	1,2941 E-05	1,5787 E-08
00326	Y	0,000 0	0,000 0	0,048 3	2,2139 E-04	4,8976 E-05	1,1875 E-07	0,000 0	0,000 0	0,017 4	7,9763 E-05	1,7663 E-05	4,2301 E-08
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	0,000 0	0,000 0	0,016 5	1,9043 E-05	2,3823 E-05	4,3006 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 5	4,3564 E-06	9,9234 E-06	1,5399 E-08
00327	Y	0,000 0	0,000 0	0,042 4	2,1251 E-04	6,5413 E-05	1,0269 E-07	0,000 0	0,000 0	0,015 3	7,6543 E-05	2,355 E-05	3,6937 E-08
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	1,703 1	0,106 4	0,051 1	2,6652 E-04	3,4023 E-03	3,6058 E-04	0,652 4	0,026 8	0,019 7	6,8488 E-05	1,2994 E-03	1,6278 E-04
00328	Y	0,019 3	1,757 1	0,008 4	4,0316 E-03	1,4767 E-04	6,5808 E-05	0,004 1	0,632 3	0,003 1	1,4538 E-03	6,0074 E-05	3,0755 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	1,687 0	0,075 8	0,048 7	3,8757 E-04	3,3259 E-03	3,1321 E-04	0,646 4	0,020 7	0,018 5	9,6839 E-05	1,2773 E-03	1,473 E-04
00329	Y	0,021 4	1,750 8	0,012 4	3,8241 E-03	2,4552 E-04	1,1173 E-04	0,004 9	0,631 6	0,004 7	1,3833 E-03	8,234 E-05	3,3504 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	1,696 7	0,121 0	0,048 9	2,6625 E-04	3,4369 E-03	3,4729 E-04	0,649 9	0,029 5	0,019 0	7,4921 E-05	1,3116 E-03	1,5766 E-04
00330	Y	0,025 7	1,699 2	0,012 6	3,6799 E-03	2,1634 E-04	1,102 E-04	0,006 5	0,625 7	0,004 9	1,3607 E-03	7,3536 E-05	3,3712 E-05

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]
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	3,210 9	0,295 0	0,070 2	4,2389 E-04	3,5014 E-03	1,9573 E-04	1,228 1	0,066 2	0,026 4	1,0004 E-04	1,3308 E-03	1,1806 E-04
00331	Y	0,042 0	3,219 3	0,024 8	3,8812 E-03	1,2355 E-04	4,3941 E-05	0,009 8	1,161 2	0,009 0	1,4014 E-03	5,1258 E-05	2,6421 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	3,213 7	0,224 1	0,067 6	5,3931 E-04	3,4974 E-03	1,8744 E-04	1,229 0	0,050 1	0,026 0	1,5272 E-04	1,3356 E-03	1,1542 E-04
00332	Y	0,038 6	3,203 8	0,021 1	3,6025 E-03	2,6532 E-04	1,561 E-04	0,009 1	1,158 8	0,007 4	1,3047 E-03	8,9736 E-05	4,4186 E-05
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	3,213 4	0,253 9	0,070 7	5,4056 E-04	3,4615 E-03	1,8813 E-04	1,228 9	0,058 0	0,027 4	1,4712 E-04	1,3222 E-03	1,1597 E-04
00333	Y	0,039 1	3,103 3	0,023 9	3,7071 E-03	1,3653 E-04	4,9217 E-05	0,009 2	1,143 8	0,008 8	1,3696 E-03	5,7512 E-05	2,8972 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	3,209 8	0,325 7	0,067 3	3,7851 E-04	3,5636 E-03	1,9383 E-04	1,227 6	0,074 4	0,025 4	9,0599 E-05	1,3526 E-03	1,1713 E-04
00334	Y	0,036 8	3,090 1	0,020 0	3,4444 E-03	2,3904 E-04	1,4556 E-04	0,009 1	1,142 2	0,007 1	1,2768 E-03	8,1743 E-05	4,1099 E-05
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	4,314 6	0,466 7	0,084 4	4,0379 E-04	2,2272 E-03	2,2511 E-04	1,645 0	0,109 4	0,031 0	1,0094 E-04	8,426 E-04	6,9888 E-05
00335	Y	0,062 2	4,424 6	0,069 8	3,2248 E-03	2,3694 E-05	4,8203 E-05	0,015 5	1,596 0	0,025 3	1,1628 E-03	5,5575 E-06	1,9986 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	4,320 0	0,357 3	0,073 3	4,0657 E-04	2,2648 E-03	2,3681 E-04	1,646 7	0,083 6	0,028 8	1,1213 E-04	8,5752 E-04	7,2038 E-05
00336	Y	0,053 5	4,402 7	0,063 8	3,0185 E-03	1,0913 E-04	1,7549 E-04	0,013 0	1,592 6	0,022 8	1,0916 E-03	3,5535 E-05	4,706 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
00337	X	4,319 7	0,398 9	0,076 7	4,1159 E-04	2,2333 E-03	2,3853 E-04	1,646 6	0,095 2	0,030 3	1,1041 E-04	8,4575 E-04	7,2246 E-05
00337	Y	0,054 4	4,251 4	0,067 3	3,0717 E-03	1,4807 E-05	4,798 E-05	0,013 2	1,568 0	0,025 0	1,1335 E-03	6,6423 E-06	2,2978 E-05
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	4,314 7	0,510 6	0,080 9	3,5939 E-04	2,259 E-03	2,2586 E-04	1,644 9	0,121 6	0,029 7	8,9219 E-05	8,5344 E-04	6,9707 E-05
00338	Y	0,046 8	4,232 7	0,061 3	2,874 E-03	9,6453 E-05	1,6032 E-04	0,011 3	1,565 7	0,022 4	1,0638 E-03	3,0806 E-05	4,2162 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	4,890 7	0,582 6	0,091 2	3,5387 E-04	1,0187 E-03	4,2682 E-04	1,860 9	0,139 2	0,032 9	9,2833 E-05	3,8673 E-04	9,8832 E-05
00339	Y	0,070 8	5,296 5	0,102 4	2,5508 E-03	1,4786 E-04	7,9475 E-05	0,018 0	1,909 8	0,037 1	9,1918 E-04	5,0495 E-05	2,1376 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	4,893 2	0,443 9	0,072 7	2,4199 E-04	1,0754 E-03	4,3713 E-04	1,861 7	0,105 8	0,029 1	6,1521 E-05	4,0354 E-04	1,012 E-04
00340	Y	0,062 6	5,269 4	0,095 0	2,3707 E-03	1,0339 E-04	1,7654 E-04	0,015 4	1,905 3	0,034 2	8,563 E-04	4,0009 E-05	4,4979 E-05
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	4,893 2	0,494 5	0,075 7	2,5043 E-04	1,063 E-03	4,3836 E-04	1,861 7	0,120 1	0,030 5	6,3201 E-05	3,9897 E-04	1,0152 E-04
00341	Y	0,064 0	5,079 1	0,098 5	2,4265 E-03	1,4319 E-04	7,5875 E-05	0,015 8	1,872 7	0,036 5	8,9449 E-04	4,9666 E-05	2,1473 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	4,889 1	0,634 9	0,087 7	3,1968 E-04	1,023 E-03	4,298 E-04	1,860 2	0,154 0	0,031 6	8,262 E-05	3,8799 E-04	9,957 E-05
00342	Y	0,057 6	5,053 4	0,091 1	2,2533 E-03	9,087 E-05	1,6797 E-04	0,013 8	1,868 8	0,033 5	8,3261 E-04	3,6483 E-05	4,2277 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	3,212 5	0,170 4	0,070 5	4,7993 E-04	1,0503 E-03	1,3895 E-04	1,228 8	0,039 2	0,026 2	2,1979 E-04	3,9689 E-04	6,0981 E-05
00343	Y	0,039 0	3,122 0	0,090 9	3,009 E-03	3,9169 E-05	4,2709 E-05	0,009 1	1,146 9	0,033 2	1,1091 E-03	1,2806 E-05	1,1372 E-05
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	4,318 2	0,267 2	0,087 0	4,3012 E-04	7,0779 E-04	3,2485 E-04	1,646 4	0,064 0	0,032 5	2,0028 E-04	2,6498 E-04	7,542 E-05
00344	Y	0,054 5	4,279 3	0,088 4	2,9346 E-03	7,0037 E-05	6,3919 E-05	0,013 2	1,572 9	0,032 2	1,0811 E-03	2,4552 E-05	1,7771 E-05

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]
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	4,891 0	0,331 8	0,094 0	4,1012 E-04	2,8312 E-04	4,893 E-04	1,861 3	0,080 9	0,035 3	1,9074 E-04	1,037 E-04	1,1521 E-04
00345	Y	0,064 2	5,113 7	0,081 8	2,7625 E-03	1,0768 E-04	8,2483 E-05	0,015 8	1,879 0	0,029 8	1,0174 E-03	3,9339 E-05	2,1919 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	1,702 4	0,128 7	0,030 1	9,5299 E-04	1,2591 E-03	2,0836 E-04	0,652 2	0,034 5	0,013 5	3,0127 E-04	4,7992 E-04	1,0529 E-04
00346	Y	0,018 5	1,765 2	0,076 1	2,7749 E-03	3,0896 E-05	2,7194 E-05	0,003 9	0,633 2	0,027 2	9,9926 E-04	9,1129 E-06	6,6612 E-06
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	3,210 0	0,379 5	0,046 8	1,1614 E-03	1,067 E-03	1,3283 E-04	1,228 0	0,085 2	0,020 6	3,6943 E-04	4,0435 E-04	6,047 E-05
00347	Y	0,041 8	3,240 3	0,096 8	3,1495 E-03	4,2832 E-05	4,5106 E-05	0,009 7	1,165 2	0,034 5	1,1349 E-03	1,3891 E-05	1,0235 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	4,313 1	0,601 2	0,061 6	1,1096 E-03	7,3168 E-04	3,1739 E-04	1,644 8	0,141 4	0,026 3	3,5131 E-04	2,7592 E-04	7,376 E-05
00348	Y	0,062 4	4,456 6	0,094 8	3,0786 E-03	7,1729 E-05	6,9019 E-05	0,015 5	1,602 4	0,033 8	1,1086 E-03	2,4621 E-05	1,7143 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	4,888 6	0,746 9	0,069 4	1,0405 E-03	3,0341 E-04	4,763 E-04	1,860 5	0,178 9	0,029 1	3,3009 E-04	1,147 E-04	1,1215 E-04
00349	Y	0,071 1	5,334 3	0,088 1	2,8997 E-03	1,0806 E-04	8,5726 E-05	0,018 0	1,917 2	0,031 3	1,044 E-03	3,849 E-05	2,2137 E-05
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	3,218 5	0,245 2	0,039 3	2,9528 E-04	3,2198 E-03	5,5045 E-04	1,239 3	0,055 8	0,022 9	7,1926 E-05	1,2262 E-03	2,6689 E-04
00350	Y	0,047 5	3,104 4	0,525 5	3,8803 E-03	4,2056 E-04	1,7248 E-04	0,010 8	1,144 2	0,194 1	1,4336 E-03	1,4711 E-04	7,8043 E-05
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
00351	X	3,215 4	0,337 3	0,141 7	7,3633 E-04	3,2167 E-03	6,2245 E-04	1,238 0	0,077 5	0,043 5	2,033 E-04	1,2363 E-03	2,8526 E-04
00351	Y	0,049 2	3,097 9	0,507 2	3,7598 E-03	1,9009 E-04	3,0028 E-04	0,011 9	1,145 1	0,187 4	1,3926 E-03	7,8603 E-05	9,6737 E-05
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	4,826 6	0,490 4	0,051 0	2,0528 E-04	1,0277 E-03	3,9201 E-04	1,850 5	0,118 9	0,027 5	5,133 E-05	3,8333 E-04	9,113 E-05
00352	Y	0,080 4	5,082 9	0,506 2	2,6971 E-03	3,8406 E-04	6,0381 E-05	0,019 4	1,874 1	0,186 9	9,9467 E-04	1,3858 E-04	2,6252 E-05
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	4,280 8	0,393 2	0,045 7	2,7798 E-04	2,0529 E-03	1,8892 E-04	1,643 6	0,093 6	0,025 7	6,875 E-05	7,7505 E-04	1,1714 E-04
00353	Y	0,067 4	4,252 9	0,528 5	3,2946 E-03	4,1916 E-04	7,6101 E-05	0,016 0	1,568 4	0,195 2	1,2159 E-03	1,4903 E-04	4,4366 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	4,823 0	0,640 3	0,152 7	4,68 E-04	9,6225 E-04	3,7084 E-04	1,849 1	0,155 5	0,048 1	1,2887 E-04	3,692 E-04	8,6301 E-05
00354	Y	0,080 5	5,057 9	0,486 1	2,5656 E-03	1,8085 E-04	2,1415 E-04	0,019 2	1,870 6	0,179 5	9,4814 E-04	7,0038 E-05	5,8325 E-05
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	4,276 0	0,518 1	0,152 6	6,0222 E-04	2,0043 E-03	1,8914 E-04	1,642 0	0,123 7	0,047 6	1,659 E-04	7,6862 E-04	1,227 E-04
00355	Y	0,063 9	4,238 2	0,508 9	3,1848 E-03	2,069 E-04	2,4603 E-04	0,015 1	1,567 8	0,188 0	1,1782 E-03	8,2735 E-05	7,2391 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	1,747 1	0,133 5	0,102 3	6,3178 E-04	3,09 E-03	8,9218 E-04	0,673 7	0,030 5	0,030 4	1,6495 E-04	1,1931 E-03	3,6457 E-04
00356	Y	0,030 1	1,704 1	0,430 1	3,9098 E-03	1,3984 E-04	3,0834 E-04	0,007 6	0,627 6	0,158 8	1,4456 E-03	5,9406 E-05	1,0571 E-04
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	4,826 7	0,439 5	0,049 9	1,7732 E-04	1,0255 E-03	3,8837 E-04	1,850 6	0,104 6	0,026 2	4,3235 E-05	3,8552 E-04	9,04 E-05
00357	Y	0,086 8	5,273 9	0,509 7	2,6957 E-03	1,9651 E-04	2,2463 E-04	0,021 2	1,907 1	0,184 0	9,7375 E-04	7,403 E-05	6,1457 E-05
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	4,824 5	0,587 3	0,155 9	4,7289 E-04	9,3058 E-04	3,7197 E-04	1,849 8	0,140 5	0,049 5	1,3042 E-04	3,6003 E-04	8,6612 E-05
00358	Y	0,088 3	5,300 4	0,530 5	2,8344 E-03	4,0198 E-04	6,0954 E-05	0,021 9	1,911 1	0,191 5	1,0217 E-03	1,4203 E-04	2,5314 E-05

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]
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	4,282 0	0,350 9	0,044 6	2,3263 E-04	2,0735 E-03	1,9248 E-04	1,644 0	0,081 8	0,024 3	5,685 E-05	7,8561 E-04	1,2168 E-04
00359	Y	0,072 3	4,408 4	0,533 4	3,3448 E-03	2,1299 E-04	2,6666 E-04	0,017 4	1,594 7	0,192 6	1,2091 E-03	8,3014 E-05	7,8741 E-05
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	4,275 4	0,472 1	0,155 1	5,8266 E-04	1,9508 E-03	1,8439 E-04	1,641 8	0,110 9	0,048 7	1,5961 E-04	7,5088 E-04	1,1904 E-04
00360	Y	0,076 5	4,426 3	0,553 4	3,4594 E-03	4,4506 E-04	7,1729 E-05	0,018 5	1,596 6	0,199 8	1,2476 E-03	1,5497 E-04	4,173 E-05
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	3,220 1	0,214 5	0,038 0	2,428 E-04	3,2541 E-03	5,7217 E-04	1,239 8	0,047 7	0,021 5	6,0227 E-05	1,2421 E-03	2,746 E-04
00361	Y	0,051 9	3,211 9	0,530 5	3,9335 E-03	1,8456 E-04	3,2183 E-04	0,012 2	1,161 8	0,191 7	1,4236 E-03	7,4388 E-05	1,0263 E-04
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	3,215 9	0,303 5	0,143 1	6,9571 E-04	3,1484 E-03	6,0182 E-04	1,238 2	0,068 5	0,044 4	1,9037 E-04	1,2128 E-03	2,7802 E-04
00362	Y	0,051 1	3,220 4	0,549 3	4,0608 E-03	4,5634 E-04	1,7282 E-04	0,011 5	1,161 6	0,198 4	1,4663 E-03	1,5726 E-04	7,611 E-05
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	1,734 4	0,069 0	0,028 8	1,6168 E-04	3,0899 E-03	8,11 E-04	0,668 9	0,022 0	0,016 6	7,3929 E-05	1,1875 E-03	3,4371 E-04
00363	Y	0,024 7	1,756 0	0,448 4	4,0655 E-03	1,1081 E-04	3,2281 E-04	0,005 6	0,633 6	0,162 0	1,4704 E-03	4,7382 E-05	1,0862 E-04
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	1,754 1	0,116 0	0,102 5	5,7429 E-04	3,0244 E-03	8,8043 E-04	0,676 3	0,027 0	0,030 8	1,4704 E-04	1,1685 E-03	3,6058 E-04
00364	Y	0,025 9	1,754 0	0,462 3	4,1738 E-03	2,9235 E-04	2,5773 E-04	0,005 5	0,631 2	0,166 9	1,5061 E-03	9,7726 E-05	1,0182 E-04
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
00365	X	1,685 8	0,047 4	0,040 1	5,4324 E-04	1,2096 E-03	1,7864 E-04	0,646 0	0,013 2	0,014 9	2,3472 E-04	4,6055 E-04	9,3929 E-05
00365	Y	0,021 7	1,743 1	0,069 4	2,7375 E-03	2,9227 E-05	4,9388 E-05	0,004 9	0,630 8	0,025 3	9,909 E-04	8,5945 E-06	1,2043 E-05
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	1,695 6	0,144 9	0,026 9	9,8466 E-04	1,2285 E-03	2,0148 E-04	0,649 6	0,036 8	0,012 3	3,0985 E-04	4,68 E-04	1,0243 E-04
00366	Y	0,026 1	1,691 4	0,067 6	2,6403 E-03	1,6882 E-05	5,1119 E-05	0,006 6	0,624 7	0,025 3	9,7701 E-04	4,2986 E-06	1,3147 E-05
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	1,702 6	0,052 9	0,119 6	3,0023 E-04	1,352 E-03	4,3133 E-04	0,656 6	0,012 8	0,048 8	1,4163 E-04	5,0837 E-04	1,923 E-04
00367	Y	0,025 5	1,745 6	0,257 0	2,751 E-03	5,1367 E-04	5,5915 E-05	0,005 7	0,631 7	0,092 7	9,9631 E-04	1,8863 E-04	2,699 E-05
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	1,722 6	0,124 2	0,161 8	7,2641 E-04	1,273 E-03	4,4755 E-04	0,664 1	0,035 2	0,056 5	2,1553 E-04	4,9705 E-04	2,0083 E-04
00368	Y	0,024 3	1,767 4	0,252 4	2,7824 E-03	5,8824 E-04	1,1609 E-04	0,005 1	0,634 0	0,091 2	1,0017 E-03	2,0957 E-04	3,436 E-05
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	1,714 4	0,140 2	0,163 5	7,6472 E-04	1,2555 E-03	4,3671 E-04	0,661 0	0,037 0	0,056 8	2,2669 E-04	4,9072 E-04	1,968 E-04
00369	Y	0,030 9	1,693 7	0,245 9	2,6508 E-03	5,0359 E-04	5,9184 E-05	0,007 8	0,625 6	0,090 6	9,8145 E-04	1,8934 E-04	2,8074 E-05
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	3,212 5	0,140 9	0,064 5	5,119 E-04	1,0074 E-03	1,381 E-04	1,228 9	0,031 3	0,024 1	2,2744 E-04	3,8074 E-04	6,1746 E-05
00370	Y	0,039 0	3,187 3	0,087 4	3,1049 E-03	7,6578 E-06	1,0474 E-04	0,009 2	1,156 5	0,032 0	1,1248 E-03	3,4026 E-06	2,6411 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	3,208 5	0,410 6	0,042 5	1,1985 E-03	1,0415 E-03	1,3181 E-04	1,227 4	0,093 5	0,019 0	3,7993 E-04	3,9446 E-04	6,0928 E-05
00371	Y	0,037 2	3,075 8	0,084 9	2,9721 E-03	1,0754 E-05	9,683 E-05	0,009 1	1,140 7	0,031 8	1,1017 E-03	5,3968 E-06	2,4141 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	3,187 8	0,173 4	0,158 5	3,6056 E-04	1,1151 E-03	1,8161 E-04	1,227 5	0,040 0	0,064 8	1,7377 E-04	4,1395 E-04	1,1314 E-04
00372	Y	0,047 1	3,121 7	0,302 2	2,9693 E-03	5,4365 E-04	6,976 E-05	0,010 8	1,146 8	0,111 7	1,0942 E-03	1,988 E-04	1,5294 E-05

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]
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	3,188 3	0,143 7	0,158 3	3,9709 E-04	1,1033 E-03	1,8155 E-04	1,227 6	0,032 0	0,064 3	1,8361 E-04	4,1042 E-04	1,1304 E-04
00373	Y	0,050 3	3,187 5	0,320 4	3,0754 E-03	5,2632 E-04	7,0415 E-05	0,011 7	1,156 6	0,115 6	1,1143 E-03	1,9242 E-04	1,5288 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	3,185 1	0,376 5	0,218 0	1,021 E-03	9,8164 E-04	1,7497 E-04	1,226 4	0,084 4	0,076 4	3,1755 E-04	3,8351 E-04	1,0996 E-04
00374	Y	0,050 5	3,240 0	0,314 2	3,1077 E-03	5,7538 E-04	7,5561 E-05	0,011 4	1,165 1	0,113 6	1,1196 E-03	2,0578 E-04	1,6434 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	3,183 4	0,407 8	0,219 8	1,0657 E-03	9,7524 E-04	1,7377 E-04	1,225 8	0,092 7	0,076 6	3,3075 E-04	3,8163 E-04	1,0936 E-04
00375	Y	0,047 9	3,076 0	0,305 8	2,9455 E-03	5,085 E-04	6,5306 E-05	0,011 6	1,140 8	0,112 8	1,092 E-03	1,9047 E-04	1,4702 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	4,318 3	0,225 9	0,080 0	4,6651 E-04	6,6687 E-04	3,2305 E-04	1,646 4	0,052 5	0,030 0	2,0981 E-04	2,4974 E-04	7,5068 E-05
00376	Y	0,054 0	4,377 9	0,084 2	3,036 E-03	3,9326 E-05	1,4942 E-04	0,013 1	1,588 8	0,030 9	1,099 E-03	1,5032 E-05	3,8043 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	4,312 9	0,645 0	0,056 5	1,1485 E-03	7,0873 E-04	3,1471 E-04	1,644 6	0,153 5	0,024 4	3,6271 E-04	2,6705 E-04	7,324 E-05
00377	Y	0,047 3	4,211 8	0,081 7	2,8997 E-03	4,0489 E-05	1,3627 E-04	0,011 4	1,563 4	0,030 7	1,0741 E-03	1,5786 E-05	3,3797 E-05
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	4,265 3	0,268 5	0,170 5	3,6719 E-04	8,7672 E-04	2,5137 E-04	1,637 6	0,064 4	0,069 7	1,7554 E-04	3,2328 E-04	7,1409 E-05
00378	Y	0,067 2	4,277 5	0,324 5	2,8682 E-03	4,7591 E-04	6,2457 E-05	0,015 9	1,572 2	0,120 0	1,0565 E-03	1,7389 E-04	2,111 E-05
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
00379	X	4,265 7	0,227 0	0,169 9	4,0714 E-04	8,6495 E-04	2,5101 E-04	1,637 8	0,052 9	0,069 0	1,8677 E-04	3,1981 E-04	7,1089 E-05
00379	Y	0,070 7	4,376 5	0,344 9	2,9777 E-03	4,4942 E-04	1,5415 E-04	0,016 9	1,588 3	0,124 4	1,078 E-03	1,6396 E-04	3,9106 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	4,260 0	0,599 2	0,236 6	1,0193 E-03	7,7693 E-04	2,4283 E-04	1,635 9	0,140 8	0,083 0	3,1911 E-04	3,0274 E-04	7,0386 E-05
00380	Y	0,076 3	4,454 6	0,338 0	3,0076 E-03	5,03 E-04	6,6343 E-05	0,018 5	1,601 7	0,122 2	1,0829 E-03	1,7977 E-04	1,995 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	4,259 8	0,643 1	0,238 2	1,0646 E-03	7,7146 E-04	2,4383 E-04	1,635 8	0,153 0	0,083 0	3,3282 E-04	3,0091 E-04	7,0264 E-05
00381	Y	0,062 4	4,210 3	0,328 6	2,8429 E-03	4,299 E-04	1,4213 E-04	0,014 8	1,562 9	0,121 2	1,0531 E-03	1,6063 E-04	3,5209 E-05
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	4,890 9	0,281 1	0,086 6	4,4734 E-04	2,4486 E-04	4,9049 E-04	1,861 3	0,066 6	0,032 6	2,0091 E-04	8,959 E-05	1,155 E-04
00382	Y	0,063 5	5,237 8	0,077 2	2,8632 E-03	8,2142 E-05	1,766 E-04	0,015 6	1,900 1	0,028 3	1,0359 E-03	2,9799 E-05	4,4992 E-05
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	4,886 8	0,799 8	0,063 9	1,0806 E-03	2,8674 E-04	4,7749 E-04	1,859 8	0,193 9	0,027 0	3,4222 E-04	1,0817 E-04	1,1251 E-04
00383	Y	0,058 3	5,024 2	0,074 9	2,7305 E-03	8,0067 E-05	1,6835 E-04	0,014 0	1,864 5	0,028 2	1,0107 E-03	2,9762 E-05	4,2441 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	4,819 2	0,330 5	0,171 0	4,3582 E-04	5,0741 E-04	4,859 E-04	1,847 6	0,080 5	0,069 9	2,0081 E-04	1,824 E-04	1,141 E-04
00384	Y	0,082 6	5,112 8	0,329 0	2,73 E-03	4,8114 E-04	8,1209 E-05	0,020 0	1,878 7	0,121 6	1,0057 E-03	1,7685 E-04	2,226 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	4,819 2	0,279 8	0,170 1	4,7735 E-04	5,0015 E-04	4,8772 E-04	1,847 6	0,066 2	0,069 2	2,1279 E-04	1,8075 E-04	1,1458 E-04
00385	Y	0,082 0	5,237 3	0,350 0	2,8408 E-03	4,5782 E-04	1,7324 E-04	0,019 8	1,900 0	0,126 2	1,0276 E-03	1,6594 E-04	4,3776 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	4,816 7	0,747 8	0,238 3	1,0516 E-03	4,0993 E-04	4,7088 E-04	1,846 8	0,179 2	0,083 5	3,3562 E-04	1,6305 E-04	1,1058 E-04
00386	Y	0,090 7	5,333 4	0,342 8	2,8647 E-03	5,0772 E-04	8,4979 E-05	0,022 6	1,916 8	0,123 9	1,0316 E-03	1,8236 E-04	2,2454 E-05

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]
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	4,814 6	0,800 7	0,239 6	1,0961 E-03	4,1302 E-04	4,7408 E-04	1,846 0	0,194 2	0,083 5	3,4921 E-04	1,6421 E-04	1,1147 E-04
00387	Y	0,075 8	5,023 8	0,333 3	2,7115 E-03	4,3822 E-04	1,6444 E-04	0,017 9	1,864 4	0,122 9	1,0034 E-03	1,6251 E-04	4,1025 E-05
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	0,000 0	0,000 0	0,028 1	1,5468 E-05	8,6175 E-06	8,669 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 2	4,4822 E-06	3,2374 E-06	3,2935 E-09
00388	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 6	5,5926 E-05	7,6425 E-07	2,4165 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 8	2,0328 E-05	2,8638 E-07	7,9789 E-10
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	0,020 0	4,8855 E-05	1,2702 E-04	7,471 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 9	2,0173 E-05	4,1451 E-05	2,5916 E-08
00389	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 8	6,1197 E-05	3,4813 E-04	1,1966 E-07	0,000 0	0,000 0	0,013 5	2,2288 E-05	1,2788 E-04	4,4066 E-08
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	0,012 9	8,3932 E-05	1,0297 E-04	1,0538 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 2	3,1017 E-05	3,2979 E-05	3,7069 E-11
00390	Y	0,000 0	0,000 0	0,034 9	6,4724 E-05	3,1848 E-04	1,4037 E-10	0,000 0	0,000 0	0,012 8	2,3668 E-05	1,1701 E-04	5,1747 E-11
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	0,000 0	0,000 0	0,009 7	6,808 E-05	6,3932 E-05	3,7372 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 1	2,6933 E-05	2,9062 E-05	1,5392 E-09
00391	Y	0,000 0	0,000 0	0,040 6	2,3982 E-05	3,3681 E-04	8,0487 E-09	0,000 0	0,000 0	0,014 9	9,0474 E-06	1,2367 E-04	2,9659 E-09
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	0,015 5	4,2857 E-05	7,2959 E-05	1,1329 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 4	1,543 E-05	3,2298 E-05	4,6506 E-08
00392	Y	0,000 0	0,000 0	0,037 7	1,2381 E-04	3,2326 E-04	2,2916 E-07	0,000 0	0,000 0	0,013 9	4,4775 E-05	1,1872 E-04	8,4514 E-08
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
00393	X	0,000 0	0,000 0	0,014 9	3,6716 E-05	7,7529 E-05	1,2148 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 1	1,3546 E-05	3,379 E-05	4,966 E-09
00393	Y	0,000 0	0,000 0	0,039 3	9,9379 E-05	3,5231 E-04	2,6263 E-08	0,000 0	0,000 0	0,014 1	3,5768 E-05	1,2685 E-04	9,4609 E-09
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	0,000 0	0,000 0	0,010 0	5,6824 E-05	5,8212 E-05	5,3766 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 2	2,2512 E-05	2,6227 E-05	2,2201 E-11
00394	Y	0,000 0	0,000 0	0,042 2	1,9467 E-05	3,3196 E-04	1,4282 E-10	0,000 0	0,000 0	0,015 2	6,5617 E-06	1,1955 E-04	5,1418 E-11
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	0,000 0	0,000 0	0,013 7	7,3577 E-05	1,0637 E-04	3,8911 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 4	2,8104 E-05	3,4586 E-05	1,3511 E-10
00395	Y	0,000 0	0,000 0	0,041 0	1,8036 E-05	3,3464 E-04	6,9144 E-10	0,000 0	0,000 0	0,014 7	6,3766 E-06	1,2042 E-04	2,4943 E-10
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	0,000 0	0,000 0	0,019 5	4,6005 E-05	1,2015 E-04	1,2784 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 8	1,9649 E-05	3,9585 E-05	4,455 E-09
00396	Y	0,000 0	0,000 0	0,038 2	9,9776 E-05	3,4418 E-04	2,1653 E-08	0,000 0	0,000 0	0,013 7	3,5208 E-05	1,2385 E-04	7,8138 E-09
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	0,000 0	0,000 0	0,041 6	6,6964 E-06	1,7263 E-04	1,581 E-07	0,000 0	0,000 0	0,015 0	1,4142 E-06	6,2233 E-05	5,7066 E-08
00397	Y	0,000 0	0,000 0	0,033 3	6,6933 E-05	1,3645 E-04	1,1919 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 9	2,3649 E-05	4,8982 E-05	4,2796 E-08
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	0,000 0	0,000 0	0,031 5	1,7138 E-05	1,5327 E-04	8,3536 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 7	4,192 E-06	6,0325 E-05	3,5542 E-08
00398	Y	0,000 0	0,000 0	0,046 5	1,0029 E-04	1,7465 E-04	1,9786 E-07	0,000 0	0,000 0	0,016 6	3,5594 E-05	6,2498 E-05	7,0481 E-08
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	0,000 0	0,000 0	0,012 1	1,3714 E-05	2,4456 E-05	6,0772 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 0	3,5411 E-06	1,0463 E-05	2,308 E-11
00399	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 2	6,2524 E-05	5,4966 E-05	4,1922 E-11	0,000 0	0,000 0	0,008 2	2,2858 E-05	2,0216 E-05	1,5371 E-11
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	0,000 0	0,000 0	0,023 0	1,3614 E-05	6,7898 E-05	4,1811 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 3	3,9011 E-06	2,4897 E-05	1,5663 E-10
00400	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 1	5,1553 E-05	3,3666 E-05	5,7037 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 9	1,8734 E-05	1,2278 E-05	2,0956 E-11

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]
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	1,098 0	0,057 6	0,043 3	2,1138 E-04	5,1247 E-03	4,129 E-05	0,420 5	0,013 4	0,016 6	7,0523 E-05	1,9408 E-03	2,3222 E-05
00401	Y	0,022 1	1,035 8	0,006 8	4,559 E-03	1,2696 E-03	5,1535 E-04	0,005 7	0,379 8	0,002 5	1,6766 E-03	4,5578 E-04	1,8546 E-04
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	1,114 6	0,073 3	0,043 9	4,1384 E-04	4,6907 E-03	7,084 E-05	0,426 8	0,018 2	0,017 0	9,0863 E-05	1,8185 E-03	1,528 E-05
00402	Y	0,027 6	1,094 4	0,011 2	4,4296 E-03	1,1203 E-03	1,1359 E-04	0,007 6	0,402 3	0,004 3	1,6329 E-03	4,2347 E-04	4,4586 E-05
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	1,122 8	0,066 5	0,027 4	4,4075 E-04	6,056 E-03	5,4559 E-04	0,433 1	0,014 4	0,015 8	1,2122 E-04	2,3225 E-03	2,2621 E-04
00403	Y	0,011 3	1,007 1	0,370 7	3,1506 E-03	5,4401 E-04	1,0433 E-04	0,004 1	0,369 2	0,136 7	1,1588 E-03	1,8372 E-04	3,276 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	1,115 9	0,060 8	0,081 9	2,1618 E-04	5,9138 E-03	4,5059 E-04	0,430 4	0,019 8	0,024 2	1,2513 E-04	2,2857 E-03	1,9649 E-04
00404	Y	0,014 0	1,072 3	0,360 5	3,1891 E-03	4,2787 E-04	3,6467 E-04	0,004 1	0,394 2	0,133 0	1,1776 E-03	1,7201 E-04	1,3858 E-04
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	2,482 8	0,170 8	0,067 8	4,3752 E-04	4,5895 E-03	2,5644 E-04	0,950 1	0,038 4	0,026 0	1,0475 E-04	1,7254 E-03	6,3453 E-05
00405	Y	0,051 8	2,394 2	0,008 3	4,3711 E-03	1,2987 E-03	2,1059 E-04	0,014 2	0,881 3	0,003 1	1,6158 E-03	4,7335 E-04	6,8624 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	2,491 5	0,239 8	0,063 8	7,699 E-04	3,9758 E-03	4,9525 E-04	0,953 7	0,053 9	0,024 4	2,047 E-04	1,5471 E-03	1,4625 E-04
00406	Y	0,037 8	2,468 8	0,004 9	4,3977 E-03	1,433 E-03	1,222 E-04	0,009 4	0,911 5	0,001 7	1,6301 E-03	5,3954 E-04	5,4068 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
00407	X	2,480 9	0,180 6	0,044 0	5,416 E-04	3,293 E-03	8,8328 E-04	0,956 7	0,040 6	0,024 6	1,4865 E-04	1,2563 E-03	3,8366 E-04
00407	Y	0,020 3	2,380 4	0,499 7	3,6398 E-03	1,3205 E-04	1,4373 E-04	0,008 3	0,876 1	0,184 6	1,344 E-03	4,2593 E-05	6,4756 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	2,475 2	0,220 0	0,137 3	3,2593 E-04	3,0473 E-03	8,0396 E-04	0,954 4	0,049 7	0,042 4	8,201 E-05	1,1689 E-03	3,5541 E-04
00408	Y	0,023 0	2,455 2	0,485 2	3,6484 E-03	1,4616 E-04	2,552 E-04	0,007 6	0,906 5	0,179 3	1,352 E-03	6,1304 E-05	1,0674 E-04
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	3,826 0	0,332 4	0,078 5	4,2323 E-04	3,3784 E-03	3,8686 E-04	1,460 2	0,078 1	0,030 7	1,0698 E-04	1,2596 E-03	9,3136 E-05
00409	Y	0,059 6	3,688 4	0,048 0	3,7846 E-03	9,4283 E-04	1,6387 E-04	0,015 4	1,360 0	0,017 8	1,3978 E-03	3,426 E-04	4,6182 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	3,831 8	0,435 8	0,078 5	6,904 E-04	2,9641 E-03	5,4202 E-04	1,462 6	0,102 5	0,029 2	1,8672 E-04	1,1441 E-03	1,4472 E-04
00410	Y	0,049 3	3,732 1	0,042 1	3,8041 E-03	1,0419 E-03	3,7325 E-05	0,012 1	1,380 2	0,015 2	1,409 E-03	3,9194 E-04	2,1557 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	3,794 1	0,338 1	0,048 5	4,9812 E-04	2,4745 E-03	4,1146 E-04	1,458 9	0,080 0	0,027 0	1,3665 E-04	9,3771 E-04	2,2108 E-04
00411	Y	0,040 0	3,680 5	0,534 6	3,3602 E-03	4,72 E-05	9,3069 E-05	0,010 3	1,357 0	0,197 5	1,2404 E-03	1,7335 E-05	5,0082 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	3,791 1	0,422 7	0,157 2	3,7765 E-04	2,3687 E-03	3,7863 E-04	1,457 7	0,098 6	0,049 1	9,2106 E-05	9,0058 E-04	2,0879 E-04
00412	Y	0,044 6	3,723 7	0,517 2	3,3434 E-03	6,9654 E-05	1,2396 E-04	0,010 7	1,377 2	0,191 1	1,2383 E-03	3,0881 E-05	6,2329 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	4,654 7	0,453 5	0,078 2	3,114 E-04	1,8446 E-03	4,9528 E-04	1,772 3	0,109 6	0,031 2	7,9829 E-05	6,8631 E-04	1,1896 E-04
00413	Y	0,066 3	4,679 1	0,087 3	2,8679 E-03	5,1896 E-04	1,0206 E-04	0,016 8	1,725 5	0,032 4	1,0571 E-03	1,8732 E-04	2,4225 E-05
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	4,656 8	0,582 7	0,087 0	4,7025 E-04	1,6534 E-03	5,4381 E-04	1,773 2	0,140 4	0,031 6	1,2585 E-04	6,3457 E-04	1,3542 E-04
00414	Y	0,060 4	4,694 6	0,080 0	2,8733 E-03	5,6831 E-04	1,0046 E-04	0,014 9	1,736 3	0,029 3	1,0619 E-03	2,1355 E-04	2,1259 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	4,595 1	0,454 2	0,050 8	3,5146 E-04	1,4405 E-03	2,5269 E-04	1,763 1	0,110 0	0,027 7	9,3362 E-05	5,4616 E-04	8,2869 E-05
00415	Y	0,060 3	4,677 1	0,517 7	2,7571 E-03	9,6533 E-05	6,6222 E-05	0,014 3	1,724 6	0,191 2	1,0165 E-03	3,9956 E-05	4,0161 E-05
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	4,594 4	0,579 1	0,156 1	3,4987 E-04	1,4279 E-03	2,5233 E-04	1,762 7	0,139 2	0,049 1	8,7602 E-05	5,3857 E-04	8,1679 E-05
00416	Y	0,066 1	4,691 5	0,499 2	2,7277 E-03	3,2533 E-05	5,1589 E-05	0,015 5	1,735 3	0,184 3	1,0086 E-03	9,246 E-06	2,2462 E-05
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	1,118 2	0,041 3	0,041 3	1,6172 E-04	4,7613 E-03	9,6014 E-05	0,428 5	0,013 9	0,015 7	7,6931 E-05	1,8059 E-03	2,292 E-05
00417	Y	0,021 6	1,124 0	0,010 8	4,5599 E-03	1,1069 E-03	1,3016 E-04	0,005 3	0,405 0	0,004 1	1,646 E-03	4,0982 E-04	5,0197 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	1,100 8	0,053 5	0,045 6	3,582 E-04	5,1026 E-03	6,7372 E-05	0,421 7	0,017 1	0,017 5	7,8305 E-05	1,9752 E-03	3,762 E-05
00418	Y	0,014 8	1,058 8	0,006 0	4,7006 E-03	1,4536 E-03	5,1802 E-04	0,003 2	0,380 5	0,002 2	1,6929 E-03	5,1224 E-04	1,8255 E-04
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	1,128 2	0,047 0	0,082 0	1,9041 E-04	6,1279 E-03	5,7115 E-04	0,434 6	0,019 5	0,024 5	1,085 E-04	2,3671 E-03	2,3813 E-04
00419	Y	0,009 9	1,029 1	0,384 8	3,2616 E-03	6,4318 E-04	1,2058 E-04	0,006 3	0,369 8	0,138 8	1,1743 E-03	2,1517 E-04	3,8014 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	1,116 4	0,052 1	0,026 4	4,5776 E-04	5,8665 E-03	4,2657 E-04	0,430 2	0,011 8	0,014 9	1,3096 E-04	2,2514 E-03	1,7577 E-04
00420	Y	0,009 3	1,101 2	0,375 3	3,286 E-03	3,6861 E-04	4,0203 E-04	0,005 7	0,396 8	0,135 5	1,1878 E-03	1,4757 E-04	1,4966 E-04
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
00421	X	2,492 4	0,143 7	0,065 0	3,5191 E-04	4,4204 E-03	4,5232 E-04	0,954 3	0,032 6	0,024 9	8,0592 E-05	1,6605 E-03	1,3537 E-04
00421	Y	0,037 8	2,554 0	0,005 6	4,5934 E-03	1,4798 E-03	1,2321 E-04	0,009 1	0,923 1	0,002 0	1,6642 E-03	5,4357 E-04	5,335 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	2,479 6	0,191 5	0,066 5	6,5489 E-04	4,1995 E-03	3,0533 E-04	0,949 7	0,042 8	0,025 3	1,6842 E-04	1,6245 E-03	7,6029 E-05
00422	Y	0,052 8	2,477 0	0,008 7	4,5706 E-03	1,3705 E-03	2,2334 E-04	0,014 3	0,892 8	0,003 2	1,6517 E-03	4,8922 E-04	7,1784 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	2,487 9	0,178 6	0,137 7	3,2751 E-04	3,1537 E-03	8,9995 E-04	0,958 4	0,041 0	0,042 9	7,7522 E-05	1,2078 E-03	3,8336 E-04
00423	Y	0,016 8	2,462 5	0,521 6	3,8024 E-03	1,5466 E-04	1,418 E-04	0,007 0	0,887 4	0,188 4	1,3728 E-03	4,991 E-05	6,2512 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	2,483 0	0,159 1	0,042 8	5,707 E-04	3,1771 E-03	8,9313 E-04	0,956 6	0,035 0	0,023 2	1,6259 E-04	1,2112 E-03	3,7843 E-04
00424	Y	0,020 2	2,539 6	0,506 8	3,8068 E-03	1,4038 E-04	2,5909 E-04	0,006 2	0,918 0	0,183 1	1,3789 E-03	5,7475 E-05	1,0554 E-04
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	4,655 7	0,404 5	0,074 8	2,5904 E-04	1,7764 E-03	5,3426 E-04	1,773 0	0,095 7	0,029 7	6,4108 E-05	6,6021 E-04	1,3206 E-04
00425	Y	0,067 4	4,890 4	0,083 3	3,0298 E-03	6,1028 E-04	1,08 E-04	0,017 0	1,768 5	0,029 9	1,0946 E-03	2,241 E-04	2,3332 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	4,652 3	0,521 8	0,090 9	4,1256 E-04	1,7449 E-03	4,9291 E-04	1,771 8	0,123 3	0,033 0	1,077 E-04	6,6565 E-04	1,1858 E-04
00426	Y	0,073 9	4,875 0	0,090 7	3,0192 E-03	5,403 E-04	1,1068 E-04	0,019 1	1,758 1	0,032 9	1,088 E-03	1,9126 E-04	2,6377 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	4,599 1	0,520 2	0,158 6	3,4234 E-04	1,4835 E-03	2,1798 E-04	1,764 1	0,122 7	0,050 3	8,5292 E-05	5,5744 E-04	8,1761 E-05
00427	Y	0,067 0	4,872 8	0,542 5	2,8967 E-03	1,0673 E-04	6,4711 E-05	0,015 8	1,757 2	0,195 8	1,044 E-03	4,28 E-05	3,8979 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	4,597 1	0,407 3	0,050 0	3,4101 E-04	1,4082 E-03	2,2807 E-04	1,763 5	0,096 7	0,026 4	9,1243 E-05	5,3221 E-04	8,0231 E-05
00428	Y	0,073 3	4,887 0	0,523 5	2,8702 E-03	2,4513 E-05	4,9774 E-05	0,017 4	1,767 4	0,189 0	1,0373 E-03	6,0382 E-06	2,162 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	3,830 0	0,292 4	0,074 9	3,4197 E-04	3,2462 E-03	5,0414 E-04	1,462 2	0,066 9	0,029 1	8,2996 E-05	1,2091 E-03	1,3352 E-04
00429	Y	0,054 7	3,876 9	0,044 0	3,9891 E-03	1,079 E-03	3,4057 E-05	0,013 5	1,402 4	0,015 6	1,4432 E-03	3,9584 E-04	1,8134 E-05
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	3,821 6	0,376 5	0,082 2	5,9319 E-04	3,1329 E-03	4,1715 E-04	1,459 2	0,086 4	0,030 5	1,56 E-04	1,202 E-03	1,0137 E-04
00430	Y	0,065 7	3,833 2	0,049 7	3,9718 E-03	9,9766 E-04	1,786 E-04	0,017 2	1,382 8	0,018 0	1,4332 E-03	3,5468 E-04	5,0652 E-05
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	3,799 5	0,368 1	0,158 7	3,7545 E-04	2,4585 E-03	4,4504 E-04	1,460 2	0,084 0	0,050 0	9,0305 E-05	9,3245 E-04	2,2917 E-04
00431	Y	0,044 3	3,824 9	0,559 4	3,5224 E-03	6,2869 E-05	8,6405 E-05	0,010 2	1,379 7	0,202 0	1,2706 E-03	2,2451 E-05	4,6356 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	3,795 9	0,302 7	0,047 6	5,0402 E-04	2,396 E-03	4,321 E-04	1,458 9	0,070 0	0,025 7	1,4131 E-04	9,0656 E-04	2,2307 E-04
00432	Y	0,049 6	3,867 9	0,541 6	3,5024 E-03	6,0764 E-05	1,1825 E-04	0,011 2	1,399 3	0,195 6	1,2673 E-03	2,6791 E-05	5,8524 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	0,014 1	0,004 6	0,014 8	2,2353 E-04	5,2061 E-04	2,5795 E-04	0,005 3	0,001 0	0,004 9	7,9441 E-05	1,9318 E-04	9,7116 E-05
00433	Y	0,000 8	0,067 9	0,061 4	6,8992 E-04	3,3663 E-04	1,3036 E-05	0,000 3	0,024 4	0,022 0	2,4389 E-04	1,2089 E-04	4,8706 E-06
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	0,153 1	0,011 8	0,016 5	3,8428 E-04	6,3128 E-04	3,5983 E-04	0,057 8	0,002 9	0,008 5	1,5145 E-04	2,5528 E-04	1,2564 E-04
00434	Y	0,002 9	0,258 3	0,200 0	9,9284 E-04	1,0652 E-03	5,9828 E-04	0,001 2	0,092 6	0,071 8	3,4539 E-04	3,8157 E-04	2,1526 E-04
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
00435	X	1,074 3	0,050 1	0,127 2	5,2485 E-04	1,3991 E-03	6,8293 E-04	0,412 3	0,014 6	0,053 1	1,5204 E-04	5,5524 E-04	2,6889 E-04
00435	Y	0,035 6	1,014 2	0,293 8	2,7468 E-03	1,8379 E-03	4,6738 E-04	0,010 2	0,364 8	0,105 5	9,9028 E-04	6,6065 E-04	1,732 E-04
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	0,153 3	0,013 6	0,073 4	1,1614 E-03	1,1985 E-03	9,3509 E-04	0,057 9	0,003 3	0,022 7	3,2846 E-04	4,3722 E-04	3,5621 E-04
00436	Y	0,003 7	0,260 4	0,335 3	7,1252 E-03	1,283 E-03	2,606 E-04	0,001 5	0,093 2	0,120 8	2,5678 E-03	4,6319 E-04	9,6686 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	0,226 6	0,015 2	0,133 6	1,094 E-03	3,4849 E-03	1,1023 E-03	0,086 0	0,003 5	0,039 1	3,1167 E-04	1,3323 E-03	4,2106 E-04
00437	Y	0,005 3	0,279 5	0,744 9	6,5771 E-03	2,7723 E-05	2,0867 E-04	0,002 2	0,100 1	0,268 4	2,3703 E-03	1,3057 E-05	7,8369 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	1,692 4	0,086 6	0,024 4	3,8108 E-05	8,7209 E-04	6,2917 E-04	0,639 8	0,021 8	0,009 0	1,2921 E-05	3,6495 E-04	2,0406 E-04
00438	Y	0,025 6	1,738 5	0,355 8	7,9906 E-05	1,9849 E-03	5,0677 E-04	0,007 7	0,626 8	0,128 5	2,237 E-05	7,1608 E-04	1,7769 E-04
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	1,082 7	0,055 5	0,071 5	1,4841 E-04	4,7061 E-04	5,6405 E-04	0,415 2	0,012 8	0,023 4	6,5786 E-05	2,0997 E-04	1,9936 E-04
00439	Y	0,012 3	1,085 0	0,274 4	7,6379 E-04	2,2227 E-03	1,517 E-04	0,002 6	0,390 7	0,099 1	2,7519 E-04	7,9958 E-04	5,7396 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	1,184 6	0,057 0	0,037 9	4,6699 E-04	2,3675 E-03	8,6343 E-04	0,452 6	0,012 9	0,007 9	2,0918 E-04	8,8155 E-04	3,1244 E-04
00440	Y	0,031 7	1,087 7	0,701 7	2,5548 E-03	7,1038 E-04	1,3813 E-04	0,009 1	0,391 7	0,253 4	9,211 E-04	2,5585 E-04	5,2133 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	5,045 3	0,480 4	0,064 1	1,5592 E-04	1,1059 E-03	6,0053 E-04	1,890 0	0,114 6	0,018 7	4,2084 E-05	4,1899 E-04	1,5019 E-04
00441	Y	0,025 6	5,264 5	0,350 3	1,1669 E-03	3,3445 E-04	1,9154 E-04	0,007 1	1,902 1	0,126 5	4,21 E-04	1,1919 E-04	5,065 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	4,650 3	0,439 6	0,010 2	2,4216 E-05	6,2476 E-04	6,0965 E-04	1,770 5	0,104 1	0,005 5	8,6436 E-06	2,171 E-04	1,5808 E-04
00442	Y	0,065 3	4,896 5	0,184 0	4,6677 E-04	1,1417 E-03	5,0761 E-05	0,016 4	1,769 5	0,066 4	1,7139 E-04	4,1268 E-04	1,993 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	4,648 0	0,489 2	0,021 6	4,1032 E-04	9,2064 E-04	1,817 E-04	1,769 9	0,115 6	0,005 7	1,1285 E-04	3,6145 E-04	7,7053 E-05
00443	Y	0,079 7	4,868 1	0,168 1	2,5489 E-03	1,0443 E-03	2,8414 E-04	0,021 1	1,757 0	0,060 6	9,1932 E-04	3,7567 E-04	1,2108 E-04
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	4,436 6	0,386 9	0,053 3	1,5123 E-04	1,3916 E-03	7,3388 E-04	1,666 7	0,090 7	0,013 6	4,2912 E-05	5,4474 E-04	2,0348 E-04
00444	Y	0,030 7	4,389 4	0,434 1	9,6102 E-04	1,2325 E-03	3,642 E-04	0,008 8	1,586 5	0,156 8	3,4765 E-04	4,4292 E-04	1,1531 E-04
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	4,440 1	0,441 8	0,021 0	3,5051 E-04	8,2012 E-04	2,977 E-04	1,667 8	0,103 8	0,011 5	1,1245 E-04	2,7948 E-04	6,9719 E-05
00445	Y	0,020 4	4,426 2	0,404 5	1,0101 E-03	1,6821 E-03	1,0484 E-04	0,005 4	1,597 8	0,145 9	3,6465 E-04	6,0825 E-04	2,3539 E-05
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	3,814 8	0,322 1	0,036 5	2,1542 E-04	6,2602 E-04	7,3904 E-04	1,456 0	0,074 1	0,010 5	7,3 E-05	2,0407 E-04	2,1838 E-04
00446	Y	0,051 7	3,874 7	0,218 1	5,0727 E-04	1,8737 E-03	5,2835 E-05	0,012 6	1,400 6	0,078 8	1,8381 E-04	6,7794 E-04	3,1058 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	3,808 1	0,351 9	0,020 6	5,6812 E-04	1,1945 E-03	4,5978 E-04	1,454 0	0,080 7	0,010 7	1,6227 E-04	4,7799 E-04	2,2227 E-04
00447	Y	0,075 3	3,818 8	0,188 3	2,9789 E-03	1,724 E-03	5,2938 E-04	0,020 6	1,378 7	0,068 0	1,0754 E-03	6,2172 E-04	2,0624 E-04
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	3,277 2	0,244 2	0,035 5	1,4728 E-04	1,5803 E-03	8,0356 E-04	1,236 2	0,054 8	0,009 4	4,5357 E-05	6,3438 E-04	2,4494 E-04
00448	Y	0,029 7	3,181 3	0,478 9	8,0229 E-04	1,956 E-03	4,9445 E-04	0,008 6	1,149 8	0,173 1	2,9079 E-04	7,0499 E-04	1,6736 E-04
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
00449	X	3,286 7	0,283 7	0,033 2	7,5663 E-04	9,1592 E-04	1,4229 E-04	1,239 4	0,063 9	0,009 7	2,3913 E-04	3,0404 E-04	9,1684 E-05
00449	Y	0,012 4	3,228 3	0,468 5	2,3943 E-03	2,3783 E-03	5,4924 E-05	0,003 0	1,165 3	0,169 2	8,6515 E-04	8,6129 E-04	1,1387 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	2,469 0	0,165 9	0,070 8	4,2818 E-04	5,6449 E-04	8,3737 E-04	0,945 1	0,036 8	0,023 0	1,3745 E-04	1,7185 E-04	2,7886 E-04
00450	Y	0,034 1	2,541 6	0,245 7	1,5983 E-03	2,5446 E-03	1,2221 E-04	0,008 0	0,918 0	0,089 0	5,8128 E-04	9,2222 E-04	5,2812 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	2,458 5	0,177 3	0,059 0	6,2162 E-04	1,2975 E-03	8,6664 E-04	0,941 6	0,039 6	0,025 8	1,8073 E-04	5,2842 E-04	3,5307 E-04
00451	Y	0,066 6	2,457 3	0,202 6	3,0705 E-03	2,3564 E-03	7,8067 E-04	0,019 3	0,886 3	0,073 2	1,1092 E-03	8,5199 E-04	2,9251 E-04
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	1,710 4	0,105 0	0,057 8	9,9572 E-04	1,0186 E-03	3,628 E-04	0,646 3	0,025 3	0,014 9	3,0776 E-04	3,5194 E-04	1,6373 E-04
00452	Y	0,006 6	1,778 4	0,432 3	3,8912 E-03	1,9723 E-03	6,6027 E-05	0,001 6	0,640 5	0,156 3	1,4092 E-03	7,1391 E-04	3,0688 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	4,685 5	0,440 1	0,012 5	4,7284 E-05	1,316 E-03	6,5476 E-04	1,779 7	0,104 3	0,006 5	2,0685 E-05	4,7843 E-04	1,7388 E-04
00453	Y	0,068 6	4,898 2	0,219 4	2,7854 E-04	5,3808 E-04	4,5951 E-05	0,018 0	1,770 1	0,079 1	1,052 E-04	1,9478 E-04	2,5522 E-05
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	4,647 2	0,489 2	0,026 4	4,1033 E-04	9,2087 E-04	1,8169 E-04	1,770 4	0,115 6	0,007 0	1,1285 E-04	3,6154 E-04	7,7054 E-05
00454	Y	0,076 6	4,868 1	0,198 4	2,5493 E-03	1,0443 E-03	2,8414 E-04	0,020 0	1,757 0	0,071 5	9,1947 E-04	3,7567 E-04	1,2108 E-04
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	4,442 1	0,441 4	0,040 7	5,2566 E-04	1,7435 E-03	2,4321 E-04	1,672 5	0,103 7	0,011 5	1,7277 E-04	6,4842 E-04	6,7974 E-05
00455	Y	0,036 9	4,430 4	0,508 9	1,2152 E-03	4,0631 E-04	1,566 E-04	0,010 2	1,599 3	0,183 5	4,3843 E-04	1,5008 E-04	4,0378 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	3,870 3	0,323 6	0,049 4	1,2108 E-04	2,3686 E-03	8,6109 E-04	1,473 9	0,074 5	0,013 8	3,2656 E-05	8,6674 E-04	2,6358 E-04
00456	Y	0,060 4	3,879 5	0,328 8	1,3012 E-03	8,5755 E-04	7,7903 E-05	0,016 0	1,402 3	0,118 9	4,7112 E-04	3,112 E-04	4,1288 E-05

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]
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	3,813 4	0,351 9	0,015 7	5,6812 E-04	1,1947 E-03	4,5979 E-04	1,456 6	0,080 7	0,009 2	1,6227 E-04	4,7807 E-04	2,2227 E-04
00457	Y	0,069 3	3,818 8	0,223 6	2,9792 E-03	1,724 E-03	5,2938 E-04	0,018 4	1,378 7	0,080 7	1,0755 E-03	6,2172 E-04	2,0624 E-04
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	3,320 2	0,283 2	0,092 5	1,0272 E-03	2,9659 E-03	2,6108 E-04	1,255 0	0,063 7	0,024 3	3,3237 E-04	1,1101 E-03	1,4773 E-04
00458	Y	0,030 6	3,234 1	0,679 9	2,7661 E-03	5,5144 E-04	1,2485 E-04	0,008 3	1,167 5	0,245 6	9,9932 E-04	2,0431 E-04	3,2829 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	2,542 1	0,168 2	0,092 5	2,4212 E-04	3,2179 E-03	1,028 E-03	0,971 0	0,037 3	0,028 3	5,7425 E-05	1,1895 E-03	3,5098 E-04
00459	Y	0,048 8	2,549 6	0,437 4	2,519 E-03	1,1872 E-03	1,5707 E-04	0,013 3	0,920 9	0,158 6	9,1518 E-04	4,319 E-04	6,5442 E-05
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	2,468 7	0,177 3	0,052 4	6,2162 E-04	1,2977 E-03	8,6665 E-04	0,945 8	0,039 6	0,023 9	1,8072 E-04	5,2849 E-04	3,5307 E-04
00460	Y	0,057 5	2,457 3	0,239 0	3,0708 E-03	2,3564 E-03	7,8067 E-04	0,015 9	0,886 3	0,086 4	1,1093 E-03	8,5199 E-04	2,9251 E-04
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	1,768 2	0,105 0	0,133 2	1,2063 E-03	3,7623 E-03	5,7357 E-04	0,669 9	0,025 4	0,037 6	3,7709 E-04	1,4262 E-03	2,4528 E-04
00461	Y	0,017 0	1,785 2	0,752 8	4,4322 E-03	3,0034 E-04	1,818 E-05	0,004 3	0,642 9	0,272 3	1,605 E-03	1,1376 E-04	1,0803 E-05
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	2,467 7	0,212 9	0,017 1	1,0788 E-04	1,2095 E-04	8,7443 E-04	0,944 4	0,047 9	0,010 2	3,2485 E-05	4,5258 E-05	2,8763 E-04
00462	Y	0,034 4	2,456 9	0,234 7	1,524 E-03	2,4407 E-03	1,198 E-04	0,008 4	0,906 4	0,087 0	5,6767 E-04	9,0506 E-04	5,2898 E-05
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
00463	X	2,464 6	0,180 3	0,104 4	1,3593 E-04	1,8538 E-03	6,8846 E-04	0,942 6	0,040 6	0,036 0	7,0375 E-05	6,5654 E-04	3,1375 E-04
00463	Y	0,065 0	2,375 6	0,193 1	2,9253 E-03	2,2595 E-03	7,5374 E-04	0,019 1	0,875 1	0,071 4	1,0808 E-03	8,3575 E-04	2,8944 E-04
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	1,696 5	0,108 8	0,058 8	6,4049 E-05	1,2863 E-03	5,3098 E-04	0,640 8	0,027 5	0,016 2	2,4476 E-05	4,5482 E-04	1,8377 E-04
00464	Y	0,027 4	1,686 9	0,345 5	6,1259 E-05	1,9187 E-03	4,9841 E-04	0,008 5	0,620 8	0,127 5	1,2672 E-05	7,0761 E-04	1,7871 E-04
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	1,706 7	0,099 0	0,040 6	2,0243 E-04	6,5414 E-04	3,5235 E-04	0,645 0	0,025 3	0,009 6	1,2228 E-04	2,8148 E-04	1,6275 E-04
00465	Y	0,009 3	1,726 0	0,416 6	3,7322 E-03	1,9255 E-03	6,1537 E-05	0,002 4	0,634 5	0,154 0	1,3828 E-03	7,1273 E-04	2,9466 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	3,816 0	0,402 6	0,017 8	4,6173 E-05	1,7184 E-04	7,7808 E-04	1,456 3	0,094 3	0,004 3	1,5682 E-05	9,7012 E-05	2,2904 E-04
00466	Y	0,046 6	3,729 5	0,207 9	4,7321 E-04	1,7903 E-03	5,9172 E-05	0,011 3	1,378 2	0,076 9	1,7588 E-04	6,6343 E-04	3,427 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	3,815 4	0,354 0	0,060 1	1,7264 E-04	1,6436 E-03	3,3526 E-04	1,455 6	0,082 9	0,019 3	5,1596 E-05	5,8461 E-04	1,9246 E-04
00467	Y	0,068 7	3,675 2	0,179 6	2,8311 E-03	1,6447 E-03	5,1471 E-04	0,018 5	1,356 3	0,066 3	1,0459 E-03	6,0726 E-04	2,061 E-04
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	3,279 2	0,298 4	0,086 2	5,402 E-05	2,0538 E-03	6,9585 E-04	1,236 5	0,068 0	0,024 1	2,0258 E-05	7,4286 E-04	2,1942 E-04
00468	Y	0,028 1	3,068 1	0,458 8	7,6569 E-04	1,8618 E-03	4,6942 E-04	0,008 2	1,133 2	0,169 7	2,8369 E-04	6,8667 E-04	1,6186 E-04
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	3,285 3	0,269 0	0,088 9	1,4969 E-04	3,3505 E-04	1,4033 E-04	1,239 1	0,061 3	0,025 6	9,014 E-05	1,6738 E-04	9,0137 E-05
00469	Y	0,011 9	3,112 3	0,448 2	2,2811 E-03	2,279 E-03	5,1183 E-05	0,003 3	1,148 0	0,165 7	8,4423 E-04	8,4498 E-04	1,1651 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	4,651 0	0,546 7	0,037 4	5,0312 E-05	3,7568 E-04	6,346 E-04	1,770 6	0,131 7	0,011 0	1,1981 E-05	1,6307 E-04	1,6507 E-04
00470	Y	0,058 3	4,700 3	0,174 3	4,6663 E-04	1,0805 E-03	5,0738 E-05	0,014 3	1,737 0	0,064 2	1,7447 E-04	3,9947 E-04	2,2254 E-05

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]
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	4,652 1	0,486 1	0,014 5	1,9848 E-04	1,1627 E-03	2,6327 E-04	1,770 7	0,117 2	0,004 8	4,8803 E-05	4,1702 E-04	8,2058 E-05
00471	Y	0,071 7	4,672 9	0,160 3	2,4197 E-03	9,8528 E-04	2,7331 E-04	0,018 6	1,724 6	0,059 1	8,9292 E-04	3,6227 E-04	1,2013 E-04
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	4,437 1	0,475 0	0,055 9	8,9067 E-05	1,6771 E-03	6,6986 E-04	1,666 6	0,112 9	0,014 6	2,1477 E-05	6,0927 E-04	1,8751 E-04
00472	Y	0,026 5	4,219 4	0,414 7	9,1806 E-04	1,1639 E-03	3,391 E-04	0,007 5	1,559 5	0,153 3	3,399 E-04	4,2767 E-04	1,0825 E-04
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	4,439 5	0,426 2	0,095 7	1,0134 E-04	4,1955 E-04	3,0027 E-04	1,667 7	0,101 4	0,029 1	5,1724 E-05	1,884 E-04	7,0145 E-05
00473	Y	0,016 9	4,253 4	0,385 7	9,4658 E-04	1,6008 E-03	9,5867 E-05	0,004 5	1,570 0	0,142 4	3,4903 E-04	5,9257 E-04	2,115 E-05
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	5,044 4	0,594 8	0,025 4	1,1449 E-04	1,171 E-03	5,8736 E-04	1,889 6	0,144 2	0,008 6	2,7243 E-05	4,3228 E-04	1,4702 E-04
00474	Y	0,022 4	5,048 9	0,334 6	1,1101 E-03	3,1958 E-04	1,8104 E-04	0,006 1	1,865 7	0,123 6	4,0965 E-04	1,163 E-04	4,7412 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	1,078 9	0,058 9	0,048 9	3,3633 E-05	6,7048 E-04	4,2897 E-04	0,413 7	0,017 8	0,023 4	6,8222 E-06	2,2293 E-04	1,4329 E-04
00475	Y	0,020 1	1,058 9	0,263 0	5,5342 E-04	2,0319 E-03	1,6171 E-04	0,005 0	0,389 0	0,097 0	2,0259 E-04	7,4596 E-04	6,2071 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	1,073 0	0,056 6	0,146 2	2,6732 E-04	1,5293 E-03	6,5415 E-04	0,411 0	0,013 9	0,051 3	1,4386 E-04	5,4761 E-04	2,7291 E-04
00476	Y	0,042 8	0,994 3	0,270 0	3,0737 E-03	1,7265 E-03	4,3608 E-04	0,013 2	0,364 8	0,099 0	1,1316 E-03	6,3354 E-04	1,6506 E-04
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
00477	X	0,152 8	0,016 4	0,032 7	4,4282 E-04	6,9041 E-04	3,2581 E-04	0,057 6	0,003 7	0,009 2	1,533 E-04	2,454 E-04	1,3076 E-04
00477	Y	0,003 5	0,250 0	0,193 7	9,6109 E-04	1,0461 E-03	5,7191 E-04	0,001 1	0,091 2	0,070 9	3,3805 E-04	3,8235 E-04	2,0984 E-04
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	0,152 9	0,014 9	0,047 1	7,9004 E-04	1,0853 E-03	9,2136 E-04	0,057 7	0,003 4	0,022 6	4,0397 E-04	4,3209 E-04	3,5992 E-04
00478	Y	0,002 8	0,254 0	0,308 4	6,9572 E-03	1,1835 E-03	2,6033 E-04	0,000 9	0,092 6	0,113 4	2,5595 E-03	4,355 E-04	9,8494 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	0,014 3	0,005 1	0,012 4	2,3285 E-04	5,0895 E-04	2,5641 E-04	0,005 3	0,001 2	0,005 6	9,7502 E-05	1,9726 E-04	9,671 E-05
00479	Y	0,001 1	0,065 5	0,059 5	6,6497 E-04	3,1574 E-04	2,929 E-06	0,000 4	0,024 0	0,021 6	2,3776 E-04	1,1492 E-04	7,4926 E-07
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	2,472 5	0,180 3	0,104 6	1,3594 E-04	1,854 E-03	6,8846 E-04	0,946 2	0,040 6	0,035 5	7,0379 E-05	6,5661 E-04	3,1375 E-04
00480	Y	0,056 4	2,375 6	0,227 5	2,9256 E-03	2,2595 E-03	7,5374 E-04	0,015 9	0,875 1	0,084 1	1,0809 E-03	8,3575 E-04	2,8944 E-04
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	1,765 6	0,100 7	0,046 0	3,1289 E-04	3,6949 E-03	5,6897 E-04	0,668 8	0,025 4	0,013 3	1,817 E-04	1,4124 E-03	2,4476 E-04
00481	Y	0,019 3	1,732 9	0,720 6	4,2261 E-03	3,1412 E-04	2,0712 E-05	0,005 2	0,637 0	0,266 6	1,5657 E-03	1,2189 E-04	1,0445 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	3,818 8	0,354 0	0,061 8	1,7265 E-04	1,6438 E-03	3,3526 E-04	1,457 8	0,082 9	0,019 4	5,1602 E-05	5,8469 E-04	1,9247 E-04
00482	Y	0,063 1	3,675 3	0,212 9	2,8315 E-03	1,6447 E-03	5,1471 E-04	0,016 5	1,356 3	0,078 6	1,0461 E-03	6,0726 E-04	2,061 E-04
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	3,321 8	0,270 9	0,085 5	2,9298 E-04	2,828 E-03	2,671 E-04	1,255 3	0,061 8	0,021 8	1,545 E-04	1,0788 E-03	1,4876 E-04
00483	Y	0,028 6	3,118 2	0,647 7	2,6223 E-03	5,3982 E-04	1,1536 E-04	0,007 8	1,150 2	0,239 5	9,7042 E-04	2,0503 E-04	2,9871 E-05
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	4,650 2	0,486 1	0,016 8	1,9849 E-04	1,1629 E-03	2,6327 E-04	1,771 0	0,117 2	0,005 3	4,8807 E-05	4,1711 E-04	8,2059 E-05
00484	Y	0,068 8	4,672 9	0,188 7	2,4201 E-03	9,8528 E-04	2,7331 E-04	0,017 5	1,724 6	0,069 6	8,9306 E-04	3,6227 E-04	1,2013 E-04

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]
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	4,443 9	0,427 5	0,090 6	2,0493 E-04	1,6401 E-03	2,3263 E-04	1,672 9	0,101 8	0,026 0	9,3284 E-05	6,2453 E-04	6,6364 E-05
00485	Y	0,032 1	4,257 6	0,482 8	1,131 E-03	3,8721 E-04	1,4423 E-04	0,008 7	1,571 5	0,178 1	4,1698 E-04	1,4657 E-04	3,6463 E-05
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	4,688 2	0,546 5	0,047 3	1,3747 E-04	1,1795 E-03	6,8458 E-04	1,780 3	0,131 6	0,014 0	4,6469 E-05	4,4525 E-04	1,8205 E-04
00486	Y	0,061 5	4,701 9	0,205 8	2,4083 E-04	5,0354 E-04	4,9147 E-05	0,015 8	1,737 7	0,075 9	9,2084 E-05	1,8643 E-04	2,8291 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	3,874 8	0,402 5	0,040 7	3,5304 E-04	2,1205 E-03	9,0673 E-04	1,474 9	0,094 2	0,010 0	1,0466 E-04	8,0545 E-04	2,7571 E-04
00487	Y	0,054 8	3,734 1	0,311 6	1,2158 E-03	8,2657 E-04	8,2935 E-05	0,014 3	1,379 9	0,115 4	4,5155 E-04	3,0743 E-04	4,4212 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	2,544 6	0,212 9	0,030 3	4,714 E-04	2,9388 E-03	1,0733 E-03	0,971 2	0,048 0	0,009 1	1,2921 E-04	1,126 E-03	3,6165 E-04
00488	Y	0,047 9	2,464 6	0,416 3	2,3906 E-03	1,1492 E-03	1,5254 E-04	0,013 2	0,909 3	0,154 5	8,8913 E-04	4,2795 E-04	6,5069 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	1,172 0	0,058 1	0,035 8	4,3502 E-04	2,6161 E-03	7,4647 E-04	0,447 2	0,017 9	0,016 4	1,21 E-04	9,9782 E-04	2,6402 E-04
00489	Y	0,038 0	1,059 9	0,668 4	2,5138 E-03	7,195 E-04	1,3903 E-04	0,011 6	0,389 3	0,246 4	9,2457 E-04	2,6487 E-04	5,3268 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	1,080 9	0,056 6	0,143 5	2,6728 E-04	1,5295 E-03	6,5415 E-04	0,414 3	0,013 9	0,049 7	1,4385 E-04	5,4766 E-04	2,7291 E-04
00490	Y	0,037 7	0,994 3	0,307 0	3,074 E-03	1,7265 E-03	4,3608 E-04	0,011 3	0,364 8	0,112 6	1,1317 E-03	6,3354 E-04	1,6506 E-04
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
00491	X	0,235 9	0,015 3	0,089 9	7,4732 E-04	3,5014 E-03	1,1031 E-03	0,089 7	0,003 5	0,045 3	3,7998 E-04	1,339 E-03	4,2885 E-04
00491	Y	0,001 2	0,264 4	0,755 8	6,5813 E-03	6,1408 E-05	2,1147 E-04	0,000 6	0,096 4	0,277 9	2,4208 E-03	1,5342 E-05	8,0987 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	0,000 0	0,000 0	0,038 1	3,4459 E-06	1,7802 E-04	6,8396 E-07	0,000 0	0,000 0	0,013 7	1,983 E-06	6,4181 E-05	2,4468 E-07
00492	Y	0,000 0	0,000 0	0,030 6	6,0942 E-05	1,407 E-04	5,3999 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 0	2,1502 E-05	5,0505 E-05	1,9354 E-07
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	3,805 3	0,308 0	0,014 8	7,5933 E-05	1,3013 E-03	5,0531 E-04	1,452 8	0,070 7	0,004 1	4,7688 E-05	4,4371 E-04	1,2977 E-04
00493	Y	0,070 3	3,855 3	0,125 8	1,8218 E-03	3,0089 E-03	3,7338 E-04	0,018 8	1,394 0	0,045 4	6,5837 E-04	1,0901 E-03	1,2075 E-04
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	3,810 0	0,339 1	0,023 3	4,5084 E-05	6,3775 E-04	2,1884 E-04	1,454 5	0,078 4	0,005 9	2,7605 E-05	2,4302 E-04	5,149 E-05
00494	Y	0,067 5	3,854 5	0,254 3	7,8118 E-04	1,9922 E-04	4,4592 E-04	0,017 9	1,392 7	0,091 9	2,8119 E-04	7,1138 E-05	1,7583 E-04
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	3,805 4	0,345 7	0,018 1	1,9221 E-04	5,1516 E-04	1,2088 E-04	1,452 8	0,079 6	0,010 3	4,5639 E-05	1,7876 E-04	6,8061 E-05
00495	Y	0,064 3	3,823 4	0,240 8	1,7838 E-03	8,983 E-04	5,6302 E-04	0,016 8	1,380 9	0,087 0	6,4353 E-04	3,253 E-04	2,1826 E-04
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	3,719 6	0,321 3	0,061 3	3,2135 E-04	2,7911 E-03	3,583 E-04	1,424 2	0,075 3	0,027 6	7,8693 E-05	1,043 E-03	8,281 E-05
00496	Y	0,041 1	3,586 7	0,247 2	3,2202 E-03	6,4867 E-04	1,7689 E-04	0,009 7	1,322 5	0,091 4	1,189 E-03	2,3486 E-04	8,0468 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	3,716 2	0,321 9	0,055 9	3,1451 E-04	2,5839 E-03	2,9016 E-04	1,424 8	0,075 5	0,026 8	7,729 E-05	9,6823 E-04	6,9441 E-05
00497	Y	0,039 6	3,588 6	0,327 5	3,0563 E-03	4,7456 E-04	2,8611 E-04	0,009 5	1,323 2	0,121 0	1,1282 E-03	1,7078 E-04	1,2132 E-04
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	3,715 0	0,322 4	0,050 2	3,6354 E-04	2,429 E-03	1,6459 E-04	1,426 2	0,075 6	0,025 8	9,2568 E-05	9,1386 E-04	9,4039 E-05
00498	Y	0,038 6	3,589 4	0,404 7	3,103 E-03	2,7725 E-04	1,2913 E-04	0,009 5	1,323 5	0,149 5	1,1454 E-03	9,8067 E-05	6,3271 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	3,721 7	0,284 6	0,061 9	2,9543 E-04	2,6219 E-03	3,7117 E-04	1,425 2	0,065 0	0,027 3	7,1097 E-05	9,7698 E-04	8,856 E-05
00499	Y	0,075 7	3,771 6	0,248 2	3,4028 E-03	8,605 E-04	4,9052 E-05	0,020 1	1,364 3	0,089 5	1,2307 E-03	3,1576 E-04	2,9157 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	3,718 5	0,285 8	0,056 8	3,1447 E-04	2,4405 E-03	2,6006 E-04	1,425 6	0,065 4	0,026 5	7,7828 E-05	9,1239 E-04	6,1058 E-05
00500	Y	0,068 5	3,773 8	0,330 3	3,2067 E-03	6,2389 E-04	4,3834 E-05	0,017 3	1,365 1	0,119 2	1,1597 E-03	2,2996 E-04	2,1936 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	3,717 9	0,286 7	0,050 6	3,7443 E-04	2,3155 E-03	1,4598 E-04	1,427 0	0,065 6	0,025 2	9,7769 E-05	8,695 E-04	9,1698 E-05
00501	Y	0,060 4	3,773 7	0,408 8	3,2367 E-03	3,7065 E-04	2,0822 E-04	0,014 5	1,365 1	0,147 6	1,1707 E-03	1,3828 E-04	9,0452 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	3,721 3	0,360 4	0,112 0	4,9117 E-04	2,6229 E-03	2,8109 E-04	1,424 6	0,082 3	0,037 8	1,2862 E-04	1,0035 E-03	6,3763 E-05
00502	Y	0,045 5	3,726 6	0,258 6	3,3745 E-03	6,8863 E-04	1,7739 E-04	0,010 4	1,344 3	0,093 5	1,2176 E-03	2,4406 E-04	7,8519 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	3,719 4	0,360 5	0,123 6	4,3621 E-04	2,459 E-03	1,8162 E-04	1,425 5	0,082 3	0,040 7	1,1193 E-04	9,3869 E-04	5,2742 E-05
00503	Y	0,043 8	3,728 5	0,342 6	3,2007 E-03	5,0624 E-04	2,929 E-04	0,009 9	1,345 0	0,123 8	1,1548 E-03	1,7847 E-04	1,2058 E-04
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	3,719 6	0,360 2	0,133 3	4,0597 E-04	2,3518 E-03	1,5701 E-04	1,427 2	0,082 2	0,042 9	1,0125 E-04	8,9502 E-04	1,0088 E-04
00504	Y	0,042 7	3,729 4	0,423 4	3,2499 E-03	3,0042 E-04	1,2608 E-04	0,009 6	1,345 3	0,152 9	1,1725 E-03	1,044 E-04	6,0499 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
00505	X	3,798 1	0,345 1	0,019 8	1,689 E-04	1,7701 E-03	2,4225 E-04	1,449 5	0,081 1	0,005 7	6,3519 E-05	6,2538 E-04	6,2953 E-05
00505	Y	0,048 9	3,644 7	0,106 0	3,2602 E-03	2,275 E-03	1,1555 E-04	0,012 0	1,344 5	0,039 1	1,2045 E-03	8,3901 E-04	5,7318 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	3,796 3	0,352 4	0,004 3	7,2033 E-04	1,1604 E-03	1,9812 E-04	1,449 1	0,080 5	0,001 8	2,104 E-04	4,8147 E-04	5,6843 E-05
00506	Y	0,054 1	3,787 0	0,111 3	3,4231 E-03	2,3822 E-03	1,0985 E-04	0,013 4	1,366 7	0,040 2	1,2357 E-03	8,5818 E-04	5,381 E-05
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	3,726 9	0,416 6	0,112 0	5,3343 E-04	2,4025 E-03	4,0546 E-04	1,426 3	0,097 5	0,037 7	1,4069 E-04	9,2715 E-04	9,7516 E-05
00507	Y	0,069 1	3,631 7	0,236 9	3,2483 E-03	8,3059 E-04	5,5914 E-05	0,018 1	1,343 0	0,087 4	1,2023 E-03	3,1254 E-04	3,2626 E-05
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	3,721 2	0,416 0	0,123 7	4,4636 E-04	2,28 E-03	2,7951 E-04	1,426 1	0,097 3	0,040 5	1,1375 E-04	8,7619 E-04	6,4596 E-05
00508	Y	0,062 2	3,633 7	0,315 3	3,0626 E-03	6,0461 E-04	4,8051 E-05	0,015 5	1,343 8	0,116 4	1,1334 E-03	2,2861 E-04	2,5408 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	3,717 9	0,415 1	0,133 0	4,0174 E-04	2,2163 E-03	1,7506 E-04	1,426 8	0,097 1	0,042 5	9,9302 E-05	8,4734 E-04	8,4789 E-05
00509	Y	0,054 7	3,633 6	0,390 4	3,0912 E-03	3,6306 E-04	2,0814 E-04	0,013 1	1,343 8	0,144 2	1,1442 E-03	1,3906 E-04	9,2869 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	4,425 6	0,370 5	0,084 3	1,2734 E-04	1,2245 E-03	5,0539 E-04	1,662 2	0,086 7	0,025 8	3,2492 E-05	4,9423 E-04	1,2659 E-04
00510	Y	0,010 9	4,380 1	0,368 8	1,151 E-03	2,1467 E-03	5,8077 E-05	0,003 3	1,583 7	0,133 2	4,1592 E-04	7,7407 E-04	1,7788 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	3,815 2	0,379 9	0,040 5	1,2213 E-04	6,7553 E-04	3,6849 E-04	1,455 7	0,088 6	0,010 9	3,578 E-05	2,5077 E-04	8,5269 E-05
00511	Y	0,061 4	3,709 9	0,242 5	7,4914 E-04	1,9298 E-04	4,3232 E-04	0,016 0	1,370 3	0,089 7	2,7519 E-04	7,0418 E-05	1,7536 E-04
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	3,809 8	0,363 5	0,069 7	1,9014 E-04	2,6653 E-04	2,5588 E-04	1,453 8	0,084 8	0,021 9	4,7836 E-05	1,1752 E-04	7,2369 E-05
00512	Y	0,058 3	3,680 0	0,229 7	1,6994 E-03	8,5603 E-04	5,4426 E-04	0,015 0	1,358 7	0,084 9	6,27 E-04	3,1753 E-04	2,169 E-04

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]
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	4,429 8	0,455 5	0,088 4	1,5533 E-05	5,5044 E-04	4,9377 E-04	1,664 0	0,108 1	0,025 5	3,1281 E-06	2,0632 E-04	1,2478 E-04
00513	Y	0,022 0	4,232 5	0,439 7	1,313 E-04	2,5629 E-04	3,4894 E-04	0,006 0	1,563 6	0,162 4	4,9856 E-05	9,32 E-05	1,1152 E-04
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	4,434 2	0,439 0	0,093 3	5,8436 E-05	1,3596 E-04	4,3688 E-04	1,665 5	0,104 2	0,027 4	2,821 E-05	6,6434 E-05	1,0493 E-04
00514	Y	0,027 8	4,250 2	0,431 3	4,8764 E-04	6,585 E-04	2,7294 E-04	0,007 9	1,569 5	0,159 3	1,7993 E-04	2,4491 E-04	8,3406 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	4,421 0	0,490 3	0,020 7	1,5417 E-04	1,7523 E-03	5,335 E-04	1,661 0	0,116 7	0,010 6	3,924 E-05	6,1672 E-04	1,3454 E-04
00515	Y	0,008 8	4,210 8	0,352 7	1,0979 E-03	2,0365 E-03	5,5225 E-05	0,003 6	1,556 9	0,130 4	4,0599 E-04	7,515 E-04	1,9984 E-05
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	2,406 1	0,223 9	0,046 6	2,0299 E-04	1,0008 E-03	1,8946 E-04	0,928 1	0,050 3	0,012 1	1,2177 E-04	3,7821 E-04	4,2479 E-05
00516	Y	0,023 2	2,353 6	0,512 7	3,1421 E-03	9,8984 E-05	1,1604 E-04	0,007 4	0,868 2	0,189 7	1,164 E-03	3,7844 E-05	5,2094 E-05
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	2,414 1	0,209 4	0,046 4	1,6548 E-04	5,1548 E-05	5,4271 E-04	0,931 3	0,046 9	0,011 6	8,1006 E-05	1,9375 E-05	1,6433 E-04
00517	Y	0,021 4	2,352 7	0,518 1	2,941 E-03	1,2652 E-04	2,1212 E-04	0,007 8	0,867 6	0,191 6	1,0884 E-03	4,5118 E-05	8,6859 E-05
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	2,417 3	0,189 3	0,067 3	2,3015 E-04	2,2848 E-04	5,7312 E-04	0,932 6	0,042 5	0,016 9	5,753 E-05	9,6085 E-05	1,7355 E-04
00518	Y	0,020 0	2,342 8	0,523 6	2,8292 E-03	1,3783 E-04	3,2664 E-04	0,008 4	0,863 6	0,193 5	1,0459 E-03	4,8351 E-05	1,2939 E-04
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
00519	X	2,413 9	0,168 7	0,088 1	4,215 E-04	1,5347 E-04	5,3761 E-04	0,931 4	0,038 6	0,024 5	1,1283 E-04	5,1103 E-05	1,5906 E-04
00519	Y	0,019 2	2,325 1	0,526 5	2,881 E-03	8,1521 E-05	3,868 E-04	0,008 9	0,856 7	0,194 4	1,0639 E-03	2,8066 E-05	1,518 E-04
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	2,405 8	0,153 6	0,081 6	6,2881 E-04	1,2135 E-03	1,6112 E-04	0,928 3	0,035 8	0,022 4	1,8811 E-04	4,5655 E-04	4,518 E-05
00520	Y	0,018 8	2,303 1	0,526 0	3,1061 E-03	2,5697 E-05	3,692 E-04	0,009 1	0,848 2	0,194 2	1,1463 E-03	7,8004 E-06	1,4634 E-04
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	3,162 0	0,375 5	0,207 0	9,028 E-04	5,3524 E-05	2,9273 E-04	1,217 6	0,085 1	0,070 8	2,7305 E-04	2,5744 E-05	6,6877 E-05
00521	Y	0,061 7	2,998 2	0,354 5	2,8875 E-03	6,7782 E-04	5,4288 E-05	0,015 6	1,111 3	0,130 9	1,0701 E-03	2,5049 E-04	1,2765 E-05
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	3,164 6	0,362 8	0,227 1	9,5531 E-04	3,9369 E-04	4,5958 E-04	1,218 6	0,082 2	0,078 0	2,938 E-04	1,3753 E-04	1,2442 E-04
00522	Y	0,062 0	2,998 9	0,385 3	2,9569 E-03	7,743 E-04	3,5084 E-05	0,015 7	1,111 1	0,142 2	1,0951 E-03	2,851 E-04	1,5838 E-05
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	3,164 1	0,347 4	0,256 5	9,7774 E-04	4,6114 E-04	4,9665 E-04	1,218 4	0,078 6	0,088 7	3,0268 E-04	1,6257 E-04	1,3761 E-04
00523	Y	0,061 6	2,998 0	0,418 5	3,0363 E-03	8,0326 E-04	3,5316 E-05	0,015 5	1,110 3	0,154 4	1,124 E-03	2,9569 E-04	1,8027 E-05
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	3,159 7	0,331 4	0,281 6	1,0303 E-03	1,9425 E-04	4,7592 E-04	1,216 7	0,074 9	0,097 7	3,2215 E-04	6,0954 E-05	1,2973 E-04
00524	Y	0,060 5	2,996 1	0,451 4	3,1455 E-03	7,734 E-04	3,7417 E-05	0,015 2	1,109 1	0,166 5	1,164 E-03	2,8539 E-04	2,0315 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	3,151 9	0,317 0	0,289 8	1,0551 E-03	4,449 E-04	3,8823 E-04	1,213 8	0,071 7	0,100 3	3,303 E-04	1,8258 E-04	9,7674 E-05
00525	Y	0,058 8	2,993 2	0,481 9	3,2822 E-03	6,8222 E-04	4,7618 E-05	0,014 6	1,107 6	0,177 7	1,2144 E-03	2,5333 E-04	2,6926 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	3,141 3	0,306 9	0,266 0	1,0621 E-03	1,4737 E-03	1,4927 E-04	1,209 7	0,069 4	0,090 8	3,3029 E-04	5,7397 E-04	5,3359 E-05
00526	Y	0,056 7	2,989 6	0,507 2	3,4706 E-03	5,0962 E-04	4,6517 E-05	0,014 0	1,105 7	0,187 1	1,2841 E-03	1,9222 E-04	1,5595 E-05

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]
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	3,143 6	0,247 2	0,157 3	2,6136 E-04	1,5706 E-03	1,4154 E-04	1,211 1	0,057 4	0,068 9	1,5276 E-04	5,8782 E-04	5,3189 E-05
00527	Y	0,036 3	3,002 9	0,516 0	3,5697 E-03	6,8679 E-04	1,498 E-04	0,008 4	1,105 9	0,190 9	1,3193 E-03	2,5028 E-04	4,2698 E-05
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	3,153 6	0,239 3	0,186 1	2,8488 E-04	5,9129 E-04	3,6246 E-04	1,215 0	0,055 8	0,079 3	1,5882 E-04	2,0948 E-04	9,1436 E-05
00528	Y	0,035 2	3,013 3	0,485 6	3,3418 E-03	8,0512 E-04	1,7684 E-04	0,008 3	1,109 3	0,179 7	1,2346 E-03	2,9673 E-04	5,3338 E-05
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	3,160 9	0,226 3	0,184 8	3,0371 E-04	4,6562 E-05	4,5181 E-04	1,217 8	0,052 7	0,078 1	1,6296 E-04	2,7924 E-05	1,2314 E-04
00529	Y	0,034 1	3,022 0	0,452 1	3,1886 E-03	8,4747 E-04	1,3586 E-04	0,008 2	1,112 1	0,167 3	1,1774 E-03	3,1399 E-04	3,8424 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	3,164 8	0,211 5	0,167 3	2,7735 E-04	2,7397 E-04	4,7793 E-04	1,219 3	0,049 0	0,070 7	1,4886 E-04	1,2345 E-04	1,3264 E-04
00530	Y	0,033 5	3,028 8	0,417 4	3,0667 E-03	8,469 E-04	1,1901 E-04	0,008 2	1,114 1	0,154 4	1,1317 E-03	3,1451 E-04	3,236 E-05
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	3,165 2	0,196 9	0,145 8	2,622 E-04	2,0737 E-04	4,3822 E-04	1,219 4	0,045 4	0,061 6	1,3968 E-04	9,7034 E-05	1,1814 E-04
00531	Y	0,033 4	3,034 0	0,383 4	2,9804 E-03	8,0045 E-04	1,0509 E-04	0,008 2	1,115 6	0,141 8	1,0992 E-03	2,9722 E-04	2,7367 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	3,162 5	0,184 5	0,133 2	2,3181 E-04	2,0573 E-04	2,8572 E-04	1,218 4	0,042 5	0,056 1	1,2435 E-04	6,2173 E-05	6,5075 E-05
00532	Y	0,033 7	3,037 4	0,352 1	2,9122 E-03	7,0086 E-04	7,3004 E-05	0,008 2	1,116 4	0,130 1	1,0733 E-03	2,5937 E-04	1,6311 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
00533	X	3,811 3	0,413 4	0,013 6	4,1451 E-04	5,4285 E-04	4,3657 E-04	1,454 2	0,096 9	0,003 2	1,2264 E-04	2,6657 E-04	1,1251 E-04
00533	Y	0,064 0	3,711 1	0,119 7	1,7429 E-03	2,8757 E-03	3,495 E-04	0,016 9	1,371 9	0,044 2	6,4431 E-04	1,0672 E-03	1,1438 E-04
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	4,429 9	0,409 1	0,029 6	1,3374 E-05	5,0637 E-04	5,6164 E-04	1,664 1	0,096 3	0,008 1	5,7999 E-06	1,9866 E-04	1,4238 E-04
00534	Y	0,025 9	4,403 5	0,460 8	1,2876 E-04	2,7892 E-04	3,7516 E-04	0,007 2	1,591 0	0,166 3	4,9072 E-05	9,9675 E-05	1,1892 E-04
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	4,432 4	0,429 5	0,025 4	1,9502 E-04	2,9211 E-04	4,8196 E-04	1,665 1	0,101 2	0,009 2	6,2945 E-05	1,0121 E-04	1,1664 E-04
00535	Y	0,032 1	4,422 6	0,452 3	5,2232 E-04	6,8631 E-04	2,946 E-04	0,009 3	1,597 2	0,163 2	1,8902 E-04	2,49 E-04	8,9818 E-05
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	4,433 6	0,414 4	0,103 7	1,4266 E-04	5,1073 E-04	4,1246 E-04	1,665 1	0,098 7	0,033 2	4,7696 E-05	2,3283 E-04	9,5772 E-05
00536	Y	0,034 7	4,250 4	0,315 9	2,6355 E-04	2,3248 E-03	2,1278 E-04	0,010 3	1,568 3	0,116 6	9,8577 E-05	8,5901 E-04	9,5751 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	4,295 8	0,481 9	0,168 1	6,7123 E-04	6,1411 E-04	3,7199 E-04	1,640 2	0,112 8	0,061 0	1,9367 E-04	2,4468 E-04	8,5492 E-05
00537	Y	0,060 9	4,397 6	0,159 0	3,223 E-03	5,4147 E-04	1,054 E-04	0,014 8	1,585 4	0,057 7	1,1623 E-03	1,9284 E-04	2,4075 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	4,302 4	0,498 2	0,174 2	6,8472 E-04	9,3726 E-05	4,1274 E-04	1,642 6	0,116 6	0,063 9	1,9866 E-04	2,1396 E-05	9,6476 E-05
00538	Y	0,059 2	4,402 2	0,131 2	3,1502 E-03	7,2895 E-04	1,1866 E-04	0,014 3	1,586 4	0,047 7	1,1358 E-03	2,6183 E-04	2,8076 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	4,306 6	0,515 5	0,158 0	7,3327 E-04	5,2024 E-04	4,3599 E-04	1,644 2	0,120 7	0,058 5	2,1621 E-04	1,7842 E-04	1,0335 E-04
00539	Y	0,058 4	4,406 9	0,098 3	3,1023 E-03	8,1375 E-04	1,2176 E-04	0,014 1	1,587 5	0,035 9	1,1182 E-03	2,934 E-04	2,9028 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	4,308 2	0,533 0	0,129 8	7,7541 E-04	6,9388 E-04	4,4094 E-04	1,644 8	0,124 9	0,048 6	2,3147 E-04	2,4457 E-04	1,0488 E-04
00540	Y	0,058 5	4,411 6	0,064 0	3,0623 E-03	8,0565 E-04	1,1994 E-04	0,014 1	1,588 5	0,023 5	1,1035 E-03	2,9102 E-04	2,8422 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	4,307 4	0,550 5	0,099 6	8,3085 E-04	6,0306 E-04	4,3169 E-04	1,644 5	0,129 0	0,037 9	2,5142 E-04	2,1271 E-04	1,0213 E-04
00541	Y	0,059 5	4,416 1	0,032 1	3,03 E-03	7,038 E-04	1,1354 E-04	0,014 4	1,589 4	0,012 0	1,0916 E-03	2,5437 E-04	2,6393 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	4,304 1	0,567 6	0,078 1	8,6824 E-04	2,6247 E-04	4,1031 E-04	1,643 3	0,133 1	0,030 3	2,6449 E-04	8,7877 E-05	9,5854 E-05
00542	Y	0,061 2	4,420 4	0,007 1	2,9987 E-03	5,1286 E-04	1,0127 E-04	0,014 9	1,590 3	0,002 9	1,08 E-03	1,851 E-04	2,2744 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	4,309 1	0,251 9	0,079 9	2,5291 E-04	1,9516 E-04	4,0395 E-04	1,645 0	0,058 9	0,031 2	1,2874 E-04	7,8396 E-05	9,4118 E-05
00543	Y	0,060 7	4,352 6	0,013 5	2,9457 E-03	4,7976 E-04	1,1201 E-04	0,014 8	1,578 7	0,004 5	1,0661 E-03	1,7309 E-04	2,5963 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	4,311 8	0,268 5	0,097 2	2,0854 E-04	4,7714 E-04	4,2062 E-04	1,646 1	0,062 8	0,038 0	1,1219 E-04	1,8757 E-04	9,9058 E-05
00544	Y	0,062 4	4,355 9	0,038 1	2,9628 E-03	6,6249 E-04	1,0019 E-04	0,015 4	1,579 2	0,013 4	1,072 E-03	2,3878 E-04	2,2479 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	4,312 3	0,285 3	0,121 1	1,5751 E-04	5,2898 E-04	4,2824 E-04	1,646 3	0,066 8	0,047 4	9,0386 E-05	2,0802 E-04	1,0135 E-04
00545	Y	0,063 2	4,359 0	0,068 1	2,9813 E-03	7,509 E-04	9,3967 E-05	0,015 6	1,579 7	0,024 2	1,0784 E-03	2,7082 E-04	2,0771 E-05
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	4,310 4	0,302 3	0,142 0	1,2894 E-04	3,3954 E-04	4,222 E-04	1,645 6	0,070 8	0,055 6	7,3222 E-05	1,3605 E-04	9,9535 E-05
00546	Y	0,063 1	4,362 0	0,099 8	3,0024 E-03	7,4152 E-04	9,4191 E-05	0,015 6	1,580 1	0,035 6	1,0859 E-03	2,6797 E-04	2,0776 E-05
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
00547	X	4,306 3	0,318 9	0,150 5	1,2816 E-04	9,9217 E-05	4,0062 E-04	1,644 0	0,074 7	0,059 2	5,6436 E-05	3,0719 E-05	9,3241 E-05
00547	Y	0,062 2	4,365 1	0,129 2	3,0265 E-03	6,3692 E-04	9,9345 E-05	0,015 3	1,580 5	0,046 3	1,0944 E-03	2,3113 E-04	2,2101 E-05
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	4,300 0	0,334 6	0,137 5	1,489 E-04	7,5457 E-04	3,6367 E-04	1,641 6	0,078 3	0,054 5	5,0279 E-05	2,8119 E-04	8,352 E-05
00548	Y	0,060 3	4,368 3	0,152 8	3,0652 E-03	4,3458 E-04	1,1145 E-04	0,014 7	1,581 0	0,054 8	1,1082 E-03	1,5938 E-04	2,5611 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	4,299 9	0,376 1	0,139 7	1,6503 E-04	7,4255 E-04	3,645 E-04	1,641 6	0,089 8	0,055 7	5,8637 E-05	2,7529 E-04	8,3688 E-05
00549	Y	0,053 2	4,225 3	0,152 8	3,0708 E-03	5,0831 E-04	9,5121 E-05	0,012 7	1,557 4	0,056 7	1,1333 E-03	1,8524 E-04	2,1417 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	4,306 1	0,360 3	0,152 4	1,4355 E-04	9,7347 E-05	4,0123 E-04	1,643 9	0,086 2	0,060 2	6,2467 E-05	2,8657 E-05	9,3419 E-05
00550	Y	0,051 6	4,229 3	0,126 5	3,0027 E-03	6,8836 E-04	1,073 E-04	0,012 3	1,558 2	0,047 1	1,1078 E-03	2,5304 E-04	2,4764 E-05
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	4,310 2	0,343 7	0,144 0	1,3356 E-04	3,3307 E-04	4,2357 E-04	1,645 5	0,082 3	0,056 6	7,5365 E-05	1,3561 E-04	9,9964 E-05
00551	Y	0,050 9	4,233 5	0,095 4	2,9571 E-03	7,7069 E-04	1,0988 E-04	0,012 1	1,559 1	0,035 6	1,0907 E-03	2,8435 E-04	2,5502 E-05
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	4,312 0	0,326 7	0,123 5	1,4954 E-04	5,1502 E-04	4,2916 E-04	1,646 2	0,078 3	0,048 4	8,9458 E-05	2,0466 E-04	1,0165 E-04
00552	Y	0,051 0	4,237 6	0,062 9	2,9191 E-03	7,6459 E-04	1,08 E-04	0,012 1	1,559 9	0,023 6	1,0764 E-03	2,8259 E-04	2,49 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	4,311 4	0,309 8	0,100 3	1,9012 E-04	4,5532 E-04	4,2213 E-04	1,646 0	0,074 3	0,039 2	1,0865 E-04	1,8099 E-04	9,9529 E-05
00553	Y	0,051 8	4,241 5	0,032 6	2,8884 E-03	6,6931 E-04	1,0208 E-04	0,012 3	1,560 6	0,012 4	1,0647 E-03	2,4747 E-04	2,3142 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	4,308 6	0,293 1	0,083 8	2,2485 E-04	1,6759 E-04	4,0573 E-04	1,644 9	0,070 4	0,032 7	1,2175 E-04	6,9138 E-05	9,4641 E-05
00554	Y	0,053 4	4,245 2	0,008 6	2,8575 E-03	4,8931 E-04	9,1482 E-05	0,012 8	1,561 3	0,003 4	1,0529 E-03	1,8062 E-04	2,0321 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	4,304 1	0,611 2	0,075 1	8,9961 E-04	2,7598 E-04	4,0766 E-04	1,643 3	0,145 2	0,029 2	2,7355 E-04	9,3375 E-05	9,5155 E-05
00555	Y	0,053 4	4,187 1	0,011 9	2,8138 E-03	4,6098 E-04	1,0131 E-04	0,012 8	1,553 3	0,004 0	1,0422 E-03	1,7008 E-04	2,2922 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	4,307 4	0,594 2	0,097 2	8,5164 E-04	6,135 E-04	4,2907 E-04	1,644 5	0,141 1	0,036 9	2,5694 E-04	2,1671 E-04	1,0142 E-04
00556	Y	0,054 9	4,189 9	0,035 4	2,829 E-03	6,3589 E-04	9,0421 E-05	0,013 2	1,553 6	0,012 6	1,0474 E-03	2,3438 E-04	2,0098 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	4,308 2	0,576 9	0,127 5	7,8877 E-04	6,974 E-04	4,3894 E-04	1,644 8	0,137 0	0,047 7	2,3462 E-04	2,4598 E-04	1,0435 E-04
00557	Y	0,055 7	4,192 5	0,064 2	2,8456 E-03	7,2072 E-04	8,4889 E-05	0,013 5	1,553 8	0,023 3	1,0533 E-03	2,6584 E-04	1,8862 E-05
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	4,306 5	0,559 4	0,155 7	7,3686 E-04	5,1641 E-04	4,3298 E-04	1,644 1	0,132 9	0,057 6	2,1621 E-04	1,7724 E-04	1,0254 E-04
00558	Y	0,055 6	4,195 0	0,094 6	2,8644 E-03	7,1232 E-04	8,5168 E-05	0,013 4	1,554 1	0,034 5	1,0602 E-03	2,6327 E-04	1,885 E-05
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	4,302 2	0,542 3	0,171 4	6,7493 E-04	8,1599 E-05	4,0991 E-04	1,642 5	0,128 8	0,062 8	1,9435 E-04	1,8884 E-05	9,5765 E-05
00559	Y	0,054 8	4,197 6	0,122 8	2,8857 E-03	6,1315 E-04	8,9923 E-05	0,013 2	1,554 3	0,044 9	1,0679 E-03	2,2758 E-04	1,9805 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	4,295 5	0,526 2	0,164 6	6,4507 E-04	6,3459 E-04	3,6969 E-04	1,640 0	0,125 1	0,059 6	1,841 E-04	2,5174 E-04	8,4974 E-05
00560	Y	0,053 1	4,200 4	0,145 5	2,9209 E-03	4,2118 E-04	1,0096 E-04	0,012 8	1,554 6	0,053 4	1,0808 E-03	1,5797 E-04	2,2611 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
00561	X	4,515 2	0,378 8	0,085 1	3,5387 E-05	6,788 E-04	4,1057 E-04	1,678 2	0,088 8	0,025 5	1,9606 E-05	2,5697 E-04	9,6221 E-05
00561	Y	0,009 2	4,393 4	0,402 4	4,5742 E-04	2,6919 E-04	1,1542 E-04	0,001 7	1,588 4	0,145 3	1,6498 E-04	9,6859 E-05	2,7292 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	4,516 4	0,394 6	0,062 7	3,1536 E-05	6,3117 E-04	4,1885 E-04	1,678 7	0,092 4	0,017 2	8,8671 E-06	2,3864 E-04	9,8508 E-05
00562	Y	0,007 7	4,396 9	0,412 4	4,6463 E-04	1,8217 E-04	9,889 E-05	0,001 4	1,589 0	0,148 9	1,6757 E-04	6,5273 E-05	2,2246 E-05
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	4,516 5	0,410 6	0,042 2	7,0569 E-05	6,2385 E-04	4,2357 E-04	1,678 7	0,096 2	0,010 3	1,8633 E-05	2,3462 E-04	9,9881 E-05
00563	Y	0,006 6	4,399 3	0,418 3	5,2255 E-04	8,5943 E-05	9,1182 E-05	0,001 6	1,589 1	0,151 0	1,8849 E-04	3,0429 E-05	2,0156 E-05
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	4,515 5	0,426 7	0,024 4	1,1195 E-04	6,5897 E-04	4,2203 E-04	1,678 4	0,099 9	0,007 6	3,1858 E-05	2,4576 E-04	9,9536 E-05
00564	Y	0,006 5	4,400 3	0,419 8	6,2764 E-04	1,7461 E-05	7,6764 E-05	0,002 2	1,588 8	0,151 5	2,2643 E-04	6,2925 E-06	1,7264 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	4,513 4	0,442 6	0,021 8	1,5533 E-04	7,351 E-04	4,1792 E-04	1,677 7	0,103 7	0,013 0	4,5494 E-05	2,7162 E-04	9,8444 E-05
00565	Y	0,007 5	4,399 9	0,417 0	7,6978 E-04	1,1804 E-04	6,2438 E-05	0,003 1	1,588 0	0,150 5	2,7775 E-04	4,2874 E-05	1,6311 E-05
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	4,513 5	0,485 6	0,020 2	1,1912 E-04	7,3991 E-04	4,1626 E-04	1,677 8	0,115 5	0,010 1	3,6776 E-05	2,7078 E-04	9,775 E-05
00566	Y	0,009 6	4,223 4	0,385 3	4,3514 E-04	2,524 E-04	1,0362 E-04	0,002 0	1,561 4	0,142 3	1,6044 E-04	9,2815 E-05	2,3925 E-05
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	4,515 3	0,469 6	0,034 9	7,1884 E-05	6,7004 E-04	4,2453 E-04	1,678 4	0,111 8	0,008 7	1,9551 E-05	2,4713 E-04	1,0003 E-04
00567	Y	0,008 1	4,226 4	0,394 7	4,4206 E-04	1,6943 E-04	8,9023 E-05	0,001 5	1,561 8	0,145 8	1,6297 E-04	6,2006 E-05	1,9959 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	4,516 2	0,453 0	0,055 6	4,4559 E-05	6,391 E-04	4,2907 E-04	1,678 7	0,107 9	0,014 4	1,0469 E-05	2,376 E-04	1,0134 E-04
00568	Y	0,006 8	4,228 2	0,400 2	4,9733 E-04	7,7655 E-05	8,2154 E-05	0,001 4	1,561 7	0,147 8	1,8338 E-04	2,8031 E-05	1,8472 E-05

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]
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	4,515 9	0,436 2	0,077 3	3,513 E-05	6,5008 E-04	4,3159 E-04	1,678 5	0,104 0	0,022 0	1,1245 E-05	2,4319 E-04	1,0203 E-04
00569	Y	0,006 3	4,228 8	0,401 5	5,9731 E-04	2,0461 E-05	6,965 E-05	0,001 9	1,561 2	0,148 2	2,2034 E-04	7,9085 E-06	1,7062 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	4,514 6	0,419 1	0,100 7	3,7057 E-05	7,022 E-04	4,3341 E-04	1,678 0	0,100 0	0,030 6	1,6119 E-05	2,6356 E-04	1,0249 E-04
00570	Y	0,007 0	4,228 1	0,398 7	7,3264 E-04	1,169 E-04	5,8065 E-05	0,002 7	1,560 3	0,147 1	2,7035 E-04	4,3545 E-05	1,7761 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	4,429 3	0,452 3	0,033 7	9,7158 E-05	1,0797 E-03	3,335 E-04	1,664 1	0,106 2	0,017 9	3,9207 E-05	3,6132 E-04	7,5638 E-05
00571	Y	0,039 4	4,423 3	0,331 1	2,6571 E-04	2,4433 E-03	2,1574 E-04	0,011 8	1,596 2	0,119 4	9,7878 E-05	8,8219 E-04	9,4408 E-05
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	3,174 1	0,380 7	0,100 7	1,2513 E-03	7,5625 E-04	2,971 E-04	1,216 6	0,086 0	0,038 1	4,0829 E-04	2,9042 E-04	6,9089 E-05
00572	Y	0,043 2	2,996 1	0,036 6	2,6991 E-03	2,0145 E-04	1,5319 E-04	0,010 6	1,111 3	0,013 2	9,9929 E-04	7,5786 E-05	4,4635 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	3,165 6	0,380 9	0,138 1	1,2478 E-03	7,3874 E-04	2,8103 E-04	1,214 9	0,086 0	0,050 5	4,0995 E-04	2,8697 E-04	6,4201 E-05
00573	Y	0,049 1	2,997 1	0,109 7	2,606 E-03	3,3364 E-04	1,7642 E-04	0,012 2	1,111 6	0,040 2	9,6438 E-04	1,2491 E-04	5,3172 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	3,157 7	0,380 6	0,174 7	1,1911 E-03	7,5644 E-04	1,9495 E-04	1,213 3	0,086 0	0,062 6	3,8619 E-04	2,967 E-04	4,4628 E-05
00574	Y	0,055 1	2,996 6	0,182 5	2,6796 E-03	4,5652 E-04	1,5555 E-04	0,013 8	1,111 5	0,067 1	9,9211 E-04	1,7062 E-04	4,5077 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
00575	X	3,322 9	0,308 0	0,017 4	9,8915 E-05	7,7493 E-04	2,5605 E-04	1,240 7	0,070 2	0,008 6	3 E-05	2,8461 E-04	5,7574 E-05
00575	Y	0,005 7	3,080 5	0,333 0	3,8224 E-04	2,6179 E-04	1,0299 E-04	0,001 4	1,138 0	0,123 0	1,4105 E-04	9,6408 E-05	2,6427 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	3,326 7	0,298 4	0,030 3	4,0157 E-05	6,3405 E-04	2,6346 E-04	1,242 1	0,068 1	0,007 5	1,0056 E-05	2,3429 E-04	5,9255 E-05
00576	Y	0,004 1	3,084 1	0,342 9	3,4757 E-04	1,7146 E-04	6,9118 E-05	0,000 9	1,138 8	0,126 7	1,281 E-04	6,2846 E-05	1,5588 E-05
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	3,328 2	0,288 3	0,046 5	2,0141 E-05	5,7719 E-04	2,6956 E-04	1,242 6	0,065 8	0,011 9	1,0339 E-05	2,1512 E-04	6,0756 E-05
00577	Y	0,003 7	3,085 6	0,348 4	3,8435 E-04	7,0271 E-05	5,5539 E-05	0,001 2	1,138 9	0,128 6	1,4164 E-04	2,5361 E-05	1,2747 E-05
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	3,327 3	0,277 7	0,063 2	2,7592 E-05	6,0922 E-04	2,7483 E-04	1,242 2	0,063 4	0,017 7	1,6655 E-05	2,2882 E-04	6,2074 E-05
00578	Y	0,005 1	3,085 3	0,349 1	4,8717 E-04	3,5932 E-05	4,2265 E-05	0,002 1	1,138 3	0,128 9	1,7965 E-04	1,3801 E-05	1,3109 E-05
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	3,324 2	0,266 8	0,083 1	3,4072 E-05	7,28 E-04	2,7792 E-04	1,241 0	0,061 0	0,025 0	2,0882 E-05	2,745 E-04	6,2827 E-05
00579	Y	0,007 3	3,083 1	0,345 3	6,4152 E-04	1,4044 E-04	3,614 E-05	0,003 0	1,137 0	0,127 4	2,3675 E-04	5,2324 E-05	1,7704 E-05
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	3,194 3	0,238 7	0,170 3	1,7881 E-04	1,107 E-03	1,8158 E-04	1,223 4	0,054 6	0,067 3	6,7697 E-05	4,1687 E-04	4,9114 E-05
00580	Y	0,037 4	3,070 5	0,134 4	3,5435 E-03	4,2397 E-04	7,5243 E-05	0,008 6	1,131 0	0,050 0	1,3092 E-03	1,5351 E-04	1,6645 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	3,204 3	0,229 9	0,187 4	1,6304 E-04	9,3123 E-05	2,3137 E-04	1,227 3	0,052 7	0,073 5	6,5798 E-05	2,3717 E-05	5,2347 E-05
00581	Y	0,035 8	3,074 5	0,110 0	3,3482 E-03	6,1557 E-04	8,8395 E-05	0,008 2	1,132 0	0,041 0	1,2364 E-03	2,2632 E-04	2,0965 E-05
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	3,210 8	0,219 6	0,170 7	1,4868 E-04	6,0688 E-04	2,6406 E-04	1,229 8	0,050 4	0,066 7	7,5486 E-05	2,3997 E-04	5,9428 E-05
00582	Y	0,035 2	3,078 6	0,081 0	3,2106 E-03	6,8851 E-04	8,7356 E-05	0,008 1	1,133 0	0,030 4	1,1851 E-03	2,5461 E-04	2,0677 E-05

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]
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	3,213 7	0,208 7	0,134 6	1,5339 E-04	8,9844 E-04	2,7258 E-04	1,230 9	0,047 9	0,052 6	8,582 E-05	3,5145 E-04	6,1638 E-05
00583	Y	0,035 4	3,082 2	0,051 3	3,1042 E-03	6,7479 E-04	8,2188 E-05	0,008 1	1,133 9	0,019 3	1,1454 E-03	2,5023 E-04	1,8995 E-05
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	3,212 8	0,197 9	0,094 1	1,772 E-04	8,0368 E-04	2,6287 E-04	1,230 5	0,045 5	0,036 8	1,0084 E-04	3,1408 E-04	5,9126 E-05
00584	Y	0,036 3	3,085 6	0,024 4	3,0176 E-03	5,7461 E-04	7,366 E-05	0,008 3	1,134 6	0,009 3	1,113 E-03	2,1323 E-04	1,6316 E-05
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	3,208 3	0,187 5	0,064 4	1,9078 E-04	3,4112 E-04	2,3523 E-04	1,228 8	0,043 2	0,025 1	1,0689 E-04	1,3436 E-04	5,2976 E-05
00585	Y	0,037 8	3,088 3	0,003 9	2,9513 E-03	3,9979 E-04	6,07 E-05	0,008 7	1,135 2	0,001 6	1,0879 E-03	1,4798 E-04	1,2798 E-05
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	3,205 2	0,385 9	0,058 3	8,6172 E-04	4,3794 E-04	2,3342 E-04	1,227 5	0,087 7	0,022 7	2,5758 E-04	1,5674 E-04	5,2175 E-05
00586	Y	0,041 9	3,048 8	0,007 0	2,9008 E-03	3,8141 E-04	7,4143 E-05	0,010 3	1,130 0	0,002 2	1,0752 E-03	1,4031 E-04	1,718 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	3,210 1	0,375 2	0,093 1	8,3461 E-04	9,4581 E-04	2,669 E-04	1,229 3	0,085 3	0,035 5	2,4822 E-04	3,464 E-04	5,9819 E-05
00587	Y	0,043 4	3,050 4	0,027 4	2,9475 E-03	5,5175 E-04	6,1764 E-05	0,010 7	1,130 1	0,009 7	1,0921 E-03	2,0267 E-04	1,42 E-05
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	3,211 2	0,364 0	0,140 2	7,9207 E-04	1,0606 E-03	2,8046 E-04	1,229 7	0,082 8	0,052 8	2,3245 E-04	3,8764 E-04	6,3368 E-05
00588	Y	0,044 1	3,051 6	0,053 1	3,0151 E-03	6,3961 E-04	5,456 E-05	0,010 9	1,130 1	0,019 2	1,117 E-03	2,3525 E-04	1,3205 E-05
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
00589	X	3,208 3	0,352 7	0,183 3	7,6224 E-04	7,6521 E-04	2,7284 E-04	1,228 6	0,080 2	0,068 5	2,2102 E-04	2,7464 E-04	6,1295 E-05
00589	Y	0,044 1	3,052 6	0,080 9	3,0956 E-03	6,3468 E-04	5,2749 E-05	0,010 9	1,130 0	0,029 4	1,1467 E-03	2,3421 E-04	1,317 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	3,201 5	0,341 8	0,206 4	7,2712 E-04	8,6872 E-05	2,405 E-04	1,226 1	0,077 7	0,076 7	2,0739 E-04	1,8962 E-05	5,3784 E-05
00590	Y	0,043 3	3,053 4	0,107 0	3,2019 E-03	5,3968 E-04	5,4846 E-05	0,010 7	1,129 7	0,039 1	1,1861 E-03	2,0054 E-04	1,3456 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	3,191 0	0,332 4	0,194 3	7,4631 E-04	1,0421 E-03	1,866 E-04	1,222 1	0,075 7	0,071 5	2,1289 E-04	4,0636 E-04	4,8487 E-05
00591	Y	0,041 5	3,054 3	0,127 6	3,3497 E-03	3,3144 E-04	6,4547 E-05	0,010 2	1,129 5	0,046 7	1,2409 E-03	1,2552 E-04	1,4925 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	3,302 6	0,291 5	0,057 4	1,7239 E-04	1,0464 E-03	2,8122 E-04	1,236 1	0,065 3	0,026 7	5,4583 E-05	3,815 E-04	6,3834 E-05
00592	Y	0,019 1	3,202 8	0,321 4	6,1186 E-04	5,2452 E-04	1,1505 E-04	0,006 8	1,155 3	0,116 0	2,2089 E-04	1,8995 E-04	3,0021 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	3,290 0	0,292 3	0,062 2	1,4288 E-04	1,1705 E-03	2,6679 E-04	1,233 6	0,065 5	0,028 4	4,5991 E-05	4,2103 E-04	6,0043 E-05
00593	Y	0,032 7	3,205 8	0,315 5	4,9449 E-04	9,3035 E-04	9,7518 E-05	0,011 3	1,156 4	0,113 8	1,7855 E-04	3,368 E-04	2,3884 E-05
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	3,275 8	0,292 4	0,065 8	1,3424 E-04	1,3357 E-03	3,078 E-04	1,230 7	0,065 6	0,029 8	4,0445 E-05	4,755 E-04	7,1103 E-05
00594	Y	0,047 4	3,201 9	0,310 4	6,3523 E-04	1,3552 E-03	1,5492 E-04	0,016 1	1,155 0	0,112 0	2,2942 E-04	4,9052 E-04	4,4129 E-05
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	3,257 2	0,291 8	0,069 2	1,5187 E-04	1,672 E-03	4,0514 E-04	1,226 0	0,065 4	0,030 9	4,0737 E-05	5,9261 E-04	1,0281 E-04
00595	Y	0,063 6	3,191 4	0,295 4	1,0239 E-03	1,8531 E-03	1,5768 E-04	0,021 5	1,151 2	0,106 6	3,6981 E-04	6,7063 E-04	4,5196 E-05
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	3,117 9	0,284 3	0,089 2	3,4881 E-04	2,8604 E-03	2,2995 E-04	1,195 6	0,063 7	0,029 8	8,2593 E-05	1,0931 E-03	5,1126 E-05
00596	Y	0,042 8	3,114 8	0,228 8	3,4836 E-03	1,3256 E-04	9,6436 E-05	0,009 7	1,123 5	0,082 7	1,2571 E-03	4,2021 E-05	2,3521 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	3,114 0	0,285 1	0,096 0	3,476 E-04	2,8311 E-03	1,795 E-04	1,195 5	0,064 0	0,030 8	8,3033 E-05	1,0849 E-03	5,0104 E-05
00597	Y	0,043 9	3,114 9	0,313 3	3,3669 E-03	2,3908 E-04	2,0235 E-04	0,009 9	1,123 5	0,113 2	1,2148 E-03	8,0259 E-05	6,0888 E-05
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	3,112 6	0,286 0	0,104 6	4,6594 E-04	2,8392 E-03	1,7358 E-04	1,196 4	0,064 2	0,032 5	1,1727 E-04	1,0903 E-03	1,0941 E-04
00598	Y	0,044 8	3,113 2	0,398 6	3,5591 E-03	3,1595 E-04	4,2433 E-05	0,010 0	1,122 9	0,144 0	1,2844 E-03	1,0771 E-04	1,0608 E-05
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	3,302 4	0,226 2	0,113 8	1,1091 E-04	1,0611 E-03	3,1462 E-04	1,235 5	0,050 7	0,037 4	4,5895 E-05	4,0684 E-04	7,4336 E-05
00599	Y	0,009 5	3,194 7	0,324 2	2,6475 E-04	5,9787 E-04	3,2258 E-05	0,003 5	1,155 5	0,117 1	9,53 E-05	2,1582 E-04	1,6393 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	3,287 8	0,226 1	0,121 0	1,069 E-04	1,2483 E-03	2,9561 E-04	1,232 0	0,050 6	0,040 0	4,4213 E-05	4,8314 E-04	6,8468 E-05
00600	Y	0,015 6	3,195 5	0,332 8	2,2824 E-04	9,226 E-04	3,9725 E-05	0,006 3	1,155 8	0,120 3	8,1924 E-05	3,3318 E-04	1,2712 E-05
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	3,271 9	0,224 8	0,126 8	6,2824 E-05	1,4865 E-03	3,3909 E-04	1,227 9	0,050 3	0,042 1	3,1237 E-05	5,7947 E-04	8,2846 E-05
00601	Y	0,024 0	3,188 5	0,337 4	4,7977 E-04	1,3057 E-03	7,7812 E-05	0,009 8	1,153 3	0,122 0	1,7299 E-04	4,7165 E-04	3,9441 E-05
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	3,253 2	0,222 3	0,130 3	5,0721 E-05	1,8294 E-03	3,6336 E-04	1,222 8	0,049 7	0,043 6	1,6521 E-05	7,1562 E-04	9,0805 E-05
00602	Y	0,033 1	3,174 3	0,327 0	1,0002 E-03	1,7369 E-03	7,1998 E-05	0,013 6	1,148 1	0,118 2	3,6152 E-04	6,275 E-04	3,728 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
00603	X	3,324 6	0,238 6	0,071 4	2,3195 E-05	7,1189 E-04	2,631 E-04	1,241 1	0,053 5	0,021 3	1,3634 E-05	2,7044 E-04	5,9694 E-05
00603	Y	0,006 2	3,194 1	0,347 4	4,0287 E-04	2,7769 E-04	1,117 E-04	0,001 4	1,154 7	0,125 5	1,4542 E-04	1,0007 E-04	2,8966 E-05
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	3,327 7	0,248 5	0,052 4	3,883 E-05	5,9503 E-04	2,6242 E-04	1,242 3	0,055 7	0,014 2	9,5026 E-06	2,258 E-04	5,917 E-05
00604	Y	0,004 5	3,198 2	0,357 9	3,6653 E-04	1,8308 E-04	7,3921 E-05	0,000 9	1,155 7	0,129 2	1,322 E-04	6,5722 E-05	1,642 E-05
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	3,328 5	0,258 4	0,036 6	8,0047 E-05	5,6415 E-04	2,653 E-04	1,242 6	0,057 9	0,008 9	2,353 E-05	2,1268 E-04	5,9766 E-05
00605	Y	0,003 9	3,200 1	0,363 7	4,0447 E-04	7,7273 E-05	5,8506 E-05	0,001 1	1,155 9	0,131 3	1,4587 E-04	2,7388 E-05	1,2406 E-05
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	3,326 9	0,268 4	0,022 5	1,1935 E-04	6,2272 E-04	2,6557 E-04	1,242 1	0,060 1	0,006 4	3,6263 E-05	2,3248 E-04	5,9873 E-05
00606	Y	0,005 2	3,200 0	0,364 6	5,1159 E-04	3,4192 E-05	4,2439 E-05	0,002 0	1,155 4	0,131 6	1,8458 E-04	1,266 E-05	1,123 E-05
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	3,323 0	0,278 2	0,018 1	1,6053 E-04	7,6726 E-04	2,6223 E-04	1,240 7	0,062 3	0,010 6	4,88 E-05	2,8403 E-04	5,9132 E-05
00607	Y	0,007 4	3,198 0	0,360 7	6,7251 E-04	1,4313 E-04	3,2449 E-05	0,003 0	1,154 2	0,130 2	2,4275 E-04	5,2001 E-05	1,5305 E-05
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	3,208 8	0,158 0	0,061 4	2,1235 E-04	3,6862 E-04	2,3303 E-04	1,229 0	0,035 2	0,024 0	1,1175 E-04	1,4376 E-04	5,2615 E-05
00608	Y	0,044 0	3,159 4	0,008 4	3,0296 E-03	3,9763 E-04	7,9022 E-05	0,010 5	1,145 8	0,002 7	1,0974 E-03	1,4311 E-04	1,8139 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	3,213 2	0,168 4	0,091 9	1,8892 E-04	8,2425 E-04	2,6088 E-04	1,230 7	0,037 6	0,035 9	1,0207 E-04	3,204 E-04	5,8632 E-05
00609	Y	0,045 6	3,161 3	0,029 7	3,0788 E-03	5,7676 E-04	6,4874 E-05	0,011 0	1,146 0	0,010 4	1,1149 E-03	2,0731 E-04	1,4171 E-05
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	3,214 0	0,179 1	0,133 0	1,5522 E-04	9,0964 E-04	2,711 E-04	1,231 0	0,040 0	0,051 8	8,4599 E-05	3,5394 E-04	6,1222 E-05
00610	Y	0,046 5	3,162 7	0,056 6	3,1502 E-03	6,6863 E-04	5,6545 E-05	0,011 3	1,146 0	0,020 1	1,1405 E-03	2,4062 E-04	1,2461 E-05

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]
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	3,211 0	0,189 8	0,169 3	1,4 E-04	6,0995 E-04	2,626 E-04	1,229 8	0,042 4	0,066 0	7,1121 E-05	2,3921 E-04	5,906 E-05
00611	Y	0,046 5	3,163 9	0,085 7	3,2352 E-03	6,6239 E-04	5,4419 E-05	0,011 3	1,146 0	0,030 5	1,1712 E-03	2,3907 E-04	1,2222 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	3,204 4	0,200 1	0,185 9	1,4675 E-04	9,9882 E-05	2,3136 E-04	1,227 3	0,044 7	0,072 7	5,7618 E-05	2,7332 E-05	5,2426 E-05
00612	Y	0,045 6	3,165 0	0,112 9	3,3473 E-03	5,6088 E-04	5,6929 E-05	0,011 0	1,145 8	0,040 4	1,2117 E-03	2,037 E-04	1,2718 E-05
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	3,194 4	0,208 9	0,168 4	1,6204 E-04	1,1249 E-03	1,8191 E-04	1,223 5	0,046 7	0,066 2	5,6617 E-05	4,2501 E-04	4,9284 E-05
00613	Y	0,043 6	3,166 1	0,134 3	3,5032 E-03	3,3983 E-04	6,815 E-05	0,010 4	1,145 7	0,048 1	1,2681 E-03	1,2559 E-04	1,511 E-05
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	3,192 7	0,301 2	0,196 3	7,7454 E-04	1,0096 E-03	1,868 E-04	1,222 7	0,067 5	0,072 3	2,2354 E-04	3,9486 E-04	4,8575 E-05
00614	Y	0,039 9	3,185 1	0,139 7	3,7082 E-03	4,5456 E-04	8,1254 E-05	0,009 0	1,148 3	0,050 8	1,339 E-03	1,6129 E-04	1,8294 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	3,203 1	0,310 6	0,207 5	7,3855 E-04	1,024 E-04	2,4139 E-04	1,226 6	0,069 6	0,077 1	2,1247 E-04	2,2271 E-05	5,3899 E-05
00615	Y	0,038 2	3,189 6	0,113 9	3,5034 E-03	6,514 E-04	9,5252 E-05	0,008 5	1,149 4	0,041 5	1,2645 E-03	2,3418 E-04	2,3025 E-05
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	3,209 7	0,321 6	0,183 9	7,6135 E-04	7,6666 E-04	2,7411 E-04	1,229 2	0,072 0	0,068 8	2,2209 E-04	2,7502 E-04	6,152 E-05
00616	Y	0,037 6	3,194 0	0,083 4	3,3595 E-03	7,2473 E-04	9,4115 E-05	0,008 3	1,150 6	0,030 5	1,2122 E-03	2,6187 E-04	2,2684 E-05
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
00617	X	3,212 5	0,333 0	0,140 9	7,8183 E-04	1,0511 E-03	2,8102 E-04	1,230 2	0,074 6	0,053 2	2,305 E-04	3,8423 E-04	6,3434 E-05
00617	Y	0,037 8	3,198 0	0,052 1	3,2483 E-03	7,082 E-04	8,8573 E-05	0,008 3	1,151 5	0,019 2	1,1717 E-03	2,5652 E-04	2,0828 E-05
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	3,211 3	0,344 2	0,094 4	8,1775 E-04	9,2756 E-04	2,6819 E-04	1,229 8	0,077 1	0,036 0	2,4419 E-04	3,3976 E-04	6,0065 E-05
00618	Y	0,038 8	3,201 7	0,024 0	3,158 E-03	6,0195 E-04	7,9359 E-05	0,008 6	1,152 4	0,009 0	1,1386 E-03	2,1816 E-04	1,7807 E-05
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	3,206 4	0,355 0	0,060 3	8,335 E-04	4,1689 E-04	2,3499 E-04	1,228 0	0,079 5	0,023 5	2,4975 E-04	1,4883 E-04	5,2428 E-05
00619	Y	0,040 4	3,204 9	0,002 8	3,0893 E-03	4,1834 E-04	6,5218 E-05	0,009 1	1,153 1	0,001 2	1,1133 E-03	1,5126 E-04	1,3552 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	2,411 7	0,132 1	0,074 2	7,585 E-04	1,0715 E-03	1,53 E-04	0,929 6	0,031 8	0,020 4	2,3985 E-04	4,0101 E-04	3,5531 E-05
00620	Y	0,020 3	2,433 9	0,535 2	3,2765 E-03	1,0067 E-04	1,1694 E-04	0,006 0	0,879 1	0,193 6	1,1865 E-03	3,7501 E-05	5,1354 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	2,421 1	0,145 4	0,076 0	6,0241 E-04	8,9005 E-05	4,86 E-04	0,933 1	0,033 6	0,020 7	1,8138 E-04	2,7016 E-05	1,5141 E-04
00621	Y	0,018 2	2,433 0	0,540 9	3,0671 E-03	1,3384 E-04	2,1965 E-04	0,006 5	0,878 4	0,195 6	1,1096 E-03	4,6826 E-05	8,7713 E-05
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	2,425 7	0,162 1	0,054 6	4,2504 E-04	2,1214 E-04	4,8552 E-04	0,934 8	0,036 2	0,013 0	1,1446 E-04	9,4096 E-05	1,5306 E-04
00622	Y	0,016 3	2,422 8	0,546 9	2,9512 E-03	1,4654 E-04	3,3977 E-04	0,007 1	0,874 4	0,197 6	1,0666 E-03	5,058 E-05	1,3128 E-04
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	2,423 5	0,177 9	0,037 4	2,4282 E-04	1,3579 E-04	4,3224 E-04	0,933 9	0,039 3	0,010 3	5,741 E-05	4,2868 E-05	1,3391 E-04
00623	Y	0,015 4	2,404 4	0,550 1	3,0066 E-03	8,582 E-05	4,027 E-04	0,007 7	0,867 4	0,198 6	1,0856 E-03	2,9127 E-05	1,5416 E-04
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	2,416 3	0,187 4	0,041 3	1,7099 E-04	1,1415 E-03	8,33 E-05	0,931 1	0,041 3	0,011 0	7,9759 E-05	4,302 E-04	4,0657 E-05
00624	Y	0,015 0	2,381 5	0,549 6	3,2431 E-03	3,2213 E-05	3,823 E-04	0,008 1	0,858 7	0,198 4	1,1703 E-03	9,9001 E-06	1,4776 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	3,143 3	0,276 3	0,264 4	1,0332 E-03	1,4262 E-03	1,6349 E-04	1,210 5	0,061 7	0,090 7	3,2196 E-04	5,5774 E-04	5,1453 E-05
00625	Y	0,038 3	3,114 5	0,538 7	3,7333 E-03	7,2864 E-04	1,6113 E-04	0,008 2	1,122 6	0,194 8	1,3485 E-03	2,5992 E-04	4,6139 E-05
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	3,153 7	0,286 8	0,286 8	1,0087 E-03	4,1705 E-04	4,0065 E-04	1,214 4	0,064 0	0,099 7	3,1579 E-04	1,7294 E-04	1,0147 E-04
00626	Y	0,037 1	3,125 7	0,506 6	3,495 E-03	8,484 E-04	1,8849 E-04	0,007 9	1,126 2	0,183 3	1,262 E-03	3,0564 E-04	5,6597 E-05
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	3,161 5	0,301 5	0,278 2	9,9549 E-04	2,0236 E-04	4,7672 E-04	1,217 4	0,067 3	0,097 0	3,1221 E-04	6,3478 E-05	1,2968 E-04
00627	Y	0,035 9	3,134 9	0,471 4	3,335 E-03	8,901 E-04	1,4496 E-04	0,007 7	1,129 2	0,170 5	1,2037 E-03	3,2216 E-04	4,1064 E-05
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	3,165 6	0,317 4	0,253 1	9,4081 E-04	4,6098 E-04	4,9676 E-04	1,219 0	0,070 8	0,088 0	2,9208 E-04	1,626 E-04	1,375 E-04
00628	Y	0,035 2	3,142 2	0,435 1	3,208 E-03	8,8814 E-04	1,2691 E-04	0,007 6	1,131 3	0,157 3	1,1573 E-03	3,2211 E-04	3,4666 E-05
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	3,166 1	0,332 7	0,224 0	9,0848 E-04	3,8441 E-04	4,518 E-04	1,219 2	0,074 3	0,077 4	2,7953 E-04	1,3435 E-04	1,2153 E-04
00629	Y	0,035 1	3,147 8	0,399 5	3,1183 E-03	8,3938 E-04	1,1207 E-04	0,007 6	1,132 9	0,144 4	1,1243 E-03	3,0437 E-04	2,94 E-05
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	3,163 5	0,345 4	0,204 3	8,6442 E-04	5,9131 E-05	2,9033 E-04	1,218 1	0,077 2	0,070 3	2,6199 E-04	2,8045 E-05	6,6103 E-05
00630	Y	0,035 4	3,151 5	0,366 7	3,0475 E-03	7,3637 E-04	7,8077 E-05	0,007 6	1,133 8	0,132 5	1,0981 E-03	2,662 E-04	1,7554 E-05
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
00631	X	3,174 9	0,350 7	0,103 5	1,2108 E-03	7,7788 E-04	2,9542 E-04	1,216 9	0,078 2	0,039 2	3,9639 E-04	2,985 E-04	6,8482 E-05
00631	Y	0,040 5	3,156 4	0,031 5	2,8427 E-03	2,3827 E-04	5,1327 E-05	0,009 1	1,134 9	0,011 7	1,0246 E-03	8,474 E-05	2,9116 E-05
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	3,166 7	0,350 9	0,139 7	1,2049 E-03	7,5557 E-04	2,768 E-04	1,215 3	0,078 3	0,051 3	3,971 E-04	2,9302 E-04	6,2845 E-05
00632	Y	0,037 9	3,157 4	0,108 1	2,737 E-03	3,7958 E-04	7,5837 E-05	0,008 2	1,135 2	0,039 3	9,8656 E-04	1,3571 E-04	3,8592 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	3,159 0	0,350 6	0,174 9	1,1472 E-03	7,6963 E-04	1,9213 E-04	1,213 8	0,078 2	0,063 0	3,7309 E-04	3,012 E-04	4,4457 E-05
00633	Y	0,035 4	3,156 8	0,184 4	2,8162 E-03	5,1203 E-04	5,5314 E-05	0,007 6	1,135 0	0,066 8	1,015 E-03	1,8343 E-04	3,0908 E-05
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	3,163 3	0,155 8	0,133 9	2,5999 E-04	1,9178 E-04	2,8545 E-04	1,218 7	0,034 8	0,055 9	1,3155 E-04	5,7988 E-05	6,502 E-05
00634	Y	0,065 3	3,106 5	0,371 2	3,0148 E-03	7,0778 E-04	5,6651 E-05	0,016 4	1,126 6	0,134 0	1,092 E-03	2,5561 E-04	1,223 E-05
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	3,166 0	0,168 1	0,147 1	2,9931 E-04	2,2041 E-04	4,4325 E-04	1,219 7	0,037 7	0,061 6	1,5018 E-04	1,002 E-04	1,1993 E-04
00635	Y	0,065 7	3,107 4	0,403 5	3,0886 E-03	8,1074 E-04	3,1476 E-05	0,016 5	1,126 5	0,145 6	1,1181 E-03	2,9184 E-04	1,3617 E-05
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	3,165 6	0,182 7	0,169 0	3,0669 E-04	2,8114 E-04	4,7656 E-04	1,219 6	0,041 2	0,070 7	1,5602 E-04	1,2398 E-04	1,3198 E-04
00636	Y	0,065 3	3,106 7	0,438 3	3,1727 E-03	8,4145 E-04	3,0722 E-05	0,016 4	1,125 8	0,158 1	1,148 E-03	3,0284 E-04	1,5827 E-05
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	3,161 7	0,197 5	0,186 8	3,34 E-04	4,248 E-05	4,5211 E-04	1,218 0	0,044 9	0,078 1	1,7006 E-04	2,5783 E-05	1,2299 E-04
00637	Y	0,064 1	3,104 8	0,472 8	3,2882 E-03	8,0919 E-04	3,2391 E-05	0,016 0	1,124 7	0,170 5	1,1893 E-03	2,9186 E-04	1,814 E-05
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	3,154 3	0,210 4	0,188 1	3,267 E-04	5,9774 E-04	3,5598 E-04	1,215 2	0,048 0	0,079 3	1,7055 E-04	2,1486 E-04	8,874 E-05
00638	Y	0,062 1	3,101 9	0,504 7	3,4324 E-03	7,1121 E-04	4,2913 E-05	0,015 3	1,123 1	0,182 0	1,2412 E-03	2,5798 E-04	2,4887 E-05

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]
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	3,144 4	0,218 4	0,158 8	2,8959 E-04	1,5886 E-03	1,3837 E-04	1,211 3	0,049 6	0,068 5	1,5909 E-04	5,9784 E-04	5,6706 E-05
00639	Y	0,059 8	3,098 3	0,531 0	3,6307 E-03	5,2616 E-04	4,6381 E-05	0,014 6	1,121 4	0,191 6	1,3129 E-03	1,9363 E-04	1,3685 E-05
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	3,120 2	0,239 1	0,045 5	4,6915 E-04	2,876 E-03	2,148 E-04	1,196 4	0,054 4	0,021 0	1,2642 E-04	1,0964 E-03	4,8753 E-05
00640	Y	0,040 3	3,003 5	0,218 8	3,3301 E-03	1,1177 E-04	8,9146 E-05	0,009 3	1,106 9	0,080 9	1,2294 E-03	3,4739 E-05	2,1421 E-05
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	3,116 4	0,238 5	0,036 6	4,2012 E-04	2,8672 E-03	1,3951 E-04	1,196 5	0,054 2	0,018 8	1,1036 E-04	1,0923 E-03	5,1607 E-05
00641	Y	0,041 4	3,003 6	0,299 7	3,2198 E-03	2,1355 E-04	1,8816 E-04	0,009 5	1,106 9	0,110 7	1,1884 E-03	7,217 E-05	5,6791 E-05
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	3,115 3	0,237 1	0,030 5	3,5357 E-04	2,8848 E-03	1,8104 E-04	1,197 5	0,053 8	0,017 5	8,6356 E-05	1,0987 E-03	1,134 E-04
00642	Y	0,042 2	3,002 0	0,381 4	3,403 E-03	2,875 E-04	3,9674 E-05	0,009 7	1,106 4	0,140 9	1,2564 E-03	9,9167 E-05	1,2289 E-05
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	3,119 5	0,209 6	0,042 0	4,5572 E-04	2,9115 E-03	2,1222 E-04	1,196 2	0,046 6	0,019 2	1,2602 E-04	1,1107 E-03	4,8159 E-05
00643	Y	0,040 0	3,107 2	0,213 7	3,321 E-03	4,7937 E-05	3,1985 E-05	0,009 2	1,123 8	0,077 1	1,2021 E-03	1,3943 E-05	1,4663 E-05
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	3,115 9	0,209 1	0,033 3	3,9483 E-04	2,9035 E-03	1,35 E-04	1,196 2	0,046 5	0,016 9	1,0479 E-04	1,1077 E-03	5,4299 E-05
00644	Y	0,041 8	3,107 9	0,296 6	3,2603 E-03	4,4849 E-05	5,5088 E-05	0,009 6	1,124 0	0,107 1	1,1797 E-03	2,1579 E-05	3,1177 E-05
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
00645	X	3,115 1	0,207 8	0,027 7	3,1555 E-04	2,9206 E-03	1,9104 E-04	1,197 4	0,046 1	0,015 6	7,5945 E-05	1,1144 E-03	1,1817 E-04
00645	Y	0,044 6	3,107 3	0,381 0	3,4582 E-03	9,1668 E-05	1,3559 E-04	0,010 3	1,123 8	0,137 6	1,2513 E-03	3,94 E-05	3,6655 E-05
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	3,305 9	0,253 9	0,122 5	5,59 E-05	9,1764 E-04	2,6888 E-04	1,236 9	0,058 1	0,040 3	3,0758 E-05	3,5205 E-04	6,0822 E-05
00646	Y	0,018 5	3,087 5	0,307 4	5,857 E-04	5,0593 E-04	1,0794 E-04	0,006 7	1,138 0	0,113 4	2,1614 E-04	1,8763 E-04	2,7999 E-05
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	3,295 9	0,253 9	0,127 1	5,5257 E-05	9,4395 E-04	2,5873 E-04	1,235 0	0,058 1	0,042 1	2,9235 E-05	3,6935 E-04	5,8263 E-05
00647	Y	0,031 3	3,090 4	0,301 7	4,7423 E-04	8,9473 E-04	9,0709 E-05	0,011 0	1,139 0	0,111 3	1,7495 E-04	3,3168 E-04	2,1926 E-05
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	3,284 7	0,252 8	0,130 7	3,0244 E-05	1,0067 E-03	2,8395 E-04	1,232 7	0,057 8	0,043 6	1,8216 E-05	4,0052 E-04	6,5225 E-05
00648	Y	0,045 3	3,086 7	0,296 7	6,0869 E-04	1,3016 E-03	1,4482 E-04	0,015 6	1,137 7	0,109 5	2,247 E-04	4,8241 E-04	4,1218 E-05
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	3,269 3	0,250 7	0,131 9	8,5586 E-05	1,2242 E-03	3,8343 E-04	1,228 7	0,057 3	0,044 3	2,0243 E-05	4,9095 E-04	9,7438 E-05
00649	Y	0,060 6	3,076 6	0,282 3	9,7937 E-04	1,7782 E-03	1,4765 E-04	0,020 8	1,133 9	0,104 2	3,6176 E-04	6,5896 E-04	4,2361 E-05
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	3,298 6	0,321 7	0,048 1	1,6093 E-04	1,2035 E-03	3,3588 E-04	1,234 6	0,073 3	0,023 7	5,5884 E-05	4,3962 E-04	7,9883 E-05
00650	Y	0,009 0	3,081 5	0,311 0	2,5297 E-04	5,6962 E-04	3,681 E-05	0,003 6	1,139 0	0,114 9	9,3021 E-05	2,1029 E-04	1,8895 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	3,281 7	0,322 2	0,052 3	1,4323 E-04	1,4709 E-03	3,1124 E-04	1,230 5	0,073 4	0,025 5	5,0415 E-05	5,3463 E-04	7,2351 E-05
00651	Y	0,015 1	3,082 1	0,319 3	2,1817 E-04	8,8003 E-04	4,0741 E-05	0,006 4	1,139 3	0,118 0	7,9919 E-05	3,2512 E-04	1,5115 E-05
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	3,263 1	0,321 7	0,056 1	1,5593 E-04	1,8022 E-03	3,7831 E-04	1,225 8	0,073 3	0,027 1	5,0481 E-05	6,5245 E-04	9,3097 E-05
00652	Y	0,023 3	3,075 4	0,323 7	4,586 E-04	1,2461 E-03	8,1173 E-05	0,009 9	1,136 8	0,119 7	1,6903 E-04	4,6052 E-04	4,1509 E-05

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]
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	3,241 4	0,320 5	0,060 8	1,9919 E-04	2,248 E-03	3,9905 E-04	1,219 9	0,073 0	0,028 8	5,7144 E-05	8,1213 E-04	1,0012 E-04
00653	Y	0,032 2	3,061 9	0,313 7	9,5609 E-04	1,6579 E-03	7,5977 E-05	0,013 7	1,131 8	0,116 1	3,5353 E-04	6,1287 E-04	3,9523 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	3,177 0	0,180 2	0,101 0	6,206 E-04	8,1367 E-04	3,2564 E-04	1,217 9	0,042 3	0,039 4	2,71 E-04	3,0392 E-04	7,6536 E-05
00654	Y	0,037 9	3,041 7	0,031 8	2,7184 E-03	2,2562 E-04	5,3886 E-05	0,008 7	1,117 2	0,012 0	1,0021 E-03	8,2007 E-05	3,0646 E-05
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	3,167 5	0,180 4	0,122 0	6,4727 E-04	8,3065 E-04	3,1408 E-04	1,215 9	0,042 3	0,048 3	2,8038 E-04	3,0826 E-04	7,2563 E-05
00655	Y	0,035 6	3,042 7	0,105 1	2,6181 E-03	3,5952 E-04	7,698 E-05	0,008 1	1,117 6	0,039 1	9,6522 E-04	1,3143 E-04	3,991 E-05
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	3,158 6	0,180 5	0,142 2	5,6788 E-04	8,8171 E-04	2,1934 E-04	1,214 2	0,042 3	0,057 0	2,5082 E-04	3,2571 E-04	4,9858 E-05
00656	Y	0,033 5	3,042 2	0,178 1	2,6932 E-03	4,8489 E-04	5,8559 E-05	0,007 8	1,117 4	0,066 0	9,9277 E-04	1,7766 E-04	3,2702 E-05
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	3,178 2	0,151 4	0,096 5	6,5687 E-04	7,8037 E-04	3,2469 E-04	1,218 3	0,034 4	0,037 6	2,8083 E-04	2,9161 E-04	7,6316 E-05
00657	Y	0,045 3	3,104 0	0,039 5	2,8187 E-03	2,0606 E-04	1,6344 E-04	0,010 8	1,126 4	0,013 9	1,0201 E-03	7,5605 E-05	4,7505 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	3,168 5	0,151 5	0,118 7	6,8591 E-04	8,0472 E-04	3,1532 E-04	1,216 3	0,034 5	0,046 9	2,9133 E-04	2,9898 E-04	7,3042 E-05
00658	Y	0,051 7	3,105 0	0,115 8	2,7208 E-03	3,444 E-04	1,8809 E-04	0,012 6	1,126 8	0,041 5	9,8435 E-04	1,2582 E-04	5,6369 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
00659	X	3,159 5	0,151 6	0,140 1	6,0669 E-04	8,6163 E-04	2,1919 E-04	1,214 5	0,034 5	0,056 0	2,6176 E-04	3,1888 E-04	4,9562 E-05
00659	Y	0,058 2	3,104 5	0,191 8	2,7975 E-03	4,7293 E-04	1,6647 E-04	0,014 5	1,126 6	0,069 0	1,0125 E-03	1,7253 E-04	4,8206 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	3,114 7	0,316 4	0,084 4	3,3783 E-04	2,9222 E-03	2,3591 E-04	1,194 4	0,072 2	0,027 9	8,2116 E-05	1,1147 E-03	5,2348 E-05
00660	Y	0,038 6	2,997 8	0,204 1	3,1771 E-03	3,3028 E-05	3,4949 E-05	0,009 4	1,108 0	0,075 3	1,1768 E-03	9,9166 E-06	1,6985 E-05
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	3,110 7	0,317 3	0,091 5	3,5768 E-04	2,8978 E-03	1,7045 E-04	1,194 3	0,072 4	0,029 0	8,6869 E-05	1,108 E-03	5,1033 E-05
00661	Y	0,040 2	2,998 4	0,283 5	3,1196 E-03	5,0264 E-05	5,9091 E-05	0,009 7	1,108 2	0,104 7	1,155 E-03	2,4934 E-05	3,3348 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	3,109 6	0,318 4	0,101 0	4,9059 E-04	2,907 E-03	1,8447 E-04	1,195 3	0,072 8	0,031 0	1,2484 E-04	1,1137 E-03	1,1421 E-04
00662	Y	0,042 8	2,997 8	0,364 3	3,3079 E-03	9,8524 E-05	1,2568 E-04	0,010 3	1,108 0	0,134 6	1,2247 E-03	4,3297 E-05	3,3703 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	4,872 5	0,604 1	0,134 9	5,399 E-04	2,7587 E-04	5,0019 E-04	1,856 8	0,144 2	0,048 2	1,555 E-04	1,1654 E-04	1,1872 E-04
00663	Y	0,070 0	5,276 1	0,166 8	2,6844 E-03	5,8305 E-04	1,1473 E-04	0,017 5	1,901 4	0,060 4	9,6735 E-04	2,0843 E-04	2,6716 E-05
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	4,875 5	0,624 6	0,137 8	6,0287 E-04	6,7633 E-05	5,1893 E-04	1,857 9	0,149 1	0,049 9	1,7665 E-04	1,8284 E-05	1,2429 E-04
00664	Y	0,068 5	5,280 4	0,139 1	2,7265 E-03	7,4717 E-04	1,2571 E-04	0,017 0	1,902 1	0,050 5	9,8237 E-04	2,6826 E-04	2,9529 E-05
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	4,877 5	0,645 4	0,130 4	6,7807 E-04	2,5444 E-04	5,3044 E-04	1,858 6	0,154 1	0,047 9	2,0263 E-04	7,8095 E-05	1,2778 E-04
00665	Y	0,067 7	5,284 9	0,106 3	2,7616 E-03	8,3449 E-04	1,3231 E-04	0,016 8	1,902 9	0,038 7	9,9488 E-04	3,0029 E-04	3,1297 E-05
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	4,878 3	0,666 5	0,117 5	7,4355 E-04	3,374 E-04	5,3345 E-04	1,858 9	0,159 2	0,043 8	2,2551 E-04	1,095 E-04	1,287 E-04
00666	Y	0,067 7	5,289 6	0,071 7	2,7837 E-03	8,3504 E-04	1,3413 E-04	0,016 8	1,903 8	0,026 3	1,0027 E-03	3,0088 E-04	3,177 E-05

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]
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	4,878 0	0,687 4	0,103 3	8,1892 E-04	3,0146 E-04	5,2965 E-04	1,858 8	0,164 2	0,039 2	2,5208 E-04	9,8217 E-05	1,2756 E-04
00667	Y	0,068 5	5,294 3	0,038 8	2,8016 E-03	7,4607 E-04	1,3096 E-04	0,017 0	1,904 7	0,014 4	1,009 E-03	2,6899 E-04	3,0814 E-05
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	4,876 6	0,708 3	0,092 8	8,8314 E-04	1,5385 E-04	5,2155 E-04	1,858 4	0,169 3	0,035 8	2,748 E-04	4,7022 E-05	1,2513 E-04
00668	Y	0,070 1	5,299 0	0,011 8	2,8033 E-03	5,658 E-04	1,2273 E-04	0,017 5	1,905 6	0,004 7	1,0094 E-03	2,0396 E-04	2,8511 E-05
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	5,141 8	0,604 2	0,020 7	1,1946 E-04	6,6323 E-04	5,3023 E-04	1,905 0	0,146 4	0,010 9	3,7098 E-05	2,426 E-04	1,2759 E-04
00669	Y	0,013 6	5,045 5	0,408 2	4,3727 E-04	2,2765 E-04	1,099 E-04	0,002 7	1,864 8	0,150 8	1,6119 E-04	8,3551 E-05	2,4816 E-05
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	5,142 0	0,583 4	0,035 2	8,8584 E-05	6,5881 E-04	5,3223 E-04	1,905 0	0,141 5	0,008 9	2,5059 E-05	2,4294 E-04	1,2815 E-04
00670	Y	0,012 1	5,048 2	0,416 4	4,7978 E-04	1,5349 E-04	1,1038 E-04	0,002 2	1,865 0	0,153 8	1,7692 E-04	5,6065 E-05	2,4813 E-05
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	5,142 2	0,562 4	0,058 5	6,8387 E-05	6,5301 E-04	5,332 E-04	1,905 0	0,136 4	0,015 2	1,7133 E-05	2,4248 E-04	1,2842 E-04
00671	Y	0,010 6	5,050 7	0,421 3	5,4537 E-04	7,3785 E-05	1,0891 E-04	0,001 9	1,865 0	0,155 5	2,0116 E-04	2,6561 E-05	2,4422 E-05
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	5,142 4	0,541 3	0,083 2	5,6366 E-05	6,4704 E-04	5,3344 E-04	1,905 1	0,131 4	0,023 8	1,3537 E-05	2,4161 E-04	1,2845 E-04
00672	Y	0,009 4	5,052 5	0,422 7	6,319 E-04	1,3103 E-05	9,9534 E-05	0,001 9	1,864 9	0,156 0	2,3312 E-04	4,7264 E-06	2,2413 E-05
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
00673	X	5,142 6	0,520 1	0,108 3	5,064 E-05	6,4113 E-04	5,3541 E-04	1,905 1	0,126 3	0,033 0	1,45 E-05	2,404 E-04	1,2903 E-04
00673	Y	0,008 7	5,053 8	0,420 7	7,3498 E-04	9,5384 E-05	9,1326 E-05	0,002 2	1,864 5	0,155 3	2,7118 E-04	3,5601 E-05	2,1027 E-05
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	4,878 4	0,313 1	0,094 0	3,1533 E-04	7,2039 E-05	5,2087 E-04	1,859 1	0,074 5	0,036 6	1,5134 E-04	3,2603 E-05	1,2473 E-04
00674	Y	0,071 1	5,215 5	0,018 5	2,7602 E-03	5,1575 E-04	1,3591 E-04	0,017 6	1,891 0	0,006 3	9,9836 E-04	1,8644 E-04	3,1806 E-05
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	4,879 3	0,333 8	0,099 8	2,4932 E-04	1,6142 E-04	5,2542 E-04	1,859 4	0,079 5	0,039 0	1,2667 E-04	6,8197 E-05	1,2619 E-04
00675	Y	0,072 6	5,220 0	0,043 8	2,7453 E-03	6,8083 E-04	1,2828 E-04	0,018 0	1,891 8	0,015 4	9,9272 E-04	2,461 E-04	2,9513 E-05
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	4,879 3	0,354 5	0,107 4	1,8246 E-04	1,6278 E-04	5,2857 E-04	1,859 4	0,084 5	0,042 2	1,0031 E-04	6,924 E-05	1,2715 E-04
00676	Y	0,073 2	5,224 5	0,073 9	2,7147 E-03	7,5665 E-04	1,2548 E-04	0,018 2	1,892 6	0,026 3	9,8141 E-04	2,7364 E-04	2,8669 E-05
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	4,878 4	0,375 3	0,112 9	1,3339 E-04	6,9521 E-05	5,2577 E-04	1,859 1	0,089 5	0,044 6	7,841 E-05	3,3292 E-05	1,2625 E-04
00677	Y	0,073 1	5,229 1	0,104 9	2,6748 E-03	7,4639 E-04	1,2876 E-04	0,018 2	1,893 4	0,037 5	9,6675 E-04	2,7021 E-04	2,9573 E-05
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	4,876 5	0,396 0	0,112 9	1,0322 E-04	1,3075 E-04	5,1659 E-04	1,858 3	0,094 4	0,044 9	5,6104 E-05	4,2432 E-05	1,2338 E-04
00678	Y	0,072 3	5,234 0	0,133 8	2,6151 E-03	6,5397 E-04	1,364 E-04	0,017 9	1,894 4	0,048 0	9,4496 E-04	2,3723 E-04	3,1816 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	4,873 8	0,416 4	0,103 5	1,1249 E-04	4,1495 E-04	5,008 E-04	1,857 3	0,099 3	0,041 6	4,2106 E-05	1,5138 E-04	1,1857 E-04
00679	Y	0,070 8	5,239 2	0,157 5	2,5409 E-03	4,9713 E-04	1,4697 E-04	0,017 5	1,895 4	0,056 6	9,179 E-04	1,8114 E-04	3,5125 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	4,873 8	0,466 9	0,106 0	1,2753 E-04	4,1416 E-04	5,0113 E-04	1,857 3	0,113 5	0,043 0	4,8258 E-05	1,4974 E-04	1,1867 E-04
00680	Y	0,063 4	5,059 5	0,159 8	2,554 E-03	5,5123 E-04	1,077 E-04	0,015 4	1,864 5	0,059 2	9,416 E-04	2,0152 E-04	2,4798 E-05

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]
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	4,876 5	0,446 5	0,115 4	1,1315 E-04	1,3506 E-04	5,166 E-04	1,858 4	0,108 6	0,046 2	5,9385 E-05	4,241 E-05	1,2339 E-04
00681	Y	0,062 0	5,063 4	0,133 7	2,5957 E-03	7,0529 E-04	1,1767 E-04	0,015 0	1,865 0	0,049 6	9,5688 E-04	2,5906 E-04	2,7127 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	4,878 3	0,425 8	0,115 7	1,288 E-04	6,1798 E-05	5,2605 E-04	1,859 0	0,103 7	0,045 9	7,8065 E-05	3,2263 E-05	1,2636 E-04
00682	Y	0,061 3	5,067 5	0,102 7	2,6297 E-03	7,8761 E-04	1,2339 E-04	0,014 8	1,865 7	0,038 3	9,6926 E-04	2,8998 E-04	2,8555 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	4,879 2	0,405 0	0,110 5	1,6702 E-04	1,4936 E-04	5,2845 E-04	1,859 4	0,098 7	0,043 6	9,7256 E-05	6,6107 E-05	1,2713 E-04
00683	Y	0,061 2	5,071 7	0,070 1	2,6512 E-03	7,8868 E-04	1,2486 E-04	0,014 8	1,866 4	0,026 2	9,7706 E-04	2,9076 E-04	2,8901 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	4,879 1	0,384 2	0,103 5	2,2566 E-04	1,423 E-04	5,2565 E-04	1,859 4	0,093 7	0,040 5	1,2124 E-04	6,2638 E-05	1,2627 E-04
00684	Y	0,061 9	5,076 0	0,039 0	2,6689 E-03	7,0595 E-04	1,2196 E-04	0,015 0	1,867 2	0,014 8	9,8336 E-04	2,6043 E-04	2,8065 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	4,878 2	0,363 5	0,098 5	2,8376 E-04	4,8952 E-05	5,2076 E-04	1,859 0	0,088 8	0,038 3	1,4303 E-04	2,4662 E-05	1,2472 E-04
00685	Y	0,063 4	5,080 2	0,013 3	2,67 E-03	5,3778 E-04	1,1506 E-04	0,015 4	1,867 9	0,005 2	9,8353 E-04	1,9836 E-04	2,6262 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	4,874 9	0,760 8	0,089 1	9,1644 E-04	1,616 E-04	5,2219 E-04	1,857 7	0,184 1	0,034 4	2,8478 E-04	5,0191 E-05	1,2538 E-04
00686	Y	0,065 5	5,002 9	0,016 7	2,6325 E-03	4,9836 E-04	1,2889 E-04	0,015 8	1,855 4	0,005 7	9,742 E-04	1,8427 E-04	2,9613 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
00687	X	4,876 3	0,739 9	0,099 9	8,4294 E-04	3,0629 E-04	5,3009 E-04	1,858 2	0,179 1	0,037 8	2,5902 E-04	1,002 E-04	1,2776 E-04
00687	Y	0,067 0	5,007 0	0,041 1	2,6172 E-03	6,5781 E-04	1,2138 E-04	0,016 2	1,856 1	0,014 8	9,6825 E-04	2,432 E-04	2,7414 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	4,876 6	0,718 9	0,114 0	7,6018 E-04	3,3806 E-04	5,3419 E-04	1,858 2	0,174 0	0,042 4	2,3008 E-04	1,0999 E-04	1,2899 E-04
00688	Y	0,067 6	5,011 1	0,070 2	2,5873 E-03	7,3044 E-04	1,1886 E-04	0,016 4	1,856 8	0,025 5	9,5696 E-04	2,7018 E-04	2,6679 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	4,875 7	0,697 9	0,126 9	6,8561 E-04	2,5129 E-04	5,3028 E-04	1,857 9	0,169 0	0,046 5	2,0431 E-04	7,7427 E-05	1,2781 E-04
00689	Y	0,067 5	5,015 4	0,100 1	2,5483 E-03	7,1939 E-04	1,2224 E-04	0,016 4	1,857 5	0,036 6	9,4233 E-04	2,6639 E-04	2,7579 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	4,873 7	0,677 1	0,134 0	5,9808 E-04	5,833 E-05	5,1869 E-04	1,857 2	0,164 0	0,048 5	1,744 E-04	1,7681 E-05	1,2431 E-04
00690	Y	0,066 7	5,019 9	0,127 9	2,4901 E-03	6,2845 E-04	1,2987 E-04	0,016 2	1,858 4	0,046 9	9,2058 E-04	2,3323 E-04	2,9772 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	4,870 7	0,656 7	0,130 8	5,2156 E-04	2,8056 E-04	5,0011 E-04	1,856 1	0,159 1	0,046 7	1,4902 E-04	1,1821 E-04	1,1877 E-04
00691	Y	0,065 3	5,024 8	0,150 6	2,4187 E-03	4,7495 E-04	1,4002 E-04	0,015 8	1,859 3	0,055 3	8,9389 E-04	1,7714 E-04	3,2922 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	5,036 4	0,504 0	0,026 2	1,9285 E-04	7,9182 E-04	5,6075 E-04	1,886 7	0,120 3	0,005 9	5,7587 E-05	2,9164 E-04	1,3705 E-04
00692	Y	0,027 3	5,264 7	0,343 9	9,5282 E-04	4,1145 E-04	1,7396 E-04	0,007 7	1,901 2	0,124 1	3,4391 E-04	1,4949 E-04	4,4471 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	5,037 3	0,528 1	0,015 7	1,6952 E-04	6,6401 E-04	5,4554 E-04	1,887 0	0,126 1	0,009 6	4,8333 E-05	2,3838 E-04	1,3236 E-04
00693	Y	0,029 9	5,272 1	0,313 2	9,9801 E-04	7,8623 E-04	1,3273 E-04	0,008 5	1,903 0	0,113 0	3,6017 E-04	2,8438 E-04	3,0992 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	5,037 0	0,551 9	0,039 3	1,6503 E-04	7,2099 E-04	5,3639 E-04	1,886 9	0,131 8	0,019 1	4,4718 E-05	2,5819 E-04	1,2953 E-04
00694	Y	0,030 8	5,276 8	0,273 9	1,1443 E-03	7,9676 E-04	1,1866 E-04	0,008 9	1,903 8	0,098 8	4,1285 E-04	2,8803 E-04	2,6911 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	4,582 9	0,397 9	0,063 6	2,5109 E-04	1,5114 E-03	4,7608 E-04	1,750 5	0,094 1	0,027 9	6,1057 E-05	5,6186 E-04	1,139 E-04
00695	Y	0,083 6	4,808 7	0,250 7	2,9023 E-03	5,0734 E-04	4,9193 E-05	0,021 7	1,739 1	0,090 4	1,0487 E-03	1,8627 E-04	2,3543 E-05
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	4,573 8	0,398 3	0,058 6	2,6417 E-04	1,4345 E-03	4,2738 E-04	1,749 2	0,094 2	0,027 1	6,4827 E-05	5,3519 E-04	9,9407 E-05
00696	Y	0,079 8	4,809 2	0,327 8	2,8606 E-03	3,5661 E-04	5,3761 E-05	0,020 1	1,739 3	0,118 2	1,0338 E-03	1,3167 E-04	2,9994 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	4,565 7	0,398 6	0,053 2	2,9011 E-04	1,3819 E-03	3,3844 E-04	1,748 3	0,094 3	0,026 1	7,3343 E-05	5,1804 E-04	7,7879 E-05
00697	Y	0,075 5	4,809 2	0,404 1	2,8501 E-03	1,8649 E-04	9,5334 E-05	0,018 5	1,739 2	0,145 8	1,03 E-03	7,0146 E-05	5,2048 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	4,582 5	0,510 3	0,114 1	4,1584 E-04	1,5297 E-03	4,4572 E-04	1,750 0	0,120 3	0,038 6	1,0952 E-04	5,8158 E-04	1,0452 E-04
00698	Y	0,064 5	4,792 4	0,261 7	2,9066 E-03	3,7071 E-04	5,9639 E-05	0,015 6	1,728 4	0,094 5	1,048 E-03	1,3074 E-04	3,6732 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	4,573 6	0,510 2	0,125 5	4,094 E-04	1,4666 E-03	4,0614 E-04	1,748 9	0,120 3	0,041 4	1,0733 E-04	5,5582 E-04	9,3084 E-05
00699	Y	0,065 9	4,792 8	0,340 8	2,8864 E-03	2,4932 E-04	8,384 E-05	0,015 8	1,728 5	0,123 1	1,0409 E-03	8,727 E-05	4,7172 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	4,565 4	0,510 1	0,136 4	3,8883 E-04	1,4317 E-03	3,338 E-04	1,748 1	0,120 3	0,044 1	1,0032 E-04	5,4023 E-04	7,7467 E-05
00700	Y	0,067 5	4,793 3	0,419 6	2,8848 E-03	1,0283 E-04	5,0443 E-05	0,016 0	1,728 7	0,151 5	1,0402 E-03	3,5435 E-05	3,1246 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
00701	X	5,036 2	0,570 0	0,057 2	4,0936 E-05	6,9196 E-04	5,5204 E-04	1,886 5	0,138 2	0,016 0	1,8024 E-05	2,6875 E-04	1,3501 E-04
00701	Y	0,024 0	5,048 9	0,328 6	9,0731 E-04	3,9078 E-04	1,6533 E-04	0,006 6	1,864 7	0,121 3	3,3491 E-04	1,454 E-04	4,1796 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	5,037 8	0,546 3	0,078 7	6,5037 E-05	4,8835 E-04	5,4742 E-04	1,887 1	0,132 5	0,024 1	1,7032 E-05	2,0055 E-04	1,331 E-04
00702	Y	0,026 4	5,055 9	0,299 4	9,5034 E-04	7,4905 E-04	1,2693 E-04	0,007 4	1,866 3	0,110 5	3,5074 E-04	2,7729 E-04	2,9223 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	5,038 1	0,522 2	0,097 9	1,0166 E-04	5,4726 E-04	5,4073 E-04	1,887 1	0,126 7	0,031 8	2,5072 E-05	2,213 E-04	1,3082 E-04
00703	Y	0,027 2	5,060 4	0,261 9	1,0893 E-03	7,616 E-04	1,1352 E-04	0,007 6	1,867 0	0,096 6	4,0197 E-04	2,818 E-04	2,5446 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	5,143 6	0,471 2	0,092 1	3,5613 E-05	6,0776 E-04	5,201 E-04	1,905 5	0,112 5	0,027 7	1,9997 E-05	2,3 E-04	1,2462 E-04
00704	Y	0,013 0	5,261 0	0,426 4	4,567 E-04	2,4274 E-04	1,1409 E-04	0,002 5	1,901 3	0,153 9	1,6464 E-04	8,7161 E-05	2,5972 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	5,143 1	0,491 4	0,068 2	2,8824 E-05	6,2345 E-04	5,2575 E-04	1,905 3	0,117 3	0,018 9	1,0114 E-05	2,3518 E-04	1,2627 E-04
00705	Y	0,011 4	5,263 9	0,435 1	5,0121 E-04	1,6548 E-04	1,1614 E-04	0,002 0	1,901 5	0,157 1	1,8076 E-04	5,9147 E-05	2,6416 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	5,142 7	0,511 8	0,044 8	5,9725 E-05	6,3827 E-04	5,2803 E-04	1,905 2	0,122 2	0,010 9	1,4823 E-05	2,3956 E-04	1,2697 E-04
00706	Y	0,010 0	5,266 6	0,440 4	5,7057 E-04	8,225 E-05	1,1515 E-04	0,001 8	1,901 6	0,158 9	2,0582 E-04	2,9022 E-05	2,6134 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	5,142 3	0,532 3	0,024 6	9,4783 E-05	6,5309 E-04	5,2576 E-04	1,905 1	0,127 0	0,008 0	2,5469 E-05	2,4347 E-04	1,2637 E-04
00707	Y	0,008 9	5,268 7	0,442 1	6,6215 E-04	9,99 E-06	1,0486 E-04	0,002 0	1,901 6	0,159 5	2,3889 E-04	2,8841 E-06	2,3637 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	5,141 9	0,552 6	0,023 4	1,3088 E-04	6,6805 E-04	5,2457 E-04	1,905 0	0,131 9	0,014 0	3,6943 E-05	2,4703 E-04	1,2608 E-04
00708	Y	0,008 4	5,270 1	0,440 1	7,7124 E-04	9,4626 E-05	9,5467 E-05	0,002 5	1,901 3	0,158 8	2,7827 E-04	3,4447 E-05	2,1694 E-05

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]
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	4,861 6	0,338 2	0,116 7	5,0637 E-04	2,7401 E-04	5,8396 E-04	1,854 4	0,083 4	0,045 5	2,277 E-04	9,8062 E-05	1,4434 E-04
00709	Y	0,064 4	5,038 3	0,041 4	2,7419 E-03	2,601 E-04	9,7248 E-05	0,015 6	1,851 1	0,015 6	1,0103 E-03	9,5623 E-05	2,171 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	4,844 6	0,338 2	0,133 7	5,3739 E-04	3,3277 E-04	5,8882 E-04	1,850 7	0,083 3	0,053 0	2,3974 E-04	1,1887 E-04	1,4613 E-04
00710	Y	0,066 2	5,038 4	0,122 9	2,7363 E-03	3,3915 E-04	1,0804 E-04	0,015 9	1,851 2	0,045 7	1,0084 E-03	1,2474 E-04	2,368 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	4,827 4	0,337 9	0,151 0	5,188 E-04	4,0326 E-04	5,82 E-04	1,846 9	0,083 3	0,060 7	2,3258 E-04	1,4417 E-04	1,435 E-04
00711	Y	0,068 0	5,038 3	0,204 3	2,7282 E-03	4,1176 E-04	8,514 E-05	0,016 3	1,851 1	0,075 7	1,0054 E-03	1,5145 E-04	2,0211 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	4,862 4	0,288 4	0,111 0	5,478 E-04	2,4456 E-04	5,8672 E-04	1,854 7	0,069 3	0,043 3	2,3954 E-04	8,7572 E-05	1,452 E-04
00712	Y	0,074 0	5,158 6	0,050 6	2,8491 E-03	2,3716 E-04	1,5216 E-04	0,018 3	1,871 6	0,017 9	1,0305 E-03	8,5838 E-05	3,7335 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	4,845 2	0,288 4	0,129 4	5,8049 E-04	3,1054 E-04	5,9208 E-04	1,850 9	0,069 3	0,051 3	2,5226 E-04	1,1127 E-04	1,4718 E-04
00713	Y	0,079 6	5,158 7	0,135 5	2,8471 E-03	3,1673 E-04	1,3814 E-04	0,019 7	1,871 6	0,048 6	1,0297 E-03	1,1464 E-04	3,316 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	4,827 7	0,288 1	0,148 1	5,6212 E-04	3,8804 E-04	5,8556 E-04	1,847 0	0,069 2	0,059 3	2,4523 E-04	1,3936 E-04	1,4466 E-04
00714	Y	0,085 3	5,158 6	0,220 4	2,8404 E-03	3,8968 E-04	1,6304 E-04	0,021 2	1,871 6	0,079 3	1,0273 E-03	1,4108 E-04	4,0894 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
00715	X	4,838 0	0,625 6	0,106 5	3,5953 E-04	8,4747 E-04	5,369 E-04	1,846 0	0,151 6	0,035 9	9,2873 E-05	3,2466 E-04	1,2979 E-04
00715	Y	0,068 1	4,990 1	0,227 5	2,4583 E-03	1,8709 E-04	1,3409 E-04	0,016 4	1,845 4	0,083 9	9,0881 E-04	7,1798 E-05	3,1052 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	4,824 7	0,625 4	0,116 9	3,9205 E-04	8,5875 E-04	5,1237 E-04	1,843 5	0,151 5	0,038 3	1,0221 E-04	3,2926 E-04	1,2257 E-04
00716	Y	0,072 1	4,988 9	0,299 6	2,5687 E-03	1,8886 E-04	1,8202 E-04	0,017 4	1,845 0	0,110 5	9,4976 E-04	7,2534 E-05	4,7028 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	4,811 9	0,625 4	0,128 4	4,2687 E-04	8,783 E-04	4,7583 E-04	1,841 1	0,151 6	0,041 2	1,1369 E-04	3,3723 E-04	1,1137 E-04
00717	Y	0,076 8	4,988 5	0,373 7	2,6033 E-03	2,0277 E-04	1,9313 E-04	0,018 5	1,844 8	0,137 9	9,6245 E-04	7,7802 E-05	5,0961 E-05
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	4,804 4	0,316 2	0,152 0	3,8068 E-04	3,402 E-04	5,3632 E-04	1,842 8	0,075 7	0,063 0	1,7743 E-04	1,1811 E-04	1,3006 E-04
00718	Y	0,095 2	5,166 0	0,391 9	2,8441 E-03	5,5761 E-04	1,1507 E-04	0,023 8	1,873 1	0,141 3	1,0286 E-03	2,0132 E-04	2,5846 E-05
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	4,805 0	0,335 6	0,142 7	3,0821 E-04	2,8151 E-04	5,5963 E-04	1,843 0	0,080 4	0,059 9	1,5124 E-04	9,5022 E-05	1,3774 E-04
00719	Y	0,095 7	5,169 5	0,415 7	2,8625 E-03	6,0653 E-04	1,0133 E-04	0,023 9	1,873 6	0,149 9	1,035 E-03	2,1875 E-04	2,2431 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	4,804 9	0,355 3	0,134 6	2,3976 E-04	2,8185 E-04	5,7367 E-04	1,842 9	0,085 1	0,057 3	1,257 E-04	9,5095 E-05	1,4206 E-04
00720	Y	0,095 9	5,173 1	0,440 6	2,8632 E-03	6,1654 E-04	1,0245 E-04	0,024 0	1,874 1	0,158 9	1,035 E-03	2,2242 E-04	2,2636 E-05
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	4,803 9	0,375 1	0,125 1	1,8312 E-04	3,4985 E-04	5,6539 E-04	1,842 6	0,089 9	0,054 2	1,0354 E-04	1,2144 E-04	1,3924 E-04
00721	Y	0,095 7	5,177 2	0,465 2	2,8552 E-03	5,8538 E-04	1,1044 E-04	0,023 9	1,874 8	0,167 8	1,0318 E-03	2,1147 E-04	2,4337 E-05
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	4,802 2	0,394 4	0,111 8	1,3139 E-04	4,8795 E-04	5,3454 E-04	1,841 9	0,094 5	0,049 5	7,9936 E-05	1,7521 E-04	1,2934 E-04
00722	Y	0,095 1	5,182 2	0,487 9	2,8325 E-03	5,0783 E-04	1,3411 E-04	0,023 7	1,875 8	0,176 0	1,0234 E-03	1,8404 E-04	3,0829 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	4,799 8	0,412 8	0,092 0	1,0689 E-04	6,94 E-04	4,8719 E-04	1,841 0	0,098 8	0,042 4	5,642 E-05	2,5581 E-04	1,1458 E-04
00723	Y	0,094 2	5,188 6	0,506 8	2,7984 E-03	3,8495 E-04	1,7386 E-04	0,023 4	1,877 3	0,182 8	1,0108 E-03	1,4056 E-04	4,3823 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	4,561 3	0,415 6	0,028 6	4,0444 E-04	8,4571 E-04	4,4486 E-04	1,750 4	0,097 8	0,009 8	1,141 E-04	3,1457 E-04	1,0434 E-04
00724	Y	0,072 1	4,812 4	0,538 5	2,758 E-03	2,8763 E-05	5,4182 E-05	0,017 1	1,739 5	0,194 5	9,9682 E-04	1,0767 E-05	1,9139 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	4,563 7	0,435 2	0,045 2	3,7619 E-04	5,8369 E-04	5,3148 E-04	1,751 3	0,102 6	0,011 1	1,0303 E-04	2,1272 E-04	1,3289 E-04
00725	Y	0,071 0	4,813 8	0,541 1	2,6965 E-03	8,0058 E-05	5,4913 E-05	0,016 8	1,739 2	0,195 4	9,741 E-04	2,8022 E-05	3,3773 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	4,564 7	0,455 9	0,059 4	3,4281 E-04	5,1805 E-04	5,3313 E-04	1,751 7	0,107 7	0,014 8	9,0054 E-05	1,8678 E-04	1,3373 E-04
00726	Y	0,070 0	4,811 6	0,545 2	2,6624 E-03	1,1311 E-04	8,7582 E-05	0,016 5	1,737 7	0,196 8	9,6116 E-04	3,965 E-05	4,8185 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	4,563 8	0,476 3	0,074 9	3,0391 E-04	6,1841 E-04	5,2124 E-04	1,751 3	0,112 7	0,019 7	7,5544 E-05	2,25 E-04	1,2983 E-04
00727	Y	0,069 3	4,806 7	0,549 1	2,6839 E-03	1,1232 E-04	1,046 E-04	0,016 3	1,735 2	0,198 1	9,682 E-04	3,9892 E-05	5,4779 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	4,561 4	0,494 9	0,098 5	2,7919 E-04	9,0854 E-04	4,1797 E-04	1,750 4	0,117 2	0,027 9	6,704 E-05	3,3652 E-04	9,6825 E-05
00728	Y	0,069 1	4,800 4	0,552 6	2,7698 E-03	9,8928 E-05	1,0839 E-04	0,016 2	1,732 2	0,199 4	9,9853 E-04	3,67 E-05	5,6682 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
00729	X	4,800 3	0,595 9	0,197 1	6,2058 E-04	5,6678 E-04	4,8681 E-04	1,840 9	0,141 8	0,065 2	1,8241 E-04	2,2377 E-04	1,1512 E-04
00729	Y	0,077 5	5,225 4	0,518 8	2,8883 E-03	5,4495 E-04	1,1299 E-04	0,018 8	1,882 9	0,187 4	1,0413 E-03	1,9499 E-04	2,7685 E-05
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	4,802 7	0,614 4	0,211 6	6,9674 E-04	3,4545 E-04	5,4257 E-04	1,841 8	0,146 1	0,071 1	2,0914 E-04	1,4103 E-04	1,3205 E-04
00730	Y	0,077 0	5,229 2	0,494 8	2,8916 E-03	6,3184 E-04	1,3956 E-04	0,018 7	1,883 5	0,178 8	1,0424 E-03	2,272 E-04	3,418 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	4,804 5	0,633 9	0,219 0	7,694 E-04	2,0351 E-04	5,7505 E-04	1,842 4	0,150 8	0,074 2	2,3474 E-04	8,8058 E-05	1,4213 E-04
00731	Y	0,076 7	5,233 8	0,468 2	2,8987 E-03	6,8032 E-04	1,5129 E-04	0,018 6	1,884 4	0,169 2	1,0448 E-03	2,4525 E-04	3,7315 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	4,805 3	0,654 1	0,222 4	8,3061 E-04	1,4124 E-04	5,8395 E-04	1,842 8	0,155 7	0,075 9	2,5626 E-04	6,4594 E-05	1,4501 E-04
00732	Y	0,076 7	5,238 9	0,440 5	2,8969 E-03	6,9165 E-04	1,5531 E-04	0,018 6	1,885 4	0,159 2	1,0439 E-03	2,4962 E-04	3,8465 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	4,805 4	0,674 2	0,224 6	8,9703 E-04	1,5 E-04	5,6851 E-04	1,842 8	0,160 6	0,077 2	2,7986 E-04	6,7424 E-05	1,402 E-04
00733	Y	0,077 0	5,244 1	0,413 1	2,8903 E-03	6,6778 E-04	1,536 E-04	0,018 7	1,886 6	0,149 3	1,0413 E-03	2,4104 E-04	3,79 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	4,804 6	0,694 2	0,228 6	9,6155 E-04	2,2347 E-04	5,4163 E-04	1,842 5	0,165 4	0,079 1	3,0299 E-04	9,4166 E-05	1,3159 E-04
00734	Y	0,077 6	5,249 4	0,387 4	2,8696 E-03	6,1066 E-04	1,3847 E-04	0,018 8	1,887 7	0,140 0	1,0335 E-03	2,2018 E-04	3,3057 E-05
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	4,859 4	0,721 9	0,119 4	1,129 E-03	2,4913 E-04	5,7589 E-04	1,853 5	0,171 9	0,045 1	3,6438 E-04	9,7725 E-05	1,4219 E-04
00735	Y	0,071 3	5,255 2	0,041 2	2,8771 E-03	2,7045 E-04	1,0235 E-04	0,017 7	1,888 6	0,015 3	1,0363 E-03	9,7118 E-05	2,2866 E-05
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	4,843 0	0,722 0	0,154 8	1,1571 E-03	2,8269 E-04	5,848 E-04	1,850 0	0,171 9	0,056 6	3,7539 E-04	1,1205 E-04	1,4499 E-04
00736	Y	0,073 1	5,255 3	0,126 6	2,8708 E-03	3,5537 E-04	1,1464 E-04	0,018 0	1,888 6	0,046 0	1,0342 E-03	1,2769 E-04	2,5509 E-05

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]
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	4,826 5	0,722 2	0,190 3	1,1351 E-03	3,296 E-04	5,685 E-04	1,846 3	0,171 9	0,068 2	3,673 E-04	1,3123 E-04	1,3988 E-04
00737	Y	0,074 9	5,255 2	0,212 1	2,8623 E-03	4,3333 E-04	8,9443 E-05	0,018 3	1,888 6	0,076 8	1,0311 E-03	1,5572 E-04	2,0694 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	5,112 6	0,630 9	0,044 5	1,5865 E-04	7,6924 E-04	5,6583 E-04	1,899 0	0,152 9	0,023 4	5,3101 E-05	2,802 E-04	1,3871 E-04
00738	Y	0,009 0	5,042 5	0,379 7	3,7112 E-04	3,0262 E-04	1,1518 E-04	0,002 2	1,864 8	0,140 3	1,3664 E-04	1,1113 E-04	2,557 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	5,090 6	0,630 8	0,049 8	1,5798 E-04	8,71 E-04	5,5184 E-04	1,894 3	0,152 9	0,025 4	5,2304 E-05	3,1726 E-04	1,3416 E-04
00739	Y	0,005 7	5,041 1	0,371 6	4,1746 E-04	3,4824 E-04	1,0155 E-04	0,002 0	1,864 3	0,137 3	1,5369 E-04	1,2782 E-04	2,2504 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	5,068 4	0,630 6	0,055 2	1,6494 E-04	9,7954 E-04	5,6961 E-04	1,889 6	0,152 8	0,027 3	5,1878 E-05	3,5619 E-04	1,3964 E-04
00740	Y	0,003 9	5,036 5	0,359 3	5,835 E-04	4,2278 E-04	8,2087 E-05	0,002 4	1,862 6	0,132 8	2,1502 E-04	1,5522 E-04	1,9629 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	5,045 7	0,630 1	0,060 9	1,8022 E-04	1,1091 E-03	5,7245 E-04	1,884 7	0,152 7	0,029 2	5,259 E-05	4,0246 E-04	1,4052 E-04
00741	Y	0,003 6	5,028 9	0,338 3	8,6121 E-04	5,1029 E-04	8,3329 E-05	0,003 0	1,859 8	0,125 0	3,1765 E-04	1,8742 E-04	1,9814 E-05
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	5,114 3	0,578 5	0,057 2	1,6032 E-04	7,1972 E-04	5,4101 E-04	1,899 6	0,138 1	0,027 6	4,7552 E-05	2,6452 E-04	1,3076 E-04
00742	Y	0,009 9	5,274 3	0,392 6	7,9652 E-04	1,9455 E-04	1,3566 E-04	0,003 9	1,901 8	0,141 6	2,8751 E-04	7,0548 E-05	3,1944 E-05
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
00743	X	5,093 9	0,578 6	0,062 6	1,5609 E-04	7,6511 E-04	5,3926 E-04	1,895 5	0,138 1	0,029 3	4,6552 E-05	2,8057 E-04	1,3018 E-04
00743	Y	0,015 4	5,274 8	0,368 5	7,7433 E-04	2,6541 E-04	1,4291 E-04	0,005 6	1,901 9	0,132 9	2,7958 E-04	9,6173 E-05	3,4223 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	5,073 4	0,578 5	0,067 9	1,5851 E-04	8,1297 E-04	5,4887 E-04	1,891 4	0,138 1	0,031 0	4,6056 E-05	2,9754 E-04	1,331 E-04
00744	Y	0,021 9	5,272 2	0,343 3	8,6813 E-04	3,3103 E-04	1,5228 E-04	0,007 3	1,901 0	0,123 8	3,1339 E-04	1,1991 E-04	3,7249 E-05
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	5,052 2	0,578 2	0,073 4	1,6808 E-04	8,8619 E-04	5,6293 E-04	1,887 0	0,138 1	0,032 6	4,6567 E-05	3,2427 E-04	1,3781 E-04
00745	Y	0,027 7	5,266 7	0,312 2	1,0704 E-03	3,6274 E-04	1,2797 E-04	0,008 7	1,899 0	0,112 6	3,8623 E-04	1,314 E-04	2,9572 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	4,840 1	0,572 6	0,111 0	3,6927 E-04	8,3526 E-04	5,3488 E-04	1,846 8	0,136 6	0,037 6	9,5863 E-05	3,2103 E-04	1,2911 E-04
00746	Y	0,071 7	5,225 1	0,253 3	2,7011 E-03	2,9242 E-04	1,1106 E-04	0,017 8	1,884 1	0,091 5	9,736 E-04	1,0288 E-04	2,5851 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	4,826 9	0,572 4	0,121 2	3,892 E-04	8,3986 E-04	5,1931 E-04	1,844 3	0,136 6	0,040 0	1,0146 E-04	3,2366 E-04	1,2445 E-04
00747	Y	0,074 0	5,223 9	0,330 6	2,7875 E-03	3,2796 E-04	9,5814 E-05	0,018 3	1,883 6	0,119 4	1,0049 E-03	1,1568 E-04	2,5311 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	4,814 2	0,572 4	0,132 1	4,2316 E-04	8,5469 E-04	4,7885 E-04	1,841 9	0,136 6	0,042 7	1,1268 E-04	3,3025 E-04	1,1212 E-04
00748	Y	0,075 9	5,223 1	0,409 8	2,8329 E-03	3,7096 E-04	7,7169 E-05	0,018 6	1,883 3	0,147 9	1,0212 E-03	1,3115 E-04	2,3536 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	5,115 2	0,445 6	0,127 0	8,4087 E-05	6,9451 E-04	5,5896 E-04	1,899 7	0,106 4	0,041 1	3,8043 E-05	2,6299 E-04	1,3643 E-04
00749	Y	0,008 2	5,257 9	0,396 4	3,8804 E-04	3,2325 E-04	1,2123 E-04	0,001 8	1,901 2	0,143 1	1,3976 E-04	1,1616 E-04	2,7346 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	5,093 5	0,445 3	0,131 4	7,6111 E-05	7,8702 E-04	5,4004 E-04	1,895 1	0,106 3	0,042 9	3,6031 E-05	2,9819 E-04	1,3063 E-04
00750	Y	0,005 0	5,256 5	0,388 1	4,3549 E-04	3,7165 E-04	1,0532 E-04	0,001 6	1,900 6	0,140 1	1,5683 E-04	1,3352 E-04	2,342 E-05

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]
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	5,072 0	0,444 4	0,134 8	5,181 E-05	8,8025 E-04	5,5264 E-04	1,890 5	0,106 1	0,044 4	2,8769 E-05	3,34 E-04	1,3475 E-04
00751	Y	0,003 4	5,251 6	0,375 4	6,0965 E-04	4,5021 E-04	8,4564 E-05	0,002 0	1,898 9	0,135 6	2,197 E-04	1,618 E-04	1,9669 E-05
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	5,049 9	0,443 0	0,136 7	4,409 E-05	9,934 E-04	5,5841 E-04	1,885 8	0,105 7	0,045 5	2,04 E-05	3,7718 E-04	1,3658 E-04
00752	Y	0,003 9	5,243 7	0,353 4	9,0196 E-04	5,4176 E-04	8,6232 E-05	0,002 6	1,896 0	0,127 7	3,2529 E-04	1,9479 E-04	1,9945 E-05
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	4,840 9	0,487 5	0,063 2	2,7186 E-04	9,1086 E-04	5,3794 E-04	1,847 2	0,118 3	0,028 2	6,8486 E-05	3,4011 E-04	1,2964 E-04
00753	Y	0,064 9	5,011 2	0,242 2	2,5722 E-03	2,7873 E-04	1,0387 E-04	0,015 7	1,847 7	0,089 5	9,4856 E-04	1,0005 E-04	2,4014 E-05
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	4,827 5	0,487 3	0,057 1	2,7343 E-04	9,2281 E-04	5,28 E-04	1,844 6	0,118 3	0,027 1	6,8334 E-05	3,4424 E-04	1,2613 E-04
00754	Y	0,067 1	5,010 0	0,315 9	2,6553 E-03	3,125 E-04	8,9889 E-05	0,016 2	1,847 3	0,116 7	9,7938 E-04	1,1251 E-04	2,4404 E-05
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	4,814 5	0,487 1	0,051 8	2,5142 E-04	9,4661 E-04	4,9276 E-04	1,842 2	0,118 2	0,026 2	6,1813 E-05	3,5268 E-04	1,1525 E-04
00755	Y	0,068 8	5,009 3	0,391 3	2,6978 E-03	3,5372 E-04	7,3532 E-05	0,016 5	1,847 0	0,144 5	9,9507 E-04	1,2772 E-04	2,379 E-05
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	4,840 6	0,437 2	0,060 6	2,5471 E-04	9,1872 E-04	5,3679 E-04	1,847 1	0,104 1	0,026 6	6,3982 E-05	3,4397 E-04	1,2933 E-04
00756	Y	0,074 0	5,202 7	0,238 4	2,5827 E-03	2,018 E-04	1,4171 E-04	0,018 2	1,881 2	0,085 9	9,332 E-04	7,5357 E-05	3,3461 E-05
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
00757	X	4,827 3	0,437 1	0,054 9	2,5079 E-04	9,2857 E-04	5,2499 E-04	1,844 5	0,104 1	0,025 5	6,1935 E-05	3,4793 E-04	1,2515 E-04
00757	Y	0,078 2	5,201 5	0,314 0	2,6972 E-03	2,039 E-04	1,9136 E-04	0,019 3	1,880 8	0,113 3	9,7467 E-04	7,6207 E-05	4,9847 E-05
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	4,814 4	0,437 0	0,050 0	2,253 E-04	9,4947 E-04	4,8952 E-04	1,842 2	0,104 0	0,024 7	5,4213 E-05	3,5584 E-04	1,143 E-04
00758	Y	0,083 1	5,201 0	0,391 8	2,7337 E-03	2,1856 E-04	2,0303 E-04	0,020 5	1,880 6	0,141 4	9,8778 E-04	8,1643 E-05	5,3956 E-05
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	5,115 4	0,493 7	0,139 7	3,9809 E-05	6,7343 E-04	5,3946 E-04	1,899 8	0,120 0	0,045 4	1,9587 E-05	2,5413 E-04	1,3039 E-04
00759	Y	0,008 5	5,057 8	0,375 0	7,61 E-04	1,9308 E-04	1,2783 E-04	0,003 3	1,864 9	0,138 4	2,809 E-04	7,1725 E-05	2,951 E-05
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	5,095 5	0,493 8	0,140 5	3,9484 E-05	7,0624 E-04	5,3468 E-04	1,895 8	0,120 0	0,046 1	1,9857 E-05	2,6795 E-04	1,2895 E-04
00760	Y	0,013 1	5,058 3	0,352 0	7,3999 E-04	2,6038 E-04	1,3465 E-04	0,004 7	1,865 1	0,129 9	2,7321 E-04	9,6647 E-05	3,1609 E-05
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	5,075 4	0,493 2	0,140 9	4,9952 E-05	7,4271 E-04	5,4189 E-04	1,891 8	0,119 8	0,046 7	1,902 E-05	2,8296 E-04	1,3123 E-04
00761	Y	0,019 0	5,055 8	0,327 9	8,2903 E-04	3,2276 E-04	1,4309 E-04	0,006 3	1,864 1	0,120 9	3,0605 E-04	1,1975 E-04	3,431 E-05
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	5,054 4	0,492 2	0,140 3	8,0333 E-05	8,1457 E-04	5,6626 E-04	1,887 5	0,119 5	0,047 1	2,184 E-05	3,103 E-04	1,3895 E-04
00762	Y	0,024 4	5,050 6	0,298 1	1,021 E-03	3,5352 E-04	1,216 E-04	0,007 6	1,862 2	0,110 0	3,7681 E-04	1,312 E-04	2,7661 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	4,581 7	0,445 0	0,064 4	2,7721 E-04	1,5927 E-03	4,8562 E-04	1,749 9	0,107 4	0,028 8	6,872 E-05	5,9403 E-04	1,1535 E-04
00763	Y	0,057 5	4,600 6	0,250 0	2,7674 E-03	3,5592 E-04	6,2406 E-05	0,013 7	1,696 6	0,092 4	1,0208 E-03	1,2785 E-04	3,8499 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	4,572 2	0,445 2	0,059 0	2,7815 E-04	1,5023 E-03	4,5533 E-04	1,748 6	0,107 5	0,028 0	6,8724 E-05	5,6217 E-04	1,0639 E-04
00764	Y	0,058 8	4,600 9	0,325 5	2,7506 E-03	2,3975 E-04	8,3614 E-05	0,013 9	1,696 7	0,120 2	1,0149 E-03	8,524 E-05	4,8076 E-05

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]
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	4,563 6	0,445 4	0,053 7	2,9899 E-04	1,4332 E-03	3,6989 E-04	1,747 6	0,107 6	0,027 1	7,5315 E-05	5,3889 E-04	8,5537 E-05
00765	Y	0,060 4	4,601 4	0,400 6	2,7487 E-03	9,8795 E-05	5,319 E-05	0,014 2	1,696 9	0,148 0	1,0141 E-03	3,3899 E-05	3,2823 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	4,284 2	0,234 5	0,108 7	6,0946 E-04	5,562 E-04	4,9617 E-04	1,637 0	0,055 6	0,042 4	2,6371 E-04	2,0589 E-04	1,2234 E-04
00766	Y	0,062 4	4,295 0	0,046 7	2,9112 E-03	2,1062 E-04	1,5172 E-04	0,015 2	1,558 9	0,016 5	1,0533 E-03	7,6894 E-05	3,9405 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	4,269 4	0,234 6	0,129 7	6,4398 E-04	6,0922 E-04	4,943 E-04	1,633 7	0,055 6	0,051 3	2,7668 E-04	2,2465 E-04	1,2162 E-04
00767	Y	0,068 2	4,295 4	0,130 3	2,865 E-03	3,0873 E-04	1,5931 E-04	0,016 8	1,559 0	0,046 7	1,0363 E-03	1,1248 E-04	4,2105 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	4,255 0	0,234 5	0,150 4	5,8378 E-04	6,8389 E-04	4,3402 E-04	1,630 5	0,055 6	0,060 1	2,538 E-04	2,5167 E-04	1,0191 E-04
00768	Y	0,074 2	4,295 0	0,213 6	2,8822 E-03	3,9958 E-04	1,7486 E-04	0,018 4	1,558 9	0,076 9	1,0428 E-03	1,4548 E-04	4,7085 E-05
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	4,244 1	0,251 7	0,145 3	2,979 E-04	3,1872 E-04	4,3735 E-04	1,630 2	0,059 1	0,060 4	1,4628 E-04	1,0833 E-04	1,0436 E-04
00769	Y	0,083 9	4,301 1	0,389 9	2,9601 E-03	6,2156 E-04	9,714 E-05	0,021 0	1,560 1	0,140 7	1,0714 E-03	2,244 E-04	2,1568 E-05
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	4,245 8	0,268 6	0,145 2	2,793 E-04	8,894 E-05	5,2796 E-04	1,630 9	0,063 1	0,060 9	1,4151 E-04	2,0974 E-05	1,3491 E-04
00770	Y	0,084 4	4,303 5	0,418 0	3,0094 E-03	7,1481 E-04	6,7042 E-05	0,021 1	1,560 3	0,150 8	1,0887 E-03	2,5737 E-04	1,5668 E-05
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
00771	X	4,245 6	0,286 8	0,150 5	2,4661 E-04	5,307 E-05	5,5313 E-04	1,630 8	0,067 6	0,063 6	1,3068 E-04	1,3898 E-05	1,4349 E-04
00771	Y	0,084 3	4,305 0	0,448 4	3,053 E-03	7,4594 E-04	6,2107 E-05	0,021 1	1,560 2	0,161 7	1,1041 E-03	2,6856 E-04	1,5455 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	4,243 3	0,305 2	0,153 5	2,2842 E-04	1,9121 E-04	5,3887 E-04	1,629 9	0,072 1	0,065 3	1,2541 E-04	5,8872 E-05	1,3847 E-04
00772	Y	0,083 6	4,306 1	0,478 9	3,1079 E-03	7,203 E-04	6,121 E-05	0,020 9	1,560 0	0,172 7	1,1235 E-03	2,5983 E-04	1,535 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	4,238 8	0,322 3	0,147 0	1,9435 E-04	5,4615 E-04	4,7851 E-04	1,628 2	0,076 3	0,063 3	1,1283 E-04	1,9544 E-04	1,1795 E-04
00773	Y	0,082 3	4,307 1	0,507 2	3,1689 E-03	6,3486 E-04	6,2145 E-05	0,020 4	1,559 7	0,182 9	1,1452 E-03	2,3013 E-04	1,494 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	4,232 6	0,336 7	0,122 8	1,5428 E-04	1,1193 E-03	3,398 E-04	1,625 8	0,079 6	0,054 6	9,4666 E-05	4,1673 E-04	7,7703 E-05
00774	Y	0,080 6	4,308 5	0,531 0	3,2518 E-03	4,8046 E-04	1,03 E-04	0,019 9	1,559 5	0,191 5	1,175 E-03	1,7626 E-04	2,2745 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	3,740 1	0,289 9	0,052 9	6,3096 E-04	1,0032 E-03	3,02 E-04	1,438 2	0,065 8	0,013 0	1,9154 E-04	3,7334 E-04	6,8979 E-05
00775	Y	0,049 3	3,774 0	0,564 3	3,1798 E-03	6,9455 E-05	4,9188 E-05	0,011 1	1,364 4	0,204 0	1,1505 E-03	2,5732 E-05	2,9599 E-05
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	3,746 0	0,307 3	0,064 5	5,327 E-04	3,479 E-04	5,2002 E-04	1,440 4	0,070 0	0,016 5	1,5482 E-04	1,2178 E-04	1,4183 E-04
00776	Y	0,047 2	3,774 6	0,568 8	3,0438 E-03	1,1344 E-04	1,2135 E-04	0,010 7	1,364 1	0,205 5	1,1005 E-03	3,9613 E-05	5,7203 E-05
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	3,748 9	0,327 1	0,061 1	4,2117 E-04	1,7561 E-04	5,2047 E-04	1,441 5	0,074 9	0,015 0	1,1307 E-04	5,5577 E-05	1,4299 E-04
00777	Y	0,045 1	3,768 7	0,574 1	2,9692 E-03	1,3609 E-04	2,0223 E-04	0,010 2	1,361 4	0,207 3	1,0726 E-03	4,7273 E-05	8,673 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	3,747 0	0,346 1	0,058 6	3,0188 E-04	4,0488 E-04	4,8754 E-04	1,440 7	0,079 7	0,014 0	7,2066 E-05	1,4372 E-04	1,3159 E-04
00778	Y	0,043 5	3,757 4	0,577 9	3,01 E-03	1,0315 E-04	2,4288 E-04	0,009 9	1,356 8	0,208 6	1,0864 E-03	3,607 E-05	1,0153 E-04

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]
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	3,741 8	0,360 5	0,073 0	2,2873 E-04	1,0942 E-03	2,3925 E-04	1,438 7	0,083 2	0,018 4	6,0658 E-05	4,0869 E-04	5,5759 E-05
00779	Y	0,042 8	3,743 0	0,579 5	3,1754 E-03	4,8801 E-05	2,3307 E-04	0,009 8	1,351 0	0,209 1	1,1454 E-03	1,8716 E-05	9,8798 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	4,283 1	0,275 0	0,114 0	5,6895 E-04	5,8844 E-04	4,9638 E-04	1,636 6	0,066 9	0,044 4	2,5233 E-04	2,1761 E-04	1,2237 E-04
00780	Y	0,054 4	4,199 9	0,037 9	2,8027 E-03	2,3351 E-04	5,3068 E-05	0,012 9	1,543 5	0,014 3	1,033 E-03	8,5087 E-05	1,6776 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	4,268 5	0,275 1	0,133 7	6,0159 E-04	6,3453 E-04	4,9276 E-04	1,633 3	0,066 9	0,053 0	2,6446 E-04	2,3356 E-04	1,2104 E-04
00781	Y	0,054 5	4,200 2	0,118 1	2,7534 E-03	3,3044 E-04	4,8036 E-05	0,012 8	1,543 6	0,043 9	1,015 E-03	1,2078 E-04	1,8087 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	4,254 2	0,275 0	0,153 1	5,4137 E-04	7,0319 E-04	4,3319 E-04	1,630 2	0,066 9	0,061 4	2,4157 E-04	2,5813 E-04	1,0164 E-04
00782	Y	0,054 4	4,199 9	0,198 1	2,7702 E-03	4,2096 E-04	4,6425 E-05	0,012 7	1,543 5	0,073 4	1,0209 E-03	1,5407 E-04	2,3243 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	4,229 4	0,465 3	0,232 7	8,1909 E-04	9,5303 E-04	3,6858 E-04	1,624 5	0,108 0	0,078 4	2,4809 E-04	3,7379 E-04	8,4304 E-05
00783	Y	0,064 2	4,336 3	0,541 1	3,3452 E-03	6,6038 E-04	1,4683 E-04	0,015 0	1,563 2	0,195 6	1,207 E-03	2,358 E-04	3,7486 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	4,235 8	0,481 5	0,250 1	8,4281 E-04	3,6616 E-04	5,1365 E-04	1,626 9	0,111 8	0,085 4	2,576 E-04	1,517 E-04	1,2822 E-04
00784	Y	0,063 3	4,344 1	0,512 0	3,2314 E-03	7,6685 E-04	1,7486 E-04	0,014 7	1,565 3	0,185 1	1,1657 E-03	2,7605 E-04	4,7407 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
00785	X	4,240 4	0,500 1	0,249 3	8,7214 E-04	5,339 E-05	5,6321 E-04	1,628 6	0,116 4	0,085 6	2,6844 E-04	2,697 E-05	1,4542 E-04
00785	Y	0,062 6	4,351 4	0,479 9	3,1567 E-03	8,1106 E-04	1,593 E-04	0,014 5	1,567 3	0,173 5	1,1384 E-03	2,9308 E-04	4,1954 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	4,242 8	0,519 6	0,239 0	8,761 E-04	1,514 E-04	5,7411 E-04	1,629 5	0,121 2	0,082 2	2,6942 E-04	4,7437 E-05	1,4947 E-04
00786	Y	0,062 2	4,357 9	0,446 9	3,0919 E-03	8,1038 E-04	1,5074 E-04	0,014 4	1,569 1	0,161 5	1,1145 E-03	2,9331 E-04	3,8992 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	4,242 9	0,538 6	0,226 8	8,9389 E-04	1,0054 E-04	5,4153 E-04	1,629 6	0,125 8	0,078 0	2,7519 E-04	3,1021 E-05	1,385 E-04
00787	Y	0,062 4	4,363 7	0,414 7	3,0418 E-03	7,6357 E-04	1,4006 E-04	0,014 5	1,570 5	0,149 9	1,096 E-03	2,763 E-04	3,5332 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	4,241 0	0,556 2	0,220 9	9,0484 E-04	1,9589 E-04	4,4374 E-04	1,628 8	0,130 1	0,076 2	2,7823 E-04	8,3646 E-05	1,0614 E-04
00788	Y	0,062 9	4,368 5	0,385 3	2,992 E-03	6,663 E-04	1,0799 E-04	0,014 6	1,571 6	0,139 2	1,0775 E-03	2,4045 E-04	2,4849 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	4,277 9	0,573 8	0,116 6	1,2038 E-03	5,6584 E-04	4,8279 E-04	1,634 8	0,133 8	0,044 1	3,9101 E-04	2,1704 E-04	1,1871 E-04
00789	Y	0,062 3	4,373 3	0,037 6	2,9378 E-03	2,4416 E-04	5,5905 E-05	0,015 1	1,572 3	0,014 0	1,0584 E-03	8,7028 E-05	1,5144 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	4,264 1	0,573 8	0,154 0	1,219 E-03	5,822 E-04	4,7587 E-04	1,631 7	0,133 8	0,056 4	3,9838 E-04	2,2546 E-04	1,1647 E-04
00790	Y	0,062 4	4,373 7	0,121 7	2,8853 E-03	3,4744 E-04	4,9589 E-05	0,014 9	1,572 5	0,044 3	1,0397 E-03	1,242 E-04	1,5887 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	4,250 6	0,573 7	0,190 9	1,1636 E-03	6,2274 E-04	4,1216 E-04	1,628 8	0,133 8	0,068 6	3,768 E-04	2,4287 E-04	9,6227 E-05
00791	Y	0,062 2	4,373 3	0,205 4	2,9031 E-03	4,4391 E-04	4,5004 E-05	0,014 6	1,572 3	0,074 4	1,0459 E-03	1,5888 E-04	2,0617 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	4,241 0	0,500 7	0,099 7	3,5916 E-04	1,8382 E-03	4,2116 E-04	1,621 4	0,119 1	0,033 3	8,8734 E-05	6,9944 E-04	9,8631 E-05
00792	Y	0,052 7	4,154 1	0,223 5	2,8583 E-03	8,6219 E-05	8,1311 E-05	0,012 6	1,536 6	0,082 4	1,0578 E-03	3,6481 E-05	1,7385 E-05

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]
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	4,231 3	0,500 7	0,109 0	3,8611 E-04	1,8236 E-03	3,7985 E-04	1,619 7	0,119 2	0,035 3	9,6394 E-05	6,9568 E-04	8,6842 E-05
00793	Y	0,055 7	4,153 6	0,300 8	2,8896 E-03	1,2693 E-04	7,9395 E-05	0,013 2	1,536 4	0,111 0	1,0692 E-03	5,1953 E-05	1,6336 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	4,223 0	0,501 0	0,120 0	4,671 E-04	1,8311 E-03	2,6731 E-04	1,618 6	0,119 3	0,037 9	1,2162 E-04	7,0018 E-04	6,6903 E-05
00794	Y	0,059 4	4,153 0	0,379 8	2,9959 E-03	1,6708 E-04	1,5697 E-04	0,014 1	1,536 2	0,140 3	1,1085 E-03	6,709 E-05	4,0516 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	4,488 7	0,359 2	0,125 0	1,0236 E-04	8,8696 E-04	4,6234 E-04	1,672 3	0,084 3	0,040 7	4,398 E-05	3,3758 E-04	1,12 E-04
00795	Y	0,007 8	4,392 4	0,374 5	3,4015 E-04	4,6906 E-04	7,3553 E-05	0,002 2	1,588 9	0,135 3	1,2246 E-04	1,6897 E-04	1,6414 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	4,469 5	0,359 1	0,131 2	9,8167 E-05	1,0252 E-03	4,4037 E-04	1,668 0	0,084 2	0,043 0	4,273 E-05	3,9261 E-04	1,0514 E-04
00796	Y	0,008 5	4,392 2	0,374 8	3,3813 E-04	6,5572 E-04	7,517 E-05	0,003 3	1,588 8	0,135 4	1,2162 E-04	2,3623 E-04	1,706 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	4,449 9	0,358 0	0,136 3	6,3397 E-05	1,1881 E-03	4,7054 E-04	1,663 4	0,083 9	0,045 1	3,2605 E-05	4,5741 E-04	1,151 E-04
00797	Y	0,011 1	4,386 3	0,370 9	5,508 E-04	8,8715 E-04	4,3133 E-05	0,005 1	1,586 7	0,134 0	1,9851 E-04	3,1967 E-04	2,2673 E-05
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	4,428 6	0,356 0	0,139 4	4,7185 E-05	1,4097 E-03	4,8301 E-04	1,658 3	0,083 4	0,046 5	2,02 E-05	5,4418 E-04	1,1897 E-04
00798	Y	0,014 5	4,375 0	0,354 9	9,6418 E-04	1,147 E-03	4,4411 E-05	0,007 0	1,582 6	0,128 2	3,4804 E-04	4,1336 E-04	2,0462 E-05
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
00799	X	4,487 9	0,463 1	0,059 4	1,7407 E-04	8,9599 E-04	4,3893 E-04	1,672 4	0,108 5	0,028 1	5,3176 E-05	3,2667 E-04	1,0418 E-04
00799	Y	0,016 4	4,404 6	0,370 9	7,4701 E-04	3,8772 E-04	1,3415 E-04	0,006 2	1,588 8	0,133 8	2,6963 E-04	1,4023 E-04	3,3141 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	4,470 1	0,463 6	0,064 7	1,5691 E-04	9,8426 E-04	4,3043 E-04	1,668 8	0,108 6	0,029 9	4,8464 E-05	3,552 E-04	1,0162 E-04
00800	Y	0,027 3	4,406 6	0,354 5	6,679 E-04	6,5649 E-04	1,2646 E-04	0,009 6	1,589 5	0,127 9	2,4118 E-04	2,3731 E-04	3,0523 E-05
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	4,451 5	0,463 5	0,069 5	1,5336 E-04	1,0934 E-03	4,5777 E-04	1,664 9	0,108 6	0,031 6	4,5387 E-05	3,9123 E-04	1,0973 E-04
00801	Y	0,039 3	4,403 5	0,338 4	7,7803 E-04	9,3507 E-04	1,6462 E-04	0,013 3	1,588 4	0,122 1	2,8094 E-04	3,3792 E-04	4,353 E-05
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	4,430 4	0,463 1	0,074 2	1,6623 E-04	1,2996 E-03	5,1067 E-04	1,660 1	0,108 5	0,033 0	4,5513 E-05	4,6265 E-04	1,2699 E-04
00802	Y	0,051 9	4,395 5	0,314 6	1,0691 E-03	1,2471 E-03	1,5542 E-04	0,017 3	1,585 5	0,113 5	3,8591 E-04	4,5059 E-04	4,0465 E-05
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	4,242 2	0,455 5	0,104 8	3,7137 E-04	1,8006 E-03	4,1786 E-04	1,621 8	0,106 6	0,035 3	9,1517 E-05	6,8671 E-04	9,7699 E-05
00803	Y	0,063 2	4,336 1	0,248 8	3,1332 E-03	2,2208 E-04	1,0329 E-04	0,015 4	1,564 1	0,089 9	1,1298 E-03	7,5511 E-05	2,3957 E-05
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	4,232 6	0,455 5	0,113 8	3,7934 E-04	1,7788 E-03	3,9108 E-04	1,620 2	0,106 6	0,037 2	9,4031 E-05	6,8064 E-04	8,9623 E-05
00804	Y	0,064 9	4,335 2	0,331 7	3,1301 E-03	2,974 E-04	1,433 E-04	0,015 7	1,563 8	0,119 8	1,1287 E-03	1,0264 E-04	3,6906 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	4,224 1	0,455 7	0,124 1	4,5171 E-04	1,7825 E-03	2,7782 E-04	1,619 0	0,106 7	0,039 5	1,1681 E-04	6,8392 E-04	6,7914 E-05
00805	Y	0,066 3	4,333 8	0,416 0	3,2405 E-03	3,626 E-04	6,6734 E-05	0,015 9	1,563 3	0,150 2	1,1686 E-03	1,2603 E-04	1,8533 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	4,245 8	0,346 5	0,053 8	3,7419 E-04	1,8829 E-03	4,0835 E-04	1,622 9	0,080 8	0,024 0	1,0079 E-04	7,12 E-04	9,4952 E-05
00806	Y	0,059 9	4,320 1	0,234 2	2,9981 E-03	8,3515 E-05	8,9496 E-05	0,014 4	1,562 7	0,084 5	1,0841 E-03	3,513 E-05	1,9017 E-05

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]
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	4,236 2	0,346 3	0,046 2	3,4305 E-04	1,8778 E-03	3,5988 E-04	1,621 4	0,080 7	0,022 2	8,9548 E-05	7,1019 E-04	8,1478 E-05
00807	Y	0,063 2	4,319 6	0,315 1	3,0295 E-03	1,27 E-04	8,6922 E-05	0,015 2	1,562 5	0,113 7	1,0955 E-03	5,0967 E-05	1,78 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	4,228 0	0,345 7	0,040 5	2,9331 E-04	1,892 E-03	2,7183 E-04	1,620 3	0,080 6	0,021 1	7,2285 E-05	7,1573 E-04	6,8781 E-05
00808	Y	0,067 3	4,319 0	0,397 9	3,1424 E-03	1,6968 E-04	1,7126 E-04	0,016 2	1,562 3	0,143 7	1,1362 E-03	6,6566 E-05	4,5154 E-05
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	4,485 2	0,506 8	0,047 1	1,6662 E-04	1,0002 E-03	4,8 E-04	1,671 4	0,120 5	0,024 1	5,6775 E-05	3,6391 E-04	1,1701 E-04
00809	Y	0,008 7	4,222 9	0,358 9	3,2539 E-04	4,4317 E-04	6,6742 E-05	0,002 8	1,562 1	0,132 6	1,1973 E-04	1,6326 E-04	1,6523 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	4,464 7	0,507 0	0,052 1	1,5793 E-04	1,1861 E-03	4,5816 E-04	1,666 8	0,120 6	0,026 1	5,4022 E-05	4,3013 E-04	1,1007 E-04
00810	Y	0,009 7	4,222 7	0,359 0	3,2405 E-04	6,2076 E-04	6,8178 E-05	0,004 0	1,562 0	0,132 7	1,1908 E-04	2,2877 E-04	1,7057 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	4,443 2	0,506 6	0,057 0	1,6899 E-04	1,4063 E-03	5,0317 E-04	1,661 8	0,120 5	0,028 0	5,423 E-05	5,0821 E-04	1,2404 E-04
00811	Y	0,012 7	4,217 1	0,355 3	5,2665 E-04	8,4076 E-04	4,6501 E-05	0,005 9	1,559 9	0,131 3	1,9406 E-04	3,0996 E-04	2,6119 E-05
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	4,420 1	0,505 6	0,062 6	1,9983 E-04	1,6891 E-03	5,0939 E-04	1,656 3	0,120 3	0,029 9	5,8259 E-05	6,0892 E-04	1,2613 E-04
00812	Y	0,016 2	4,206 3	0,339 9	9,2003 E-04	1,0878 E-03	4,5954 E-05	0,008 0	1,556 0	0,125 7	3,3975 E-04	4,0112 E-04	2,3804 E-05
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
00813	X	4,490 6	0,398 3	0,136 9	3,9709 E-05	8,0512 E-04	4,3038 E-04	1,673 0	0,095 1	0,044 7	2,4505 E-05	3,0611 E-04	1,0195 E-04
00813	Y	0,014 3	4,232 2	0,354 4	7,1344 E-04	3,7504 E-04	1,2203 E-04	0,005 5	1,560 9	0,130 8	2,6331 E-04	1,3882 E-04	2,9384 E-05
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	4,474 6	0,398 4	0,139 7	3,9089 E-05	8,3283 E-04	4,2203 E-04	1,669 8	0,095 1	0,046 1	2,4074 E-05	3,213 E-04	9,9424 E-05
00814	Y	0,024 3	4,234 1	0,338 7	6,3868 E-04	6,3027 E-04	1,1464 E-04	0,008 7	1,561 6	0,125 0	2,3578 E-04	2,3315 E-04	2,6921 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	4,458 0	0,397 6	0,141 9	3,9576 E-05	8,7914 E-04	4,3863 E-04	1,666 4	0,094 9	0,047 2	1,8671 E-05	3,4346 E-04	1,0467 E-04
00815	Y	0,035 3	4,231 2	0,323 2	7,4371 E-04	8,9468 E-04	1,4998 E-04	0,012 1	1,560 5	0,119 3	2,7461 E-04	3,3084 E-04	3,8886 E-05
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	4,438 9	0,395 9	0,142 2	8,7972 E-05	1,0189 E-03	5,0126 E-04	1,662 1	0,094 4	0,047 8	2,2461 E-05	4,0059 E-04	1,247 E-04
00816	Y	0,047 0	4,223 6	0,300 5	1,0207 E-03	1,1906 E-03	1,4162 E-04	0,015 7	1,557 7	0,110 9	3,7689 E-04	4,401 E-04	3,6065 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	4,246 3	0,387 8	0,057 1	3,9128 E-04	1,8553 E-03	4,1086 E-04	1,623 2	0,092 3	0,025 8	1,0391 E-04	7,0072 E-04	9,559 E-05
00817	Y	0,055 5	4,167 1	0,238 0	2,9867 E-03	2,0349 E-04	9,3396 E-05	0,013 2	1,536 9	0,088 0	1,102 E-03	7,0555 E-05	2,1583 E-05
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	4,236 6	0,387 6	0,049 1	3,6985 E-04	1,8512 E-03	3,6721 E-04	1,621 6	0,092 2	0,024 0	9,6468 E-05	6,9862 E-04	8,324 E-05
00818	Y	0,056 9	4,166 2	0,317 1	2,9844 E-03	2,7627 E-04	1,3069 E-04	0,013 5	1,536 5	0,117 1	1,1012 E-03	9,7315 E-05	3,3094 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	4,228 1	0,386 9	0,042 9	3,2914 E-04	1,8676 E-03	2,8038 E-04	1,620 4	0,092 0	0,022 8	8,2427 E-05	7,0444 E-04	6,9108 E-05
00819	Y	0,058 2	4,164 9	0,397 5	3,0887 E-03	3,3934 E-04	6,2507 E-05	0,013 8	1,536 0	0,146 8	1,1398 E-03	1,2043 E-04	1,9625 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	4,642 7	0,423 0	0,023 6	1,0914 E-04	9,3665 E-04	5,3183 E-04	1,767 8	0,100 1	0,011 1	2,5903 E-05	3,2639 E-04	1,2993 E-04
00820	Y	0,076 2	4,875 5	0,128 2	1,817 E-03	1,8153 E-03	3,1104 E-04	0,020 0	1,762 4	0,046 2	6,5652 E-04	6,5698 E-04	9,4178 E-05

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]
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	4,644 7	0,458 0	0,011 6	1,2592 E-04	1,1835 E-04	4,0063 E-04	1,768 5	0,108 6	0,003 9	2,888 E-05	4,7393 E-05	9,2331 E-05
00821	Y	0,074 9	4,878 8	0,206 5	1,2368 E-03	1,388 E-04	2,2472 E-04	0,019 6	1,762 3	0,074 5	4,4705 E-04	4,9984 E-05	9,9462 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	4,642 7	0,473 0	0,010 3	2,335 E-04	1,8343 E-04	3,315 E-04	1,767 8	0,112 0	0,002 9	5,9046 E-05	8,0812 E-05	7,5184 E-05
00822	Y	0,073 0	4,861 7	0,199 2	1,8515 E-03	5,2524 E-04	3,0244 E-04	0,018 9	1,755 4	0,071 8	6,6822 E-04	1,8949 E-04	1,2766 E-04
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	5,035 2	0,463 1	0,093 6	1,1727 E-04	1,0212 E-03	5,41 E-04	1,886 1	0,110 4	0,030 0	2,9651 E-05	3,9418 E-04	1,3138 E-04
00823	Y	0,018 2	5,253 5	0,324 8	1,1641 E-03	8,8392 E-04	6,3697 E-05	0,005 0	1,898 8	0,117 3	4,1998 E-04	3,1799 E-04	2,0443 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	4,640 2	0,471 0	0,022 7	1,9421 E-04	1,1825 E-03	4,2993 E-04	1,766 5	0,113 8	0,010 8	4,9275 E-05	4,2183 E-04	9,9264 E-05
00824	Y	0,060 0	4,647 9	0,116 9	2,6585 E-03	1,3395 E-03	7,8625 E-05	0,014 8	1,714 8	0,043 2	9,8069 E-04	4,9197 E-04	4,572 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	4,639 0	0,497 2	0,041 0	4,8173 E-04	8,6563 E-04	3,8845 E-04	1,766 3	0,117 3	0,013 7	1,3474 E-04	3,5034 E-04	8,8906 E-05
00825	Y	0,067 2	4,841 9	0,122 3	2,7988 E-03	1,4129 E-03	7,5256 E-05	0,017 0	1,747 0	0,044 2	1,0092 E-03	5,0776 E-04	4,3458 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	4,585 3	0,569 5	0,112 3	4,4334 E-04	1,4129 E-03	5,0571 E-04	1,750 8	0,136 9	0,037 8	1,1757 E-04	5,4195 E-04	1,2189 E-04
00826	Y	0,075 1	4,617 1	0,239 0	2,762 E-03	4,731 E-04	5,0825 E-05	0,019 0	1,707 7	0,088 1	1,0211 E-03	1,7775 E-04	2,5841 E-05
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
00827	X	4,574 5	0,569 2	0,123 8	4,1933 E-04	1,3701 E-03	4,6112 E-04	1,749 2	0,136 9	0,040 6	1,0964 E-04	5,2294 E-04	1,0791 E-04
00827	Y	0,071 6	4,617 6	0,312 6	2,7255 E-03	3,3093 E-04	5,7012 E-05	0,017 6	1,707 9	0,115 3	1,0079 E-03	1,2507 E-04	3,2448 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	4,564 5	0,568 9	0,134 5	3,918 E-04	1,356 E-03	3,9057 E-04	1,747 8	0,136 8	0,043 2	1,0059 E-04	5,144 E-04	8,9996 E-05
00828	Y	0,067 7	4,617 5	0,385 4	2,7144 E-03	1,6991 E-04	9,4997 E-05	0,016 2	1,707 8	0,142 3	1,0038 E-03	6,5493 E-05	5,3052 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	4,278 4	0,616 4	0,113 2	1,2469 E-03	5,4716 E-04	4,8315 E-04	1,634 9	0,145 6	0,042 7	4,0393 E-04	2,1003 E-04	1,1887 E-04
00829	Y	0,055 0	4,132 5	0,043 4	2,7829 E-03	2,0312 E-04	1,3841 E-04	0,013 2	1,534 1	0,015 6	1,0301 E-03	7,5925 E-05	3,5195 E-05
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	4,264 4	0,616 4	0,152 0	1,2645 E-03	5,6811 E-04	4,7872 E-04	1,631 8	0,145 6	0,055 4	4,122 E-04	2,2028 E-04	1,1745 E-04
00830	Y	0,060 3	4,132 9	0,123 5	2,7394 E-03	2,9618 E-04	1,4537 E-04	0,014 5	1,534 3	0,045 2	1,0138 E-03	1,1049 E-04	3,7706 E-05
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	4,250 8	0,616 4	0,190 3	1,2097 E-03	6,1247 E-04	4,1446 E-04	1,628 8	0,145 5	0,068 0	3,9079 E-04	2,3921 E-04	9,689 E-05
00831	Y	0,065 7	4,132 6	0,203 2	2,7547 E-03	3,8238 E-04	1,6058 E-04	0,015 9	1,534 2	0,074 7	1,0197 E-03	1,4256 E-04	4,2556 E-05
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	3,735 3	0,410 6	0,076 9	1,9159 E-04	9,8896 E-04	3,4112 E-04	1,436 9	0,096 9	0,019 5	7,2551 E-05	3,7102 E-04	7,856 E-05
00832	Y	0,044 5	3,633 5	0,539 2	3,0372 E-03	6,9995 E-05	5,5853 E-05	0,010 7	1,342 9	0,199 4	1,1247 E-03	2,6671 E-05	3,3017 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	3,740 8	0,392 2	0,065 9	2,1777 E-04	3,2904 E-04	5,7878 E-04	1,439 1	0,092 3	0,016 2	6,1028 E-05	1,1846 E-04	1,576 E-04
00833	Y	0,042 7	3,633 8	0,543 4	2,9072 E-03	1,083 E-04	1,2336 E-04	0,010 5	1,342 5	0,200 9	1,0757 E-03	3,8668 E-05	5,9458 E-05
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	3,743 1	0,369 6	0,070 3	2,8714 E-04	1,5326 E-04	6,0218 E-04	1,440 0	0,086 5	0,017 8	6,9522 E-05	5,1343 E-05	1,6475 E-04
00834	Y	0,040 8	3,627 9	0,548 4	2,8356 E-03	1,287 E-04	1,997 E-04	0,010 3	1,339 7	0,202 6	1,0482 E-03	4,5626 E-05	8,8101 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	3,740 9	0,346 4	0,073 3	4,1533 E-04	3,9143 E-04	5,8074 E-04	1,439 2	0,080 6	0,019 1	1,1097 E-04	1,4158 E-04	1,5641 E-04
00835	Y	0,039 5	3,616 8	0,551 9	2,8736 E-03	9,7963 E-05	2,3817 E-04	0,010 2	1,335 0	0,203 8	1,0613 E-03	3,4957 E-05	1,0247 E-04
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	3,735 7	0,326 9	0,058 8	5,5263 E-04	1,0951 E-03	3,2622 E-04	1,437 2	0,075 8	0,014 7	1,601 E-04	4,1 E-04	7,4879 E-05
00836	Y	0,038 8	3,602 8	0,553 5	3,0304 E-03	4,6568 E-05	2,3015 E-04	0,010 1	1,329 3	0,204 3	1,1185 E-03	1,8225 E-05	1,0033 E-04
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	4,240 9	0,598 9	0,223 1	9,4573 E-04	1,9204 E-04	4,4382 E-04	1,628 8	0,141 9	0,076 5	2,9041 E-04	8,264 E-05	1,0622 E-04
00837	Y	0,074 6	4,137 9	0,371 6	2,8267 E-03	5,9424 E-04	8,8248 E-05	0,018 2	1,535 1	0,137 1	1,0469 E-03	2,1956 E-04	1,9475 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	4,242 8	0,581 4	0,229 1	9,3765 E-04	1,0053 E-04	5,4388 E-04	1,629 5	0,137 7	0,078 4	2,8857 E-04	3,1773 E-05	1,394 E-04
00838	Y	0,075 1	4,139 9	0,398 4	2,8734 E-03	6,8326 E-04	6,163 E-05	0,018 3	1,535 1	0,147 0	1,0637 E-03	2,5172 E-04	1,6458 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	4,242 6	0,562 5	0,241 2	9,1181 E-04	1,4488 E-04	5,7181 E-04	1,629 4	0,133 0	0,082 5	2,7993 E-04	4,5801 E-05	1,488 E-04
00839	Y	0,075 0	4,141 0	0,427 4	2,9143 E-03	7,1315 E-04	5,7559 E-05	0,018 3	1,534 9	0,157 7	1,0784 E-03	2,6271 E-04	1,6857 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	4,240 1	0,543 2	0,251 2	9,0385 E-04	5,6372 E-05	5,5956 E-04	1,628 5	0,128 3	0,085 8	2,777 E-04	3,0218 E-05	1,444 E-04
00840	Y	0,074 4	4,141 8	0,456 6	2,9657 E-03	6,8898 E-04	5,6786 E-05	0,018 1	1,534 5	0,168 4	1,097 E-03	2,5434 E-04	1,6851 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
00841	X	4,235 4	0,524 9	0,251 3	8,7713 E-04	3,9371 E-04	5,0142 E-04	1,626 7	0,123 8	0,085 4	2,6819 E-04	1,6093 E-04	1,2453 E-04
00841	Y	0,073 2	4,142 4	0,483 7	3,0225 E-03	6,0788 E-04	5,7483 E-05	0,017 7	1,534 1	0,178 4	1,1177 E-03	2,2559 E-04	1,6258 E-05
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	4,228 9	0,509 4	0,232 8	8,3863 E-04	9,9414 E-04	3,5211 E-04	1,624 3	0,120 2	0,078 0	2,5369 E-04	3,8742 E-04	8,0523 E-05
00842	Y	0,071 6	4,143 5	0,506 4	3,0997 E-03	4,6125 E-04	9,3498 E-05	0,017 2	1,533 7	0,186 8	1,1461 E-03	1,7338 E-04	2,022 E-05
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	4,645 9	0,559 4	0,044 8	3,1336 E-04	5,3807 E-04	4,8759 E-04	1,768 4	0,134 7	0,014 8	8,6518 E-05	2,3883 E-04	1,1878 E-04
00843	Y	0,068 4	4,680 3	0,121 6	1,7366 E-03	1,7142 E-03	2,9107 E-04	0,017 5	1,730 3	0,044 8	6,4203 E-04	6,3452 E-04	8,8435 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	4,232 0	0,377 4	0,121 9	1,4724 E-04	1,1088 E-03	3,4614 E-04	1,625 6	0,090 9	0,055 1	9,0987 E-05	4,0986 E-04	7,8919 E-05
00844	Y	0,056 4	4,166 8	0,517 0	3,187 E-03	6,2355 E-04	1,3423 E-04	0,013 3	1,535 7	0,191 2	1,1767 E-03	2,2777 E-04	3,3604 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	4,238 2	0,363 0	0,145 7	1,6996 E-04	5,4352 E-04	4,8335 E-04	1,628 0	0,087 6	0,063 7	1,051 E-04	1,9176 E-04	1,1977 E-04
00845	Y	0,055 5	4,173 9	0,489 5	3,0792 E-03	7,2502 E-04	1,5999 E-04	0,013 1	1,537 6	0,181 0	1,1366 E-03	2,6713 E-04	4,2795 E-05
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	4,242 6	0,345 8	0,152 2	2,034 E-04	1,9634 E-04	5,3947 E-04	1,629 7	0,083 4	0,065 5	1,191 E-04	5,8578 E-05	1,388 E-04
00846	Y	0,054 8	4,180 5	0,459 1	3,0085 E-03	7,6746 E-04	1,4529 E-04	0,012 9	1,539 4	0,169 8	1,1101 E-03	2,839 E-04	3,7568 E-05
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	4,245 0	0,327 4	0,149 4	2,1913 E-04	5,9335 E-05	5,5418 E-04	1,630 6	0,078 9	0,063 8	1,2365 E-04	1,465 E-05	1,4395 E-04
00847	Y	0,054 5	4,186 4	0,427 8	2,9471 E-03	7,6725 E-04	1,3724 E-04	0,012 9	1,540 9	0,158 2	1,0869 E-03	2,8429 E-04	3,4758 E-05
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	4,245 1	0,309 2	0,144 4	2,4444 E-04	9,9075 E-05	5,2566 E-04	1,630 7	0,074 4	0,061 2	1,3178 E-04	2,316 E-05	1,3414 E-04
00848	Y	0,054 6	4,191 6	0,397 3	2,8999 E-03	7,2319 E-04	1,273 E-04	0,012 9	1,542 2	0,146 9	1,069 E-03	2,6788 E-04	3,1353 E-05

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]
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	4,243 4	0,292 1	0,145 0	2,6485 E-04	3,3093 E-04	4,3816 E-04	1,630 0	0,070 3	0,060 8	1,3741 E-04	1,116 E-04	1,0458 E-04
00849	Y	0,055 1	4,195 8	0,369 4	2,8531 E-03	6,3112 E-04	9,794 E-05	0,013 0	1,543 1	0,136 5	1,0512 E-03	2,3307 E-04	2,2128 E-05
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	4,647 6	0,523 0	0,034 6	1,4217 E-04	1,0601 E-04	4,8824 E-04	1,769 1	0,125 8	0,009 7	3,5628 E-05	4,7299 E-05	1,1541 E-04
00850	Y	0,067 3	4,683 1	0,195 8	1,1903 E-03	1,4057 E-04	2,1623 E-04	0,017 1	1,729 9	0,072 2	4,402 E-04	5,1904 E-05	9,885 E-05
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	4,645 3	0,502 4	0,032 7	1,9298 E-04	2,9628 E-04	4,3773 E-04	1,768 3	0,120 9	0,009 3	4,7908 E-05	1,0421 E-04	1,0135 E-04
00851	Y	0,065 5	4,666 9	0,189 4	1,7671 E-03	4,8753 E-04	2,8942 E-04	0,016 5	1,723 2	0,069 8	6,5254 E-04	1,797 E-04	1,2607 E-04
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	5,032 5	0,610 7	0,027 4	1,5111 E-04	1,2153 E-03	5,6734 E-04	1,885 3	0,148 1	0,015 7	3,8907 E-05	4,3719 E-04	1,3883 E-04
00852	Y	0,015 6	5,038 4	0,310 6	1,1094 E-03	8,3559 E-04	6,4447 E-05	0,004 3	1,862 4	0,114 8	4,0937 E-04	3,072 E-04	2,1214 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	1,077 7	0,063 7	0,058 1	1,6106 E-04	1,076 E-03	2,769 E-04	0,412 9	0,017 3	0,025 5	3,8741 E-05	4,6055 E-04	8,8779 E-05
00853	Y	0,040 2	1,051 0	0,176 8	1,9173 E-03	2,6428 E-03	4,8785 E-05	0,012 2	0,386 2	0,065 3	7,0739 E-04	9,7619 E-04	1,9513 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	1,085 8	0,051 8	0,034 0	3,9181 E-05	2,1281 E-03	1,4419 E-04	0,416 1	0,017 9	0,007 8	1,8934 E-05	8,0806 E-04	7,8903 E-05
00854	Y	0,037 6	1,038 1	0,315 3	4,1061 E-04	5,4358 E-04	6,0111 E-04	0,011 2	0,381 2	0,116 1	1,5117 E-04	1,9428 E-04	2,25 E-04
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
00855	X	1,076 9	0,051 6	0,124 7	3,7546 E-04	1,4177 E-03	3,5184 E-04	0,412 7	0,015 5	0,042 1	1,6708 E-04	5,5826 E-04	1,6158 E-04
00855	Y	0,033 4	1,001 7	0,312 8	1,5531 E-03	6,1775 E-04	6,7845 E-04	0,009 7	0,367 7	0,114 9	5,7278 E-04	2,317 E-04	2,538 E-04
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	1,695 6	0,100 9	0,067 6	5,1835 E-05	1,7789 E-04	2,5577 E-04	0,640 7	0,027 4	0,018 4	3,1426 E-05	8,9274 E-05	7,7875 E-05
00856	Y	0,013 7	1,716 6	0,414 4	1,2128 E-03	1,3455 E-03	4,7064 E-04	0,003 7	0,631 5	0,153 0	4,4951 E-04	4,9823 E-04	1,679 E-04
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	1,700 3	0,096 5	0,046 5	1,5835 E-04	4,327 E-04	9,7851 E-05	0,642 3	0,027 1	0,010 7	9,5874 E-05	1,6641 E-04	2,0628 E-05
00857	Y	0,020 6	1,743 5	0,448 9	2,4525 E-03	1,1557 E-04	3,7715 E-04	0,006 0	0,641 2	0,165 9	9,0885 E-04	3,5829 E-05	1,3307 E-04
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	1,684 9	0,115 4	0,024 4	5,2317 E-05	1,551 E-03	2,2982 E-04	0,636 9	0,028 0	0,005 3	2,1886 E-05	5,4043 E-04	6,2692 E-05
00858	Y	0,006 6	1,680 1	0,263 7	7,0785 E-04	2,574 E-03	1,3919 E-04	0,003 1	0,618 4	0,097 4	2,6109 E-04	9,4901 E-04	4,531 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	3,792 7	0,374 4	0,116 8	4,9117 E-04	2,6229 E-03	2,8109 E-04	1,451 8	0,085 8	0,039 7	1,2862 E-04	1,0035 E-03	6,3763 E-05
00859	Y	0,063 5	3,818 6	0,257 2	3,3745 E-03	6,8863 E-04	1,7739 E-04	0,015 9	1,377 5	0,093 0	1,2176 E-03	2,4406 E-04	7,8519 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	3,786 3	0,372 8	0,130 2	4,3621 E-04	2,459 E-03	1,8162 E-04	1,451 0	0,085 4	0,043 2	1,1193 E-04	9,3869 E-04	5,2742 E-05
00860	Y	0,056 9	3,815 4	0,341 0	3,2007 E-03	5,0624 E-04	2,929 E-04	0,013 5	1,376 3	0,123 2	1,1548 E-03	1,7847 E-04	1,2058 E-04
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	3,783 5	0,371 4	0,141 7	4,0597 E-04	2,3518 E-03	1,5701 E-04	1,451 5	0,084 9	0,046 1	1,0125 E-04	8,9502 E-04	1,0088 E-04
00861	Y	0,050 3	3,817 9	0,421 9	3,2499 E-03	3,0042 E-04	1,2608 E-04	0,011 5	1,377 2	0,152 4	1,1725 E-03	1,044 E-04	6,0499 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	3,772 5	0,366 5	0,072 0	2,2873 E-04	1,0942 E-03	2,3925 E-04	1,449 9	0,084 5	0,018 2	6,0658 E-05	4,0869 E-04	5,5759 E-05
00862	Y	0,043 0	3,830 0	0,563 6	3,1754 E-03	4,8801 E-05	2,3307 E-04	0,009 9	1,382 4	0,203 4	1,1454 E-03	1,8716 E-05	9,8798 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	3,760 3	0,354 4	0,057 1	3,0188 E-04	4,0488 E-04	4,8754 E-04	1,445 2	0,081 7	0,013 6	7,2066 E-05	1,4372 E-04	1,3159 E-04
00863	Y	0,042 2	3,839 8	0,562 8	3,01 E-03	1,0315 E-04	2,4288 E-04	0,009 7	1,386 5	0,203 1	1,0864 E-03	3,607 E-05	1,0153 E-04
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	3,756 0	0,338 6	0,059 0	4,2117 E-04	1,7561 E-04	5,2047 E-04	1,443 6	0,077 8	0,014 5	1,1307 E-04	5,5577 E-05	1,4299 E-04
00864	Y	0,042 7	3,850 1	0,559 2	2,9692 E-03	1,3609 E-04	2,0223 E-04	0,009 8	1,390 8	0,202 0	1,0726 E-03	4,7273 E-05	8,673 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	3,757 9	0,321 6	0,061 9	5,327 E-04	3,479 E-04	5,2002 E-04	1,444 3	0,073 6	0,015 7	1,5482 E-04	1,2178 E-04	1,4183 E-04
00865	Y	0,044 9	3,858 0	0,553 5	3,0438 E-03	1,1344 E-04	1,2135 E-04	0,010 2	1,394 3	0,200 0	1,1005 E-03	3,9613 E-05	5,7203 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	3,768 6	0,306 6	0,049 8	6,3096 E-04	1,0032 E-03	3,02 E-04	1,448 5	0,070 1	0,012 2	1,9154 E-04	3,7334 E-04	6,8979 E-05
00866	Y	0,047 6	3,861 1	0,548 4	3,1798 E-03	6,9455 E-05	4,9188 E-05	0,010 8	1,395 9	0,198 2	1,1505 E-03	2,5732 E-05	2,9599 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	3,780 8	0,296 8	0,058 5	3,7443 E-04	2,3155 E-03	1,4598 E-04	1,450 5	0,068 2	0,028 2	9,7769 E-05	8,695 E-04	9,1698 E-05
00867	Y	0,051 0	3,863 0	0,407 1	3,2367 E-03	3,7065 E-04	2,0822 E-04	0,011 7	1,397 5	0,147 0	1,1707 E-03	1,3828 E-04	9,0452 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	3,784 7	0,293 7	0,063 2	3,1447 E-04	2,4405 E-03	2,6006 E-04	1,450 3	0,067 4	0,028 9	7,7828 E-05	9,1239 E-04	6,1058 E-05
00868	Y	0,052 3	3,861 6	0,328 3	3,2067 E-03	6,2389 E-04	4,3834 E-05	0,012 2	1,396 9	0,118 5	1,1597 E-03	2,2996 E-04	2,1936 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
00869	X	3,792 8	0,292 0	0,066 7	2,9543 E-04	2,6219 E-03	3,7117 E-04	1,451 7	0,066 8	0,029 1	7,1097 E-05	9,7698 E-04	8,856 E-05
00869	Y	0,053 1	3,864 8	0,246 4	3,4028 E-03	8,605 E-04	4,9052 E-05	0,012 6	1,398 1	0,088 9	1,2307 E-03	3,1576 E-04	2,9157 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	3,817 0	0,308 1	0,015 0	7,5933 E-05	1,3013 E-03	5,0531 E-04	1,456 9	0,070 6	0,004 1	4,7688 E-05	4,4371 E-04	1,2977 E-04
00870	Y	0,042 3	3,873 5	0,130 1	1,8218 E-03	3,0089 E-03	3,7338 E-04	0,009 8	1,400 6	0,047 0	6,5837 E-04	1,0901 E-03	1,2075 E-04
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	3,803 7	0,338 9	0,023 3	4,5084 E-05	6,3775 E-04	2,1884 E-04	1,452 1	0,078 2	0,005 9	2,7605 E-05	2,4302 E-04	5,149 E-05
00871	Y	0,065 6	3,862 3	0,254 3	7,8118 E-04	1,9922 E-04	4,4592 E-04	0,017 2	1,395 5	0,091 9	2,8119 E-04	7,1138 E-05	1,7583 E-04
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	3,800 5	0,347 7	0,018 1	1,9221 E-04	5,1516 E-04	1,2088 E-04	1,451 1	0,080 1	0,010 3	4,5639 E-05	1,7876 E-04	6,8061 E-05
00872	Y	0,073 0	3,841 2	0,240 8	1,7838 E-03	8,983 E-04	5,6302 E-04	0,019 8	1,387 3	0,087 0	6,4353 E-04	3,253 E-04	2,1826 E-04
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	3,807 5	0,359 4	0,005 2	7,2033 E-04	1,1604 E-03	1,9812 E-04	1,453 9	0,082 3	0,001 7	2,104 E-04	4,8147 E-04	5,6843 E-05
00873	Y	0,077 0	3,821 0	0,118 9	3,4231 E-03	2,3822 E-03	1,0985 E-04	0,021 1	1,379 0	0,042 9	1,2357 E-03	8,5818 E-04	5,381 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	4,466 0	0,511 7	0,064 7	1,9983 E-04	1,6891 E-03	5,0939 E-04	1,672 8	0,121 9	0,030 7	5,8259 E-05	6,0892 E-04	1,2613 E-04
00874	Y	0,014 8	4,231 5	0,338 4	9,2003 E-04	1,0878 E-03	4,5954 E-05	0,004 3	1,565 3	0,125 1	3,3975 E-04	4,0112 E-04	2,3804 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	4,481 4	0,512 1	0,059 8	1,6899 E-04	1,4063 E-03	5,0317 E-04	1,675 6	0,122 0	0,029 0	5,423 E-05	5,0821 E-04	1,2404 E-04
00875	Y	0,011 3	4,231 6	0,353 4	5,2665 E-04	8,4076 E-04	4,6501 E-05	0,003 6	1,565 3	0,130 7	1,9406 E-04	3,0996 E-04	2,6119 E-05
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	4,497 0	0,512 5	0,055 4	1,5793 E-04	1,1861 E-03	4,5816 E-04	1,678 4	0,122 1	0,027 3	5,4022 E-05	4,3013 E-04	1,1007 E-04
00876	Y	0,008 6	4,231 5	0,357 1	3,2405 E-04	6,2076 E-04	6,8178 E-05	0,003 0	1,565 3	0,132 0	1,1908 E-04	2,2877 E-04	1,7057 E-05

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]
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	4,512 5	0,513 0	0,050 6	1,6662 E-04	1,0002 E-03	4,8 E-04	1,681 3	0,122 2	0,025 4	5,6775 E-05	3,6391 E-04	1,1701 E-04
00877	Y	0,006 3	4,231 7	0,357 2	3,2539 E-04	4,4317 E-04	6,6742 E-05	0,002 4	1,565 4	0,132 0	1,1973 E-04	1,6326 E-04	1,6523 E-05
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	4,533 7	0,488 8	0,020 2	1,1912 E-04	7,3991 E-04	4,1626 E-04	1,685 2	0,116 4	0,010 1	3,6776 E-05	2,7078 E-04	9,775 E-05
00878	Y	0,006 3	4,235 3	0,385 3	4,3514 E-04	2,524 E-04	1,0362 E-04	0,001 8	1,565 8	0,142 3	1,6044 E-04	9,2815 E-05	2,3925 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	4,533 7	0,471 5	0,034 9	7,1884 E-05	6,7004 E-04	4,2453 E-04	1,685 2	0,112 3	0,008 7	1,9551 E-05	2,4713 E-04	1,0003 E-04
00879	Y	0,006 4	4,238 5	0,394 7	4,4206 E-04	1,6943 E-04	8,9023 E-05	0,001 8	1,566 2	0,145 8	1,6297 E-04	6,2006 E-05	1,9959 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	4,533 7	0,454 3	0,055 6	4,4559 E-05	6,391 E-04	4,2907 E-04	1,685 2	0,108 2	0,014 4	1,0469 E-05	2,376 E-04	1,0134 E-04
00880	Y	0,006 3	4,241 9	0,400 2	4,9733 E-04	7,7655 E-05	8,2154 E-05	0,001 8	1,566 8	0,147 8	1,8338 E-04	2,8031 E-05	1,8472 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	4,533 7	0,437 0	0,077 3	3,513 E-05	6,5008 E-04	4,3159 E-04	1,685 2	0,104 2	0,022 0	1,1245 E-05	2,4319 E-04	1,0203 E-04
00881	Y	0,006 3	4,245 2	0,401 5	5,9731 E-04	2,0461 E-05	6,965 E-05	0,001 8	1,567 3	0,148 2	2,2034 E-04	7,9085 E-06	1,7062 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	4,533 8	0,419 8	0,100 7	3,7057 E-05	7,022 E-04	4,3341 E-04	1,685 2	0,100 1	0,030 6	1,6119 E-05	2,6356 E-04	1,0249 E-04
00882	Y	0,006 4	4,248 2	0,398 7	7,3264 E-04	1,169 E-04	5,8065 E-05	0,001 8	1,567 7	0,147 1	2,7035 E-04	4,3545 E-05	1,7761 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
00883	X	4,512 6	0,396 6	0,140 0	3,9709 E-05	8,0512 E-04	4,3038 E-04	1,681 4	0,094 6	0,045 9	2,4505 E-05	3,0611 E-04	1,0195 E-04
00883	Y	0,005 4	4,252 2	0,352 9	7,1344 E-04	3,7504 E-04	1,2203 E-04	0,002 0	1,568 2	0,130 2	2,6331 E-04	1,3882 E-04	2,9384 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	4,497 4	0,397 0	0,142 2	3,9089 E-05	8,3283 E-04	4,2203 E-04	1,678 6	0,094 7	0,047 0	2,4074 E-05	3,213 E-04	9,9424 E-05
00884	Y	0,007 5	4,252 0	0,336 8	6,3868 E-04	6,3027 E-04	1,1464 E-04	0,002 6	1,568 1	0,124 3	2,3578 E-04	2,3315 E-04	2,6921 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	4,482 1	0,397 3	0,143 8	3,9576 E-05	8,7914 E-04	4,3863 E-04	1,675 8	0,094 8	0,048 0	1,8671 E-05	3,4346 E-04	1,0467 E-04
00885	Y	0,011 1	4,251 9	0,321 2	7,4371 E-04	8,9468 E-04	1,4998 E-04	0,003 4	1,568 1	0,118 5	2,7461 E-04	3,3084 E-04	3,8886 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	4,466 8	0,397 6	0,143 6	8,7972 E-05	1,0189 E-03	5,0126 E-04	1,673 0	0,094 8	0,048 3	2,2461 E-05	4,0059 E-04	1,247 E-04
00886	Y	0,014 6	4,251 8	0,298 8	1,0207 E-03	1,1906 E-03	1,4162 E-04	0,004 2	1,568 1	0,110 3	3,7689 E-04	4,401 E-04	3,6065 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	4,438 6	0,415 7	0,103 7	1,4266 E-04	5,1073 E-04	4,1246 E-04	1,667 4	0,099 1	0,033 2	4,7696 E-05	2,3283 E-04	9,5772 E-05
00887	Y	0,012 4	4,252 9	0,315 9	2,6355 E-04	2,3248 E-03	2,1278 E-04	0,003 6	1,569 2	0,116 6	9,8577 E-05	8,5901 E-04	9,5751 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	4,435 3	0,439 4	0,093 3	5,8436 E-05	1,3596 E-04	4,3688 E-04	1,666 1	0,104 3	0,027 4	2,821 E-05	6,6434 E-05	1,0493 E-04
00888	Y	0,021 5	4,245 7	0,431 3	4,8764 E-04	6,585 E-04	2,7294 E-04	0,005 9	1,567 8	0,159 3	1,7993 E-04	2,4491 E-04	8,3406 E-05
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	4,435 3	0,455 7	0,088 4	1,5533 E-05	5,5044 E-04	4,9377 E-04	1,666 0	0,108 1	0,025 5	3,1281 E-06	2,0632 E-04	1,2478 E-04
00889	Y	0,024 5	4,233 6	0,439 7	1,313 E-04	2,5629 E-04	3,4894 E-04	0,006 8	1,564 0	0,162 4	4,9856 E-05	9,32 E-05	1,1152 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	4,438 3	0,491 8	0,020 7	1,5417 E-04	1,7523 E-03	5,335 E-04	1,667 0	0,117 1	0,010 6	3,924 E-05	6,1672 E-04	1,3454 E-04
00890	Y	0,027 2	4,221 8	0,352 7	1,0979 E-03	2,0365 E-03	5,5225 E-05	0,007 7	1,560 9	0,130 4	4,0599 E-04	7,515 E-04	1,9984 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	3,795 4	0,329 5	0,066 3	3,2135 E-04	2,7911 E-03	3,583 E-04	1,452 5	0,077 3	0,029 5	7,8693 E-05	1,043 E-03	8,281 E-05
00891	Y	0,057 4	3,674 5	0,245 8	3,2202 E-03	6,4867 E-04	1,7689 E-04	0,014 2	1,354 9	0,090 9	1,189 E-03	2,3486 E-04	8,0468 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	3,786 4	0,329 8	0,062 7	3,1451 E-04	2,5839 E-03	2,9016 E-04	1,451 0	0,077 4	0,029 4	7,729 E-05	9,6823 E-04	6,9441 E-05
00892	Y	0,051 2	3,671 5	0,325 9	3,0563 E-03	4,7456 E-04	2,8611 E-04	0,012 2	1,353 8	0,120 5	1,1282 E-03	1,7078 E-04	1,2132 E-04
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	3,781 0	0,332 2	0,058 4	3,6354 E-04	2,429 E-03	1,6459 E-04	1,450 9	0,078 2	0,029 0	9,2568 E-05	9,1386 E-04	9,4039 E-05
00893	Y	0,045 3	3,673 9	0,403 3	3,103 E-03	2,7725 E-04	1,2913 E-04	0,010 7	1,354 6	0,149 0	1,1454 E-03	9,8067 E-05	6,3271 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	3,766 8	0,341 8	0,056 1	5,5263 E-04	1,0951 E-03	3,2622 E-04	1,448 5	0,079 7	0,014 0	1,601 E-04	4,1 E-04	7,4879 E-05
00894	Y	0,039 0	3,685 8	0,538 3	3,0304 E-03	4,6568 E-05	2,3015 E-04	0,010 2	1,359 9	0,198 7	1,1185 E-03	1,8225 E-05	1,0033 E-04
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	3,754 3	0,357 7	0,071 2	4,1533 E-04	3,9143 E-04	5,8074 E-04	1,443 7	0,083 5	0,018 6	1,1097 E-04	1,4158 E-04	1,5641 E-04
00895	Y	0,038 3	3,695 5	0,537 6	2,8736 E-03	9,7963 E-05	2,3817 E-04	0,010 1	1,364 1	0,198 5	1,0613 E-03	3,4957 E-05	1,0247 E-04
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	3,750 1	0,377 5	0,068 9	2,8714 E-04	1,5326 E-04	6,0218 E-04	1,442 1	0,088 4	0,017 5	6,9522 E-05	5,1343 E-05	1,6475 E-04
00896	Y	0,038 7	3,705 6	0,534 2	2,8356 E-03	1,287 E-04	1,997 E-04	0,010 1	1,368 4	0,197 4	1,0482 E-03	4,5626 E-05	8,8101 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
00897	X	3,752 5	0,397 9	0,064 9	2,1777 E-04	3,2904 E-04	5,7878 E-04	1,443 0	0,093 5	0,016 0	6,1028 E-05	1,1846 E-04	1,576 E-04
00897	Y	0,040 6	3,713 4	0,528 9	2,9072 E-03	1,083 E-04	1,2336 E-04	0,010 2	1,371 9	0,195 5	1,0757 E-03	3,8668 E-05	5,9458 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	3,763 7	0,414 9	0,076 1	1,9159 E-04	9,8896 E-04	3,4112 E-04	1,447 2	0,097 6	0,019 5	7,2551 E-05	3,7102 E-04	7,856 E-05
00898	Y	0,043 0	3,716 7	0,524 0	3,0372 E-03	6,9995 E-05	5,5853 E-05	0,010 5	1,373 7	0,193 8	1,1247 E-03	2,6671 E-05	3,3017 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	3,778 2	0,426 6	0,140 9	4,0174 E-04	2,2163 E-03	1,7506 E-04	1,449 9	0,099 8	0,045 5	9,9302 E-05	8,4734 E-04	8,4789 E-05
00899	Y	0,045 9	3,719 0	0,388 7	3,0912 E-03	3,6306 E-04	2,0814 E-04	0,010 8	1,375 4	0,143 5	1,1442 E-03	1,3906 E-04	9,2869 E-05
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	3,783 3	0,429 0	0,129 9	4,4636 E-04	2,28 E-03	2,7951 E-04	1,449 9	0,100 6	0,042 9	1,1375 E-04	8,7619 E-04	6,4596 E-05
00900	Y	0,047 1	3,717 6	0,313 4	3,0626 E-03	6,0461 E-04	4,8051 E-05	0,011 1	1,374 9	0,115 7	1,1334 E-03	2,2861 E-04	2,5408 E-05
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	3,792 3	0,431 9	0,116 4	5,3343 E-04	2,4025 E-03	4,0546 E-04	1,451 5	0,101 4	0,039 4	1,4069 E-04	9,2715 E-04	9,7516 E-05
00901	Y	0,047 9	3,720 6	0,235 2	3,2483 E-03	8,3059 E-04	5,5914 E-05	0,011 3	1,376 0	0,086 8	1,2023 E-03	3,1254 E-04	3,2626 E-05
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	3,815 7	0,417 3	0,014 4	4,1451 E-04	5,4285 E-04	4,3657 E-04	1,456 6	0,098 0	0,003 4	1,2264 E-04	2,6657 E-04	1,1251 E-04
00902	Y	0,038 1	3,728 6	0,124 0	1,7429 E-03	2,8757 E-03	3,495 E-04	0,009 1	1,378 3	0,045 8	6,4431 E-04	1,0672 E-03	1,1438 E-04
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	3,808 6	0,381 1	0,040 5	1,2213 E-04	6,7553 E-04	3,6849 E-04	1,453 3	0,089 0	0,010 9	3,578 E-05	2,5077 E-04	8,5269 E-05
00903	Y	0,059 6	3,717 4	0,242 5	7,4914 E-04	1,9298 E-04	4,3232 E-04	0,015 4	1,373 1	0,089 7	2,7519 E-04	7,0418 E-05	1,7536 E-04
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	3,807 2	0,365 4	0,069 7	1,9014 E-04	2,6653 E-04	2,5588 E-04	1,452 6	0,085 3	0,021 9	4,7836 E-05	1,1752 E-04	7,2369 E-05
00904	Y	0,066 5	3,697 0	0,229 7	1,6994 E-03	8,5603 E-04	5,4426 E-04	0,017 8	1,364 9	0,084 9	6,27 E-04	3,1753 E-04	2,169 E-04

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]
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	3,815 1	0,346 5	0,020 3	1,689 E-04	1,7701 E-03	2,4225 E-04	1,455 7	0,081 4	0,005 8	6,3519 E-05	6,2538 E-04	6,2953 E-05
00905	Y	0,070 3	3,677 1	0,113 6	3,2602 E-03	2,275 E-03	1,1555 E-04	0,019 1	1,356 5	0,041 9	1,2045 E-03	8,3901 E-04	5,7318 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	3,169 0	0,181 0	0,132 1	2,3181 E-04	2,0573 E-04	2,8572 E-04	1,220 2	0,041 4	0,055 5	1,2435 E-04	6,2173 E-05	6,5075 E-05
00906	Y	0,049 9	3,117 2	0,337 6	2,9122 E-03	7,0086 E-04	7,3004 E-05	0,011 5	1,145 8	0,124 8	1,0733 E-03	2,5937 E-04	1,6311 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	3,161 6	0,192 7	0,144 5	2,622 E-04	2,0737 E-04	4,3822 E-04	1,217 3	0,044 1	0,060 9	1,3968 E-04	9,7034 E-05	1,1814 E-04
00907	Y	0,051 8	3,115 7	0,368 5	2,9804 E-03	8,0045 E-04	1,0509 E-04	0,012 1	1,145 7	0,136 3	1,0992 E-03	2,9722 E-04	2,7367 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	3,159 6	0,207 1	0,166 0	2,7735 E-04	2,7397 E-04	4,7793 E-04	1,216 6	0,047 5	0,069 9	1,4886 E-04	1,2345 E-04	1,3264 E-04
00908	Y	0,053 1	3,112 8	0,402 1	3,0667 E-03	8,469 E-04	1,1901 E-04	0,012 5	1,145 1	0,148 8	1,1317 E-03	3,1451 E-04	3,236 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	3,162 7	0,221 3	0,183 4	3,0371 E-04	4,6562 E-05	4,5181 E-04	1,217 7	0,050 9	0,077 3	1,6296 E-04	2,7924 E-05	1,2314 E-04
00909	Y	0,053 7	3,109 4	0,436 1	3,1886 E-03	8,4747 E-04	1,3586 E-04	0,012 7	1,144 3	0,161 4	1,1774 E-03	3,1399 E-04	3,8424 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	3,171 3	0,235 0	0,184 8	2,8488 E-04	5,9129 E-04	3,6246 E-04	1,221 0	0,054 1	0,078 6	1,5882 E-04	2,0948 E-04	9,1436 E-05
00910	Y	0,053 7	3,104 9	0,468 9	3,3418 E-03	8,0512 E-04	1,7684 E-04	0,012 7	1,143 1	0,173 6	1,2346 E-03	2,9673 E-04	5,3338 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
00911	X	3,186 8	0,244 0	0,156 1	2,6136 E-04	1,5706 E-03	1,4154 E-04	1,227 0	0,056 1	0,068 2	1,5276 E-04	5,8782 E-04	5,3189 E-05
00911	Y	0,052 1	3,100 6	0,498 1	3,5697 E-03	6,8679 E-04	1,498 E-04	0,012 1	1,142 0	0,184 3	1,3193 E-03	2,5028 E-04	4,2698 E-05
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	3,194 1	0,247 0	0,039 8	3,5357 E-04	2,8848 E-03	1,8104 E-04	1,227 5	0,056 2	0,021 2	8,6356 E-05	1,0987 E-03	1,134 E-04
00912	Y	0,049 4	3,095 3	0,379 9	3,403 E-03	2,875 E-04	3,9674 E-05	0,011 6	1,140 8	0,140 3	1,2564 E-03	9,9167 E-05	1,2289 E-05
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	3,194 8	0,249 5	0,044 0	4,2012 E-04	2,8672 E-03	1,3951 E-04	1,226 3	0,056 9	0,021 7	1,1036 E-04	1,0923 E-03	5,1607 E-05
00913	Y	0,046 8	3,092 3	0,298 9	3,2198 E-03	2,1355 E-04	1,8816 E-04	0,011 0	1,139 7	0,110 4	1,1884 E-03	7,217 E-05	5,6791 E-05
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	3,198 8	0,251 4	0,050 7	4,6915 E-04	2,876 E-03	2,148 E-04	1,226 4	0,057 4	0,023 0	1,2642 E-04	1,0964 E-03	4,8753 E-05
00914	Y	0,043 2	3,094 9	0,218 4	3,3301 E-03	1,1177 E-04	8,9146 E-05	0,010 1	1,140 6	0,080 8	1,2294 E-03	3,4739 E-05	2,1421 E-05
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	3,209 0	0,240 0	0,173 3	1,7881 E-04	1,107 E-03	1,8158 E-04	1,227 3	0,054 9	0,066 6	6,7697 E-05	4,1687 E-04	4,9114 E-05
00915	Y	0,038 9	3,105 8	0,022 2	3,5435 E-03	4,2397 E-04	7,5243 E-05	0,009 1	1,144 1	0,008 5	1,3092 E-03	1,5351 E-04	1,6645 E-05
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	3,210 7	0,230 9	0,189 1	1,6304 E-04	9,3123 E-05	2,3137 E-04	1,228 0	0,052 9	0,072 5	6,5798 E-05	2,3717 E-05	5,2347 E-05
00916	Y	0,038 6	3,107 9	0,006 5	3,3482 E-03	6,1557 E-04	8,8395 E-05	0,009 0	1,144 4	0,002 7	1,2364 E-03	2,2632 E-04	2,0965 E-05
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	3,211 5	0,220 0	0,170 2	1,4868 E-04	6,0688 E-04	2,6406 E-04	1,228 3	0,050 4	0,065 0	7,5486 E-05	2,3997 E-04	5,9428 E-05
00917	Y	0,038 8	3,110 6	0,017 0	3,2106 E-03	6,8851 E-04	8,7356 E-05	0,009 1	1,144 9	0,005 8	1,1851 E-03	2,5461 E-04	2,0677 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	3,211 6	0,208 6	0,132 5	1,5339 E-04	8,9844 E-04	2,7258 E-04	1,228 4	0,047 8	0,050 3	8,582 E-05	3,5145 E-04	6,1638 E-05
00918	Y	0,039 0	3,113 2	0,041 4	3,1042 E-03	6,7479 E-04	8,2188 E-05	0,009 1	1,145 3	0,014 9	1,1454 E-03	2,5023 E-04	1,8995 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	3,211 2	0,197 2	0,090 3	1,772 E-04	8,0368 E-04	2,6287 E-04	1,228 3	0,045 3	0,034 0	1,0084 E-04	3,1408 E-04	5,9126 E-05
00919	Y	0,039 3	3,115 6	0,063 7	3,0176 E-03	5,7461 E-04	7,366 E-05	0,009 2	1,145 7	0,023 1	1,113 E-03	2,1323 E-04	1,6316 E-05
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	3,210 3	0,186 5	0,060 0	1,9078 E-04	3,4112 E-04	2,3523 E-04	1,228 0	0,042 8	0,022 3	1,0689 E-04	1,3436 E-04	5,2976 E-05
00920	Y	0,039 7	3,117 8	0,080 9	2,9513 E-03	3,9979 E-04	6,07 E-05	0,009 3	1,146 0	0,029 5	1,0879 E-03	1,4798 E-04	1,2798 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	3,199 1	0,168 0	0,097 0	6,206 E-04	8,1367 E-04	3,2564 E-04	1,226 1	0,038 6	0,037 8	2,71 E-04	3,0392 E-04	7,6536 E-05
00921	Y	0,043 6	3,116 5	0,032 9	2,7184 E-03	2,2562 E-04	5,3886 E-05	0,010 2	1,144 9	0,012 4	1,0021 E-03	8,2007 E-05	3,0646 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	3,190 0	0,167 4	0,117 9	6,4727 E-04	8,3065 E-04	3,1408 E-04	1,224 3	0,038 4	0,046 8	2,8038 E-04	3,0826 E-04	7,2563 E-05
00922	Y	0,044 4	3,114 8	0,106 9	2,6181 E-03	3,5952 E-04	7,698 E-05	0,010 3	1,144 2	0,039 7	9,6522 E-04	1,3143 E-04	3,991 E-05
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	3,182 6	0,169 1	0,137 8	5,6788 E-04	8,8171 E-04	2,1934 E-04	1,223 0	0,038 9	0,055 4	2,5082 E-04	3,2571 E-04	4,9858 E-05
00923	Y	0,045 2	3,116 2	0,180 6	2,6932 E-03	4,8489 E-04	5,8559 E-05	0,010 4	1,144 8	0,066 9	9,9277 E-04	1,7766 E-04	3,2702 E-05
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	3,182 0	0,334 6	0,260 7	1,0621 E-03	1,4737 E-03	1,4927 E-04	1,225 3	0,076 1	0,089 2	3,3029 E-04	5,7397 E-04	5,3359 E-05
00924	Y	0,044 4	3,084 6	0,489 8	3,4706 E-03	5,0962 E-04	4,6517 E-05	0,010 8	1,140 9	0,180 7	1,2841 E-03	1,9222 E-04	1,5595 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
00925	X	3,165 8	0,344 4	0,284 5	1,0551 E-03	4,449 E-04	3,8823 E-04	1,219 2	0,078 3	0,098 7	3,303 E-04	1,8258 E-04	9,7674 E-05
00925	Y	0,042 5	3,083 0	0,465 5	3,2822 E-03	6,8222 E-04	4,7618 E-05	0,010 4	1,140 8	0,171 7	1,2144 E-03	2,5333 E-04	2,6926 E-05
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	3,156 9	0,358 2	0,276 5	1,0303 E-03	1,9425 E-04	4,7592 E-04	1,215 8	0,081 5	0,096 1	3,2215 E-04	6,0954 E-05	1,2973 E-04
00926	Y	0,041 9	3,082 3	0,435 7	3,1455 E-03	7,734 E-04	3,7417 E-05	0,010 3	1,141 0	0,160 7	1,164 E-03	2,8539 E-04	2,0315 E-05
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	3,154 0	0,372 9	0,251 7	9,7774 E-04	4,6114 E-04	4,9665 E-04	1,214 6	0,085 0	0,087 2	3,0268 E-04	1,6257 E-04	1,3761 E-04
00927	Y	0,042 1	3,081 2	0,403 3	3,0363 E-03	8,0326 E-04	3,5316 E-05	0,010 3	1,141 1	0,148 8	1,124 E-03	2,9569 E-04	1,8027 E-05
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	3,156 2	0,387 9	0,222 4	9,5531 E-04	3,9369 E-04	4,5958 E-04	1,215 4	0,088 5	0,076 6	2,938 E-04	1,3753 E-04	1,2442 E-04
00928	Y	0,043 0	3,079 9	0,370 6	2,9569 E-03	7,743 E-04	3,5084 E-05	0,010 5	1,141 1	0,136 7	1,0951 E-03	2,851 E-04	1,5838 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	3,164 0	0,399 3	0,202 5	9,028 E-04	5,3524 E-05	2,9273 E-04	1,218 4	0,091 1	0,069 5	2,7305 E-04	2,5744 E-05	6,6877 E-05
00929	Y	0,044 9	3,077 2	0,340 0	2,8875 E-03	6,7782 E-04	5,4288 E-05	0,010 9	1,140 6	0,125 5	1,0701 E-03	2,5049 E-04	1,2765 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	3,178 4	0,410 3	0,170 9	1,1911 E-03	7,5644 E-04	1,9495 E-04	1,221 4	0,093 4	0,061 1	3,8619 E-04	2,967 E-04	4,4628 E-05
00930	Y	0,043 9	3,070 7	0,184 8	2,6796 E-03	4,5652 E-04	1,5555 E-04	0,010 7	1,138 8	0,068 0	9,9211 E-04	1,7062 E-04	4,5077 E-05
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	3,185 7	0,411 5	0,134 4	1,2478 E-03	7,3874 E-04	2,8103 E-04	1,222 7	0,093 7	0,049 0	4,0995 E-04	2,8697 E-04	6,4201 E-05
00931	Y	0,041 1	3,069 3	0,111 4	2,606 E-03	3,3364 E-04	1,7642 E-04	0,010 0	1,138 3	0,040 8	9,6438 E-04	1,2491 E-04	5,3172 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	3,194 7	0,411 4	0,097 0	1,2513 E-03	7,5625 E-04	2,971 E-04	1,224 5	0,093 7	0,036 6	4,0829 E-04	2,9042 E-04	6,9089 E-05
00932	Y	0,038 4	3,070 8	0,037 6	2,6991 E-03	2,0145 E-04	1,5319 E-04	0,009 4	1,138 9	0,013 5	9,9929 E-04	7,5786 E-05	4,4635 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	3,206 2	0,394 3	0,035 0	8,6172 E-04	4,3794 E-04	2,3342 E-04	1,226 5	0,089 8	0,015 8	2,5758 E-04	1,5674 E-04	5,2175 E-05
00933	Y	0,036 4	3,077 6	0,075 7	2,9008 E-03	3,8141 E-04	7,4143 E-05	0,008 9	1,140 7	0,028 4	1,0752 E-03	1,4031 E-04	1,718 E-05
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	3,207 3	0,383 3	0,069 5	8,3461 E-04	9,4581 E-04	2,669 E-04	1,226 8	0,087 3	0,028 5	2,4822 E-04	3,464 E-04	5,9819 E-05
00934	Y	0,036 7	3,079 8	0,058 6	2,9475 E-03	5,5175 E-04	6,1764 E-05	0,009 0	1,141 0	0,022 1	1,0921 E-03	2,0267 E-04	1,42 E-05
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	3,207 8	0,371 8	0,117 1	7,9207 E-04	1,0606 E-03	2,8046 E-04	1,227 0	0,084 7	0,046 1	2,3245 E-04	3,8764 E-04	6,3368 E-05
00935	Y	0,036 9	3,081 6	0,036 8	3,0151 E-03	6,3961 E-04	5,456 E-05	0,009 1	1,141 2	0,014 1	1,117 E-03	2,3525 E-04	1,3205 E-05
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	3,207 8	0,360 2	0,160 7	7,6224 E-04	7,6521 E-04	2,7284 E-04	1,227 0	0,082 1	0,062 1	2,2102 E-04	2,7464 E-04	6,1295 E-05
00936	Y	0,037 0	3,083 4	0,013 5	3,0956 E-03	6,3468 E-04	5,2749 E-05	0,009 1	1,141 4	0,005 6	1,1467 E-03	2,3421 E-04	1,317 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	3,207 0	0,349 0	0,184 7	7,2712 E-04	8,6872 E-05	2,405 E-04	1,226 6	0,079 5	0,070 6	2,0739 E-04	1,8962 E-05	5,3784 E-05
00937	Y	0,036 9	3,085 3	0,007 7	3,2019 E-03	5,3968 E-04	5,4846 E-05	0,009 1	1,141 5	0,002 3	1,1861 E-03	2,0054 E-04	1,3456 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	3,205 4	0,339 8	0,172 0	7,4631 E-04	1,0421 E-03	1,866 E-04	1,226 0	0,077 5	0,065 3	2,1289 E-04	4,0636 E-04	4,8487 E-05
00938	Y	0,036 7	3,087 6	0,021 4	3,3497 E-03	3,3144 E-04	6,4547 E-05	0,009 0	1,141 9	0,007 4	1,2409 E-03	1,2552 E-04	1,4925 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
00939	X	3,194 6	0,326 0	0,089 7	3,3783 E-04	2,9222 E-03	2,3591 E-04	1,224 9	0,074 5	0,030 0	8,2116 E-05	1,1147 E-03	5,2348 E-05
00939	Y	0,039 4	3,084 8	0,204 0	3,1771 E-03	3,3028 E-05	3,4949 E-05	0,009 6	1,140 2	0,075 3	1,1768 E-03	9,9166 E-06	1,6985 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	3,189 9	0,327 5	0,099 3	3,5768 E-04	2,8978 E-03	1,7045 E-04	1,224 6	0,074 9	0,032 0	8,6869 E-05	1,108 E-03	5,1033 E-05
00940	Y	0,039 5	3,084 0	0,283 1	3,1196 E-03	5,0264 E-05	5,9091 E-05	0,009 6	1,139 9	0,104 5	1,155 E-03	2,4934 E-05	3,3348 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	3,189 0	0,331 6	0,111 2	4,9059 E-04	2,907 E-03	1,8447 E-04	1,225 7	0,076 0	0,034 9	1,2484 E-04	1,1137 E-03	1,1421 E-04
00941	Y	0,040 9	3,088 0	0,363 6	3,3079 E-03	9,8524 E-05	1,2568 E-04	0,010 0	1,141 4	0,134 3	1,2247 E-03	4,3297 E-05	3,3703 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	4,467 1	0,356 2	0,141 3	4,7185 E-05	1,4097 E-03	4,8301 E-04	1,673 2	0,083 3	0,047 2	2,02 E-05	5,4418 E-04	1,1897 E-04
00942	Y	0,017 8	4,401 4	0,353 3	9,6418 E-04	1,147 E-03	4,4411 E-05	0,005 2	1,592 1	0,127 7	3,4804 E-04	4,1336 E-04	2,0462 E-05
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	4,482 3	0,355 8	0,138 9	6,3397 E-05	1,1881 E-03	4,7054 E-04	1,675 9	0,083 3	0,046 1	3,2605 E-05	4,5741 E-04	1,151 E-04
00943	Y	0,014 0	4,401 4	0,369 0	5,508 E-04	8,8715 E-04	4,3133 E-05	0,004 4	1,592 1	0,133 3	1,9851 E-04	3,1967 E-04	2,2673 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	4,497 6	0,355 6	0,134 3	9,8167 E-05	1,0252 E-03	4,4037 E-04	1,678 7	0,083 2	0,044 2	4,273 E-05	3,9261 E-04	1,0514 E-04
00944	Y	0,010 8	4,401 4	0,372 8	3,3813 E-04	6,5572 E-04	7,517 E-05	0,003 7	1,592 1	0,134 7	1,2162 E-04	2,3623 E-04	1,706 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	4,512 9	0,355 1	0,128 4	1,0236 E-04	8,8696 E-04	4,6234 E-04	1,681 5	0,083 1	0,042 0	4,398 E-05	3,3758 E-04	1,12 E-04
00945	Y	0,007 8	4,401 5	0,372 7	3,4015 E-04	4,6906 E-04	7,3553 E-05	0,002 9	1,592 2	0,134 6	1,2246 E-04	1,6897 E-04	1,6414 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	4,533 8	0,378 4	0,085 1	3,5387 E-05	6,788 E-04	4,1057 E-04	1,685 2	0,088 6	0,025 5	1,9606 E-05	2,5697 E-04	9,6221 E-05
00946	Y	0,006 4	4,406 0	0,402 4	4,5742 E-04	2,6919 E-04	1,1542 E-04	0,002 1	1,592 9	0,145 3	1,6498 E-04	9,6859 E-05	2,7292 E-05

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]
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	4,533 7	0,395 3	0,062 7	3,1536 E-05	6,3117 E-04	4,1885 E-04	1,685 2	0,092 6	0,017 2	8,8671 E-06	2,3864 E-04	9,8508 E-05
00947	Y	0,006 4	4,409 7	0,412 4	4,6463 E-04	1,8217 E-04	9,889 E-05	0,002 1	1,593 6	0,148 9	1,6757 E-04	6,5273 E-05	2,2246 E-05
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	4,533 6	0,412 5	0,042 2	7,0569 E-05	6,2385 E-04	4,2357 E-04	1,685 2	0,096 7	0,010 3	1,8633 E-05	2,3462 E-04	9,9881 E-05
00948	Y	0,006 4	4,413 6	0,418 3	5,2255 E-04	8,5943 E-05	9,1182 E-05	0,002 1	1,594 3	0,151 0	1,8849 E-04	3,0429 E-05	2,0156 E-05
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	4,533 6	0,429 7	0,024 4	1,1195 E-04	6,5897 E-04	4,2203 E-04	1,685 2	0,100 7	0,007 6	3,1858 E-05	2,4576 E-04	9,9536 E-05
00949	Y	0,006 5	4,417 5	0,419 8	6,2764 E-04	1,7461 E-05	7,6764 E-05	0,002 1	1,595 0	0,151 5	2,2643 E-04	6,2925 E-06	1,7264 E-05
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	4,533 6	0,446 8	0,021 8	1,5533 E-04	7,351 E-04	4,1792 E-04	1,685 2	0,104 8	0,013 0	4,5494 E-05	2,7162 E-04	9,8444 E-05
00950	Y	0,006 4	4,421 0	0,417 0	7,6978 E-04	1,1804 E-04	6,2438 E-05	0,002 1	1,595 6	0,150 5	2,7775 E-04	4,2874 E-05	1,6311 E-05
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	4,512 3	0,469 5	0,062 7	1,7407 E-04	8,9599 E-04	4,3893 E-04	1,681 3	0,110 1	0,029 3	5,3176 E-05	3,2667 E-04	1,0418 E-04
00951	Y	0,006 8	4,425 5	0,369 3	7,4701 E-04	3,8772 E-04	1,3415 E-04	0,002 5	1,596 3	0,133 3	2,6963 E-04	1,4023 E-04	3,3141 E-05
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	4,496 9	0,469 0	0,067 6	1,5691 E-04	9,8426 E-04	4,3043 E-04	1,678 4	0,110 0	0,031 0	4,8464 E-05	3,552 E-04	1,0162 E-04
00952	Y	0,009 7	4,425 2	0,352 5	6,679 E-04	6,5649 E-04	1,2646 E-04	0,003 3	1,596 2	0,127 2	2,4118 E-04	2,3731 E-04	3,0523 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
00953	X	4,481 2	0,468 6	0,071 8	1,5336 E-04	1,0934 E-03	4,5777 E-04	1,675 5	0,109 9	0,032 4	4,5387 E-05	3,9123 E-04	1,0973 E-04
00953	Y	0,013 8	4,425 2	0,336 3	7,7803 E-04	9,3507 E-04	1,6462 E-04	0,004 3	1,596 2	0,121 3	2,8094 E-04	3,3792 E-04	4,353 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	4,465 7	0,468 3	0,075 9	1,6623 E-04	1,2996 E-03	5,1067 E-04	1,672 7	0,109 8	0,033 6	4,5513 E-05	4,6265 E-04	1,2699 E-04
00954	Y	0,017 8	4,425 0	0,312 9	1,0691 E-03	1,2471 E-03	1,5542 E-04	0,005 2	1,596 2	0,112 9	3,8591 E-04	4,5059 E-04	4,0465 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	4,439 9	0,451 4	0,033 7	9,7158 E-05	1,0797 E-03	3,335 E-04	1,667 6	0,105 9	0,017 9	3,9207 E-05	3,6132 E-04	7,5638 E-05
00955	Y	0,015 5	4,425 8	0,331 1	2,6571 E-04	2,4433 E-03	2,1574 E-04	0,004 1	1,597 2	0,119 4	9,7878 E-05	8,8219 E-04	9,4408 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	4,435 3	0,427 6	0,025 4	1,9502 E-04	2,9211 E-04	4,8196 E-04	1,666 1	0,100 7	0,009 2	6,2945 E-05	1,0121 E-04	1,1664 E-04
00956	Y	0,025 4	4,417 7	0,452 3	5,2232 E-04	6,8631 E-04	2,946 E-04	0,007 0	1,595 4	0,163 2	1,8902 E-04	2,49 E-04	8,9818 E-05
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	4,434 9	0,409 1	0,029 6	1,3374 E-05	5,0637 E-04	5,6164 E-04	1,666 0	0,096 2	0,008 1	5,7999 E-06	1,9866 E-04	1,4238 E-04
00957	Y	0,028 7	4,404 6	0,460 8	1,2876 E-04	2,7892 E-04	3,7516 E-04	0,008 1	1,591 4	0,166 3	4,9072 E-05	9,9675 E-05	1,1892 E-04
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	4,437 8	0,371 8	0,084 3	1,2734 E-04	1,2245 E-03	5,0539 E-04	1,667 1	0,087 0	0,025 8	3,2492 E-05	4,9423 E-04	1,2659 E-04
00958	Y	0,031 4	4,391 5	0,368 8	1,151 E-03	2,1467 E-03	5,8077 E-05	0,009 1	1,587 8	0,133 2	4,1592 E-04	7,7407 E-04	1,7788 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	4,248 2	0,580 2	0,216 4	9,0484 E-04	1,9589 E-04	4,4374 E-04	1,631 5	0,136 5	0,074 8	2,7823 E-04	8,3646 E-05	1,0614 E-04
00959	Y	0,079 3	4,450 5	0,370 3	2,992 E-03	6,663 E-04	1,0799 E-04	0,019 5	1,601 1	0,133 8	1,0775 E-03	2,4045 E-04	2,4849 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	4,243 4	0,562 4	0,222 4	8,9389 E-04	1,0054 E-04	5,4153 E-04	1,629 7	0,132 2	0,076 6	2,7519 E-04	3,1021 E-05	1,385 E-04
00960	Y	0,081 1	4,447 1	0,399 5	3,0418 E-03	7,6357 E-04	1,4006 E-04	0,020 0	1,600 6	0,144 4	1,096 E-03	2,763 E-04	3,5332 E-05

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]
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	4,241 8	0,542 9	0,234 7	8,761 E-04	1,514 E-04	5,7411 E-04	1,629 1	0,127 4	0,080 8	2,6942 E-04	4,7437 E-05	1,4947 E-04
00961	Y	0,082 1	4,442 7	0,431 4	3,0919 E-03	8,1038 E-04	1,5074 E-04	0,020 4	1,599 6	0,155 9	1,1145 E-03	2,9331 E-04	3,8992 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	4,243 3	0,523 2	0,245 0	8,7214 E-04	5,339 E-05	5,6321 E-04	1,629 7	0,122 6	0,084 3	2,6844 E-04	2,697 E-05	1,4542 E-04
00962	Y	0,082 4	4,437 9	0,464 1	3,1567 E-03	8,1106 E-04	1,593 E-04	0,020 5	1,598 5	0,167 8	1,1384 E-03	2,9308 E-04	4,1954 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	4,248 1	0,503 9	0,245 9	8,4281 E-04	3,6616 E-04	5,1365 E-04	1,631 5	0,117 9	0,084 1	2,576 E-04	1,517 E-04	1,2822 E-04
00963	Y	0,082 0	4,432 6	0,495 8	3,2314 E-03	7,6685 E-04	1,7486 E-04	0,020 3	1,597 3	0,179 3	1,1657 E-03	2,7605 E-04	4,7407 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	4,256 9	0,487 1	0,228 7	8,1909 E-04	9,5303 E-04	3,6858 E-04	1,634 8	0,113 9	0,077 1	2,4809 E-04	3,7379 E-04	8,4304 E-05
00964	Y	0,080 4	4,427 9	0,524 4	3,3452 E-03	6,6038 E-04	1,4683 E-04	0,019 8	1,596 2	0,189 5	1,207 E-03	2,358 E-04	3,7486 E-05
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	4,272 5	0,469 1	0,130 4	4,5171 E-04	1,7825 E-03	2,7782 E-04	1,637 6	0,110 1	0,041 9	1,1681 E-04	6,8392 E-04	6,7914 E-05
00965	Y	0,075 6	4,422 7	0,414 3	3,2405 E-03	3,626 E-04	6,6734 E-05	0,018 7	1,595 3	0,149 6	1,1686 E-03	1,2603 E-04	1,8533 E-05
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	4,280 9	0,467 0	0,118 6	3,7934 E-04	1,7788 E-03	3,9108 E-04	1,638 6	0,109 5	0,039 0	9,4031 E-05	6,8064 E-04	8,9623 E-05
00966	Y	0,072 6	4,421 3	0,330 6	3,1301 E-03	2,974 E-04	1,433 E-04	0,018 0	1,594 8	0,119 4	1,1287 E-03	1,0264 E-04	3,6906 E-05
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
00967	X	4,291 1	0,466 5	0,108 1	3,7137 E-04	1,8006 E-03	4,1786 E-04	1,640 4	0,109 3	0,036 5	9,1517 E-05	6,8671 E-04	9,7699 E-05
00967	Y	0,069 0	4,422 1	0,248 2	3,1332 E-03	2,2208 E-04	1,0329 E-04	0,017 1	1,595 1	0,089 7	1,1298 E-03	7,5511 E-05	2,3957 E-05
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	4,311 7	0,488 7	0,147 8	6,7123 E-04	6,1411 E-04	3,7199 E-04	1,643 9	0,114 6	0,055 3	1,9367 E-04	2,4468 E-04	8,5492 E-05
00968	Y	0,062 7	4,429 7	0,057 3	3,223 E-03	5,4147 E-04	1,054 E-04	0,015 6	1,597 0	0,021 0	1,1623 E-03	1,9284 E-04	2,4075 E-05
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	4,312 6	0,505 1	0,153 5	6,8472 E-04	9,3726 E-05	4,1274 E-04	1,644 3	0,118 4	0,058 1	1,9866 E-04	2,1396 E-05	9,6476 E-05
00969	Y	0,062 4	4,433 6	0,034 0	3,1502 E-03	7,2895 E-04	1,1866 E-04	0,015 5	1,597 7	0,012 7	1,1358 E-03	2,6183 E-04	2,8076 E-05
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	4,313 0	0,522 8	0,136 1	7,3327 E-04	5,2024 E-04	4,3599 E-04	1,644 5	0,122 6	0,052 2	2,1621 E-04	1,7842 E-04	1,0335 E-04
00970	Y	0,062 4	4,437 9	0,008 3	3,1023 E-03	8,1375 E-04	1,2176 E-04	0,015 5	1,598 6	0,003 3	1,1182 E-03	2,934 E-04	2,9028 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	4,312 9	0,540 8	0,107 1	7,7541 E-04	6,9388 E-04	4,4094 E-04	1,644 5	0,126 9	0,041 9	2,3147 E-04	2,4457 E-04	1,0488 E-04
00971	Y	0,062 5	4,442 2	0,028 4	3,0623 E-03	8,0565 E-04	1,1994 E-04	0,015 6	1,599 5	0,009 8	1,1035 E-03	2,9102 E-04	2,8422 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	4,312 4	0,558 7	0,076 0	8,3085 E-04	6,0306 E-04	4,3169 E-04	1,644 4	0,131 2	0,030 9	2,5142 E-04	2,1271 E-04	1,0213 E-04
00972	Y	0,062 7	4,446 4	0,056 9	3,03 E-03	7,038 E-04	1,1354 E-04	0,015 7	1,600 3	0,020 1	1,0916 E-03	2,5437 E-04	2,6393 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	4,311 7	0,576 2	0,054 3	8,6824 E-04	2,6247 E-04	4,1031 E-04	1,644 2	0,135 4	0,023 2	2,6449 E-04	8,7877 E-05	9,5854 E-05
00973	Y	0,063 1	4,450 3	0,080 0	2,9987 E-03	5,1286 E-04	1,0127 E-04	0,015 8	1,601 1	0,028 5	1,08 E-03	1,851 E-04	2,2744 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	4,293 4	0,602 8	0,113 7	1,2038 E-03	5,6584 E-04	4,8279 E-04	1,640 7	0,141 8	0,043 0	3,9101 E-04	2,1704 E-04	1,1871 E-04
00974	Y	0,068 6	4,453 7	0,038 8	2,9378 E-03	2,4416 E-04	5,5905 E-05	0,017 1	1,601 4	0,014 4	1,0584 E-03	8,7028 E-05	1,5144 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	4,280 0	0,603 2	0,151 1	1,219 E-03	5,822 E-04	4,7587 E-04	1,637 9	0,142 0	0,055 3	3,9838 E-04	2,2546 E-04	1,1647 E-04
00975	Y	0,071 3	4,452 7	0,123 4	2,8853 E-03	3,4744 E-04	4,9589 E-05	0,017 6	1,601 0	0,044 9	1,0397 E-03	1,242 E-04	1,5887 E-05
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	4,267 7	0,602 1	0,187 8	1,1636 E-03	6,2274 E-04	4,1216 E-04	1,635 5	0,141 6	0,067 4	3,768 E-04	2,4287 E-04	9,6227 E-05
00976	Y	0,073 7	4,452 9	0,207 6	2,9031 E-03	4,4391 E-04	4,5004 E-05	0,018 1	1,601 1	0,075 2	1,0459 E-03	1,5888 E-04	2,0617 E-05
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	5,077 1	0,443 0	0,138 1	4,409 E-05	9,934 E-04	5,5841 E-04	1,896 1	0,105 6	0,046 0	2,04 E-05	3,7718 E-04	1,3658 E-04
00977	Y	0,017 0	5,268 3	0,352 7	9,0196 E-04	5,4176 E-04	8,6232 E-05	0,005 1	1,905 0	0,127 4	3,2529 E-04	1,9479 E-04	1,9945 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	5,096 1	0,442 6	0,136 7	5,181 E-05	8,8025 E-04	5,5264 E-04	1,899 6	0,105 5	0,045 1	2,8769 E-05	3,34 E-04	1,3475 E-04
00978	Y	0,012 7	5,268 2	0,374 4	6,0965 E-04	4,5021 E-04	8,4564 E-05	0,004 1	1,904 9	0,135 2	2,197 E-04	1,618 E-04	1,9669 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	5,115 1	0,442 2	0,133 7	7,6111 E-05	7,8702 E-04	5,4004 E-04	1,903 2	0,105 4	0,043 8	3,6031 E-05	2,9819 E-04	1,3063 E-04
00979	Y	0,009 0	5,268 2	0,386 9	4,3549 E-04	3,7165 E-04	1,0532 E-04	0,003 2	1,904 9	0,139 7	1,5683 E-04	1,3352 E-04	2,342 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	5,134 2	0,441 7	0,129 7	8,4087 E-05	6,9451 E-04	5,5896 E-04	1,906 8	0,105 3	0,042 1	3,8043 E-05	2,6299 E-04	1,3643 E-04
00980	Y	0,006 7	5,268 1	0,395 1	3,8804 E-04	3,2325 E-04	1,2123 E-04	0,002 4	1,904 9	0,142 7	1,3976 E-04	1,1616 E-04	2,7346 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
00981	X	5,160 2	0,470 8	0,092 1	3,5613 E-05	6,0776 E-04	5,201 E-04	1,911 8	0,112 3	0,027 7	1,9997 E-05	2,3 E-04	1,2462 E-04
00981	Y	0,009 0	5,273 5	0,426 4	4,567 E-04	2,4274 E-04	1,1409 E-04	0,002 0	1,905 8	0,153 9	1,6464 E-04	8,7161 E-05	2,5972 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	5,160 2	0,492 1	0,068 2	2,8824 E-05	6,2345 E-04	5,2575 E-04	1,911 8	0,117 4	0,018 9	1,0114 E-05	2,3518 E-04	1,2627 E-04
00982	Y	0,008 9	5,277 7	0,435 1	5,0121 E-04	1,6548 E-04	1,1614 E-04	0,002 0	1,906 5	0,157 1	1,8076 E-04	5,9147 E-05	2,6416 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	5,160 2	0,513 5	0,044 8	5,9725 E-05	6,3827 E-04	5,2803 E-04	1,911 8	0,122 6	0,010 9	1,4823 E-05	2,3956 E-04	1,2697 E-04
00983	Y	0,008 9	5,282 3	0,440 4	5,7057 E-04	8,225 E-05	1,1515 E-04	0,002 0	1,907 3	0,158 9	2,0582 E-04	2,9022 E-05	2,6134 E-05
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	5,160 2	0,534 8	0,024 6	9,4783 E-05	6,5309 E-04	5,2576 E-04	1,911 7	0,127 7	0,008 0	2,5469 E-05	2,4347 E-04	1,2637 E-04
00984	Y	0,008 9	5,286 8	0,442 1	6,6215 E-04	9,99 E-06	1,0486 E-04	0,002 0	1,908 1	0,159 5	2,3889 E-04	2,8841 E-06	2,3637 E-05
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	5,160 2	0,556 2	0,023 4	1,3088 E-04	6,6805 E-04	5,2457 E-04	1,911 7	0,132 9	0,014 0	3,6943 E-05	2,4703 E-04	1,2608 E-04
00985	Y	0,008 9	5,291 3	0,440 1	7,7124 E-04	9,4626 E-05	9,5467 E-05	0,002 0	1,908 9	0,158 8	2,7827 E-04	3,4447 E-05	2,1694 E-05
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	5,134 0	0,584 9	0,059 9	1,6032 E-04	7,1972 E-04	5,4101 E-04	1,906 8	0,139 8	0,028 6	4,7552 E-05	2,6452 E-04	1,3076 E-04
00986	Y	0,006 4	5,296 7	0,391 8	7,9652 E-04	1,9455 E-04	1,3566 E-04	0,002 2	1,909 7	0,141 3	2,8751 E-04	7,0548 E-05	3,1944 E-05
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	5,114 8	0,584 4	0,064 8	1,5609 E-04	7,6511 E-04	5,3926 E-04	1,903 1	0,139 7	0,030 1	4,6552 E-05	2,8057 E-04	1,3018 E-04
00987	Y	0,008 7	5,296 5	0,367 7	7,7433 E-04	2,6541 E-04	1,4291 E-04	0,003 1	1,909 7	0,132 6	2,7958 E-04	9,6173 E-05	3,4223 E-05
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	5,095 6	0,583 9	0,069 6	1,5851 E-04	8,1297 E-04	5,4887 E-04	1,899 5	0,139 6	0,031 6	4,6056 E-05	2,9754 E-04	1,331 E-04
00988	Y	0,013 0	5,296 3	0,342 6	8,6813 E-04	3,3103 E-04	1,5228 E-04	0,004 2	1,909 7	0,123 6	3,1339 E-04	1,1991 E-04	3,7249 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	5,076 5	0,583 5	0,074 5	1,6808 E-04	8,8619 E-04	5,6293 E-04	1,895 9	0,139 4	0,033 0	4,6567 E-05	3,2427 E-04	1,3781 E-04
00989	Y	0,017 9	5,296 2	0,311 7	1,0704 E-03	3,6274 E-04	1,2797 E-04	0,005 4	1,909 6	0,112 4	3,8623 E-04	1,314 E-04	2,9572 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	5,044 2	0,553 6	0,039 3	1,6503 E-04	7,2099 E-04	5,3639 E-04	1,889 5	0,132 3	0,019 1	4,4718 E-05	2,5819 E-04	1,2953 E-04
00990	Y	0,023 1	5,288 2	0,273 9	1,1443 E-03	7,9676 E-04	1,1866 E-04	0,006 4	1,907 9	0,098 8	4,1285 E-04	2,8803 E-04	2,6911 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	5,043 9	0,529 8	0,015 7	1,6952 E-04	6,6401 E-04	5,4554 E-04	1,889 4	0,126 6	0,009 6	4,8333 E-05	2,3838 E-04	1,3236 E-04
00991	Y	0,022 2	5,282 0	0,313 2	9,9801 E-04	7,8623 E-04	1,3273 E-04	0,006 1	1,906 6	0,113 0	3,6017 E-04	2,8438 E-04	3,0992 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	5,044 3	0,505 9	0,026 2	1,9285 E-04	7,9182 E-04	5,6075 E-04	1,889 6	0,120 8	0,005 9	5,7587 E-05	2,9164 E-04	1,3705 E-04
00992	Y	0,023 3	5,274 2	0,343 9	9,5282 E-04	4,1145 E-04	1,7396 E-04	0,006 4	1,904 7	0,124 1	3,4391 E-04	1,4949 E-04	4,4471 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	5,045 4	0,464 2	0,093 6	1,1727 E-04	1,0212 E-03	5,41 E-04	1,890 0	0,110 7	0,030 0	2,9651 E-05	3,9418 E-04	1,3138 E-04
00993	Y	0,026 8	5,265 1	0,324 8	1,1641 E-03	8,8392 E-04	6,3697 E-05	0,007 5	1,902 9	0,117 3	4,1998 E-04	3,1799 E-04	2,0443 E-05
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	4,624 1	0,522 5	0,116 9	4,1584 E-04	1,5297 E-03	4,4572 E-04	1,765 8	0,123 5	0,039 7	1,0952 E-04	5,8158 E-04	1,0452 E-04
00994	Y	0,074 3	4,871 9	0,260 8	2,9066 E-03	3,7071 E-04	5,9639 E-05	0,018 6	1,757 0	0,094 2	1,048 E-03	1,3074 E-04	3,6732 E-05
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
00995	X	4,613 5	0,522 5	0,129 4	4,094 E-04	1,4666 E-03	4,0614 E-04	1,764 0	0,123 4	0,042 9	1,0733 E-04	5,5582 E-04	9,3084 E-05
00995	Y	0,072 4	4,871 7	0,339 9	2,8864 E-03	2,4932 E-04	8,384 E-05	0,017 8	1,756 9	0,122 8	1,0409 E-03	8,727 E-05	4,7172 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	4,604 4	0,522 0	0,141 5	3,8883 E-04	1,4317 E-03	3,338 E-04	1,762 7	0,123 3	0,046 1	1,0032 E-04	5,4023 E-04	7,7467 E-05
00996	Y	0,070 2	4,872 2	0,418 9	2,8848 E-03	1,0283 E-04	5,0443 E-05	0,016 9	1,757 1	0,151 3	1,0402 E-03	3,5435 E-05	3,1246 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	4,588 0	0,502 5	0,097 1	2,7919 E-04	9,0854 E-04	4,1797 E-04	1,759 9	0,119 0	0,027 6	6,704 E-05	3,3652 E-04	9,6825 E-05
00997	Y	0,067 2	4,876 2	0,538 8	2,7698 E-03	9,8928 E-05	1,0839 E-04	0,015 8	1,759 6	0,194 4	9,9853 E-04	3,67 E-05	5,6682 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	4,583 0	0,484 6	0,073 4	3,0391 E-04	6,1841 E-04	5,2124 E-04	1,758 0	0,114 8	0,019 3	7,5544 E-05	2,25 E-04	1,2983 E-04
00998	Y	0,067 0	4,880 3	0,535 6	2,6839 E-03	1,1232 E-04	1,046 E-04	0,015 7	1,761 8	0,193 3	9,682 E-04	3,9892 E-05	5,4779 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	4,581 3	0,465 3	0,057 6	3,4281 E-04	5,1805 E-04	5,3313 E-04	1,757 3	0,110 1	0,014 3	9,0054 E-05	1,8678 E-04	1,3373 E-04
00999	Y	0,067 5	4,884 6	0,531 8	2,6624 E-03	1,1311 E-04	8,7582 E-05	0,015 9	1,764 0	0,192 0	9,6116 E-04	3,965 E-05	4,8185 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	4,582 0	0,445 5	0,043 4	3,7619 E-04	5,8369 E-04	5,3148 E-04	1,757 6	0,105 3	0,010 7	1,0303 E-04	2,1272 E-04	1,3289 E-04
01000	Y	0,069 1	4,887 7	0,527 6	2,6965 E-03	8,0058 E-05	5,4913 E-05	0,016 3	1,765 9	0,190 5	9,741 E-04	2,8022 E-05	3,3773 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	4,586 2	0,426 6	0,027 1	4,0444 E-04	8,4571 E-04	4,4486 E-04	1,759 3	0,100 8	0,009 7	1,141 E-04	3,1457 E-04	1,0434 E-04
01001	Y	0,071 1	4,888 0	0,524 7	2,758 E-03	2,8763 E-05	5,4182 E-05	0,016 8	1,766 8	0,189 5	9,9682 E-04	1,0767 E-05	1,9139 E-05
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	4,603 3	0,405 4	0,057 9	2,9011 E-04	1,3819 E-03	3,3844 E-04	1,762 3	0,096 0	0,027 9	7,3343 E-05	5,1804 E-04	7,7879 E-05
01002	Y	0,070 7	4,887 6	0,403 1	2,8501 E-03	1,8649 E-04	9,5334 E-05	0,017 0	1,767 6	0,145 4	1,03 E-03	7,0146 E-05	5,2048 E-05

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]
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	4,612 8	0,404 4	0,062 4	2,6417 E-04	1,4345 E-03	4,2738 E-04	1,763 7	0,095 7	0,028 5	6,4827 E-05	5,3519 E-04	9,9407 E-05
01003	Y	0,070 5	4,887 7	0,326 6	2,8606 E-03	3,5661 E-04	5,3761 E-05	0,017 2	1,767 7	0,117 8	1,0338 E-03	1,3167 E-04	2,9994 E-05
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	4,623 9	0,403 9	0,066 3	2,5109 E-04	1,5114 E-03	4,7608 E-04	1,765 6	0,095 5	0,028 9	6,1057 E-05	5,6186 E-04	1,139 E-04
01004	Y	0,070 3	4,888 1	0,249 5	2,9023 E-03	5,0734 E-04	4,9193 E-05	0,017 4	1,767 8	0,090 0	1,0487 E-03	1,8627 E-04	2,3543 E-05
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	4,650 9	0,424 2	0,023 4	1,0914 E-04	9,3665 E-04	5,3183 E-04	1,770 8	0,100 4	0,011 0	2,5903 E-05	3,2639 E-04	1,2993 E-04
01005	Y	0,059 5	4,893 7	0,132 4	1,817 E-03	1,8153 E-03	3,1104 E-04	0,014 6	1,769 0	0,047 7	6,5652 E-04	6,5698 E-04	9,4178 E-05
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	4,645 8	0,459 2	0,011 6	1,2592 E-04	1,1835 E-04	4,0063 E-04	1,768 9	0,108 9	0,003 9	2,888 E-05	4,7393 E-05	9,2331 E-05
01006	Y	0,073 6	4,891 1	0,206 5	1,2368 E-03	1,388 E-04	2,2472 E-04	0,019 1	1,766 8	0,074 5	4,4705 E-04	4,9984 E-05	9,9462 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	4,644 5	0,475 3	0,010 3	2,335 E-04	1,8343 E-04	3,315 E-04	1,768 6	0,112 6	0,002 9	5,9046 E-05	8,0812 E-05	7,5184 E-05
01007	Y	0,078 1	4,880 2	0,199 2	1,8515 E-03	5,2524 E-04	3,0244 E-04	0,020 6	1,762 1	0,071 8	6,6822 E-04	1,8949 E-04	1,2766 E-04
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	4,646 9	0,501 9	0,041 8	4,8173 E-04	8,6563 E-04	3,8845 E-04	1,769 7	0,118 6	0,013 9	1,3474 E-04	3,5034 E-04	8,8906 E-05
01008	Y	0,080 7	4,869 8	0,128 5	2,7988 E-03	1,4129 E-03	7,5256 E-05	0,021 5	1,757 0	0,046 4	1,0092 E-03	5,0776 E-04	4,3458 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
01009	X	5,075 9	0,635 7	0,062 3	1,8022 E-04	1,1091 E-03	5,7245 E-04	1,895 6	0,154 2	0,029 7	5,259 E-05	4,0246 E-04	1,4052 E-04
01009	Y	0,014 4	5,052 5	0,337 6	8,6121 E-04	5,1029 E-04	8,3329 E-05	0,004 2	1,868 5	0,124 8	3,1765 E-04	1,8742 E-04	1,9814 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	5,095 1	0,636 2	0,057 2	1,6494 E-04	9,7954 E-04	5,6961 E-04	1,899 3	0,154 3	0,028 0	5,1878 E-05	3,5619 E-04	1,3964 E-04
01010	Y	0,010 4	5,052 4	0,358 4	5,835 E-04	4,2278 E-04	8,2087 E-05	0,003 3	1,868 5	0,132 5	2,1502 E-04	1,5522 E-04	1,9629 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	5,114 3	0,636 6	0,052 2	1,5798 E-04	8,71 E-04	5,5184 E-04	1,902 9	0,154 4	0,026 3	5,2304 E-05	3,1726 E-04	1,3416 E-04
01011	Y	0,007 2	5,052 3	0,370 5	4,1746 E-04	3,4824 E-04	1,0155 E-04	0,002 5	1,868 5	0,136 9	1,5369 E-04	1,2782 E-04	2,2504 E-05
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	5,133 6	0,637 2	0,047 2	1,5865 E-04	7,6924 E-04	5,6583 E-04	1,906 6	0,154 6	0,024 4	5,3101 E-05	2,802 E-04	1,3871 E-04
01012	Y	0,006 1	5,052 3	0,378 5	3,7112 E-04	3,0262 E-04	1,1518 E-04	0,001 9	1,868 5	0,139 8	1,3664 E-04	1,1113 E-04	2,557 E-05
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	5,160 0	0,607 3	0,020 7	1,1946 E-04	6,6323 E-04	5,3023 E-04	1,911 6	0,147 3	0,010 9	3,7098 E-05	2,426 E-04	1,2759 E-04
01013	Y	0,009 6	5,057 5	0,408 2	4,3727 E-04	2,2765 E-04	1,099 E-04	0,001 9	1,869 2	0,150 8	1,6119 E-04	8,3551 E-05	2,4816 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	5,160 0	0,585 7	0,035 2	8,8584 E-05	6,5881 E-04	5,3223 E-04	1,911 7	0,142 1	0,008 9	2,5059 E-05	2,4294 E-04	1,2815 E-04
01014	Y	0,009 6	5,061 4	0,416 4	4,7978 E-04	1,5349 E-04	1,1038 E-04	0,001 9	1,869 8	0,153 8	1,7692 E-04	5,6065 E-05	2,4813 E-05
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	5,160 1	0,564 3	0,058 5	6,8387 E-05	6,5301 E-04	5,332 E-04	1,911 7	0,136 9	0,015 2	1,7133 E-05	2,4248 E-04	1,2842 E-04
01015	Y	0,009 6	5,065 6	0,421 3	5,4537 E-04	7,3785 E-05	1,0891 E-04	0,001 9	1,870 6	0,155 5	2,0116 E-04	2,6561 E-05	2,4422 E-05
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	5,160 1	0,542 8	0,083 2	5,6366 E-05	6,4704 E-04	5,3344 E-04	1,911 7	0,131 7	0,023 8	1,3537 E-05	2,4161 E-04	1,2845 E-04
01016	Y	0,009 5	5,069 9	0,422 7	6,319 E-04	1,3103 E-05	9,9534 E-05	0,001 9	1,871 3	0,156 0	2,3312 E-04	4,7264 E-06	2,2413 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	5,160 1	0,521 4	0,108 3	5,064 E-05	6,4113 E-04	5,3541 E-04	1,911 7	0,126 6	0,033 0	1,45 E-05	2,404 E-04	1,2903 E-04
01017	Y	0,009 6	5,074 0	0,420 7	7,3498 E-04	9,5384 E-05	9,1326 E-05	0,001 9	1,871 9	0,155 3	2,7118 E-04	3,5601 E-05	2,1027 E-05
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	5,133 8	0,492 3	0,142 2	3,9809 E-05	6,7343 E-04	5,3946 E-04	1,906 7	0,119 5	0,046 3	1,9587 E-05	2,5413 E-04	1,3039 E-04
01018	Y	0,005 9	5,079 2	0,374 2	7,61 E-04	1,9308 E-04	1,2783 E-04	0,001 7	1,872 7	0,138 1	2,809 E-04	7,1725 E-05	2,951 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	5,114 8	0,492 7	0,142 6	3,9484 E-05	7,0624 E-04	5,3468 E-04	1,903 1	0,119 6	0,046 9	1,9857 E-05	2,6795 E-04	1,2895 E-04
01019	Y	0,006 7	5,079 0	0,351 1	7,3999 E-04	2,6038 E-04	1,3465 E-04	0,002 4	1,872 6	0,129 6	2,7321 E-04	9,6647 E-05	3,1609 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	5,095 8	0,493 1	0,142 6	4,9952 E-05	7,4271 E-04	5,4189 E-04	1,899 5	0,119 7	0,047 3	1,902 E-05	2,8296 E-04	1,3123 E-04
01020	Y	0,010 4	5,078 8	0,327 1	8,2903 E-04	3,2276 E-04	1,4309 E-04	0,003 3	1,872 6	0,120 7	3,0605 E-04	1,1975 E-04	3,431 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	5,076 7	0,493 6	0,141 4	8,0333 E-05	8,1457 E-04	5,6626 E-04	1,896 0	0,119 8	0,047 5	2,184 E-05	3,103 E-04	1,3895 E-04
01021	Y	0,014 9	5,078 7	0,297 6	1,021 E-03	3,5352 E-04	1,216 E-04	0,004 4	1,872 6	0,109 8	3,7681 E-04	1,312 E-04	2,7661 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	5,043 5	0,523 2	0,097 9	1,0166 E-04	5,4726 E-04	5,4073 E-04	1,889 3	0,126 9	0,031 8	2,5072 E-05	2,213 E-04	1,3082 E-04
01022	Y	0,019 9	5,071 2	0,261 9	1,0893 E-03	7,616 E-04	1,1352 E-04	0,005 4	1,871 0	0,096 6	4,0197 E-04	2,818 E-04	2,5446 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
01023	X	5,042 7	0,546 9	0,078 7	6,5037 E-05	4,8835 E-04	5,4742 E-04	1,889 0	0,132 6	0,024 1	1,7032 E-05	2,0055 E-04	1,331 E-04
01023	Y	0,019 2	5,065 4	0,299 4	9,5034 E-04	7,4905 E-04	1,2693 E-04	0,005 2	1,869 8	0,110 5	3,5074 E-04	2,7729 E-04	2,9223 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	5,043 1	0,570 2	0,057 2	4,0936 E-05	6,9196 E-04	5,5204 E-04	1,889 2	0,138 2	0,016 0	1,8024 E-05	2,6875 E-04	1,3501 E-04
01024	Y	0,020 2	5,058 0	0,328 6	9,0731 E-04	3,9078 E-04	1,6533 E-04	0,005 5	1,868 0	0,121 3	3,3491 E-04	1,454 E-04	4,1796 E-05
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	5,044 5	0,612 2	0,027 4	1,5111 E-04	1,2153 E-03	5,6734 E-04	1,889 6	0,148 5	0,015 7	3,8907 E-05	4,3719 E-04	1,3883 E-04
01025	Y	0,023 6	5,049 5	0,310 6	1,1094 E-03	8,3559 E-04	6,4447 E-05	0,006 5	1,866 5	0,114 8	4,0937 E-04	3,072 E-04	2,1214 E-05
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	4,264 4	0,336 0	0,122 3	1,5428 E-04	1,1193 E-03	3,398 E-04	1,637 2	0,078 9	0,054 1	9,4666 E-05	4,1673 E-04	7,7703 E-05
01026	Y	0,067 8	4,397 5	0,514 7	3,2518 E-03	4,8046 E-04	1,03 E-04	0,016 1	1,591 7	0,185 6	1,175 E-03	1,7626 E-04	2,2745 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	4,255 8	0,320 0	0,146 2	1,9435 E-04	5,4615 E-04	4,7851 E-04	1,633 9	0,075 1	0,062 8	1,1283 E-04	1,9544 E-04	1,1795 E-04
01027	Y	0,065 7	4,393 9	0,491 4	3,1689 E-03	6,3486 E-04	6,2145 E-05	0,015 5	1,591 1	0,177 2	1,1452 E-03	2,3013 E-04	1,494 E-05
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	4,250 9	0,301 7	0,152 5	2,2842 E-04	1,9121 E-04	5,3887 E-04	1,632 0	0,070 7	0,064 7	1,2541 E-04	5,8872 E-05	1,3847 E-04
01028	Y	0,064 9	4,391 3	0,463 4	3,1079 E-03	7,203 E-04	6,121 E-05	0,015 3	1,590 8	0,167 1	1,1235 E-03	2,5983 E-04	1,535 E-05
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	4,249 2	0,282 7	0,149 4	2,4661 E-04	5,307 E-05	5,5313 E-04	1,631 4	0,066 0	0,062 9	1,3068 E-04	1,3898 E-05	1,4349 E-04
01029	Y	0,064 9	4,388 6	0,433 1	3,053 E-03	7,4594 E-04	6,2107 E-05	0,015 3	1,590 5	0,156 2	1,1041 E-03	2,6856 E-04	1,5455 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	4,250 4	0,263 6	0,143 9	2,793 E-04	8,894 E-05	5,2796 E-04	1,631 9	0,061 3	0,060 3	1,4151 E-04	2,0974 E-05	1,3491 E-04
01030	Y	0,065 7	4,386 0	0,402 9	3,0094 E-03	7,1481 E-04	6,7042 E-05	0,015 5	1,590 2	0,145 3	1,0887 E-03	2,5737 E-04	1,5668 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	4,254 7	0,246 1	0,143 8	2,979 E-04	3,1872 E-04	4,3735 E-04	1,633 5	0,057 1	0,059 7	1,4628 E-04	1,0833 E-04	1,0436 E-04
01031	Y	0,067 4	4,382 3	0,375 1	2,9601 E-03	6,2156 E-04	9,714 E-05	0,016 0	1,589 5	0,135 3	1,0714 E-03	2,244 E-04	2,1568 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	4,273 6	0,223 6	0,147 0	5,8378 E-04	6,8389 E-04	4,3402 E-04	1,637 4	0,051 9	0,058 9	2,538 E-04	2,5167 E-04	1,0191 E-04
01032	Y	0,063 9	4,374 9	0,215 6	2,8822 E-03	3,9958 E-04	1,7486 E-04	0,015 3	1,587 7	0,077 6	1,0428 E-03	1,4548 E-04	4,7085 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	4,286 0	0,222 5	0,126 7	6,4398 E-04	6,0922 E-04	4,943 E-04	1,639 8	0,051 5	0,050 2	2,7668 E-04	2,2465 E-04	1,2162 E-04
01033	Y	0,060 3	4,374 7	0,131 9	2,865 E-03	3,0873 E-04	1,5931 E-04	0,014 4	1,587 6	0,047 3	1,0363 E-03	1,1248 E-04	4,2105 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	4,299 4	0,223 2	0,105 9	6,0946 E-04	5,562 E-04	4,9617 E-04	1,642 6	0,051 8	0,041 4	2,6371 E-04	2,0589 E-04	1,2234 E-04
01034	Y	0,057 1	4,375 5	0,047 7	2,9112 E-03	2,1062 E-04	1,5172 E-04	0,013 7	1,587 9	0,016 9	1,0533 E-03	7,6894 E-05	3,9405 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	4,317 1	0,250 1	0,073 3	2,5291 E-04	1,9516 E-04	4,0395 E-04	1,645 9	0,058 3	0,027 7	1,2874 E-04	7,8396 E-05	9,4118 E-05
01035	Y	0,053 1	4,381 9	0,070 8	2,9457 E-03	4,7976 E-04	1,1201 E-04	0,012 8	1,589 3	0,026 0	1,0661 E-03	1,7309 E-04	2,5963 E-05
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	4,317 7	0,267 2	0,091 9	2,0854 E-04	4,7714 E-04	4,2062 E-04	1,646 1	0,062 4	0,034 9	1,1219 E-04	1,8757 E-04	9,9058 E-05
01036	Y	0,053 3	4,385 4	0,048 6	2,9628 E-03	6,6249 E-04	1,0019 E-04	0,012 9	1,589 9	0,018 0	1,072 E-03	2,3878 E-04	2,2479 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
01037	X	4,318 1	0,284 7	0,117 8	1,5751 E-04	5,2898 E-04	4,2824 E-04	1,646 2	0,066 5	0,045 0	9,0386 E-05	2,0802 E-04	1,0135 E-04
01037	Y	0,053 4	4,388 7	0,021 3	2,9813 E-03	7,509 E-04	9,3967 E-05	0,012 9	1,590 4	0,008 1	1,0784 E-03	2,7082 E-04	2,0771 E-05
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	4,318 2	0,302 2	0,140 5	1,2894 E-04	3,3954 E-04	4,222 E-04	1,646 2	0,070 7	0,053 8	7,3222 E-05	1,3605 E-04	9,9535 E-05
01038	Y	0,053 4	4,391 9	0,009 3	3,0024 E-03	7,4152 E-04	9,4191 E-05	0,012 9	1,590 9	0,002 9	1,0859 E-03	2,6797 E-04	2,0776 E-05
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	4,317 8	0,319 5	0,151 5	1,2816 E-04	9,9217 E-05	4,0062 E-04	1,646 0	0,074 8	0,058 2	5,6436 E-05	3,0719 E-05	9,3241 E-05
01039	Y	0,053 2	4,395 2	0,035 3	3,0265 E-03	6,3692 E-04	9,9345 E-05	0,012 9	1,591 4	0,012 3	1,0944 E-03	2,3113 E-04	2,2101 E-05
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	4,317 0	0,335 6	0,140 4	1,489 E-04	7,5457 E-04	3,6367 E-04	1,645 6	0,078 5	0,054 2	5,0279 E-05	2,8119 E-04	8,352 E-05
01040	Y	0,052 8	4,398 8	0,055 7	3,0652 E-03	4,3458 E-04	1,1145 E-04	0,012 8	1,592 0	0,019 7	1,1082 E-03	1,5938 E-04	2,5611 E-05
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	4,296 9	0,355 9	0,057 2	3,7419 E-04	1,8829 E-03	4,0835 E-04	1,642 2	0,083 3	0,025 3	1,0079 E-04	7,12 E-04	9,4952 E-05
01041	Y	0,058 1	4,402 1	0,233 8	2,9981 E-03	8,3515 E-05	8,9496 E-05	0,013 9	1,592 4	0,084 3	1,0841 E-03	3,513 E-05	1,9017 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	4,287 2	0,354 7	0,051 1	3,4305 E-04	1,8778 E-03	3,5988 E-04	1,640 6	0,082 9	0,024 1	8,9548 E-05	7,1019 E-04	8,1478 E-05
01042	Y	0,060 2	4,402 4	0,314 5	3,0295 E-03	1,27 E-04	8,6922 E-05	0,014 3	1,592 5	0,113 5	1,0955 E-03	5,0967 E-05	1,78 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	4,279 4	0,352 8	0,046 7	2,9331 E-04	1,892 E-03	2,7183 E-04	1,639 7	0,082 4	0,023 5	7,2285 E-05	7,1573 E-04	6,8781 E-05
01043	Y	0,063 2	4,404 5	0,396 9	3,1424 E-03	1,6968 E-04	1,7126 E-04	0,015 0	1,593 2	0,143 3	1,1362 E-03	6,6566 E-05	4,5154 E-05
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	4,254 3	0,287 4	0,143 7	2,6485 E-04	3,3093 E-04	4,3816 E-04	1,633 4	0,068 6	0,060 1	1,3741 E-04	1,116 E-04	1,0458 E-04
01044	Y	0,070 0	4,274 0	0,355 2	2,8531 E-03	6,3112 E-04	9,794 E-05	0,016 7	1,571 9	0,131 3	1,0512 E-03	2,3307 E-04	2,2128 E-05

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]
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	4,250 0	0,305 1	0,143 3	2,4444 E-04	9,9075 E-05	5,2566 E-04	1,631 7	0,072 8	0,060 6	1,3178 E-04	2,316 E-05	1,3414 E-04
01045	Y	0,071 6	4,271 1	0,382 9	2,8999 E-03	7,2319 E-04	1,273 E-04	0,017 2	1,571 5	0,141 5	1,069 E-03	2,6788 E-04	3,1353 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	4,248 7	0,324 2	0,148 5	2,1913 E-04	5,9335 E-05	5,5418 E-04	1,631 2	0,077 5	0,063 2	1,2365 E-04	1,465 E-05	1,4395 E-04
01046	Y	0,072 5	4,267 2	0,413 1	2,9471 E-03	7,6725 E-04	1,3724 E-04	0,017 5	1,570 7	0,152 8	1,0869 E-03	2,8429 E-04	3,4758 E-05
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	4,250 4	0,343 2	0,151 3	2,034 E-04	1,9634 E-04	5,3947 E-04	1,631 8	0,082 2	0,065 0	1,191 E-04	5,8578 E-05	1,388 E-04
01047	Y	0,072 8	4,263 0	0,444 1	3,0085 E-03	7,6746 E-04	1,4529 E-04	0,017 6	1,569 8	0,164 2	1,1101 E-03	2,839 E-04	3,7568 E-05
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	4,255 1	0,361 8	0,145 0	1,6996 E-04	5,4352 E-04	4,8335 E-04	1,633 6	0,086 7	0,063 2	1,051 E-04	1,9176 E-04	1,1977 E-04
01048	Y	0,072 5	4,258 3	0,474 1	3,0792 E-03	7,2502 E-04	1,5999 E-04	0,017 5	1,568 7	0,175 3	1,1366 E-03	2,6713 E-04	4,2795 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	4,263 5	0,377 8	0,121 5	1,4724 E-04	1,1088 E-03	3,4614 E-04	1,636 9	0,090 5	0,054 7	9,0987 E-05	4,0986 E-04	7,8919 E-05
01049	Y	0,071 0	4,254 1	0,501 1	3,187 E-03	6,2355 E-04	1,3423 E-04	0,017 0	1,567 9	0,185 3	1,1767 E-03	2,2777 E-04	3,3604 E-05
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	4,278 8	0,395 0	0,049 0	3,2914 E-04	1,8676 E-03	2,8038 E-04	1,639 5	0,094 1	0,025 2	8,2427 E-05	7,0444 E-04	6,9108 E-05
01050	Y	0,066 7	4,249 6	0,395 9	3,0887 E-03	3,3934 E-04	6,2507 E-05	0,016 1	1,567 2	0,146 2	1,1398 E-03	1,2043 E-04	1,9625 E-05
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
01051	X	4,286 8	0,396 7	0,054 0	3,6985 E-04	1,8512 E-03	3,6721 E-04	1,640 5	0,094 6	0,025 9	9,6468 E-05	6,9862 E-04	8,324 E-05
01051	Y	0,063 9	4,248 3	0,316 1	2,9844 E-03	2,7627 E-04	1,3069 E-04	0,015 4	1,566 8	0,116 8	1,1012 E-03	9,7315 E-05	3,3094 E-05
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	4,296 6	0,397 7	0,060 5	3,9128 E-04	1,8553 E-03	4,1086 E-04	1,642 1	0,094 9	0,027 1	1,0391 E-04	7,0072 E-04	9,559 E-05
01052	Y	0,060 6	4,249 0	0,237 4	2,9867 E-03	2,0349 E-04	9,3396 E-05	0,014 6	1,567 0	0,087 8	1,102 E-03	7,0555 E-05	2,1583 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	4,316 8	0,377 3	0,142 8	1,6503 E-04	7,4255 E-04	3,645 E-04	1,645 5	0,090 1	0,055 3	5,8637 E-05	2,7529 E-04	8,3688 E-05
01053	Y	0,054 8	4,255 9	0,055 9	3,0708 E-03	5,0831 E-04	9,5121 E-05	0,013 3	1,568 7	0,020 9	1,1333 E-03	1,8524 E-04	2,1417 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	4,317 7	0,361 1	0,153 9	1,4355 E-04	9,7347 E-05	4,0123 E-04	1,645 9	0,086 3	0,059 3	6,2467 E-05	2,8657 E-05	9,3419 E-05
01054	Y	0,054 6	4,259 3	0,033 9	3,0027 E-03	6,8836 E-04	1,073 E-04	0,013 2	1,569 3	0,012 9	1,1078 E-03	2,5304 E-04	2,4764 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	4,318 1	0,343 8	0,143 1	1,3356 E-04	3,3307 E-04	4,2357 E-04	1,646 1	0,082 2	0,054 9	7,5365 E-05	1,3561 E-04	9,9964 E-05
01055	Y	0,054 6	4,263 0	0,009 0	2,9571 E-03	7,7069 E-04	1,0988 E-04	0,013 2	1,569 9	0,003 5	1,0907 E-03	2,8435 E-04	2,5502 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	4,318 0	0,326 3	0,120 9	1,4954 E-04	5,1502 E-04	4,2916 E-04	1,646 1	0,078 0	0,046 1	8,9458 E-05	2,0466 E-04	1,0165 E-04
01056	Y	0,054 7	4,266 7	0,025 4	2,9191 E-03	7,6459 E-04	1,08 E-04	0,013 3	1,570 6	0,009 0	1,0764 E-03	2,8259 E-04	2,49 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	4,317 6	0,308 8	0,095 8	1,9012 E-04	4,5532 E-04	4,2213 E-04	1,646 0	0,073 9	0,036 3	1,0865 E-04	1,8099 E-04	9,9529 E-05
01057	Y	0,054 9	4,270 4	0,052 4	2,8884 E-03	6,6931 E-04	1,0208 E-04	0,013 3	1,571 2	0,018 9	1,0647 E-03	2,4747 E-04	2,3142 E-05
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	4,317 0	0,291 7	0,078 2	2,2485 E-04	1,6759 E-04	4,0573 E-04	1,645 8	0,069 8	0,029 4	1,2175 E-04	6,9138 E-05	9,4641 E-05
01058	Y	0,055 2	4,273 7	0,074 3	2,8575 E-03	4,8931 E-04	9,1482 E-05	0,013 4	1,571 8	0,027 0	1,0529 E-03	1,8062 E-04	2,0321 E-05

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]
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	4,299 1	0,264 6	0,111 1	5,6895 E-04	5,8844 E-04	4,9638 E-04	1,642 5	0,063 2	0,043 3	2,5233 E-04	2,1761 E-04	1,2237 E-04
01059	Y	0,060 2	4,276 6	0,039 1	2,8027 E-03	2,3351 E-04	5,3068 E-05	0,014 6	1,571 9	0,014 8	1,033 E-03	8,5087 E-05	1,6776 E-05
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	4,285 7	0,263 9	0,130 6	6,0159 E-04	6,3453 E-04	4,9276 E-04	1,639 7	0,063 0	0,051 8	2,6446 E-04	2,3356 E-04	1,2104 E-04
01060	Y	0,062 7	4,275 7	0,119 8	2,7534 E-03	3,3044 E-04	4,8036 E-05	0,015 1	1,571 5	0,044 5	1,015 E-03	1,2078 E-04	1,8087 E-05
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	4,273 3	0,265 0	0,149 6	5,4137 E-04	7,0319 E-04	4,3319 E-04	1,637 2	0,063 3	0,060 1	2,4157 E-04	2,5813 E-04	1,0164 E-04
01061	Y	0,064 8	4,275 8	0,200 2	2,7702 E-03	4,2096 E-04	4,6425 E-05	0,015 5	1,571 6	0,074 2	1,0209 E-03	1,5407 E-04	2,3243 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	4,257 5	0,531 8	0,228 6	8,3863 E-04	9,9414 E-04	3,5211 E-04	1,635 0	0,126 3	0,076 7	2,5369 E-04	3,8742 E-04	8,0523 E-05
01062	Y	0,059 8	4,228 3	0,490 9	3,0997 E-03	4,6125 E-04	9,3498 E-05	0,014 1	1,565 1	0,181 1	1,1461 E-03	1,7338 E-04	2,022 E-05
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	4,248 4	0,548 4	0,247 0	8,7713 E-04	3,9371 E-04	5,0142 E-04	1,631 6	0,130 2	0,084 1	2,6819 E-04	1,6093 E-04	1,2453 E-04
01063	Y	0,058 0	4,225 2	0,468 6	3,0225 E-03	6,0788 E-04	5,7483 E-05	0,013 7	1,564 7	0,172 8	1,1177 E-03	2,2559 E-04	1,6258 E-05
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	4,243 4	0,567 3	0,246 7	9,0385 E-04	5,6372 E-05	5,5956 E-04	1,629 7	0,134 8	0,084 4	2,777 E-04	3,0218 E-05	1,444 E-04
01064	Y	0,057 1	4,223 0	0,441 8	2,9657 E-03	6,8898 E-04	5,6786 E-05	0,013 5	1,564 5	0,162 9	1,097 E-03	2,5434 E-04	1,6851 E-05
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
01065	X	4,241 8	0,586 8	0,236 7	9,1181 E-04	1,4488 E-04	5,7181 E-04	1,629 1	0,139 6	0,081 1	2,7993 E-04	4,5801 E-05	1,488 E-04
01065	Y	0,057 1	4,220 8	0,412 9	2,9143 E-03	7,1315 E-04	5,7559 E-05	0,013 5	1,564 4	0,152 3	1,0784 E-03	2,6271 E-04	1,6857 E-05
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	4,243 3	0,606 4	0,224 5	9,3765 E-04	1,0053 E-04	5,4388 E-04	1,629 6	0,144 5	0,076 9	2,8857 E-04	3,1773 E-05	1,394 E-04
01066	Y	0,057 9	4,218 6	0,384 0	2,8734 E-03	6,8326 E-04	6,163 E-05	0,013 7	1,564 3	0,141 7	1,0637 E-03	2,5172 E-04	1,6458 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	4,248 0	0,624 1	0,218 4	9,4573 E-04	1,9204 E-04	4,4382 E-04	1,631 4	0,148 7	0,075 0	2,9041 E-04	8,264 E-05	1,0622 E-04
01067	Y	0,059 5	4,215 4	0,357 4	2,8267 E-03	5,9424 E-04	8,8248 E-05	0,014 0	1,563 8	0,131 9	1,0469 E-03	2,1956 E-04	1,9475 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	4,267 5	0,646 0	0,187 3	1,2097 E-03	6,1247 E-04	4,1446 E-04	1,635 4	0,153 9	0,066 8	3,9079 E-04	2,3921 E-04	9,689 E-05
01068	Y	0,056 3	4,208 9	0,205 1	2,7547 E-03	3,8238 E-04	1,6058 E-04	0,013 4	1,562 3	0,075 4	1,0197 E-03	1,4256 E-04	4,2556 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	4,279 9	0,647 1	0,149 1	1,2645 E-03	5,6811 E-04	4,7872 E-04	1,637 8	0,154 2	0,054 3	4,122 E-04	2,2028 E-04	1,1745 E-04
01069	Y	0,053 0	4,208 7	0,124 9	2,7394 E-03	2,9618 E-04	1,4537 E-04	0,012 6	1,562 2	0,045 8	1,0138 E-03	1,1049 E-04	3,7706 E-05
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	4,293 3	0,646 7	0,110 4	1,2469 E-03	5,4716 E-04	4,8315 E-04	1,640 7	0,154 0	0,041 6	4,0393 E-04	2,1003 E-04	1,1887 E-04
01070	Y	0,050 1	4,209 5	0,044 4	2,7829 E-03	2,0312 E-04	1,3841 E-04	0,012 0	1,562 5	0,016 0	1,0301 E-03	7,5925 E-05	3,5195 E-05
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	4,311 5	0,620 2	0,050 5	8,9961 E-04	2,7598 E-04	4,0766 E-04	1,644 1	0,147 6	0,021 8	2,7355 E-04	9,3375 E-05	9,5155 E-05
01071	Y	0,046 5	4,215 1	0,068 7	2,8138 E-03	4,6098 E-04	1,0131 E-04	0,011 2	1,563 6	0,025 9	1,0422 E-03	1,7008 E-04	2,2922 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	4,312 3	0,602 6	0,072 9	8,5164 E-04	6,135 E-04	4,2907 E-04	1,644 3	0,143 4	0,029 7	2,5694 E-04	2,1671 E-04	1,0142 E-04
01072	Y	0,046 7	4,218 0	0,047 4	2,829 E-03	6,3589 E-04	9,0421 E-05	0,011 2	1,564 0	0,018 0	1,0474 E-03	2,3438 E-04	2,0098 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	4,312 8	0,584 8	0,104 5	7,8877 E-04	6,974 E-04	4,3894 E-04	1,644 5	0,139 1	0,040 9	2,3462 E-04	2,4598 E-04	1,0435 E-04
01073	Y	0,046 8	4,220 8	0,021 3	2,8456 E-03	7,2072 E-04	8,4889 E-05	0,011 3	1,564 3	0,008 3	1,0533 E-03	2,6584 E-04	1,8862 E-05
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	4,312 9	0,566 8	0,133 7	7,3686 E-04	5,1641 E-04	4,3298 E-04	1,644 4	0,134 9	0,051 3	2,1621 E-04	1,7724 E-04	1,0254 E-04
01074	Y	0,046 7	4,223 5	0,008 6	2,8644 E-03	7,1232 E-04	8,5168 E-05	0,011 3	1,564 6	0,002 6	1,0602 E-03	2,6327 E-04	1,885 E-05
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	4,312 5	0,549 2	0,151 1	6,7493 E-04	8,1599 E-05	4,0991 E-04	1,644 3	0,130 7	0,057 1	1,9435 E-04	1,8884 E-05	9,5765 E-05
01075	Y	0,046 6	4,226 3	0,033 4	2,8857 E-03	6,1315 E-04	8,9923 E-05	0,011 2	1,564 9	0,011 8	1,0679 E-03	2,2758 E-04	1,9805 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	4,311 5	0,532 8	0,145 2	6,4507 E-04	6,3459 E-04	3,6969 E-04	1,643 9	0,126 8	0,054 3	1,841 E-04	2,5174 E-04	8,4974 E-05
01076	Y	0,046 2	4,229 4	0,053 1	2,9209 E-03	4,2118 E-04	1,0096 E-04	0,011 1	1,565 4	0,019 2	1,0808 E-03	1,5797 E-04	2,2611 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	4,290 9	0,511 3	0,103 1	3,5916 E-04	1,8382 E-03	4,2116 E-04	1,640 3	0,121 7	0,034 6	8,8734 E-05	6,9944 E-04	9,8631 E-05
01077	Y	0,051 0	4,232 2	0,223 2	2,8583 E-03	8,6219 E-05	8,1311 E-05	0,012 2	1,565 5	0,082 3	1,0578 E-03	3,6481 E-05	1,7385 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	4,280 8	0,512 3	0,114 0	3,8611 E-04	1,8236 E-03	3,7985 E-04	1,638 6	0,122 0	0,037 2	9,6394 E-05	6,9568 E-04	8,6842 E-05
01078	Y	0,052 9	4,232 6	0,300 2	2,8896 E-03	1,2693 E-04	7,9395 E-05	0,012 6	1,565 7	0,110 8	1,0692 E-03	5,1953 E-05	1,6336 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
01079	X	4,272 8	0,514 8	0,126 5	4,671 E-04	1,8311 E-03	2,6731 E-04	1,637 6	0,122 8	0,040 3	1,2162 E-04	7,0018 E-04	6,6903 E-05
01079	Y	0,055 6	4,234 5	0,378 9	2,9959 E-03	1,6708 E-04	1,5697 E-04	0,013 2	1,566 4	0,139 9	1,1085 E-03	6,709 E-05	4,0516 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	3,188 0	0,214 2	0,157 4	2,8959 E-04	1,5886 E-03	1,3837 E-04	1,227 4	0,048 1	0,067 7	1,5909 E-04	5,9784 E-04	5,6706 E-05
01080	Y	0,046 4	3,197 7	0,512 9	3,6307 E-03	5,2616 E-04	4,6381 E-05	0,010 7	1,157 3	0,185 0	1,3129 E-03	1,9363 E-04	1,3685 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	3,172 2	0,204 9	0,186 6	3,267 E-04	5,9774 E-04	3,5598 E-04	1,221 4	0,046 0	0,078 4	1,7055 E-04	2,1486 E-04	8,874 E-05
01081	Y	0,044 2	3,195 9	0,487 5	3,4324 E-03	7,1121 E-04	4,2913 E-05	0,010 1	1,157 1	0,175 8	1,2412 E-03	2,5798 E-04	2,4887 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	3,163 4	0,191 7	0,185 2	3,34 E-04	4,248 E-05	4,5211 E-04	1,218 0	0,042 9	0,077 3	1,7006 E-04	2,5783 E-05	1,2299 E-04
01082	Y	0,043 5	3,194 9	0,456 4	3,2882 E-03	8,0919 E-04	3,2391 E-05	0,009 9	1,157 2	0,164 6	1,1893 E-03	2,9186 E-04	1,814 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	3,160 2	0,177 4	0,167 6	3,0669 E-04	2,8114 E-04	4,7656 E-04	1,216 8	0,039 6	0,069 9	1,5602 E-04	1,2398 E-04	1,3198 E-04
01083	Y	0,043 8	3,193 6	0,422 5	3,1727 E-03	8,4145 E-04	3,0722 E-05	0,010 0	1,157 2	0,152 4	1,148 E-03	3,0284 E-04	1,5827 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	3,162 1	0,162 9	0,145 7	2,9931 E-04	2,2041 E-04	4,4325 E-04	1,217 5	0,036 2	0,060 8	1,5018 E-04	1,002 E-04	1,1993 E-04
01084	Y	0,044 9	3,192 0	0,388 1	3,0886 E-03	8,1074 E-04	3,1476 E-05	0,010 3	1,157 1	0,140 0	1,1181 E-03	2,9184 E-04	1,3617 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	3,169 5	0,151 5	0,132 7	2,5999 E-04	1,9178 E-04	2,8545 E-04	1,220 4	0,033 6	0,055 2	1,3155 E-04	5,7988 E-05	6,502 E-05
01085	Y	0,046 9	3,189 1	0,356 1	3,0148 E-03	7,0778 E-04	5,6651 E-05	0,010 8	1,156 5	0,128 5	1,092 E-03	2,5561 E-04	1,223 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	3,182 9	0,139 5	0,135 8	6,0669 E-04	8,6163 E-04	2,1919 E-04	1,223 2	0,031 0	0,054 4	2,6176 E-04	3,1888 E-04	4,9562 E-05
01086	Y	0,046 1	3,182 0	0,194 2	2,7975 E-03	4,7293 E-04	1,6647 E-04	0,010 7	1,154 6	0,069 9	1,0125 E-03	1,7253 E-04	4,8206 E-05

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]
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	3,190 4	0,137 9	0,114 6	6,8591 E-04	8,0472 E-04	3,1532 E-04	1,224 4	0,030 6	0,045 4	2,9133 E-04	2,9898 E-04	7,3042 E-05
01087	Y	0,043 0	3,180 5	0,117 5	2,7208 E-03	3,444 E-04	1,8809 E-04	0,010 0	1,154 0	0,042 2	9,8435 E-04	1,2582 E-04	5,6369 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	3,199 4	0,138 5	0,092 6	6,5687 E-04	7,8037 E-04	3,2469 E-04	1,226 2	0,030 7	0,036 2	2,8083 E-04	2,9161 E-04	7,6316 E-05
01088	Y	0,040 1	3,182 0	0,040 5	2,8187 E-03	2,0606 E-04	1,6344 E-04	0,009 3	1,154 6	0,014 3	1,0201 E-03	7,5605 E-05	4,7505 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	3,210 4	0,156 7	0,056 1	2,1235 E-04	3,6862 E-04	2,3303 E-04	1,228 0	0,034 9	0,020 9	1,1175 E-04	1,4376 E-04	5,2615 E-05
01089	Y	0,038 1	3,189 5	0,077 9	3,0296 E-03	3,9763 E-04	7,9022 E-05	0,008 9	1,156 7	0,028 5	1,0974 E-03	1,4311 E-04	1,8139 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	3,211 3	0,167 5	0,087 4	1,8892 E-04	8,2425 E-04	2,6088 E-04	1,228 3	0,037 3	0,033 0	1,0207 E-04	3,204 E-04	5,8632 E-05
01090	Y	0,038 4	3,191 9	0,060 1	3,0788 E-03	5,7676 E-04	6,4874 E-05	0,009 0	1,157 1	0,022 1	1,1149 E-03	2,0731 E-04	1,4171 E-05
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	3,211 7	0,178 8	0,130 3	1,5522 E-04	9,0964 E-04	2,711 E-04	1,228 5	0,039 9	0,049 5	8,4599 E-05	3,5394 E-04	6,1222 E-05
01091	Y	0,038 7	3,194 1	0,037 3	3,1502 E-03	6,6863 E-04	5,6545 E-05	0,009 1	1,157 4	0,014 0	1,1405 E-03	2,4062 E-04	1,2461 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	3,211 7	0,190 1	0,168 3	1,4 E-04	6,0995 E-04	2,626 E-04	1,228 4	0,042 4	0,064 3	7,1121 E-05	2,3921 E-04	5,906 E-05
01092	Y	0,038 7	3,196 1	0,013 0	3,2352 E-03	6,6239 E-04	5,4419 E-05	0,009 1	1,157 6	0,005 2	1,1712 E-03	2,3907 E-04	1,2222 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
01093	X	3,210 9	0,201 0	0,187 3	1,4675 E-04	9,9882 E-05	2,3136 E-04	1,228 1	0,044 9	0,071 7	5,7618 E-05	2,7332 E-05	5,2426 E-05
01093	Y	0,038 7	3,198 3	0,009 0	3,3473 E-03	5,6088 E-04	5,6929 E-05	0,009 1	1,157 9	0,002 8	1,2117 E-03	2,037 E-04	1,2718 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	3,209 3	0,210 2	0,171 3	1,6204 E-04	1,1249 E-03	1,8191 E-04	1,227 4	0,046 9	0,065 7	5,6617 E-05	4,2501 E-04	4,9284 E-05
01094	Y	0,038 4	3,200 9	0,023 2	3,5032 E-03	3,3983 E-04	6,815 E-05	0,009 0	1,158 4	0,007 9	1,2681 E-03	1,2559 E-04	1,511 E-05
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	3,199 1	0,221 4	0,047 3	4,5572 E-04	2,9115 E-03	2,1222 E-04	1,226 5	0,049 4	0,021 2	1,2602 E-04	1,1107 E-03	4,8159 E-05
01095	Y	0,041 2	3,198 2	0,213 6	3,321 E-03	4,7937 E-05	3,1985 E-05	0,009 6	1,156 8	0,077 1	1,2021 E-03	1,3943 E-05	1,4663 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	3,195 3	0,219 4	0,040 9	3,9483 E-04	2,9035 E-03	1,35 E-04	1,226 5	0,048 9	0,019 9	1,0479 E-04	1,1077 E-03	5,4299 E-05
01096	Y	0,041 2	3,197 3	0,296 2	3,2603 E-03	4,4849 E-05	5,5088 E-05	0,009 5	1,156 4	0,106 9	1,1797 E-03	2,1579 E-05	3,1177 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	3,194 9	0,216 6	0,037 2	3,1555 E-04	2,9206 E-03	1,9104 E-04	1,227 8	0,048 2	0,019 5	7,5945 E-05	1,1144 E-03	1,1817 E-04
01097	Y	0,042 7	3,201 5	0,380 3	3,4582 E-03	9,1668 E-05	1,3559 E-04	0,009 8	1,158 0	0,137 4	1,2513 E-03	3,94 E-05	3,6655 E-05
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	1,091 8	0,066 3	0,053 9	1,6106 E-04	1,076 E-03	2,769 E-04	0,418 5	0,017 7	0,023 2	3,8741 E-05	4,6055 E-04	8,8779 E-05
01098	Y	0,015 7	1,070 3	0,140 1	1,9173 E-03	2,6428 E-03	4,8785 E-05	0,003 6	0,393 3	0,051 8	7,0739 E-04	9,7619 E-04	1,9513 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	1,064 6	0,051 9	0,034 0	3,9181 E-05	2,1281 E-03	1,4419 E-04	0,408 0	0,018 1	0,007 8	1,8934 E-05	8,0806 E-04	7,8903 E-05
01099	Y	0,032 3	1,042 0	0,315 3	4,1061 E-04	5,4358 E-04	6,0111 E-04	0,009 4	0,382 7	0,116 1	1,5117 E-04	1,9428 E-04	2,25 E-04
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	1,062 8	0,050 3	0,124 7	3,7546 E-04	1,4177 E-03	3,5184 E-04	0,407 2	0,016 4	0,042 1	1,6708 E-04	5,5826 E-04	1,6158 E-04
01100	Y	0,039 4	1,017 2	0,312 8	1,5531 E-03	6,1775 E-04	6,7845 E-04	0,011 9	0,373 4	0,114 9	5,7278 E-04	2,317 E-04	2,538 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,079 4	0,060 8	0,090 4	1,5508 E-04	2,4847 E-03	4,5691 E-05	0,413 3	0,013 7	0,032 3	8,3985 E-05	9,075 E-04	2,6509 E-05
01101	Y	0,040 8	1,001 1	0,134 6	3,5473 E-03	2,4423 E-03	3,1471 E-04	0,012 5	0,367 2	0,049 3	1,3054 E-03	8,932 E-04	1,1178 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	1,081 6	0,059 3	0,042 5	2,6842 E-04	4,5829 E-03	5,1284 E-05	0,415 0	0,013 1	0,019 4	6,303 E-05	1,7359 E-03	2,9115 E-05
01102	Y	0,036 4	0,992 7	0,199 9	2,8127 E-03	1,2059 E-03	1,7139 E-04	0,010 7	0,364 0	0,073 7	1,0354 E-03	4,3309 E-04	6,6162 E-05
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	1,083 7	0,060 1	0,038 7	3,204 E-04	4,7704 E-03	6,0471 E-05	0,416 5	0,013 2	0,018 7	8,7961 E-05	1,8123 E-03	2,6396 E-05
01103	Y	0,026 6	0,980 7	0,244 4	2,218 E-03	1,1039 E-03	4,6217 E-04	0,007 1	0,359 6	0,090 2	8,1694 E-04	3,944 E-04	1,7294 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	1,087 9	0,062 4	0,033 6	3,8634 E-04	5,1078 E-03	1,6913 E-04	0,418 7	0,013 6	0,017 2	1,1226 E-04	1,9469 E-03	8,5439 E-05
01104	Y	0,017 1	0,983 6	0,280 9	2,2712 E-03	9,6102 E-04	3,1925 E-04	0,004 0	0,360 6	0,103 6	8,362 E-04	3,4037 E-04	1,2128 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	1,091 2	0,054 7	0,162 0	9,6513 E-04	9,0267 E-04	1,3824 E-04	0,420 9	0,013 8	0,055 4	3,449 E-04	3,2992 E-04	7,2526 E-05
01105	Y	0,011 1	1,004 7	0,411 4	1,6919 E-03	5,7918 E-04	2,5466 E-04	0,004 5	0,368 6	0,151 2	6,214 E-04	2,1198 E-04	9,752 E-05
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	1,080 7	0,054 4	0,140 4	5,2551 E-04	1,4524 E-03	6,5292 E-05	0,416 9	0,014 9	0,046 4	1,8026 E-04	5,7288 E-04	2,1011 E-05
01106	Y	0,011 3	1,017 5	0,432 3	1,2929 E-03	2,3593 E-04	3,0561 E-04	0,005 1	0,373 4	0,159 0	4,7623 E-04	9,2372 E-05	1,1569 E-04
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
01107	X	1,075 3	0,055 5	0,056 2	1,3148 E-04	2,3126 E-03	1,3242 E-04	0,414 9	0,016 1	0,014 1	6,7123 E-05	8,9561 E-04	3,0894 E-05
01107	Y	0,011 7	1,031 2	0,433 3	1,1365 E-03	2,3219 E-04	2,9883 E-04	0,005 5	0,378 6	0,159 7	4,2084 E-04	7,732 E-05	1,1304 E-04
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	1,073 9	0,059 0	0,052 2	5,6824 E-04	1,9404 E-03	1,6366 E-04	0,414 3	0,016 8	0,027 1	2,463 E-04	7,4522 E-04	4,2664 E-05
01108	Y	0,011 5	1,044 1	0,416 8	1,3869 E-03	5,6061 E-04	2,4566 E-04	0,005 1	0,383 5	0,154 0	5,1495 E-04	1,9939 E-04	9,3431 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	1,082 0	0,063 0	0,093 2	9,4853 E-04	3,8247 E-04	5,2806 E-05	0,417 3	0,017 3	0,043 3	4,0301 E-04	1,5087 E-04	1,9466 E-05
01109	Y	0,012 1	1,052 6	0,392 3	1,8176 E-03	5,3543 E-04	1,5641 E-04	0,004 2	0,386 7	0,145 1	6,7503 E-04	1,9662 E-04	6,0803 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	1,081 2	0,062 9	0,075 6	1,6563 E-04	4,7153 E-03	4,918 E-05	0,416 2	0,018 6	0,023 5	9,1946 E-05	1,8288 E-03	2,379 E-05
01110	Y	0,015 9	1,053 0	0,267 8	2,3903 E-03	8,1384 E-04	1,8059 E-04	0,003 8	0,387 1	0,098 8	8,8358 E-04	3,1132 E-04	6,9778 E-05
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	1,079 1	0,065 1	0,072 5	1,469 E-04	4,2382 E-03	1,3604 E-04	0,414 9	0,018 1	0,023 1	6,4346 E-05	1,6474 E-03	3,7791 E-05
01111	Y	0,016 4	1,049 0	0,229 3	2,2956 E-03	1,022 E-03	8,8146 E-05	0,003 8	0,385 6	0,084 5	8,4848 E-04	3,8669 E-04	2,9072 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	1,081 7	0,068 4	0,066 9	2,2564 E-04	3,9604 E-03	2,0888 E-04	0,415 4	0,017 9	0,021 9	5,7207 E-05	1,5419 E-03	6,3017 E-05
01112	Y	0,016 6	1,058 4	0,184 1	2,8315 E-03	1,1863 E-03	5,5684 E-05	0,003 9	0,389 1	0,067 8	1,0454 E-03	4,4643 E-04	2,3122 E-05
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	1,699 4	0,127 1	0,133 0	5,5834 E-04	1,5796 E-04	6,4051 E-05	0,655 2	0,032 8	0,044 9	1,5665 E-04	6,6987 E-05	3,4506 E-05
01113	Y	0,026 5	1,761 1	0,290 1	2,6786 E-03	7,0008 E-04	5,1074 E-05	0,005 7	0,632 1	0,104 7	9,6452 E-04	2,5282 E-04	1,2409 E-05
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	1,689 7	0,124 3	0,150 5	6,2688 E-04	3,9332 E-04	2,2075 E-04	0,651 5	0,031 9	0,051 2	1,8281 E-04	1,3985 E-04	5,8168 E-05
01114	Y	0,028 4	1,760 9	0,321 0	2,7553 E-03	7,7639 E-04	8,0433 E-05	0,006 2	0,632 3	0,116 0	9,9291 E-04	2,8167 E-04	2,3192 E-05

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]
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	1,686 6	0,118 5	0,181 2	6,865 E-04	5,5266 E-04	2,7056 E-04	0,650 3	0,031 2	0,062 5	2,0505 E-04	2,0073 E-04	7,6129 E-05
01115	Y	0,030 1	1,759 2	0,353 5	2,8708 E-03	8,056 E-04	1,0278 E-04	0,006 7	0,631 9	0,127 8	1,0352 E-03	2,9252 E-04	3,1205 E-05
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	1,689 5	0,112 6	0,210 5	7,7206 E-04	3,4923 E-04	2,5052 E-04	0,651 5	0,030 5	0,073 2	2,361 E-04	1,2238 E-04	6,8024 E-05
01116	Y	0,031 4	1,756 5	0,385 7	3,0471 E-03	7,9651 E-04	1,3623 E-04	0,007 1	0,631 2	0,139 5	1,0994 E-03	2,8864 E-04	4,3132 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	1,698 9	0,106 8	0,225 3	8,1667 E-04	2,3113 E-04	1,7421 E-04	0,655 1	0,029 9	0,078 5	2,5049 E-04	9,9846 E-05	3,9634 E-05
01117	Y	0,032 3	1,751 8	0,415 9	3,2798 E-03	7,5267 E-04	2,163 E-04	0,007 4	0,629 7	0,150 4	1,1838 E-03	2,7125 E-04	7,1756 E-05
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	1,716 8	0,105 1	0,209 8	8,8114 E-04	1,2414 E-03	1,6805 E-04	0,662 0	0,028 6	0,072 1	2,7029 E-04	4,8714 E-04	9,2269 E-05
01118	Y	0,031 2	1,746 3	0,442 2	3,6293 E-03	6,2239 E-04	2,0515 E-04	0,007 0	0,628 0	0,159 9	1,3103 E-03	2,2151 E-04	6,6852 E-05
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	1,713 1	0,111 8	0,079 1	3,6266 E-04	2,69 E-03	4,6804 E-04	0,659 4	0,026 6	0,024 4	8,6159 E-05	1,0358 E-03	2,076 E-04
01119	Y	0,029 6	1,737 1	0,321 7	3,2865 E-03	1,5957 E-04	9,9126 E-05	0,006 7	0,625 1	0,116 1	1,1855 E-03	5,1076 E-05	2,8384 E-05
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	1,705 6	0,108 4	0,071 2	2,4361 E-04	2,7152 E-03	1,97 E-04	0,655 7	0,026 5	0,022 6	5,9399 E-05	1,0441 E-03	1,0603 E-04
01120	Y	0,025 9	1,732 4	0,254 6	2,9774 E-03	1,4011 E-04	3,3343 E-04	0,005 7	0,623 4	0,091 9	1,0737 E-03	4,4229 E-05	1,1314 E-04
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
01121	X	1,702 2	0,107 1	0,065 4	2,3475 E-04	2,7665 E-03	1,0639 E-04	0,653 6	0,026 6	0,021 6	6,0107 E-05	1,0613 E-03	6,4681 E-05
01121	Y	0,020 9	1,738 4	0,187 8	3,2263 E-03	6,1603 E-05	1,3334 E-04	0,004 4	0,625 6	0,067 8	1,1634 E-03	1,6255 E-05	4,1512 E-05
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	1,699 0	0,110 3	0,148 5	5,9112 E-04	9,1807 E-04	9,6182 E-05	0,650 8	0,028 0	0,056 9	1,5934 E-04	3,5867 E-04	5,8841 E-05
01122	Y	0,017 9	1,757 0	0,004 2	3,6628 E-03	3,52 E-04	6,2469 E-05	0,003 8	0,631 9	0,001 5	1,3213 E-03	1,2442 E-04	1,6152 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	1,700 7	0,111 8	0,157 8	5,4697 E-04	1,592 E-04	6,7906 E-05	0,651 5	0,029 1	0,060 7	1,4644 E-04	4,4596 E-05	3,7107 E-05
01123	Y	0,017 8	1,757 8	0,011 9	3,3389 E-03	5,158 E-04	7,1676 E-05	0,003 7	0,631 9	0,003 9	1,2042 E-03	1,8553 E-04	1,9455 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	1,701 5	0,114 8	0,132 0	5,6089 E-04	7,9564 E-04	7,4449 E-05	0,651 8	0,030 1	0,051 2	1,5344 E-04	2,9199 E-04	2,8361 E-05
01124	Y	0,018 1	1,759 3	0,027 4	3,117 E-03	5,5335 E-04	6,2794 E-05	0,003 8	0,632 2	0,009 5	1,1238 E-03	2,0038 E-04	1,6382 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	1,701 6	0,118 1	0,088 8	5,7559 E-04	1,0361 E-03	7,6632 E-05	0,651 8	0,031 1	0,034 9	1,604 E-04	3,8527 E-04	2,6963 E-05
01125	Y	0,018 5	1,760 6	0,044 6	2,951 E-03	5,2319 E-04	5,1997 E-05	0,003 9	0,632 4	0,015 8	1,0637 E-03	1,9005 E-04	1,2664 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	1,701 2	0,121 4	0,043 9	6,0473 E-04	8,6344 E-04	7,0487 E-05	0,651 7	0,032 1	0,018 0	1,724 E-04	3,2119 E-04	2,9419 E-05
01126	Y	0,018 9	1,761 8	0,059 5	2,8205 E-03	4,2467 E-04	3,9603 E-05	0,004 0	0,632 6	0,021 2	1,0163 E-03	1,5432 E-04	8,6483 E-06
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	1,700 1	0,124 2	0,015 1	6,199 E-04	3,0649 E-04	6,867 E-05	0,651 3	0,033 2	0,007 0	1,7848 E-04	1,0852 E-04	4,2087 E-05
01127	Y	0,019 3	1,762 5	0,070 3	2,7313 E-03	2,7757 E-04	2,6962 E-05	0,004 1	0,632 6	0,025 1	9,8367 E-04	1,0034 E-04	5,9126 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	1,700 1	0,127 9	0,073 1	9,6134 E-04	9,9309 E-04	5,8141 E-05	0,652 6	0,034 4	0,027 6	3,1501 E-04	3,8195 E-04	2,9064 E-05
01128	Y	0,022 3	1,757 2	0,030 3	2,334 E-03	2,2358 E-04	1,0801 E-04	0,004 7	0,630 3	0,011 1	8,4089 E-04	7,8785 E-05	4,5314 E-05

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]
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	1,699 7	0,127 3	0,101 5	9,3137 E-04	9,8292 E-04	6,4886 E-05	0,653 2	0,034 3	0,037 1	3,072 E-04	3,8131 E-04	4,1565 E-05
01129	Y	0,021 9	1,755 1	0,088 5	2,1867 E-03	3,8251 E-04	1,4911 E-04	0,004 6	0,629 6	0,032 1	7,8796 E-04	1,3607 E-04	6,0217 E-05
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	1,701 5	0,126 0	0,128 3	8,5741 E-04	1,0073 E-03	1,7034 E-04	0,654 7	0,034 6	0,046 1	2,7578 E-04	3,9371 E-04	8,8996 E-05
01130	Y	0,021 7	1,757 9	0,146 6	2,3248 E-03	5,3187 E-04	7,955 E-05	0,004 6	0,630 6	0,053 1	8,3747 E-04	1,8985 E-04	3,5419 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	1,697 6	0,075 2	0,138 8	3,8384 E-04	1,3422 E-03	1,4816 E-04	0,654 6	0,018 6	0,059 5	1,9388 E-04	5,0777 E-04	8,0883 E-05
01131	Y	0,019 8	1,741 1	0,436 0	3,5245 E-03	4,7938 E-04	9,6189 E-05	0,004 9	0,628 5	0,157 2	1,2736 E-03	1,7624 E-04	4,0514 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	1,679 9	0,072 6	0,158 7	3,6615 E-04	3,5108 E-04	1,8084 E-04	0,647 8	0,017 7	0,066 8	1,8219 E-04	1,2265 E-04	4,5548 E-05
01132	Y	0,018 6	1,742 8	0,413 4	3,2135 E-03	6,5498 E-04	1,3246 E-04	0,004 8	0,629 4	0,149 0	1,1614 E-03	2,3721 E-04	5,3448 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	1,670 3	0,066 5	0,148 5	3,2727 E-04	2,3178 E-04	2,6871 E-04	0,644 1	0,016 9	0,062 4	1,6286 E-04	1,0278 E-04	7,7596 E-05
01133	Y	0,018 7	1,744 3	0,385 2	2,9944 E-03	7,4064 E-04	7,4076 E-05	0,004 7	0,630 2	0,138 9	1,0825 E-03	2,6673 E-04	3,2114 E-05
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	1,667 4	0,059 9	0,124 1	2,582 E-04	4,2908 E-04	2,8495 E-04	0,642 9	0,016 3	0,052 4	1,3202 E-04	1,7996 E-04	8,3599 E-05
01134	Y	0,019 4	1,744 6	0,354 1	2,8306 E-03	7,7095 E-04	5,1638 E-05	0,004 7	0,630 5	0,127 7	1,0237 E-03	2,7716 E-04	2,3936 E-05
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
01135	X	1,670 3	0,053 6	0,098 2	2,1811 E-04	2,8136 E-04	2,4158 E-04	0,644 1	0,015 9	0,041 8	1,1318 E-04	1,2267 E-04	6,7375 E-05
01135	Y	0,020 7	1,744 3	0,322 2	2,7214 E-03	7,4785 E-04	3,618 E-05	0,004 8	0,630 6	0,116 3	9,8473 E-04	2,6913 E-04	1,825 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	1,679 8	0,050 2	0,085 2	1,4735 E-04	2,57 E-04	6,6525 E-05	0,647 7	0,015 0	0,036 2	8,175 E-05	8,3712 E-05	2,8713 E-05
01136	Y	0,022 7	1,742 5	0,292 1	2,6432 E-03	6,5963 E-04	1,779 E-05	0,005 1	0,630 2	0,105 4	9,5706 E-04	2,3854 E-04	7,9496 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	1,682 4	0,049 4	0,102 9	4,9185 E-04	1,0675 E-03	1,3982 E-04	0,647 6	0,012 9	0,041 3	2,1209 E-04	3,997 E-04	7,9282 E-05
01137	Y	0,024 6	1,736 5	0,152 0	2,3107 E-03	4,7094 E-04	1,2675 E-04	0,005 5	0,628 4	0,054 7	8,3588 E-04	1,7248 E-04	3,9229 E-05
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	1,681 5	0,047 7	0,085 8	5,8557 E-04	1,0146 E-03	7,1619 E-05	0,646 4	0,013 1	0,034 1	2,4692 E-04	3,8126 E-04	3,4481 E-05
01138	Y	0,022 7	1,733 7	0,094 1	2,1779 E-03	3,27 E-04	1,9248 E-04	0,005 1	0,627 4	0,033 8	7,8742 E-04	1,202 E-04	6,349 E-05
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	1,682 9	0,047 2	0,067 0	6,0123 E-04	9,9143 E-04	9,0493 E-05	0,646 1	0,013 2	0,026 3	2,5387 E-04	3,7439 E-04	2,5898 E-05
01139	Y	0,020 8	1,735 7	0,036 0	2,3183 E-03	1,7202 E-04	1,5179 E-04	0,004 7	0,628 1	0,012 8	8,3842 E-04	6,3953 E-05	4,8812 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	1,683 7	0,052 7	0,024 6	2,196 E-04	2,6591 E-04	6,8407 E-05	0,645 2	0,014 4	0,008 7	1,1007 E-04	1,0221 E-04	3,4873 E-05
01140	Y	0,021 0	1,743 6	0,065 7	2,6861 E-03	2,4747 E-04	4,1141 E-05	0,004 7	0,630 6	0,024 0	9,7236 E-04	8,902 E-05	9,3768 E-06
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	1,684 9	0,056 3	0,051 9	1,9882 E-04	7,8352 E-04	8,3791 E-05	0,645 6	0,015 5	0,019 3	1,0158 E-04	3,0484 E-04	2,5201 E-05
01141	Y	0,021 4	1,744 8	0,055 5	2,7609 E-03	3,9863 E-04	2,7326 E-05	0,004 8	0,630 8	0,020 3	9,9904 E-04	1,428 E-04	6,302 E-06
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	1,685 2	0,060 3	0,093 5	1,7066 E-04	9,3323 E-04	9,0857 E-05	0,645 8	0,016 4	0,035 4	8,858 E-05	3,6316 E-04	2,3897 E-05
01142	Y	0,021 8	1,745 7	0,041 4	2,8794 E-03	4,9224 E-04	1,9994 E-05	0,004 9	0,630 9	0,015 3	1,0417 E-03	1,7649 E-04	7,5367 E-06

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]
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	1,685 2	0,064 4	0,133 1	1,5488 E-04	6,917 E-04	8,7807 E-05	0,645 7	0,017 3	0,050 8	8,0419 E-05	2,6999 E-04	2,4212 E-05
01143	Y	0,022 0	1,746 6	0,025 4	3,0272 E-03	5,1002 E-04	2,0193 E-05	0,005 0	0,630 9	0,009 6	1,0949 E-03	1,8345 E-04	9,7227 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	1,684 5	0,068 2	0,155 6	1,4245 E-04	9,0578 E-05	7,2447 E-05	0,645 5	0,018 3	0,059 6	7,2781 E-05	2,8624 E-05	2,9313 E-05
01144	Y	0,022 2	1,747 4	0,012 3	3,23 E-03	4,557 E-04	2,2894 E-05	0,005 1	0,631 0	0,004 8	1,1681 E-03	1,6502 E-04	1,1429 E-05
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	1,682 8	0,070 7	0,144 6	1,5006 E-04	9,6115 E-04	7,7993 E-05	0,644 8	0,019 5	0,055 4	8,189 E-05	3,6534 E-04	4,7743 E-05
01145	Y	0,022 2	1,748 8	0,007 1	3,516 E-03	2,7719 E-04	2,3044 E-05	0,005 1	0,631 2	0,002 8	1,2714 E-03	1,0222 E-04	9,9955 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	1,684 8	0,073 6	0,033 8	3,3876 E-04	2,7487 E-03	8,8082 E-05	0,647 1	0,020 6	0,015 4	8,7055 E-05	1,055 E-03	5,411 E-05
01146	Y	0,022 1	1,735 6	0,176 3	3,1127 E-03	6,2216 E-05	1,1506 E-04	0,005 0	0,626 1	0,063 6	1,126 E-03	1,6875 E-05	4,7919 E-05
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	1,688 0	0,072 2	0,028 1	2,9745 E-04	2,7205 E-03	1,8839 E-04	0,649 0	0,020 7	0,014 1	7,4559 E-05	1,0444 E-03	9,5157 E-05
01147	Y	0,019 1	1,731 6	0,242 5	2,9013 E-03	2,9589 E-05	2,6043 E-04	0,004 4	0,624 7	0,087 5	1,0495 E-03	1,0519 E-05	1,0081 E-04
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	1,695 2	0,070 2	0,025 0	2,0707 E-04	2,7162 E-03	4,281 E-04	0,652 5	0,021 2	0,013 7	4,6558 E-05	1,0437 E-03	1,9136 E-04
01148	Y	0,018 0	1,737 7	0,309 4	3,2062 E-03	2,1045 E-05	4,5899 E-05	0,004 5	0,627 0	0,111 7	1,1596 E-03	9,7311 E-06	1,8294 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
01149	X	1,096 3	0,046 5	0,065 8	1,5272 E-04	1,2803 E-03	3,444 E-04	0,420 1	0,013 0	0,023 1	3,538 E-05	4,4994 E-04	1,1531 E-04
01149	Y	0,009 0	1,097 8	0,146 2	1,9047 E-03	2,7468 E-03	6,1509 E-05	0,002 3	0,395 5	0,052 9	6,8791 E-04	9,9352 E-04	2,4581 E-05
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	1,064 9	0,060 5	0,014 2	1,1995 E-04	2,2672 E-03	1,3749 E-04	0,408 6	0,013 3	0,007 9	3,7424 E-05	8,7915 E-04	6,0431 E-05
01150	Y	0,024 5	1,065 2	0,331 9	3,5344 E-04	6,5747 E-04	5,8247 E-04	0,006 4	0,383 5	0,119 6	1,2734 E-04	2,3086 E-04	2,1393 E-04
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	1,064 1	0,059 4	0,102 7	5,5647 E-04	1,4836 E-03	3,7678 E-04	0,408 4	0,013 5	0,044 1	1,8611 E-04	5,6388 E-04	1,4961 E-04
01151	Y	0,031 4	1,039 3	0,336 0	1,385 E-03	5,335 E-04	6,9663 E-04	0,008 8	0,374 0	0,120 8	5,0002 E-04	1,9665 E-04	2,5541 E-04
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	1,081 1	0,048 3	0,080 8	3,9627 E-04	2,3612 E-03	6,0159 E-05	0,414 7	0,016 6	0,033 2	9,4368 E-05	9,4249 E-04	3,4584 E-05
01152	Y	0,034 3	1,022 2	0,149 8	3,4812 E-03	2,7003 E-03	3,131 E-04	0,009 8	0,367 5	0,053 7	1,2543 E-03	9,6771 E-04	1,0887 E-04
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	1,083 8	0,049 6	0,066 9	1,8316 E-04	4,5637 E-03	4,0271 E-05	0,416 4	0,017 1	0,021 9	5,3204 E-05	1,7691 E-03	2,3003 E-05
01153	Y	0,028 5	1,013 8	0,207 6	2,8926 E-03	1,3714 E-03	1,8356 E-04	0,007 6	0,364 3	0,074 9	1,0422 E-03	4,8341 E-04	6,9532 E-05
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	1,086 4	0,048 4	0,072 1	1,3254 E-04	4,7734 E-03	2,3841 E-05	0,417 7	0,017 3	0,023 0	5,6256 E-05	1,85 E-03	1,0765 E-05
01154	Y	0,017 7	1,001 5	0,253 5	2,2871 E-03	1,2449 E-03	4,795 E-04	0,003 9	0,359 9	0,091 5	8,2427 E-04	4,3669 E-04	1,7592 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	1,091 4	0,047 3	0,075 5	1,4417 E-04	5,1339 E-03	1,8398 E-04	0,419 9	0,018 0	0,023 6	7,8075 E-05	1,9883 E-03	8,1333 E-05
01155	Y	0,008 3	1,004 5	0,291 5	2,3486 E-03	1,0833 E-03	3,3076 E-04	0,002 9	0,361 0	0,105 2	8,4615 E-04	3,77 E-04	1,2316 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	1,095 7	0,053 0	0,113 3	6,9982 E-04	9,249 E-04	1,5474 E-04	0,422 0	0,014 8	0,050 7	3,0252 E-04	3,576 E-04	7,1247 E-05
01156	Y	0,011 8	1,026 2	0,428 2	1,7479 E-03	5,8303 E-04	2,7095 E-04	0,007 1	0,369 0	0,154 0	6,2793 E-04	2,0886 E-04	1,0162 E-04

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]
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	1,084 6	0,054 4	0,091 9	2,6492 E-04	1,4418 E-03	3,6953 E-05	0,417 7	0,013 9	0,042 3	1,2624 E-04	5,6054 E-04	1,115 E-05
01157	Y	0,014 4	1,039 8	0,448 4	1,3453 E-03	2,1199 E-04	3,3067 E-04	0,008 1	0,374 1	0,161 4	4,8448 E-04	8,2003 E-05	1,2263 E-04
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	1,078 8	0,054 8	0,021 8	3,8345 E-04	2,3003 E-03	1,1378 E-04	0,415 5	0,013 4	0,010 6	1,2562 E-04	8,9722 E-04	3,2408 E-05
01158	Y	0,015 9	1,054 6	0,447 9	1,1754 E-03	2,6093 E-04	3,3089 E-04	0,008 7	0,379 5	0,161 5	4,254 E-04	8,608 E-05	1,2258 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	1,076 6	0,052 2	0,096 8	8,4623 E-04	1,9555 E-03	1,5924 E-04	0,414 7	0,013 0	0,030 6	3,0276 E-04	7,6797 E-04	4,8739 E-05
01159	Y	0,014 9	1,069 0	0,430 7	1,41 E-03	5,7466 E-04	2,7959 E-04	0,008 2	0,384 9	0,155 7	5,1184 E-04	2,0017 E-04	1,0405 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	1,083 7	0,048 5	0,140 7	1,2294 E-03	3,5052 E-04	5,6852 E-05	0,417 5	0,012 7	0,048 2	4,4668 E-04	1,2068 E-04	1,3107 E-05
01160	Y	0,011 3	1,079 0	0,405 9	1,8322 E-03	5,3073 E-04	1,9088 E-04	0,006 8	0,388 6	0,146 9	6,6561 E-04	1,9068 E-04	7,2376 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	1,083 3	0,048 3	0,033 6	4,0971 E-04	4,7175 E-03	3,8507 E-05	0,416 8	0,011 7	0,016 6	1,2228 E-04	1,8005 E-03	1,4781 E-05
01161	Y	0,007 2	1,081 5	0,279 2	2,4723 E-03	8,0031 E-04	2,1894 E-04	0,003 5	0,389 7	0,100 8	8,9422 E-04	3,0012 E-04	8,2494 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	1,081 6	0,045 6	0,039 6	3,2856 E-04	4,2729 E-03	1,4429 E-04	0,415 7	0,011 9	0,018 4	9,254 E-05	1,6246 E-03	3,8962 E-05
01162	Y	0,007 5	1,077 5	0,238 8	2,3795 E-03	1,0318 E-03	4,9751 E-05	0,003 0	0,388 3	0,086 1	8,605 E-04	3,8227 E-04	1,4544 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
01163	X	1,084 5	0,043 1	0,043 3	2,1895 E-04	4,0265 E-03	2,1534 E-04	0,416 4	0,012 5	0,019 2	4,8858 E-05	1,5255 E-03	6,765 E-05
01163	Y	0,008 3	1,087 3	0,191 4	2,9301 E-03	1,2066 E-03	9,8559 E-05	0,002 6	0,391 8	0,069 0	1,0587 E-03	4,4445 E-04	3,8662 E-05
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	1,709 6	0,075 1	0,098 2	3,1092 E-05	1,8285 E-03	1,994 E-04	0,644 3	0,020 6	0,033 2	1,7095 E-05	7,1076 E-04	5,0357 E-05
01164	Y	0,010 7	1,748 9	0,235 0	8,7779 E-04	1,2819 E-03	4,81 E-05	0,002 8	0,631 0	0,084 9	3,1703 E-04	4,613 E-04	2,3134 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	1,712 3	0,075 0	0,096 8	6,39 E-05	1,4993 E-03	1,5894 E-04	0,644 2	0,020 6	0,032 6	2,976 E-05	5,8097 E-04	3,6742 E-05
01165	Y	0,009 3	1,748 8	0,237 8	3,7482 E-04	9,726 E-04	5,1857 E-05	0,002 5	0,631 0	0,085 9	1,3509 E-04	3,4996 E-04	2,4457 E-05
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	1,714 8	0,074 9	0,093 3	1,0054 E-04	1,3016 E-03	1,2863 E-04	0,644 1	0,020 5	0,031 4	4,0659 E-05	5,0137 E-04	2,8085 E-05
01166	Y	0,008 2	1,748 5	0,228 1	1,7341 E-04	6,997 E-04	3,027 E-05	0,002 4	0,630 9	0,082 4	6,2269 E-05	2,5172 E-04	6,611 E-06
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	1,717 0	0,074 8	0,088 4	1,1054 E-04	1,1784 E-03	1,0747 E-04	0,643 8	0,020 5	0,029 7	4,571 E-05	4,5031 E-04	2,4266 E-05
01167	Y	0,006 7	1,749 1	0,217 2	2,9169 E-04	4,5195 E-04	2,999 E-05	0,002 0	0,631 1	0,078 4	1,0511 E-04	1,6254 E-04	1,6213 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	1,719 8	0,083 4	0,039 8	1,9132 E-05	6,9611 E-04	1,0571 E-04	0,643 3	0,021 7	0,011 2	1,1945 E-05	2,6534 E-04	2,5306 E-05
01168	Y	0,004 6	1,751 9	0,247 8	5,0241 E-04	2,7516 E-04	6,4582 E-05	0,001 6	0,631 7	0,089 4	1,8141 E-04	9,9103 E-05	1,719 E-05
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	1,719 9	0,088 1	0,029 8	3,2998 E-05	4,4891 E-04	9,1014 E-05	0,643 4	0,022 6	0,007 6	6,9398 E-06	1,7135 E-04	2,5113 E-05
01169	Y	0,004 5	1,753 9	0,257 6	4,6383 E-04	1,7157 E-04	3,671 E-05	0,001 5	0,632 2	0,093 0	1,6739 E-04	6,1631 E-05	7,8252 E-06
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	1,720 1	0,092 3	0,025 6	6,2537 E-05	3,7525 E-04	8,555 E-05	0,643 4	0,023 6	0,006 1	1,6334 E-05	1,4199 E-04	2,5308 E-05
01170	Y	0,004 3	1,755 3	0,262 8	4,7628 E-04	5,717 E-05	2,3054 E-05	0,001 4	0,632 5	0,094 9	1,7178 E-04	2,0276 E-05	5,441 E-06

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]
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	1,720 4	0,096 2	0,020 9	8,6263 E-05	4,8065 E-04	8,7809 E-05	0,643 5	0,024 6	0,004 8	2,3717 E-05	1,7938 E-04	2,4472 E-05
01171	Y	0,004 2	1,756 6	0,262 9	5,477 E-04	6,3554 E-05	1,6341 E-05	0,001 4	0,632 7	0,094 9	1,9746 E-04	2,3253 E-05	7,7355 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	1,720 8	0,100 2	0,012 0	1,1348 E-04	7,5912 E-04	8,9998 E-05	0,643 7	0,025 6	0,004 7	3,1532 E-05	2,8139 E-04	2,3579 E-05
01172	Y	0,004 0	1,757 5	0,257 8	6,7551 E-04	1,8462 E-04	3,3635 E-05	0,001 3	0,632 7	0,093 0	2,4348 E-04	6,6953 E-05	1,7737 E-05
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	1,719 5	0,106 9	0,052 5	1,4927 E-04	1,2276 E-03	9,2768 E-05	0,644 7	0,027 0	0,023 1	4,7217 E-05	4,5193 E-04	2,8689 E-05
01173	Y	0,004 7	1,759 2	0,214 6	5,2697 E-04	5,2509 E-04	1,5604 E-04	0,001 3	0,633 0	0,077 4	1,9004 E-04	1,9046 E-04	4,997 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	1,718 1	0,106 7	0,055 7	1,1728 E-04	1,3243 E-03	8,138 E-05	0,645 3	0,026 9	0,024 4	3,9203 E-05	4,811 E-04	2,6101 E-05
01174	Y	0,005 4	1,757 8	0,216 9	3,1723 E-04	9,6826 E-04	1,6251 E-05	0,001 4	0,632 5	0,078 2	1,1441 E-04	3,5088 E-04	7,2484 E-06
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	1,716 3	0,106 9	0,057 5	9,7071 E-05	1,5022 E-03	1,352 E-04	0,645 6	0,026 9	0,025 2	3,0079 E-05	5,4064 E-04	2,9575 E-05
01175	Y	0,006 9	1,758 4	0,223 1	4,1576 E-04	1,4211 E-03	1,4202 E-04	0,001 7	0,632 7	0,080 5	1,4992 E-04	5,149 E-04	4,4932 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	1,714 5	0,106 9	0,058 3	9,4182 E-05	1,896 E-03	2,5879 E-04	0,646 1	0,026 8	0,025 6	2,3541 E-05	6,788 E-04	6,9063 E-05
01176	Y	0,007 7	1,758 2	0,220 8	8,0812 E-04	2,036 E-03	1,5975 E-04	0,001 8	0,632 7	0,079 6	2,9139 E-04	7,3777 E-04	5,1544 E-05
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
01177	X	1,709 3	0,103 1	0,026 1	4,7796 E-04	1,4179 E-03	1,333 E-04	0,645 6	0,026 0	0,005 8	1,5787 E-04	4,6839 E-04	6,4904 E-05
01177	Y	0,007 6	1,769 3	0,324 2	1,2659 E-03	3,8141 E-03	7,0138 E-04	0,004 4	0,637 0	0,117 1	4,5916 E-04	1,3803 E-03	2,6024 E-04
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	1,695 4	0,106 2	0,056 7	7,1782 E-04	5,2595 E-04	1,902 E-04	0,640 8	0,024 4	0,014 4	2,2613 E-04	1,9738 E-04	4,2902 E-05
01178	Y	0,019 5	1,771 4	0,464 6	2,5355 E-03	1,3843 E-04	3,8946 E-04	0,005 5	0,638 2	0,167 9	9,1835 E-04	4,5043 E-05	1,3452 E-04
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	1,691 1	0,098 6	0,031 3	3,3649 E-04	5,1136 E-04	3,5757 E-04	0,639 3	0,023 0	0,009 7	1,0458 E-04	1,6805 E-04	1,011 E-04
01179	Y	0,025 0	1,756 4	0,427 7	1,2207 E-03	1,4173 E-03	4,8337 E-04	0,007 5	0,633 0	0,154 5	4,4216 E-04	5,1294 E-04	1,6872 E-04
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	1,695 9	0,079 3	0,033 3	6,624 E-05	1,1015 E-03	2,8485 E-04	0,641 0	0,021 5	0,009 0	1,5678 E-05	4,5888 E-04	7,9294 E-05
01180	Y	0,023 8	1,738 6	0,272 0	7,7078 E-04	2,6353 E-03	1,3909 E-04	0,007 0	0,627 0	0,098 2	2,7831 E-04	9,5076 E-04	4,424 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	1,712 2	0,120 6	0,056 1	1,3732 E-04	2,063 E-03	2,0502 E-04	0,645 2	0,029 4	0,025 3	3,6816 E-05	7,566 E-04	5,0651 E-05
01181	Y	0,013 0	1,697 4	0,226 2	8,4394 E-04	1,2502 E-03	4,9781 E-05	0,003 7	0,625 1	0,083 6	3,1146 E-04	4,595 E-04	2,3565 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	1,714 3	0,120 6	0,054 1	1,2194 E-04	1,6746 E-03	1,5436 E-04	0,644 9	0,029 5	0,024 6	3,9588 E-05	6,1474 E-04	3,4165 E-05
01182	Y	0,011 3	1,697 4	0,228 8	3,5886 E-04	9,4634 E-04	5,3008 E-05	0,003 3	0,625 1	0,084 5	1,3208 E-04	3,4778 E-04	2,4709 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	1,716 4	0,120 5	0,051 8	1,2649 E-04	1,4329 E-03	1,1143 E-04	0,644 6	0,029 5	0,023 5	4,494 E-05	5,2758 E-04	2,4813 E-05
01183	Y	0,010 1	1,697 1	0,219 3	1,6558 E-04	6,7886 E-04	3,4776 E-05	0,003 1	0,625 0	0,081 0	6,0622 E-05	2,4941 E-04	8,4573 E-06
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	1,718 4	0,120 5	0,048 4	1,467 E-04	1,2765 E-03	1,0241 E-04	0,644 3	0,029 5	0,022 0	4,9899 E-05	4,7216 E-04	2,4686 E-05
01184	Y	0,008 4	1,697 6	0,208 7	2,8154 E-04	4,3606 E-04	3,2081 E-05	0,002 7	0,625 2	0,077 1	1,0356 E-04	1,6016 E-04	1,6089 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,719 5	0,113 5	0,014 2	7,9544 E-05	7,523 E-04	8,3328 E-05	0,643 2	0,028 2	0,004 4	2,1354 E-05	2,7722 E-04	2,4597 E-05
01185	Y	0,006 0	1,700 3	0,238 1	4,8355 E-04	2,627 E-04	6,6827 E-05	0,002 1	0,625 8	0,087 9	1,7835 E-04	9,6632 E-05	1,8436 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	1,719 3	0,109 5	0,024 5	3,7935 E-05	4,8205 E-04	8,2736 E-05	0,643 1	0,027 2	0,005 7	9,6809 E-06	1,7808 E-04	2,57 E-05
01186	Y	0,005 8	1,702 3	0,247 5	4,4559 E-04	1,632 E-04	4,0631 E-05	0,002 1	0,626 3	0,091 3	1,6425 E-04	5,9833 E-05	9,4826 E-06
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	1,719 2	0,105 7	0,029 6	2,5336 E-05	3,8321 E-04	8,5651 E-05	0,643 1	0,026 2	0,007 3	1,4159 E-05	1,4316 E-04	2,5566 E-05
01187	Y	0,005 7	1,703 7	0,252 5	4,5765 E-04	5,3014 E-05	2,8147 E-05	0,002 0	0,626 6	0,093 1	1,6859 E-04	1,9134 E-05	6,8214 E-06
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	1,719 2	0,101 9	0,034 4	3,6094 E-05	4,6247 E-04	9,0511 E-05	0,643 1	0,025 3	0,008 9	2,0945 E-05	1,7484 E-04	2,498 E-05
01188	Y	0,005 5	1,705 1	0,252 4	5,2693 E-04	6,3138 E-05	2,1975 E-05	0,001 9	0,626 8	0,093 1	1,9404 E-04	2,3732 E-05	8,2463 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	1,719 3	0,098 1	0,045 1	4,8652 E-05	7,1542 E-04	9,401 E-05	0,643 1	0,024 3	0,012 8	2,7684 E-05	2,7144 E-04	2,5096 E-05
01189	Y	0,005 4	1,706 0	0,247 5	6,5084 E-04	1,8003 E-04	3,4049 E-05	0,001 9	0,626 9	0,091 3	2,3962 E-04	6,6841 E-05	1,7295 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	1,716 6	0,092 7	0,092 2	7,4887 E-05	1,0843 E-03	7,8382 E-05	0,643 6	0,022 9	0,030 9	3,6285 E-05	4,163 E-04	2,4286 E-05
01190	Y	0,006 4	1,707 7	0,205 6	5,0907 E-04	5,1094 E-04	1,5563 E-04	0,002 0	0,627 2	0,075 8	1,8748 E-04	1,8959 E-04	5,101 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
01191	X	1,714 5	0,092 8	0,095 5	7,0513 E-05	1,0923 E-03	8,8814 E-05	0,643 9	0,023 0	0,032 1	3,1909 E-05	4,2714 E-04	2,5752 E-05
01191	Y	0,007 2	1,706 4	0,207 7	3,0742 E-04	9,4169 E-04	2,0887 E-05	0,002 1	0,626 7	0,076 6	1,1314 E-04	3,4903 E-04	7,4011 E-06
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	1,711 8	0,092 8	0,098 0	3,9127 E-05	1,1712 E-03	1,221 E-04	0,644 0	0,023 0	0,033 0	2,1361 E-05	4,6489 E-04	2,6664 E-05
01192	Y	0,008 8	1,706 9	0,213 6	4,0223 E-04	1,3822 E-03	1,4187 E-04	0,002 4	0,626 9	0,078 7	1,4807 E-04	5,1217 E-04	4,5928 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	1,709 2	0,092 9	0,098 6	3,9868 E-05	1,4169 E-03	2,1677 E-04	0,644 1	0,023 0	0,033 3	1,2024 E-05	5,6844 E-04	5,7726 E-05
01193	Y	0,009 8	1,706 8	0,211 3	7,7963 E-04	1,9792 E-03	1,586 E-04	0,002 6	0,626 9	0,077 9	2,8716 E-04	7,3348 E-04	5,2314 E-05
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	1,701 8	0,099 1	0,048 9	1,2941 E-04	6,4501 E-04	1,0192 E-04	0,643 3	0,024 3	0,013 3	6,9006 E-05	3,0615 E-04	5,0415 E-05
01194	Y	0,006 5	1,717 3	0,311 7	1,2118 E-03	3,6964 E-03	6,7051 E-04	0,003 9	0,631 1	0,115 2	4,4995 E-04	1,368 E-03	2,5466 E-04
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	1,696 0	0,096 4	0,046 5	1,5835 E-04	4,327 E-04	9,7851 E-05	0,640 7	0,026 5	0,010 7	9,5874 E-05	1,6641 E-04	2,0628 E-05
01195	Y	0,021 4	1,719 1	0,448 9	2,4525 E-03	1,1557 E-04	3,7715 E-04	0,006 3	0,632 2	0,165 9	9,0885 E-04	3,5829 E-05	1,3307 E-04
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	1,694 0	0,100 7	0,067 6	5,1835 E-05	1,7789 E-04	2,5577 E-04	0,639 9	0,027 2	0,018 4	3,1426 E-05	8,9274 E-05	7,7875 E-05
01196	Y	0,026 7	1,704 5	0,414 4	1,2128 E-03	1,3455 E-03	4,7064 E-04	0,008 3	0,627 0	0,153 0	4,4951 E-04	4,9823 E-04	1,679 E-04
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	1,700 3	0,115 7	0,024 4	5,2317 E-05	1,551 E-03	2,2982 E-04	0,642 2	0,028 2	0,005 3	2,1886 E-05	5,4043 E-04	6,2692 E-05
01197	Y	0,025 7	1,687 2	0,263 7	7,0785 E-04	2,574 E-03	1,3919 E-04	0,007 9	0,621 0	0,097 4	2,6109 E-04	9,4901 E-04	4,531 E-05
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	1,680 3	0,068 0	0,083 5	1,2338 E-04	2,8268 E-04	6,5384 E-05	0,647 9	0,017 0	0,035 9	7,4436 E-05	9,2242 E-05	2,984 E-05
01198	Y	0,029 3	1,710 3	0,279 2	2,5717 E-03	6,6598 E-04	5,253 E-05	0,006 6	0,626 5	0,103 1	9,4648 E-04	2,4609 E-04	1,314 E-05

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]
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	1,670 8	0,071 5	0,095 4	1,776 E-04	2,5867 E-04	2,3188 E-04	0,644 3	0,017 9	0,041 2	1,0035 E-04	1,1571 E-04	6,3877 E-05
01199	Y	0,031 3	1,710 0	0,308 9	2,6474 E-03	7,4478 E-04	8,2209 E-05	0,007 3	0,626 7	0,114 1	9,7517 E-04	2,7653 E-04	2,4398 E-05
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	1,667 7	0,078 2	0,120 5	2,2371 E-04	4,176 E-04	2,8346 E-04	0,643 0	0,018 9	0,051 5	1,223 E-04	1,7762 E-04	8,3291 E-05
01200	Y	0,032 8	1,708 2	0,340 2	2,7603 E-03	7,7496 E-04	1,0337 E-04	0,007 8	0,626 3	0,125 7	1,0175 E-03	2,8795 E-04	3,2168 E-05
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	1,670 5	0,085 1	0,144 5	2,9054 E-04	2,3075 E-04	2,6527 E-04	0,644 1	0,019 9	0,061 4	1,5308 E-04	1,0448 E-04	7,6679 E-05
01201	Y	0,034 0	1,705 5	0,371 2	2,9312 E-03	7,6524 E-04	1,3483 E-04	0,008 1	0,625 5	0,137 3	1,0811 E-03	2,8366 E-04	4,3613 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	1,679 7	0,091 9	0,154 8	3,1629 E-04	3,3115 E-04	1,8671 E-04	0,647 7	0,021 0	0,066 0	1,676 E-04	1,1271 E-04	4,8267 E-05
01202	Y	0,034 8	1,700 9	0,400 3	3,1557 E-03	7,1898 E-04	2,1057 E-04	0,008 4	0,624 1	0,148 1	1,1643 E-03	2,6485 E-04	7,1231 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	1,697 0	0,094 1	0,136 0	3,5289 E-04	1,2961 E-03	1,3513 E-04	0,654 4	0,021 8	0,059 2	1,8765 E-04	4,8799 E-04	7,4862 E-05
01203	Y	0,033 6	1,695 6	0,425 4	3,4914 E-03	5,8613 E-04	1,9681 E-04	0,007 9	0,622 4	0,157 3	1,2885 E-03	2,1283 E-04	6,513 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	1,694 8	0,087 9	0,027 4	2,3502 E-04	2,6554 E-03	4,2163 E-04	0,652 4	0,022 8	0,015 2	5,4057 E-05	1,0196 E-03	1,8886 E-04
01204	Y	0,032 0	1,686 8	0,308 5	3,1603 E-03	1,3482 E-04	9,282 E-05	0,007 6	0,619 6	0,113 8	1,1654 E-03	4,2555 E-05	2,6275 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
01205	X	1,688 0	0,090 2	0,031 0	3,1404 E-04	2,674 E-03	1,8049 E-04	0,649 0	0,022 7	0,015 7	7,7578 E-05	1,026 E-03	9,1659 E-05
01205	Y	0,028 5	1,682 3	0,243 8	2,8635 E-03	1,1793 E-04	3,1894 E-04	0,006 6	0,617 9	0,090 0	1,0557 E-03	3,6495 E-05	1,1013 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	1,684 9	0,091 7	0,036 9	3,4199 E-04	2,7174 E-03	9,3075 E-05	0,647 1	0,022 8	0,017 0	8,4852 E-05	1,0429 E-03	5,6606 E-05
01206	Y	0,023 8	1,687 9	0,179 4	3,0981 E-03	4,6324 E-05	1,3083 E-04	0,005 3	0,620 0	0,066 2	1,1419 E-03	1,0952 E-05	4,1458 E-05
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	1,682 9	0,088 9	0,146 3	1,6949 E-04	9,4566 E-04	7,8694 E-05	0,644 8	0,021 8	0,056 1	9,4972 E-05	3,5851 E-04	4,8325 E-05
01207	Y	0,020 8	1,705 8	0,004 1	3,5126 E-03	3,289 E-04	6,1831 E-05	0,004 7	0,626 2	0,001 5	1,2949 E-03	1,1839 E-04	1,6131 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	1,684 6	0,086 7	0,157 2	1,5487 E-04	9,7716 E-05	7,1781 E-05	0,645 5	0,020 9	0,060 2	8,0297 E-05	3,3731 E-05	2,9074 E-05
01208	Y	0,020 7	1,706 6	0,011 5	3,2038 E-03	4,8866 E-04	7,0825 E-05	0,004 6	0,626 2	0,003 9	1,1808 E-03	1,7952 E-04	1,9499 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	1,685 3	0,082 8	0,134 6	1,5894 E-04	6,9459 E-04	8,8076 E-05	0,645 8	0,019 9	0,051 4	8,4064 E-05	2,7256 E-04	2,3935 E-05
01209	Y	0,021 0	1,708 2	0,026 2	2,9918 E-03	5,2661 E-04	6,2758 E-05	0,004 7	0,626 6	0,009 3	1,1024 E-03	1,9501 E-04	1,6659 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	1,685 4	0,078 7	0,095 2	1,6576 E-04	9,2841 E-04	9,1926 E-05	0,645 8	0,019 0	0,036 0	8,8887 E-05	3,627 E-04	2,3663 E-05
01210	Y	0,021 3	1,709 5	0,042 6	2,833 E-03	4,9824 E-04	5,2748 E-05	0,004 8	0,626 8	0,015 4	1,0437 E-03	1,8526 E-04	1,3113 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	1,685 0	0,074 6	0,054 0	1,8581 E-04	7,6893 E-04	8,4379 E-05	0,645 7	0,018 0	0,020 0	9,9624 E-05	3,0041 E-04	2,4888 E-05
01211	Y	0,021 7	1,710 7	0,056 8	2,7078 E-03	4,0294 E-04	4,0894 E-05	0,004 9	0,627 0	0,020 7	9,9718 E-04	1,5001 E-04	9,0735 E-06
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	1,683 9	0,071 1	0,027 2	1,9902 E-04	2,447 E-04	6,8218 E-05	0,645 3	0,017 0	0,009 7	1,0558 E-04	9,4567 E-05	3,4567 E-05
01212	Y	0,022 1	1,711 6	0,067 0	2,6223 E-03	2,5982 E-04	2,8012 E-05	0,005 0	0,627 0	0,024 5	9,6527 E-04	9,6314 E-05	5,694 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,683 0	0,065 6	0,070 2	5,7081 E-04	1,0238 E-03	8,9936 E-05	0,646 2	0,015 7	0,027 5	2,4566 E-04	3,8632 E-04	2,6559 E-05
01213	Y	0,025 1	1,706 6	0,030 1	2,2428 E-03	2,0305 E-04	1,0022 E-04	0,005 7	0,624 8	0,011 3	8,2594 E-04	7,3092 E-05	4,3384 E-05
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	1,681 8	0,066 2	0,088 2	5,5334 E-04	1,044 E-03	7,2076 E-05	0,646 5	0,015 7	0,035 1	2,3773 E-04	3,9179 E-04	3,6304 E-05
01214	Y	0,024 8	1,704 6	0,086 1	2,1016 E-03	3,5463 E-04	1,4034 E-04	0,005 5	0,624 1	0,031 9	7,7409 E-04	1,2894 E-04	5,8234 E-05
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	1,682 8	0,068 2	0,104 3	4,5836 E-04	1,0957 E-03	1,4238 E-04	0,647 7	0,015 9	0,042 0	2,0258 E-04	4,0951 E-04	8,0589 E-05
01215	Y	0,024 6	1,707 3	0,141 9	2,2337 E-03	4,9687 E-04	7,4363 E-05	0,005 4	0,625 1	0,052 5	8,2249 E-04	1,8129 E-04	3,4201 E-05
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	3,302 7	0,326 4	0,063 7	1,9919 E-04	2,248 E-03	3,9905 E-04	1,242 1	0,074 5	0,029 8	5,7144 E-05	8,1213 E-04	1,0012 E-04
01216	Y	0,014 6	3,088 1	0,311 4	9,5609 E-04	1,6579 E-03	7,5977 E-05	0,004 2	1,141 5	0,115 2	3,5353 E-04	6,1287 E-04	3,9523 E-05
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	3,312 2	0,326 6	0,059 8	1,5593 E-04	1,8022 E-03	3,7831 E-04	1,243 6	0,074 5	0,028 5	5,0481 E-05	6,5245 E-04	9,3097 E-05
01217	Y	0,011 9	3,088 2	0,320 9	4,586 E-04	1,2461 E-03	8,1173 E-05	0,003 6	1,141 5	0,118 7	1,6903 E-04	4,6052 E-04	4,1509 E-05
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	3,321 8	0,326 7	0,056 5	1,4323 E-04	1,4709 E-03	3,1124 E-04	1,245 1	0,074 6	0,027 1	5,0415 E-05	5,3463 E-04	7,2351 E-05
01218	Y	0,009 8	3,088 1	0,316 6	2,1817 E-04	8,8003 E-04	4,0741 E-05	0,003 2	1,141 5	0,117 1	7,9919 E-05	3,2512 E-04	1,5115 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
01219	X	3,331 4	0,327 1	0,052 4	1,6093 E-04	1,2035 E-03	3,3588 E-04	1,246 6	0,074 7	0,025 3	5,5884 E-05	4,3962 E-04	7,9883 E-05
01219	Y	0,007 6	3,088 4	0,308 8	2,5297 E-04	5,6962 E-04	3,681 E-05	0,002 7	1,141 6	0,114 1	9,3021 E-05	2,1029 E-04	1,8895 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	3,344 1	0,310 6	0,017 4	9,8915 E-05	7,7493 E-04	2,5605 E-04	1,248 5	0,070 8	0,008 6	3 E-05	2,8461 E-04	5,7574 E-05
01220	Y	0,004 6	3,090 9	0,333 0	3,8224 E-04	2,6179 E-04	1,0299 E-04	0,001 8	1,141 9	0,123 0	1,4105 E-04	9,6408 E-05	2,6427 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	3,344 0	0,299 5	0,030 3	4,0157 E-05	6,3405 E-04	2,6346 E-04	1,248 5	0,068 3	0,007 5	1,0056 E-05	2,3429 E-04	5,9255 E-05
01221	Y	0,004 6	3,093 6	0,342 9	3,4757 E-04	1,7146 E-04	6,9118 E-05	0,001 8	1,142 3	0,126 7	1,281 E-04	6,2846 E-05	1,5588 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	3,344 0	0,288 6	0,046 5	2,0141 E-05	5,7719 E-04	2,6956 E-04	1,248 4	0,065 9	0,011 9	1,0339 E-05	2,1512 E-04	6,0756 E-05
01222	Y	0,004 5	3,096 2	0,348 4	3,8435 E-04	7,0271 E-05	5,5539 E-05	0,001 8	1,142 8	0,128 6	1,4164 E-04	2,5361 E-05	1,2747 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	3,344 0	0,277 7	0,063 2	2,7592 E-05	6,0922 E-04	2,7483 E-04	1,248 5	0,063 4	0,017 7	1,6655 E-05	2,2882 E-04	6,2074 E-05
01223	Y	0,004 5	3,098 7	0,349 1	4,8717 E-04	3,5932 E-05	4,2265 E-05	0,001 7	1,143 2	0,128 9	1,7965 E-04	1,3801 E-05	1,3109 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	3,344 1	0,266 7	0,083 1	3,4072 E-05	7,28 E-04	2,7792 E-04	1,248 5	0,060 9	0,025 0	2,0882 E-05	2,745 E-04	6,2827 E-05
01224	Y	0,004 4	3,100 7	0,345 3	6,4152 E-04	1,4044 E-04	3,614 E-05	0,001 7	1,143 5	0,127 4	2,3675 E-04	5,2324 E-05	1,7704 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	3,331 0	0,252 0	0,126 0	5,59 E-05	9,1764 E-04	2,6888 E-04	1,246 5	0,057 6	0,041 6	3,0758 E-05	3,5205 E-04	6,0822 E-05
01225	Y	0,005 1	3,103 9	0,305 4	5,857 E-04	5,0593 E-04	1,0794 E-04	0,001 8	1,144 0	0,112 7	2,1614 E-04	1,8763 E-04	2,7999 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	3,321 7	0,252 2	0,129 9	5,5257 E-05	9,4395 E-04	2,5873 E-04	1,245 1	0,057 6	0,043 2	2,9235 E-05	3,6935 E-04	5,8263 E-05
01226	Y	0,007 1	3,103 6	0,299 0	4,7423 E-04	8,9473 E-04	9,0709 E-05	0,002 3	1,143 9	0,110 3	1,7495 E-04	3,3168 E-04	2,1926 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	3,312 3	0,252 4	0,132 9	3,0244 E-05	1,0067 E-03	2,8395 E-04	1,243 6	0,057 7	0,044 5	1,8216 E-05	4,0052 E-04	6,5225 E-05
01227	Y	0,009 8	3,103 7	0,293 9	6,0869 E-04	1,3016 E-03	1,4482 E-04	0,002 9	1,143 9	0,108 4	2,247 E-04	4,8241 E-04	4,1218 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	3,302 8	0,252 6	0,133 5	8,5586 E-05	1,2242 E-03	3,8343 E-04	1,242 2	0,057 7	0,045 0	2,0243 E-05	4,9095 E-04	9,7438 E-05
01228	Y	0,012 2	3,103 6	0,279 9	9,7937 E-04	1,7782 E-03	1,4765 E-04	0,003 4	1,143 9	0,103 3	3,6176 E-04	6,5896 E-04	4,2361 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	3,282 5	0,265 0	0,090 3	1,6608 E-04	4,0811 E-04	2,442 E-04	1,238 2	0,060 6	0,027 8	6,9831 E-05	2,1313 E-04	5,8735 E-05
01229	Y	0,006 1	3,108 8	0,344 6	3,9306 E-04	3,4843 E-03	4,247 E-04	0,003 4	1,146 3	0,127 3	1,4555 E-04	1,2902 E-03	1,6975 E-04
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	3,276 9	0,272 9	0,101 7	8,7976 E-05	3,5988 E-04	2,8598 E-04	1,235 8	0,062 0	0,029 2	5,4351 E-05	1,2128 E-04	6,708 E-05
01230	Y	0,020 4	3,103 3	0,506 8	1,4652 E-03	6,9667 E-04	3,6202 E-04	0,005 6	1,145 2	0,187 4	5,4235 E-04	2,5894 E-04	1,2132 E-04
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	3,276 3	0,283 2	0,115 8	3,2128 E-05	2,644 E-04	4,031 E-04	1,235 4	0,064 4	0,034 3	7,2066 E-06	9,0092 E-05	1,0964 E-04
01231	Y	0,025 4	3,087 2	0,506 2	5,1217 E-04	6,6708 E-04	4,7318 E-04	0,007 3	1,139 7	0,187 2	1,8944 E-04	2,4567 E-04	1,6272 E-04
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	3,281 5	0,312 6	0,031 1	1,3009 E-04	2,1801 E-03	4,3872 E-04	1,237 3	0,071 3	0,007 4	3,1777 E-05	7,6188 E-04	1,1535 E-04
01232	Y	0,028 8	3,072 2	0,364 5	1,0827 E-03	3,0856 E-03	4,5545 E-05	0,008 5	1,135 0	0,134 9	4,0079 E-04	1,1413 E-03	1,8953 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
01233	X	2,453 3	0,167 4	0,058 2	2,9268 E-04	3,727 E-03	2,0493 E-04	0,941 3	0,037 7	0,026 0	6,879 E-05	1,4039 E-03	4,6668 E-05
01233	Y	0,046 4	2,369 2	0,223 2	3,3447 E-03	8,9383 E-04	3,2066 E-04	0,011 9	0,872 0	0,082 5	1,2351 E-03	3,2483 E-04	1,2838 E-04
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	2,448 0	0,168 2	0,056 5	2,814 E-04	3,4268 E-03	1,3426 E-04	0,940 6	0,037 8	0,026 5	6,6722 E-05	1,2939 E-03	6,027 E-05
01234	Y	0,035 4	2,363 3	0,298 8	3,0327 E-03	6,7476 E-04	5,1329 E-04	0,008 4	0,869 8	0,110 4	1,1193 E-03	2,4413 E-04	2,0018 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	2,448 1	0,171 8	0,053 7	3,4891 E-04	3,2067 E-03	3,3452 E-04	0,942 0	0,038 6	0,026 6	8,6684 E-05	1,2151 E-03	1,7197 E-04
01235	Y	0,025 9	2,367 5	0,369 0	3,1294 E-03	4,3738 E-04	2,4683 E-04	0,006 6	0,871 4	0,136 3	1,155 E-03	1,5647 E-04	1,0199 E-04
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	2,439 3	0,169 5	0,078 4	6,2881 E-04	1,2135 E-03	1,6112 E-04	0,940 7	0,038 6	0,021 5	1,8811 E-04	4,5655 E-04	4,518 E-05
01236	Y	0,019 4	2,388 2	0,510 5	3,1061 E-03	2,5697 E-05	3,692 E-04	0,008 6	0,879 6	0,188 4	1,1463 E-03	7,8004 E-06	1,4634 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	2,420 4	0,179 8	0,086 0	4,215 E-04	1,5347 E-04	5,3761 E-04	0,933 4	0,040 8	0,023 9	1,1283 E-04	5,1103 E-05	1,5906 E-04
01237	Y	0,019 0	2,404 1	0,512 1	2,881 E-03	8,1521 E-05	3,868 E-04	0,008 8	0,885 9	0,189 1	1,0639 E-03	2,8066 E-05	1,518 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	2,413 9	0,195 5	0,066 2	2,3015 E-04	2,2848 E-04	5,7312 E-04	0,930 8	0,044 1	0,016 7	5,753 E-05	9,6085 E-05	1,7355 E-04
01238	Y	0,019 2	2,420 3	0,509 5	2,8292 E-03	1,3783 E-04	3,2664 E-04	0,008 7	0,892 2	0,188 3	1,0459 E-03	4,8351 E-05	1,2939 E-04
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	2,417 3	0,212 2	0,045 8	1,6548 E-04	5,1548 E-05	5,4271 E-04	0,932 1	0,047 7	0,011 4	8,1006 E-05	1,9375 E-05	1,6433 E-04
01239	Y	0,020 2	2,433 2	0,503 4	2,941 E-03	1,2652 E-04	2,1212 E-04	0,008 1	0,897 4	0,186 2	1,0884 E-03	4,5118 E-05	8,6859 E-05
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	2,434 1	0,224 4	0,046 3	2,0299 E-04	1,0008 E-03	1,8946 E-04	0,938 5	0,050 4	0,011 9	1,2177 E-04	3,7821 E-04	4,2479 E-05
01240	Y	0,021 9	2,439 7	0,497 0	3,1421 E-03	9,8984 E-05	1,1604 E-04	0,007 6	0,900 2	0,183 9	1,164 E-03	3,7844 E-05	5,2094 E-05

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]
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	2,443 8	0,225 1	0,124 8	3,3471 E-04	2,8359 E-03	2,752 E-04	0,940 3	0,050 7	0,040 2	7,9915 E-05	1,0938 E-03	1,4979 E-04
01241	Y	0,026 8	2,445 1	0,356 2	3,1554 E-03	5,1973 E-04	3,3172 E-04	0,006 7	0,902 7	0,131 5	1,168 E-03	1,9899 E-04	1,3345 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	2,443 5	0,228 7	0,116 6	3,8939 E-04	2,949 E-03	1,0942 E-04	0,939 0	0,051 4	0,038 5	9,4704 E-05	1,1429 E-03	4,7011 E-05
01242	Y	0,029 4	2,442 2	0,287 2	3,0827 E-03	8,2869 E-04	3,4505 E-05	0,007 0	0,901 6	0,106 1	1,1407 E-03	3,1361 E-04	1,8011 E-05
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	2,449 0	0,233 2	0,104 7	5,2087 E-04	3,1445 E-03	2,7486 E-04	0,939 9	0,052 4	0,035 5	1,3325 E-04	1,2235 E-03	6,6487 E-05
01243	Y	0,031 3	2,447 8	0,213 0	3,4111 E-03	1,1252 E-03	9,5679 E-05	0,007 3	0,903 7	0,078 6	1,2629 E-03	4,2386 E-04	4,4117 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	2,467 9	0,225 1	0,020 9	4,5053 E-04	5,4595 E-04	3,6281 E-04	0,944 9	0,050 6	0,010 3	1,4095 E-04	2,8519 E-04	1,0568 E-04
01244	Y	0,023 1	2,458 1	0,118 3	1,4816 E-03	3,9233 E-03	3,8247 E-04	0,005 6	0,907 1	0,043 8	5,4696 E-04	1,4574 E-03	1,3252 E-04
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	2,455 7	0,194 7	0,040 4	1,0444 E-04	1,3651 E-03	2,2038 E-04	0,939 5	0,044 2	0,010 3	4,1597 E-05	5,1683 E-04	5,1928 E-05
01245	Y	0,052 3	2,437 6	0,281 2	8,1852 E-05	2,4033 E-04	6,5033 E-04	0,014 5	0,898 9	0,104 2	2,2412 E-05	8,6699 E-05	2,5064 E-04
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	2,453 2	0,184 7	0,099 0	1,5253 E-04	8,4315 E-04	1,4992 E-04	0,938 3	0,041 9	0,032 5	3,8999 E-05	3,4673 E-04	8,9758 E-05
01246	Y	0,062 0	2,407 3	0,262 5	1,3559 E-03	1,1948 E-03	7,9689 E-04	0,018 0	0,887 2	0,097 1	4,9898 E-04	4,4461 E-04	3,0509 E-04
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
01247	X	2,465 3	0,178 5	0,059 3	1,6862 E-04	2,1407 E-03	1,1585 E-04	0,943 0	0,040 1	0,020 7	9,9456 E-05	7,5593 E-04	6,7584 E-05
01247	Y	0,066 8	2,377 3	0,100 7	3,5398 E-03	3,1088 E-03	1,7032 E-04	0,019 7	0,875 4	0,037 2	1,3084 E-03	1,1485 E-03	7,2563 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	3,165 8	0,368 1	0,200 0	8,6442 E-04	5,9131 E-05	2,9033 E-04	1,219 1	0,082 8	0,069 0	2,6199 E-04	2,8045 E-05	6,6103 E-05
01248	Y	0,053 5	3,235 0	0,351 4	3,0475 E-03	7,3637 E-04	7,8077 E-05	0,012 3	1,163 9	0,127 0	1,0981 E-03	2,662 E-04	1,7554 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	3,157 9	0,356 4	0,219 4	9,0848 E-04	3,8441 E-04	4,518 E-04	1,216 1	0,080 2	0,076 0	2,7953 E-04	1,3435 E-04	1,2153 E-04
01249	Y	0,055 6	3,233 2	0,383 9	3,1183 E-03	8,3938 E-04	1,1207 E-04	0,013 0	1,163 7	0,138 8	1,1243 E-03	3,0437 E-04	2,94 E-05
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	3,155 5	0,341 9	0,248 4	9,4081 E-04	4,6098 E-04	4,9676 E-04	1,215 2	0,076 7	0,086 5	2,9208 E-04	1,626 E-04	1,375 E-04
01250	Y	0,056 9	3,230 1	0,419 0	3,208 E-03	8,8814 E-04	1,2691 E-04	0,013 4	1,163 0	0,151 5	1,1573 E-03	3,2211 E-04	3,4666 E-05
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	3,158 4	0,327 2	0,273 3	9,9549 E-04	2,0236 E-04	4,7672 E-04	1,216 3	0,073 3	0,095 4	3,1221 E-04	6,3478 E-05	1,2968 E-04
01251	Y	0,057 6	3,226 3	0,454 7	3,335 E-03	8,901 E-04	1,4496 E-04	0,013 7	1,162 1	0,164 5	1,2037 E-03	3,2216 E-04	4,1064 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	3,166 9	0,312 7	0,281 8	1,0087 E-03	4,1705 E-04	4,0065 E-04	1,219 6	0,070 0	0,098 2	3,1579 E-04	1,7294 E-04	1,0147 E-04
01252	Y	0,057 7	3,221 4	0,489 1	3,495 E-03	8,484 E-04	1,8849 E-04	0,013 6	1,160 8	0,177 0	1,262 E-03	3,0564 E-04	5,6597 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	3,182 8	0,302 9	0,259 2	1,0332 E-03	1,4262 E-03	1,6349 E-04	1,225 7	0,067 8	0,089 1	3,2196 E-04	5,5774 E-04	5,1453 E-05
01253	Y	0,056 0	3,216 7	0,520 0	3,7333 E-03	7,2864 E-04	1,6113 E-04	0,013 1	1,159 6	0,188 1	1,3485 E-03	2,5992 E-04	4,6139 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	3,190 2	0,298 6	0,114 6	4,6594 E-04	2,8392 E-03	1,7358 E-04	1,226 2	0,067 2	0,036 3	1,1727 E-04	1,0903 E-03	1,0941 E-04
01254	Y	0,053 1	3,210 8	0,397 1	3,5591 E-03	3,1595 E-04	4,2433 E-05	0,012 5	1,158 1	0,143 4	1,2844 E-03	1,0771 E-04	1,0608 E-05

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]
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	3,191 4	0,295 1	0,103 6	3,476 E-04	2,8311 E-03	1,795 E-04	1,225 2	0,066 3	0,033 7	8,3033 E-05	1,0849 E-03	5,0104 E-05
01255	Y	0,050 2	3,207 7	0,312 4	3,3669 E-03	2,3908 E-04	2,0235 E-04	0,011 8	1,157 0	0,112 9	1,2148 E-03	8,0259 E-05	6,0888 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	3,196 1	0,294 3	0,094 4	3,4881 E-04	2,8604 E-03	2,2995 E-04	1,225 5	0,066 1	0,031 8	8,2593 E-05	1,0931 E-03	5,1126 E-05
01256	Y	0,046 3	3,210 4	0,228 3	3,4836 E-03	1,3256 E-04	9,6436 E-05	0,010 8	1,158 0	0,082 5	1,2571 E-03	4,2021 E-05	2,3521 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	3,206 7	0,308 7	0,173 0	7,7454 E-04	1,0096 E-03	1,868 E-04	1,226 5	0,069 3	0,065 7	2,2354 E-04	3,9486 E-04	4,8575 E-05
01257	Y	0,041 7	3,222 1	0,022 3	3,7082 E-03	4,5456 E-04	8,1254 E-05	0,009 7	1,161 7	0,008 4	1,339 E-03	1,6129 E-04	1,8294 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	3,208 4	0,317 8	0,185 4	7,3855 E-04	1,024 E-04	2,4139 E-04	1,227 2	0,071 3	0,070 9	2,1247 E-04	2,2271 E-05	5,3899 E-05
01258	Y	0,041 4	3,224 5	0,005 9	3,5034 E-03	6,514 E-04	9,5252 E-05	0,009 6	1,162 0	0,002 4	1,2645 E-03	2,3418 E-04	2,3025 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	3,209 2	0,329 0	0,161 3	7,6135 E-04	7,6666 E-04	2,7411 E-04	1,227 5	0,073 8	0,062 3	2,2209 E-04	2,7502 E-04	6,152 E-05
01259	Y	0,041 5	3,227 5	0,019 3	3,3595 E-03	7,2473 E-04	9,4115 E-05	0,009 6	1,162 6	0,006 5	1,2122 E-03	2,6187 E-04	2,2684 E-05
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	3,209 2	0,340 6	0,118 2	7,8183 E-04	1,0511 E-03	2,8102 E-04	1,227 6	0,076 5	0,046 5	2,305 E-04	3,8423 E-04	6,3434 E-05
01260	Y	0,041 8	3,230 4	0,044 9	3,2483 E-03	7,082 E-04	8,8573 E-05	0,009 7	1,163 2	0,015 8	1,1717 E-03	2,5652 E-04	2,0828 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
01261	X	3,208 7	0,352 2	0,071 3	8,1775 E-04	9,2756 E-04	2,6819 E-04	1,227 4	0,079 1	0,029 2	2,4419 E-04	3,3976 E-04	6,0065 E-05
01261	Y	0,042 1	3,233 2	0,068 2	3,158 E-03	6,0195 E-04	7,9359 E-05	0,009 8	1,163 8	0,024 3	1,1386 E-03	2,1816 E-04	1,7807 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	3,207 6	0,363 0	0,037 8	8,335 E-04	4,1689 E-04	2,3499 E-04	1,227 0	0,081 5	0,016 8	2,4975 E-04	1,4883 E-04	5,2428 E-05
01262	Y	0,042 5	3,235 7	0,086 3	3,0893 E-03	4,1834 E-04	6,5218 E-05	0,009 9	1,164 2	0,030 8	1,1133 E-03	1,5126 E-04	1,3552 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	3,196 1	0,380 1	0,099 7	1,2108 E-03	7,7788 E-04	2,9542 E-04	1,225 1	0,085 4	0,037 8	3,9639 E-04	2,985 E-04	6,8482 E-05
01263	Y	0,046 7	3,234 5	0,032 7	2,8427 E-03	2,3827 E-04	5,1327 E-05	0,010 9	1,163 1	0,012 1	1,0246 E-03	8,474 E-05	2,9116 E-05
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	3,187 2	0,380 1	0,135 9	1,2049 E-03	7,5557 E-04	2,768 E-04	1,223 3	0,085 4	0,049 8	3,971 E-04	2,9302 E-04	6,2845 E-05
01264	Y	0,047 7	3,232 8	0,110 0	2,737 E-03	3,7958 E-04	7,5837 E-05	0,011 0	1,162 5	0,040 0	9,8656 E-04	1,3571 E-04	3,8592 E-05
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	3,180 0	0,379 0	0,171 1	1,1472 E-03	7,6963 E-04	1,9213 E-04	1,222 1	0,085 1	0,061 5	3,7309 E-04	3,012 E-04	4,4457 E-05
01265	Y	0,048 4	3,234 3	0,187 0	2,8162 E-03	5,1203 E-04	5,5314 E-05	0,011 0	1,163 0	0,067 7	1,015 E-03	1,8343 E-04	3,0908 E-05
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	1,709 4	0,120 2	0,212 3	9,1757 E-04	1,2841 E-03	1,7618 E-04	0,659 2	0,030 9	0,072 7	2,8117 E-04	5,0289 E-04	9,4857 E-05
01266	Y	0,026 0	1,689 9	0,417 1	3,385 E-03	4,7535 E-04	9,5565 E-05	0,006 8	0,622 7	0,153 7	1,2504 E-03	1,7878 E-04	4,0447 E-05
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	1,691 3	0,122 0	0,228 9	8,6901 E-04	2,5494 E-04	1,7159 E-04	0,652 2	0,032 0	0,079 4	2,6734 E-04	1,0876 E-04	3,911 E-05
01267	Y	0,025 0	1,691 5	0,395 2	3,0854 E-03	6,3277 E-04	1,2581 E-04	0,006 6	0,623 5	0,145 6	1,1399 E-03	2,3433 E-04	5,1661 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	1,681 5	0,127 7	0,214 5	8,0854 E-04	3,4535 E-04	2,5879 E-04	0,648 4	0,032 8	0,074 3	2,4697 E-04	1,2092 E-04	7,1387 E-05
01268	Y	0,025 0	1,692 8	0,368 3	2,8753 E-03	7,081 E-04	6,9012 E-05	0,006 6	0,624 2	0,135 7	1,0626 E-03	2,6068 E-04	3,0292 E-05

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]
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	1,678 5	0,134 0	0,185 0	7,2273 E-04	5,5668 E-04	2,7794 E-04	0,647 3	0,033 6	0,063 5	2,1581 E-04	2,0207 E-04	7,9044 E-05
01269	Y	0,025 7	1,693 0	0,338 7	2,7196 E-03	7,3423 E-04	4,7336 E-05	0,006 6	0,624 5	0,124 9	1,0055 E-03	2,698 E-04	2,2075 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	1,681 5	0,140 4	0,153 9	6,7216 E-04	4,0818 E-04	2,368 E-04	0,648 4	0,034 4	0,052 0	1,9696 E-04	1,4534 E-04	6,417 E-05
01270	Y	0,026 8	1,692 6	0,308 5	2,6169 E-03	7,1264 E-04	3,2997 E-05	0,006 8	0,624 6	0,113 8	9,6804 E-04	2,6219 E-04	1,6428 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	1,691 2	0,143 2	0,135 8	5,9153 E-04	1,3981 E-04	6,5097 E-05	0,652 0	0,035 3	0,045 6	1,663 E-04	6,0636 E-05	3,1203 E-05
01271	Y	0,028 5	1,690 6	0,279 8	2,5449 E-03	6,3257 E-04	2,4438 E-05	0,007 2	0,624 1	0,103 2	9,4209 E-04	2,3398 E-04	8,3651 E-06
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	1,693 7	0,142 1	0,128 3	8,9231 E-04	9,8491 E-04	1,6043 E-04	0,651 7	0,036 6	0,045 8	2,8606 E-04	3,8561 E-04	8,498 E-05
01272	Y	0,029 7	1,684 8	0,145 0	2,2209 E-03	4,608 E-04	1,2702 E-04	0,007 5	0,622 3	0,053 3	8,2128 E-04	1,7278 E-04	4,022 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	1,692 3	0,143 4	0,100 6	9,6477 E-04	9,5886 E-04	5,8663 E-05	0,650 4	0,036 5	0,036 6	3,1704 E-04	3,7242 E-04	3,7166 E-05
01273	Y	0,027 7	1,682 0	0,089 4	2,0915 E-03	3,2184 E-04	1,9151 E-04	0,007 0	0,621 2	0,032 8	7,7298 E-04	1,2115 E-04	6,4597 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	1,693 0	0,144 1	0,071 2	9,9336 E-04	9,6586 E-04	6,0217 E-05	0,649 9	0,036 6	0,026 8	3,2415 E-04	3,7166 E-04	2,6313 E-05
01274	Y	0,025 7	1,684 0	0,033 7	2,2294 E-03	1,726 E-04	1,5129 E-04	0,006 5	0,622 0	0,012 2	8,242 E-04	6,5772 E-05	4,9757 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
01275	X	1,693 3	0,140 2	0,013 5	6,4684 E-04	3,2256 E-04	6,6777 E-05	0,648 8	0,035 4	0,006 4	1,8594 E-04	1,1583 E-04	3,9775 E-05
01275	Y	0,025 4	1,691 9	0,063 8	2,5894 E-03	2,3541 E-04	4,5171 E-05	0,006 4	0,624 6	0,023 8	9,583 E-04	8,6525 E-05	1,1141 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	1,694 5	0,137 2	0,042 7	6,2532 E-04	8,7705 E-04	7,3106 E-05	0,649 2	0,034 5	0,017 7	1,779 E-04	3,2658 E-04	2,784 E-05
01276	Y	0,025 8	1,693 1	0,054 2	2,6588 E-03	3,7701 E-04	3,329 E-05	0,006 5	0,624 8	0,020 3	9,8361 E-04	1,3792 E-04	8,307 E-06
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	1,694 9	0,133 7	0,088 0	5,9303 E-04	1,0414 E-03	8,0078 E-05	0,649 3	0,033 5	0,034 8	1,65 E-04	3,8733 E-04	2,5815 E-05
01277	Y	0,026 1	1,694 1	0,040 9	2,771 E-03	4,663 E-04	2,6987 E-05	0,006 6	0,624 9	0,015 5	1,0249 E-03	1,7076 E-04	8,8207 E-06
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	1,694 8	0,130 2	0,131 5	5,7365 E-04	7,9282 E-04	7,7835 E-05	0,649 3	0,032 6	0,051 1	1,5652 E-04	2,9102 E-04	2,6888 E-05
01278	Y	0,026 3	1,695 0	0,025 8	2,9121 E-03	4,8544 E-04	2,6819 E-05	0,006 7	0,625 0	0,009 9	1,0768 E-03	1,7841 E-04	1,0617 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	1,694 1	0,127 0	0,157 2	5,5493 E-04	1,4456 E-04	6,8221 E-05	0,649 0	0,031 6	0,060 6	1,4785 E-04	3,9813 E-05	3,4618 E-05
01279	Y	0,026 5	1,695 8	0,013 1	3,1066 E-03	4,3796 E-04	2,9107 E-05	0,006 7	0,625 0	0,005 2	1,1486 E-03	1,6214 E-04	1,2302 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	1,692 4	0,125 4	0,147 6	5,906 E-04	9,3958 E-04	8,921 E-05	0,648 3	0,030 7	0,056 7	1,5761 E-04	3,6677 E-04	5,5158 E-05
01280	Y	0,026 4	1,697 2	0,007 5	3,3813 E-03	2,7313 E-04	3,009 E-05	0,006 7	0,625 3	0,003 0	1,2499 E-03	1,031 E-04	1,1365 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	1,694 9	0,122 3	0,062 8	2,4004 E-04	2,8093 E-03	9,4722 E-05	0,650 8	0,029 4	0,020 6	6,5221 E-05	1,0768 E-03	5,9225 E-05
01281	Y	0,026 9	1,684 5	0,168 7	2,9947 E-03	4,4023 E-05	1,0852 E-04	0,006 7	0,620 3	0,062 2	1,1076 E-03	1,188 E-05	4,6139 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	1,698 1	0,124 0	0,068 7	2,5629 E-04	2,7668 E-03	1,9349 E-04	0,652 9	0,029 5	0,021 5	6,4057 E-05	1,0628 E-03	1,0475 E-04
01282	Y	0,024 6	1,680 7	0,232 3	2,7905 E-03	3,5949 E-05	2,5019 E-04	0,006 3	0,618 9	0,085 7	1,0321 E-03	1,6861 E-05	9,887 E-05

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]
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	1,705 7	0,128 2	0,077 1	3,9008 E-04	2,7487 E-03	4,7065 E-04	0,656 6	0,029 8	0,023 4	9,4171 E-05	1,0573 E-03	2,0811 E-04
01283	Y	0,023 9	1,686 6	0,296 6	3,0835 E-03	3,6104 E-05	5,1745 E-05	0,006 3	0,621 1	0,109 5	1,1402 E-03	1,845 E-05	1,9711 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	3,303 3	0,223 1	0,132 8	5,0721 E-05	1,8294 E-03	3,6336 E-04	1,242 4	0,049 9	0,044 6	1,6521 E-05	7,1562 E-04	9,0805 E-05
01284	Y	0,015 2	3,201 7	0,324 6	1,0002 E-03	1,7369 E-03	7,1998 E-05	0,004 3	1,158 1	0,117 4	3,6152 E-04	6,275 E-04	3,728 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	3,312 6	0,222 9	0,130 0	6,2824 E-05	1,4865 E-03	3,3909 E-04	1,243 8	0,049 8	0,043 4	3,1237 E-05	5,7947 E-04	8,2846 E-05
01285	Y	0,012 3	3,201 8	0,334 5	4,7977 E-04	1,3057 E-03	7,7812 E-05	0,003 6	1,158 1	0,120 9	1,7299 E-04	4,7165 E-04	3,9441 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	3,322 0	0,222 8	0,124 7	1,069 E-04	1,2483 E-03	2,9561 E-04	1,245 2	0,049 8	0,041 4	4,4213 E-05	4,8314 E-04	6,8468 E-05
01286	Y	0,010 1	3,201 7	0,330 0	2,2824 E-04	9,226 E-04	3,9725 E-05	0,003 2	1,158 1	0,119 3	8,1924 E-05	3,3318 E-04	1,2712 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	3,331 4	0,222 5	0,117 8	1,1091 E-04	1,0611 E-03	3,1462 E-04	1,246 7	0,049 7	0,038 9	4,5895 E-05	4,0684 E-04	7,4336 E-05
01287	Y	0,007 7	3,202 0	0,321 9	2,6475 E-04	5,9787 E-04	3,2258 E-05	0,002 7	1,158 2	0,116 3	9,53 E-05	2,1582 E-04	1,6393 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	3,344 0	0,238 5	0,071 4	2,3195 E-05	7,1189 E-04	2,631 E-04	1,248 5	0,053 4	0,021 3	1,3634 E-05	2,7044 E-04	5,9694 E-05
01288	Y	0,004 7	3,205 2	0,347 4	4,0287 E-04	2,7769 E-04	1,117 E-04	0,001 8	1,158 7	0,125 5	1,4542 E-04	1,0007 E-04	2,8966 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
01289	X	3,344 0	0,249 6	0,052 4	3,883 E-05	5,9503 E-04	2,6242 E-04	1,248 5	0,055 9	0,014 2	9,5026 E-06	2,258 E-04	5,917 E-05
01289	Y	0,004 7	3,208 2	0,357 9	3,6653 E-04	1,8308 E-04	7,3921 E-05	0,001 8	1,159 3	0,129 2	1,322 E-04	6,5722 E-05	1,642 E-05
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	3,343 9	0,260 6	0,036 6	8,0047 E-05	5,6415 E-04	2,653 E-04	1,248 4	0,058 4	0,008 9	2,353 E-05	2,1268 E-04	5,9766 E-05
01290	Y	0,004 6	3,211 2	0,363 7	4,0447 E-04	7,7273 E-05	5,8506 E-05	0,001 7	1,159 9	0,131 3	1,4587 E-04	2,7388 E-05	1,2406 E-05
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	3,343 9	0,271 5	0,022 5	1,1935 E-04	6,2272 E-04	2,6557 E-04	1,248 4	0,060 9	0,006 4	3,6263 E-05	2,3248 E-04	5,9873 E-05
01291	Y	0,004 6	3,214 0	0,364 6	5,1159 E-04	3,4192 E-05	4,2439 E-05	0,001 7	1,160 4	0,131 6	1,8458 E-04	1,266 E-05	1,123 E-05
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	3,344 0	0,282 4	0,018 1	1,6053 E-04	7,6726 E-04	2,6223 E-04	1,248 5	0,063 4	0,010 6	4,88 E-05	2,8403 E-04	5,9132 E-05
01292	Y	0,004 5	3,216 4	0,360 7	6,7251 E-04	1,4313 E-04	3,2449 E-05	0,001 7	1,160 8	0,130 2	2,4275 E-04	5,2001 E-05	1,5305 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	3,331 2	0,297 1	0,061 3	1,7239 E-04	1,0464 E-03	2,8122 E-04	1,246 5	0,066 7	0,028 1	5,4583 E-05	3,815 E-04	6,3834 E-05
01293	Y	0,005 2	3,220 0	0,319 3	6,1186 E-04	5,2452 E-04	1,1505 E-04	0,001 8	1,161 4	0,115 2	2,2089 E-04	1,8995 E-04	3,0021 E-05
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	3,321 8	0,296 8	0,065 6	1,4288 E-04	1,1705 E-03	2,6679 E-04	1,245 1	0,066 6	0,029 7	4,5991 E-05	4,2103 E-04	6,0043 E-05
01294	Y	0,007 4	3,219 7	0,312 6	4,9449 E-04	9,3035 E-04	9,7518 E-05	0,002 2	1,161 3	0,112 8	1,7855 E-04	3,368 E-04	2,3884 E-05
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	3,312 1	0,296 6	0,068 6	1,3424 E-04	1,3357 E-03	3,078 E-04	1,243 5	0,066 6	0,030 8	4,0445 E-05	4,755 E-04	7,1103 E-05
01295	Y	0,010 3	3,219 7	0,307 4	6,3523 E-04	1,3552 E-03	1,5492 E-04	0,002 9	1,161 4	0,110 9	2,2942 E-04	4,9052 E-04	4,4129 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	3,302 6	0,296 4	0,071 4	1,5187 E-04	1,672 E-03	4,0514 E-04	1,242 0	0,066 6	0,031 7	4,0737 E-05	5,9261 E-04	1,0281 E-04
01296	Y	0,012 9	3,219 6	0,292 8	1,0239 E-03	1,8531 E-03	1,5768 E-04	0,003 5	1,161 3	0,105 6	3,6981 E-04	6,7063 E-04	4,5196 E-05

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]
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	3,285 9	0,286 1	0,019 9	3,1024 E-04	1,2915 E-03	1,191 E-04	1,238 9	0,064 2	0,011 5	1,0738 E-04	4,1981 E-04	4,2383 E-05
01297	Y	0,005 2	3,224 8	0,360 3	4,1336 E-04	3,6379 E-03	4,3901 E-04	0,002 7	1,163 7	0,130 1	1,4955 E-04	1,3157 E-03	1,7074 E-04
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	3,276 4	0,278 0	0,037 3	4,9105 E-04	1,9381 E-04	3,6863 E-04	1,235 7	0,062 9	0,011 2	1,5509 E-04	8,3131 E-05	8,8369 E-05
01298	Y	0,021 5	3,218 6	0,529 6	1,5365 E-03	7,2337 E-04	3,8329 E-04	0,005 8	1,162 3	0,191 4	5,5521 E-04	2,629 E-04	1,2645 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	3,274 7	0,264 0	0,029 2	1,4929 E-04	1,0883 E-04	5,1553 E-04	1,235 2	0,059 6	0,012 4	4,5595 E-05	5,5366 E-05	1,3794 E-04
01299	Y	0,026 8	3,201 5	0,528 8	5,36 E-04	7,0509 E-04	4,9957 E-04	0,007 6	1,156 6	0,191 1	1,9351 E-04	2,5368 E-04	1,6873 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	3,279 5	0,231 8	0,063 0	1,4416 E-04	1,3978 E-03	4,2139 E-04	1,237 0	0,051 8	0,017 8	3,8246 E-05	5,8143 E-04	1,1056 E-04
01300	Y	0,030 4	3,185 4	0,380 1	1,1339 E-03	3,2308 E-03	4,2403 E-05	0,008 9	1,151 6	0,137 4	4,1035 E-04	1,1677 E-03	1,6409 E-05
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	2,452 0	0,187 5	0,103 5	4,7775 E-04	3,4355 E-03	1,1479 E-04	0,941 3	0,042 0	0,035 1	1,2179 E-04	1,3257 E-03	3,1653 E-05
01301	Y	0,046 9	2,450 7	0,233 4	3,4915 E-03	9,4646 E-04	3,3201 E-04	0,011 8	0,883 2	0,084 4	1,2606 E-03	3,3699 E-04	1,2956 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	2,449 8	0,184 9	0,115 4	3,8491 E-04	3,1827 E-03	1,2973 E-04	0,941 3	0,041 6	0,038 2	9,4676 E-05	1,2258 E-03	7,5969 E-05
01302	Y	0,034 9	2,444 5	0,312 1	3,1632 E-03	7,1746 E-04	5,3415 E-04	0,007 8	0,880 9	0,112 8	1,1415 E-03	2,5446 E-04	2,0313 E-04
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
01303	X	2,452 9	0,182 8	0,124 2	3,4634 E-04	3,0089 E-03	3,8723 E-04	0,943 4	0,041 3	0,040 3	8,2003 E-05	1,1559 E-03	1,8297 E-04
01303	Y	0,024 1	2,448 9	0,385 2	3,2649 E-03	4,7018 E-04	2,5328 E-04	0,005 5	0,882 5	0,139 2	1,1783 E-03	1,6512 E-04	1,0194 E-04
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	2,447 4	0,190 5	0,040 6	1,7099 E-04	1,1415 E-03	8,33 E-05	0,942 7	0,042 2	0,010 7	7,9759 E-05	4,302 E-04	4,0657 E-05
01304	Y	0,015 6	2,470 3	0,533 4	3,2431 E-03	3,2213 E-05	3,823 E-04	0,007 5	0,890 8	0,192 5	1,1703 E-03	9,9001 E-06	1,4776 E-04
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	2,428 9	0,184 6	0,036 2	2,4282 E-04	1,3579 E-04	4,3224 E-04	0,935 6	0,040 8	0,010 0	5,741 E-05	4,2868 E-05	1,3391 E-04
01305	Y	0,015 2	2,486 8	0,535 0	3,0066 E-03	8,582 E-05	4,027 E-04	0,007 7	0,897 2	0,193 2	1,0856 E-03	2,9127 E-05	1,5416 E-04
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	2,422 4	0,173 3	0,052 5	4,2504 E-04	2,1214 E-04	4,8552 E-04	0,933 0	0,038 5	0,012 5	1,1446 E-04	9,4096 E-05	1,5306 E-04
01306	Y	0,015 3	2,503 6	0,532 1	2,9512 E-03	1,4654 E-04	3,3977 E-04	0,007 5	0,903 6	0,192 3	1,0666 E-03	5,058 E-05	1,3128 E-04
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	2,425 2	0,160 3	0,073 0	6,0241 E-04	8,9005 E-05	4,86 E-04	0,934 2	0,036 0	0,019 8	1,8138 E-04	2,7016 E-05	1,5141 E-04
01307	Y	0,016 7	2,517 0	0,525 6	3,0671 E-03	1,3384 E-04	2,1965 E-04	0,006 8	0,908 8	0,190 0	1,1096 E-03	4,6826 E-05	8,7713 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	2,441 5	0,150 2	0,070 4	7,585 E-04	1,0715 E-03	1,53 E-04	0,940 5	0,034 1	0,019 2	2,3985 E-04	4,0101 E-04	3,5531 E-05
01308	Y	0,018 9	2,523 7	0,518 8	3,2765 E-03	1,0067 E-04	1,1694 E-04	0,006 3	0,911 6	0,187 6	1,1865 E-03	3,7501 E-05	5,1354 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	2,448 6	0,150 5	0,054 3	3,8347 E-04	3,0478 E-03	3,4876 E-04	0,941 7	0,033 4	0,026 1	1,001 E-04	1,1534 E-03	1,6694 E-04
01309	Y	0,025 1	2,529 1	0,372 3	3,2912 E-03	5,3207 E-04	3,411 E-04	0,005 6	0,914 1	0,134 5	1,191 E-03	1,9849 E-04	1,3374 E-04
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	2,447 1	0,146 1	0,057 9	3,0025 E-04	3,2314 E-03	1,0727 E-04	0,940 2	0,032 7	0,026 5	7,2395 E-05	1,2178 E-03	4,395 E-05
01310	Y	0,028 2	2,526 1	0,300 4	3,2156 E-03	8,5422 E-04	2,8481 E-05	0,006 1	0,913 0	0,108 5	1,1633 E-03	3,1525 E-04	1,5763 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,451 9	0,143 5	0,059 7	2,7837 E-04	3,4988 E-03	2,5076 E-04	0,941 0	0,032 4	0,026 0	6,4201 E-05	1,3145 E-03	6,1257 E-05
01311	Y	0,030 5	2,532 0	0,223 0	3,5599 E-03	1,1631 E-03	9,5192 E-05	0,006 7	0,915 1	0,080 5	1,2884 E-03	4,2742 E-04	4,3151 E-05
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	2,472 4	0,154 4	0,049 6	1,8758 E-04	1,5283 E-03	4,5418 E-04	0,946 3	0,034 6	0,016 9	9,2977 E-05	5,1674 E-04	1,2826 E-04
01312	Y	0,021 6	2,542 8	0,124 3	1,5441 E-03	4,087 E-03	4,0008 E-04	0,004 7	0,918 7	0,045 0	5,5756 E-04	1,4834 E-03	1,3596 E-04
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	2,452 4	0,178 8	0,035 3	2,0189 E-04	1,336 E-03	7,1188 E-05	0,939 1	0,039 5	0,009 0	7,9227 E-05	5,1354 E-04	3,6657 E-05
01313	Y	0,053 2	2,521 7	0,294 2	8,4991 E-05	2,5153 E-04	6,7664 E-04	0,014 5	0,910 4	0,106 5	2,3584 E-05	8,9209 E-05	2,5444 E-04
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	2,447 6	0,180 9	0,036 6	1,0924 E-04	1,1638 E-03	2,4762 E-04	0,937 4	0,040 0	0,018 2	2,7467 E-05	4,2305 E-04	1,1856 E-04
01314	Y	0,063 4	2,490 1	0,274 9	1,4225 E-03	1,244 E-03	8,2908 E-04	0,018 2	0,898 6	0,099 4	5,1215 E-04	4,5207 E-04	3,0975 E-04
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	2,458 8	0,179 4	0,036 6	8,3426 E-04	1,3697 E-03	1,1532 E-04	0,941 9	0,040 3	0,015 7	2,4878 E-04	5,7688 E-04	7,1233 E-05
01315	Y	0,068 5	2,459 1	0,106 1	3,704 E-03	3,2419 E-03	1,707 E-04	0,019 9	0,886 7	0,038 3	1,3385 E-03	1,1709 E-03	7,1088 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	4,625 0	0,451 7	0,067 3	2,7721 E-04	1,5927 E-03	4,8562 E-04	1,765 9	0,109 1	0,029 8	6,872 E-05	5,9403 E-04	1,1535 E-04
01316	Y	0,066 6	4,676 3	0,249 2	2,7674 E-03	3,5592 E-04	6,2406 E-05	0,016 3	1,724 4	0,092 1	1,0208 E-03	1,2785 E-04	3,8499 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
01317	X	4,613 1	0,451 6	0,063 0	2,7815 E-04	1,5023 E-03	4,5533 E-04	1,763 8	0,109 1	0,029 4	6,8724 E-05	5,6217 E-04	1,0639 E-04
01317	Y	0,065 0	4,676 1	0,324 6	2,7506 E-03	2,3975 E-04	8,3614 E-05	0,015 6	1,724 4	0,119 9	1,0149 E-03	8,524 E-05	4,8076 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	4,602 6	0,452 3	0,058 6	2,9899 E-04	1,4332 E-03	3,6989 E-04	1,762 2	0,109 3	0,029 0	7,5315 E-05	5,3889 E-04	8,5537 E-05
01318	Y	0,063 0	4,676 6	0,399 9	2,7487 E-03	9,8795 E-05	5,319 E-05	0,014 9	1,724 5	0,147 7	1,0141 E-03	3,3899 E-05	3,2823 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	4,584 1	0,474 3	0,030 4	3,8164 E-04	8,7923 E-04	4,7245 E-04	1,758 9	0,114 2	0,011 0	1,0421 E-04	3,2937 E-04	1,1113 E-04
01319	Y	0,060 3	4,680 6	0,514 2	2,6391 E-03	9,4651 E-05	1,0823 E-04	0,014 3	1,727 1	0,189 8	9,7338 E-04	3,6096 E-05	5,7983 E-05
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	4,579 1	0,494 4	0,047 7	3,3336 E-04	5,9433 E-04	5,7471 E-04	1,757 0	0,119 0	0,012 1	8,6979 E-05	2,1984 E-04	1,4434 E-04
01320	Y	0,060 1	4,684 5	0,511 0	2,5575 E-03	1,1005 E-04	1,0535 E-04	0,014 2	1,729 3	0,188 6	9,4392 E-04	4,0147 E-05	5,6396 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	4,577 5	0,516 1	0,061 9	2,904 E-04	4,9987 E-04	5,8266 E-04	1,756 4	0,124 3	0,015 7	7,2041 E-05	1,8362 E-04	1,4722 E-04
01321	Y	0,060 6	4,688 8	0,507 2	2,5363 E-03	1,1138 E-04	8,9692 E-05	0,014 3	1,731 6	0,187 3	9,3681 E-04	4,0058 E-05	5,0116 E-05
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	4,578 5	0,537 9	0,076 4	2,6901 E-04	5,774 E-04	5,7074 E-04	1,756 7	0,129 7	0,020 2	6,5282 E-05	2,1273 E-04	1,4367 E-04
01322	Y	0,062 0	4,691 9	0,503 0	2,5673 E-03	7,8824 E-05	5,9046 E-05	0,014 6	1,733 6	0,185 8	9,4891 E-04	2,8282 E-05	3,619 E-05
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	4,583 2	0,558 2	0,098 0	2,6057 E-04	8,5357 E-04	4,7075 E-04	1,758 5	0,134 6	0,027 7	6,3415 E-05	3,1811 E-04	1,1141 E-04
01323	Y	0,064 0	4,692 4	0,500 1	2,6241 E-03	2,6662 E-05	5,3839 E-05	0,015 0	1,734 5	0,184 7	9,7041 E-04	1,0213 E-05	2,0839 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	4,601 5	0,581 1	0,139 3	3,918 E-04	1,356 E-03	3,9057 E-04	1,761 8	0,139 8	0,045 1	1,0059 E-04	5,144 E-04	8,9996 E-05
01324	Y	0,063 5	4,692 2	0,384 5	2,7144 E-03	1,6991 E-04	9,4997 E-05	0,015 1	1,735 5	0,141 9	1,0038 E-03	6,5493 E-05	5,3052 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	4,611 8	0,582 0	0,127 5	4,1933 E-04	1,3701 E-03	4,6112 E-04	1,763 4	0,140 1	0,042 1	1,0964 E-04	5,2294 E-04	1,0791 E-04
01325	Y	0,063 3	4,692 3	0,311 4	2,7255 E-03	3,3093 E-04	5,7012 E-05	0,015 1	1,735 6	0,114 9	1,0079 E-03	1,2507 E-04	3,2448 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	4,623 8	0,582 6	0,114 9	4,4334 E-04	1,4129 E-03	5,0571 E-04	1,765 5	0,140 4	0,038 8	1,1757 E-04	5,4195 E-04	1,2189 E-04
01326	Y	0,063 0	4,692 7	0,238 0	2,762 E-03	4,731 E-04	5,0825 E-05	0,015 2	1,735 7	0,087 7	1,0211 E-03	1,7775 E-04	2,5841 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	4,650 3	0,562 4	0,045 4	3,1336 E-04	5,3807 E-04	4,8759 E-04	1,770 6	0,135 5	0,014 9	8,6518 E-05	2,3883 E-04	1,1878 E-04
01327	Y	0,053 0	4,697 7	0,125 7	1,7366 E-03	1,7142 E-03	2,9107 E-04	0,012 8	1,736 7	0,046 3	6,4203 E-04	6,3452 E-04	8,8435 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	4,648 5	0,524 4	0,034 6	1,4217 E-04	1,0601 E-04	4,8824 E-04	1,769 5	0,126 2	0,009 7	3,5628 E-05	4,7299 E-05	1,1541 E-04
01328	Y	0,066 0	4,695 0	0,195 8	1,1903 E-03	1,4057 E-04	2,1623 E-04	0,016 7	1,734 3	0,072 2	4,402 E-04	5,1904 E-05	9,885 E-05
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	4,648 2	0,504 3	0,032 7	1,9298 E-04	2,9628 E-04	4,3773 E-04	1,769 3	0,121 4	0,009 3	4,7908 E-05	1,0421 E-04	1,0135 E-04
01329	Y	0,070 1	4,684 6	0,189 4	1,7671 E-03	4,8753 E-04	2,8942 E-04	0,018 1	1,729 7	0,069 8	6,5254 E-04	1,797 E-04	1,2607 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	4,651 1	0,473 0	0,022 3	1,9421 E-04	1,1825 E-03	4,2993 E-04	1,770 5	0,114 2	0,010 8	4,9275 E-05	4,2183 E-04	9,9264 E-05
01330	Y	0,072 7	4,674 4	0,123 0	2,6585 E-03	1,3395 E-03	7,8625 E-05	0,018 9	1,724 6	0,045 4	9,8069 E-04	4,9197 E-04	4,572 E-05
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
01331	X	4,816 3	0,665 4	0,192 3	6,2761 E-04	5,9436 E-04	4,7976 E-04	1,846 6	0,161 3	0,063 3	1,8401 E-04	2,3217 E-04	1,1327 E-04
01331	Y	0,077 3	5,049 7	0,470 2	2,6663 E-03	3,6438 E-04	1,6599 E-04	0,018 3	1,868 7	0,173 5	9,8531 E-04	1,3628 E-04	4,1395 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	4,812 9	0,685 8	0,207 3	7,1557 E-04	3,6707 E-04	5,3699 E-04	1,845 4	0,166 2	0,069 3	2,1442 E-04	1,4789 E-04	1,3054 E-04
01332	Y	0,075 4	5,044 6	0,452 0	2,7005 E-03	4,8436 E-04	1,277 E-04	0,017 8	1,867 6	0,166 7	9,9821 E-04	1,7966 E-04	2,8844 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	4,810 8	0,707 1	0,215 0	7,9313 E-04	2,1935 E-04	5,7423 E-04	1,844 6	0,171 4	0,072 6	2,4136 E-04	9,3363 E-05	1,4201 E-04
01333	Y	0,074 1	5,040 6	0,430 2	2,7235 E-03	5,6045 E-04	1,0485 E-04	0,017 5	1,867 0	0,158 6	1,0069 E-03	2,0717 E-04	2,2886 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	4,809 8	0,728 9	0,218 6	8,6022 E-04	1,5296 E-04	5,8435 E-04	1,844 3	0,176 7	0,074 3	2,6477 E-04	6,8815 E-05	1,4523 E-04
01334	Y	0,073 6	5,037 1	0,406 5	2,732 E-03	5,9143 E-04	9,7146 E-05	0,017 3	1,866 5	0,149 9	1,0104 E-03	2,1829 E-04	2,1498 E-05
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	4,810 0	0,750 8	0,221 0	9,3274 E-04	1,5909 E-04	5,7042 E-04	1,844 3	0,182 1	0,075 6	2,9044 E-04	7,0833 E-05	1,4089 E-04
01335	Y	0,073 7	5,033 7	0,382 6	2,732 E-03	5,8224 E-04	9,5996 E-05	0,017 3	1,866 1	0,141 1	1,0106 E-03	2,1483 E-04	2,133 E-05
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	4,811 1	0,772 4	0,225 0	1,0011 E-03	2,2965 E-04	5,4249 E-04	1,844 7	0,187 4	0,077 5	3,1485 E-04	9,6517 E-05	1,3193 E-04
01336	Y	0,074 3	5,030 1	0,359 8	2,7147 E-03	5,3514 E-04	1,0879 E-04	0,017 5	1,865 5	0,132 7	1,0045 E-03	1,9766 E-04	2,4132 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	4,833 6	0,802 1	0,187 9	1,1807 E-03	3,2791 E-04	5,729 E-04	1,849 2	0,194 6	0,066 9	3,8128 E-04	1,3054 E-04	1,4133 E-04
01337	Y	0,069 5	5,023 9	0,211 3	2,7137 E-03	3,7355 E-04	1,5339 E-04	0,016 5	1,864 4	0,077 7	1,0041 E-03	1,3838 E-04	3,781 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	4,849 0	0,802 3	0,151 1	1,2024 E-03	2,7638 E-04	5,8893 E-04	1,852 3	0,194 7	0,055 0	3,8926 E-04	1,0959 E-04	1,4639 E-04
01338	Y	0,066 0	5,024 0	0,129 8	2,7206 E-03	3,0435 E-04	1,2976 E-04	0,015 7	1,864 4	0,047 6	1,0066 E-03	1,1272 E-04	3,055 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	4,864 5	0,801 6	0,114 6	1,1725 E-03	2,3791 E-04	5,7883 E-04	1,855 5	0,194 4	0,043 1	3,7767 E-04	9,3378 E-05	1,4321 E-04
01339	Y	0,062 6	5,024 0	0,048 2	2,7209 E-03	2,2856 E-04	1,4386 E-04	0,014 9	1,864 4	0,017 4	1,0069 E-03	8,4656 E-05	3,4694 E-05
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	4,886 3	0,769 9	0,063 9	9,1644 E-04	1,616 E-04	5,2219 E-04	1,859 6	0,186 6	0,026 6	2,8478 E-04	5,0191 E-05	1,2538 E-04
01340	Y	0,057 4	5,029 1	0,059 1	2,6325 E-03	4,9836 E-04	1,2889 E-04	0,013 8	1,865 1	0,022 3	9,742 E-04	1,8427 E-04	2,9613 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	4,886 8	0,748 3	0,075 9	8,4294 E-04	3,0629 E-04	5,3009 E-04	1,859 7	0,181 4	0,030 6	2,5902 E-04	1,002 E-04	1,2776 E-04
01341	Y	0,057 5	5,033 1	0,036 0	2,6172 E-03	6,5781 E-04	1,2138 E-04	0,013 8	1,865 8	0,013 7	9,6825 E-04	2,432 E-04	2,7414 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	4,887 2	0,726 6	0,091 9	7,6018 E-04	3,3806 E-04	5,3419 E-04	1,859 8	0,176 1	0,035 8	2,3008 E-04	1,0999 E-04	1,2899 E-04
01342	Y	0,057 5	5,036 9	0,009 6	2,5873 E-03	7,3044 E-04	1,1886 E-04	0,013 8	1,866 3	0,003 8	9,5696 E-04	2,7018 E-04	2,6679 E-05
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	4,887 4	0,704 9	0,106 4	6,8561 E-04	2,5129 E-04	5,3028 E-04	1,859 8	0,170 9	0,040 5	2,0431 E-04	7,7427 E-05	1,2781 E-04
01343	Y	0,057 3	5,040 8	0,023 2	2,5483 E-03	7,1939 E-04	1,2224 E-04	0,013 8	1,866 9	0,008 2	9,4233 E-04	2,6639 E-04	2,7579 E-05
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	4,887 4	0,683 2	0,115 9	5,9808 E-04	5,833 E-05	5,1869 E-04	1,859 8	0,165 6	0,043 3	1,744 E-04	1,7681 E-05	1,2431 E-04
01344	Y	0,057 0	5,044 7	0,050 8	2,4901 E-03	6,2845 E-04	1,2987 E-04	0,013 7	1,867 5	0,018 4	9,2058 E-04	2,3323 E-04	2,9772 E-05
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
01345	X	4,887 2	0,662 1	0,114 9	5,2156 E-04	2,8056 E-04	5,0011 E-04	1,859 6	0,160 6	0,042 3	1,4902 E-04	1,1821 E-04	1,1877 E-04
01345	Y	0,056 6	5,048 8	0,074 1	2,4187 E-03	4,7495 E-04	1,4002 E-04	0,013 6	1,868 2	0,027 1	8,9389 E-04	1,7714 E-04	3,2922 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	4,861 0	0,636 5	0,108 0	3,5953 E-04	8,4747 E-04	5,369 E-04	1,854 8	0,154 4	0,036 5	9,2873 E-05	3,2466 E-04	1,2979 E-04
01346	Y	0,063 5	5,057 2	0,227 0	2,4583 E-03	1,8709 E-04	1,3409 E-04	0,015 1	1,870 3	0,083 7	9,0881 E-04	7,1798 E-05	3,1052 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	4,848 1	0,637 6	0,119 2	3,9205 E-04	8,5875 E-04	5,1237 E-04	1,852 4	0,154 7	0,039 2	1,0221 E-04	3,2926 E-04	1,2257 E-04
01347	Y	0,067 5	5,058 9	0,298 9	2,5687 E-03	1,8886 E-04	1,8202 E-04	0,016 0	1,870 9	0,110 2	9,4976 E-04	7,2534 E-05	4,7028 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	4,835 9	0,638 8	0,131 5	4,2687 E-04	8,783 E-04	4,7583 E-04	1,850 2	0,155 0	0,042 3	1,1369 E-04	3,3723 E-04	1,1137 E-04
01348	Y	0,071 7	5,059 2	0,372 7	2,6033 E-03	2,0277 E-04	1,9313 E-04	0,017 0	1,871 0	0,137 5	9,6245 E-04	7,7802 E-05	5,0961 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	4,813 1	0,719 6	0,223 8	9,6155 E-04	2,2347 E-04	5,4163 E-04	1,845 5	0,172 4	0,077 6	3,0299 E-04	9,4166 E-05	1,3159 E-04
01349	Y	0,092 3	5,328 2	0,373 1	2,8696 E-03	6,1066 E-04	1,3847 E-04	0,023 1	1,916 1	0,134 8	1,0335 E-03	2,2018 E-04	3,3057 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	4,811 9	0,698 0	0,220 1	8,9703 E-04	1,5 E-04	5,6851 E-04	1,845 1	0,167 1	0,075 8	2,7986 E-04	6,7424 E-05	1,402 E-04
01350	Y	0,093 1	5,323 5	0,398 7	2,8903 E-03	6,6778 E-04	1,536 E-04	0,023 3	1,915 1	0,144 1	1,0413 E-03	2,4104 E-04	3,79 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	4,811 7	0,676 2	0,218 2	8,3061 E-04	1,4124 E-04	5,8395 E-04	1,845 0	0,161 8	0,074 7	2,5626 E-04	6,4594 E-05	1,4501 E-04
01351	Y	0,093 4	5,318 3	0,426 0	2,8969 E-03	6,9165 E-04	1,5531 E-04	0,023 4	1,914 1	0,153 9	1,0439 E-03	2,4962 E-04	3,8465 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	4,812 6	0,654 4	0,215 2	7,694 E-04	2,0351 E-04	5,7505 E-04	1,845 3	0,156 5	0,073 1	2,3474 E-04	8,8058 E-05	1,4213 E-04
01352	Y	0,093 1	5,313 3	0,453 7	2,8987 E-03	6,8032 E-04	1,5129 E-04	0,023 4	1,913 0	0,163 9	1,0448 E-03	2,4525 E-04	3,7315 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	4,814 6	0,633 1	0,208 1	6,9674 E-04	3,4545 E-04	5,4257 E-04	1,846 1	0,151 2	0,070 0	2,0914 E-04	1,4103 E-04	1,3205 E-04
01353	Y	0,092 3	5,308 5	0,480 4	2,8916 E-03	6,3184 E-04	1,3956 E-04	0,023 1	1,912 1	0,173 5	1,0424 E-03	2,272 E-04	3,418 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	4,817 9	0,612 6	0,194 0	6,2058 E-04	5,6678 E-04	4,8681 E-04	1,847 3	0,146 3	0,064 3	1,8241 E-04	2,2377 E-04	1,1512 E-04
01354	Y	0,090 8	5,304 5	0,504 4	2,8883 E-03	5,4495 E-04	1,1299 E-04	0,022 7	1,911 5	0,182 2	1,0413 E-03	1,9499 E-04	2,7685 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	4,837 5	0,585 7	0,135 1	4,2316 E-04	8,5469 E-04	4,7885 E-04	1,850 9	0,140 0	0,043 9	1,1268 E-04	3,3025 E-04	1,1212 E-04
01355	Y	0,085 4	5,300 9	0,408 1	2,8329 E-03	3,7096 E-04	7,7169 E-05	0,021 4	1,911 3	0,147 3	1,0212 E-03	1,3115 E-04	2,3536 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	4,849 8	0,584 5	0,123 4	3,892 E-04	8,3986 E-04	5,1931 E-04	1,853 1	0,139 7	0,040 9	1,0146 E-04	3,2366 E-04	1,2445 E-04
01356	Y	0,082 4	5,300 5	0,329 5	2,7875 E-03	3,2796 E-04	9,5814 E-05	0,020 7	1,911 2	0,119 0	1,0049 E-03	1,1568 E-04	2,5311 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	4,862 8	0,583 7	0,112 5	3,6927 E-04	8,3526 E-04	5,3488 E-04	1,855 5	0,139 4	0,038 2	9,5863 E-05	3,2103 E-04	1,2911 E-04
01357	Y	0,079 2	5,299 3	0,252 6	2,7011 E-03	2,9242 E-04	1,1106 E-04	0,020 0	1,910 8	0,091 3	9,736 E-04	1,0288 E-04	2,5851 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	4,888 9	0,609 7	0,118 4	5,399 E-04	2,7587 E-04	5,0019 E-04	1,860 3	0,145 7	0,043 7	1,555 E-04	1,1654 E-04	1,1872 E-04
01358	Y	0,071 8	5,302 9	0,082 0	2,6844 E-03	5,8305 E-04	1,1473 E-04	0,018 3	1,911 0	0,029 9	9,6735 E-04	2,0843 E-04	2,6716 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
01359	X	4,889 2	0,630 8	0,119 5	6,0287 E-04	6,7633 E-05	5,1893 E-04	1,860 5	0,150 8	0,044 7	1,7665 E-04	1,8284 E-05	1,2429 E-04
01359	Y	0,071 6	5,307 6	0,054 8	2,7265 E-03	7,4717 E-04	1,2571 E-04	0,018 2	1,911 9	0,020 2	9,8237 E-04	2,6826 E-04	2,9529 E-05
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	4,889 2	0,652 3	0,110 2	6,7807 E-04	2,5444 E-04	5,3044 E-04	1,860 5	0,156 0	0,042 0	2,0263 E-04	7,8095 E-05	1,2778 E-04
01360	Y	0,071 4	5,312 5	0,023 7	2,7616 E-03	8,3449 E-04	1,3231 E-04	0,018 1	1,912 9	0,009 0	9,9488 E-04	3,0029 E-04	3,1297 E-05
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	4,889 0	0,673 9	0,095 8	7,4355 E-04	3,374 E-04	5,3345 E-04	1,860 5	0,161 2	0,037 3	2,2551 E-04	1,095 E-04	1,287 E-04
01361	Y	0,071 4	5,317 4	0,014 6	2,7837 E-03	8,3504 E-04	1,3413 E-04	0,018 1	1,913 8	0,005 1	1,0027 E-03	3,0088 E-04	3,177 E-05
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	4,888 6	0,695 6	0,080 1	8,1892 E-04	3,0146 E-04	5,2965 E-04	1,860 4	0,166 5	0,032 1	2,5208 E-04	9,8217 E-05	1,2756 E-04
01362	Y	0,071 6	5,322 3	0,044 2	2,8016 E-03	7,4607 E-04	1,3096 E-04	0,018 2	1,914 8	0,015 6	1,009 E-03	2,6899 E-04	3,0814 E-05
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	4,888 1	0,717 1	0,068 5	8,8314 E-04	1,5385 E-04	5,2155 E-04	1,860 3	0,171 7	0,028 4	2,748 E-04	4,7022 E-05	1,2513 E-04
01363	Y	0,071 9	5,327 0	0,070 1	2,8033 E-03	5,658 E-04	1,2273 E-04	0,018 2	1,915 6	0,024 9	1,0094 E-03	2,0396 E-04	2,8511 E-05
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	4,866 2	0,748 7	0,118 1	1,129 E-03	2,4913 E-04	5,7589 E-04	1,856 2	0,179 4	0,044 6	3,6438 E-04	9,7725 E-05	1,4219 E-04
01364	Y	0,078 1	5,333 8	0,042 5	2,8771 E-03	2,7045 E-04	1,0235 E-04	0,019 7	1,917 0	0,015 7	1,0363 E-03	9,7118 E-05	2,2866 E-05
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	4,850 8	0,749 4	0,153 3	1,1571 E-03	2,8269 E-04	5,848 E-04	1,853 0	0,179 6	0,056 1	3,7539 E-04	1,1205 E-04	1,4499 E-04
01365	Y	0,082 2	5,333 7	0,128 4	2,8708 E-03	3,5537 E-04	1,1464 E-04	0,020 7	1,916 9	0,046 7	1,0342 E-03	1,2769 E-04	2,5509 E-05
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	4,835 5	0,749 1	0,188 7	1,1351 E-03	3,296 E-04	5,685 E-04	1,849 9	0,179 6	0,067 6	3,673 E-04	1,3123 E-04	1,3988 E-04
01366	Y	0,086 0	5,333 5	0,214 2	2,8623 E-03	4,3333 E-04	8,9443 E-05	0,021 6	1,916 9	0,077 6	1,0311 E-03	1,5572 E-04	2,0694 E-05

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]
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	4,820 8	0,414 2	0,092 0	1,0689 E-04	6,94 E-04	4,8719 E-04	1,848 3	0,098 7	0,042 1	5,642 E-05	2,5581 E-04	1,1458 E-04
01367	Y	0,083 4	5,265 2	0,492 8	2,7984 E-03	3,8495 E-04	1,7386 E-04	0,020 2	1,905 0	0,177 8	1,0108 E-03	1,4056 E-04	4,3823 E-05
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	4,817 8	0,393 7	0,111 3	1,3139 E-04	4,8795 E-04	5,3454 E-04	1,847 1	0,093 8	0,049 2	7,9936 E-05	1,7521 E-04	1,2934 E-04
01368	Y	0,081 4	5,259 8	0,473 8	2,8325 E-03	5,0783 E-04	1,3411 E-04	0,019 6	1,903 9	0,170 8	1,0234 E-03	1,8404 E-04	3,0829 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	4,815 9	0,372 7	0,124 3	1,8312 E-04	3,4985 E-04	5,6539 E-04	1,846 4	0,088 7	0,053 7	1,0354 E-04	1,2144 E-04	1,3924 E-04
01369	Y	0,080 2	5,255 5	0,451 0	2,8552 E-03	5,8538 E-04	1,1044 E-04	0,019 3	1,903 1	0,162 6	1,0318 E-03	2,1147 E-04	2,4337 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	4,815 1	0,351 2	0,133 4	2,3976 E-04	2,8185 E-04	5,7367 E-04	1,846 0	0,083 5	0,056 7	1,257 E-04	9,5095 E-05	1,4206 E-04
01370	Y	0,079 6	5,251 6	0,426 3	2,8632 E-03	6,1654 E-04	1,0245 E-04	0,019 1	1,902 5	0,153 7	1,035 E-03	2,2242 E-04	2,2636 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	4,815 2	0,329 7	0,141 2	3,0821 E-04	2,8151 E-04	5,5963 E-04	1,846 1	0,078 2	0,059 2	1,5124 E-04	9,5022 E-05	1,3774 E-04
01371	Y	0,079 7	5,248 0	0,401 3	2,8625 E-03	6,0653 E-04	1,0133 E-04	0,019 1	1,901 9	0,144 7	1,035 E-03	2,1875 E-04	2,2431 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	4,816 1	0,308 2	0,150 1	3,8068 E-04	3,402 E-04	5,3632 E-04	1,846 4	0,073 0	0,062 1	1,7743 E-04	1,1811 E-04	1,3006 E-04
01372	Y	0,080 3	5,244 1	0,377 7	2,8441 E-03	5,5761 E-04	1,1507 E-04	0,019 3	1,901 3	0,136 2	1,0286 E-03	2,0132 E-04	2,5846 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
01373	X	4,838 3	0,278 5	0,146 1	5,6212 E-04	3,8804 E-04	5,8556 E-04	1,850 8	0,065 8	0,058 6	2,4523 E-04	1,3936 E-04	1,4466 E-04
01373	Y	0,075 3	5,237 4	0,222 3	2,8404 E-03	3,8968 E-04	1,6304 E-04	0,018 2	1,900 0	0,080 0	1,0273 E-03	1,4108 E-04	4,0894 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	4,853 6	0,278 3	0,127 9	5,8049 E-04	3,1054 E-04	5,9208 E-04	1,853 9	0,065 7	0,050 7	2,5226 E-04	1,1127 E-04	1,4718 E-04
01374	Y	0,071 6	5,237 5	0,137 1	2,8471 E-03	3,1673 E-04	1,3814 E-04	0,017 4	1,900 0	0,049 2	1,0297 E-03	1,1464 E-04	3,316 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	4,869 1	0,279 1	0,109 8	5,478 E-04	2,4456 E-04	5,8672 E-04	1,857 0	0,066 0	0,042 9	2,3954 E-04	8,7572 E-05	1,452 E-04
01375	Y	0,068 0	5,237 5	0,051 8	2,8491 E-03	2,3716 E-04	1,5216 E-04	0,016 5	1,900 0	0,018 3	1,0305 E-03	8,5838 E-05	3,7335 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	4,890 7	0,310 6	0,085 4	3,1533 E-04	7,2039 E-05	5,2087 E-04	1,861 1	0,073 7	0,032 4	1,5134 E-04	3,2603 E-05	1,2473 E-04
01376	Y	0,062 5	5,243 0	0,060 9	2,7602 E-03	5,1575 E-04	1,3591 E-04	0,015 3	1,900 9	0,022 4	9,9836 E-04	1,8644 E-04	3,1806 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	4,891 1	0,331 9	0,093 1	2,4932 E-04	1,6142 E-04	5,2542 E-04	1,861 2	0,078 8	0,035 5	1,2667 E-04	6,8197 E-05	1,2619 E-04
01377	Y	0,062 6	5,247 4	0,036 9	2,7453 E-03	6,8083 E-04	1,2828 E-04	0,015 3	1,901 7	0,013 7	9,9272 E-04	2,461 E-04	2,9513 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	4,891 5	0,353 3	0,102 8	1,8246 E-04	1,6278 E-04	5,2857 E-04	1,861 3	0,084 0	0,039 4	1,0031 E-04	6,924 E-05	1,2715 E-04
01378	Y	0,062 5	5,251 6	0,009 5	2,7147 E-03	7,5665 E-04	1,2548 E-04	0,015 3	1,902 4	0,003 7	9,8141 E-04	2,7364 E-04	2,8669 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	4,891 7	0,374 8	0,110 3	1,3339 E-04	6,9521 E-05	5,2577 E-04	1,861 3	0,089 2	0,042 5	7,841 E-05	3,3292 E-05	1,2625 E-04
01379	Y	0,062 3	5,255 7	0,024 1	2,6748 E-03	7,4639 E-04	1,2876 E-04	0,015 3	1,903 1	0,008 4	9,6675 E-04	2,7021 E-04	2,9573 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	4,891 7	0,396 1	0,112 6	1,0322 E-04	1,3075 E-04	5,1659 E-04	1,861 2	0,094 3	0,043 7	5,6104 E-05	4,2432 E-05	1,2338 E-04
01380	Y	0,062 0	5,260 0	0,052 7	2,6151 E-03	6,5397 E-04	1,364 E-04	0,015 2	1,903 8	0,018 7	9,4496 E-04	2,3723 E-04	3,1816 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	4,891 6	0,417 1	0,105 2	1,1249 E-04	4,1495 E-04	5,008 E-04	1,861 1	0,099 3	0,041 1	4,2106 E-05	1,5138 E-04	1,1857 E-04
01381	Y	0,061 6	5,264 4	0,077 1	2,5409 E-03	4,9713 E-04	1,4697 E-04	0,015 1	1,904 5	0,027 6	9,179 E-04	1,8114 E-04	3,5125 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	4,865 6	0,443 2	0,062 2	2,5471 E-04	9,1872 E-04	5,3679 E-04	1,856 4	0,105 6	0,027 2	6,3982 E-05	3,4397 E-04	1,2933 E-04
01382	Y	0,068 9	5,273 3	0,237 9	2,5827 E-03	2,018 E-04	1,4171 E-04	0,016 8	1,906 8	0,085 8	9,332 E-04	7,5357 E-05	3,3461 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	4,852 6	0,442 6	0,057 3	2,5079 E-04	9,2857 E-04	5,2499 E-04	1,854 0	0,105 5	0,026 4	6,1935 E-05	3,4793 E-04	1,2515 E-04
01383	Y	0,073 1	5,274 9	0,313 3	2,6972 E-03	2,039 E-04	1,9136 E-04	0,017 7	1,907 4	0,113 0	9,7467 E-04	7,6207 E-05	4,9847 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	4,840 3	0,441 4	0,053 2	2,253 E-04	9,4947 E-04	4,8952 E-04	1,851 8	0,105 1	0,025 9	5,4213 E-05	3,5584 E-04	1,143 E-04
01384	Y	0,077 6	5,275 2	0,390 7	2,7337 E-03	2,1856 E-04	2,0303 E-04	0,018 8	1,907 5	0,141 0	9,8778 E-04	8,1643 E-05	5,3956 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	4,816 1	0,358 9	0,150 6	3,457 E-04	3,4592 E-04	5,3707 E-04	1,846 4	0,087 3	0,062 8	1,6788 E-04	1,1891 E-04	1,3027 E-04
01385	Y	0,084 1	5,108 1	0,357 5	2,734 E-03	5,7699 E-04	1,2929 E-04	0,020 5	1,878 1	0,132 2	1,0074 E-03	2,1297 E-04	3,0195 E-05
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	4,815 2	0,380 3	0,141 6	2,7829 E-04	2,854 E-04	5,5901 E-04	1,846 0	0,092 5	0,059 9	1,4346 E-04	9,49 E-05	1,3753 E-04
01386	Y	0,084 8	5,103 8	0,381 7	2,7528 E-03	6,3009 E-04	1,4295 E-04	0,020 7	1,877 3	0,141 1	1,0146 E-03	2,3284 E-04	3,4507 E-05
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
01387	X	4,815 1	0,401 9	0,133 7	2,165 E-04	2,8477 E-04	5,7391 E-04	1,846 0	0,097 8	0,057 4	1,2014 E-04	9,4374 E-05	1,4216 E-04
01387	Y	0,085 1	5,099 1	0,407 5	2,7584 E-03	6,5231 E-04	1,4442 E-04	0,020 8	1,876 4	0,150 6	1,017 E-03	2,4101 E-04	3,4978 E-05
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	4,815 9	0,423 3	0,124 5	1,6664 E-04	3,5182 E-04	5,6586 E-04	1,846 3	0,103 0	0,054 5	9,9788 E-05	1,2014 E-04	1,3942 E-04
01388	Y	0,084 8	5,094 5	0,433 6	2,7595 E-03	6,4184 E-04	1,4061 E-04	0,020 7	1,875 5	0,160 3	1,0176 E-03	2,3683 E-04	3,3901 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	4,817 8	0,444 5	0,111 6	1,2556 E-04	4,889 E-04	5,3659 E-04	1,847 0	0,108 1	0,050 1	7,7706 E-05	1,7323 E-04	1,3005 E-04
01389	Y	0,084 1	5,090 1	0,458 7	2,7522 E-03	5,9678 E-04	1,2969 E-04	0,020 5	1,874 7	0,169 6	1,0151 E-03	2,1959 E-04	3,109 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	4,820 7	0,464 9	0,092 4	1,207 E-04	6,9434 E-04	4,8891 E-04	1,848 2	0,113 0	0,043 2	5,8063 E-05	2,533 E-04	1,1513 E-04
01390	Y	0,082 7	5,086 6	0,481 4	2,7483 E-03	5,1615 E-04	1,0549 E-04	0,020 1	1,874 3	0,177 9	1,0138 E-03	1,8887 E-04	2,5692 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	4,840 2	0,492 2	0,055 0	2,5142 E-04	9,4661 E-04	4,9276 E-04	1,851 7	0,119 4	0,027 4	6,1813 E-05	3,5268 E-04	1,1525 E-04
01391	Y	0,077 6	5,083 4	0,389 7	2,6978 E-03	3,5372 E-04	7,3532 E-05	0,018 9	1,874 3	0,143 9	9,9507 E-04	1,2772 E-04	2,379 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	4,852 6	0,493 4	0,059 5	2,7343 E-04	9,2281 E-04	5,28 E-04	1,853 9	0,119 8	0,028 0	6,8334 E-05	3,4424 E-04	1,2613 E-04
01392	Y	0,074 9	5,083 0	0,314 8	2,6553 E-03	3,125 E-04	8,9889 E-05	0,018 3	1,874 1	0,116 3	9,7938 E-04	1,1251 E-04	2,4404 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	4,865 6	0,494 0	0,064 9	2,7186 E-04	9,1086 E-04	5,3794 E-04	1,856 4	0,119 9	0,028 8	6,8486 E-05	3,4011 E-04	1,2964 E-04
01393	Y	0,071 8	5,081 8	0,241 5	2,5722 E-03	2,7873 E-04	1,0387 E-04	0,017 6	1,873 7	0,089 3	9,4856 E-04	1,0005 E-04	2,4014 E-05
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	4,891 6	0,467 7	0,108 0	1,2753 E-04	4,1416 E-04	5,0113 E-04	1,861 1	0,113 6	0,042 4	4,8258 E-05	1,4974 E-04	1,1867 E-04
01394	Y	0,065 0	5,085 0	0,079 2	2,554 E-03	5,5123 E-04	1,077 E-04	0,016 1	1,873 8	0,029 5	9,416 E-04	2,0152 E-04	2,4798 E-05

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]
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	4,891 8	0,446 8	0,115 6	1,1315 E-04	1,3506 E-04	5,166 E-04	1,861 2	0,108 6	0,045 0	5,9385 E-05	4,241 E-05	1,2339 E-04
01395	Y	0,064 7	5,089 3	0,053 5	2,5957 E-03	7,0529 E-04	1,1767 E-04	0,016 0	1,874 6	0,020 1	9,5688 E-04	2,5906 E-04	2,7127 E-05
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	4,891 7	0,425 4	0,113 7	1,288 E-04	6,1798 E-05	5,2605 E-04	1,861 3	0,103 5	0,044 0	7,8065 E-05	3,2263 E-05	1,2636 E-04
01396	Y	0,064 6	5,093 7	0,024 0	2,6297 E-03	7,8761 E-04	1,2339 E-04	0,015 9	1,875 4	0,009 2	9,6926 E-04	2,8998 E-04	2,8555 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	4,891 5	0,404 0	0,106 7	1,6702 E-04	1,4936 E-04	5,2845 E-04	1,861 3	0,098 3	0,041 0	9,7256 E-05	6,6107 E-05	1,2713 E-04
01397	Y	0,064 6	5,098 2	0,012 5	2,6512 E-03	7,8868 E-04	1,2486 E-04	0,015 9	1,876 2	0,004 4	9,7706 E-04	2,9076 E-04	2,8901 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	4,891 1	0,382 6	0,097 7	2,2566 E-04	1,423 E-04	5,2565 E-04	1,861 2	0,093 1	0,037 2	1,2124 E-04	6,2638 E-05	1,2627 E-04
01398	Y	0,064 8	5,102 7	0,040 1	2,6689 E-03	7,0595 E-04	1,2196 E-04	0,016 0	1,877 0	0,014 4	9,8336 E-04	2,6043 E-04	2,8065 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	4,890 7	0,361 3	0,091 0	2,8376 E-04	4,8952 E-05	5,2076 E-04	1,861 1	0,088 0	0,034 4	1,4303 E-04	2,4662 E-05	1,2472 E-04
01399	Y	0,065 0	5,106 9	0,064 5	2,67 E-03	5,3778 E-04	1,1506 E-04	0,016 0	1,877 7	0,023 4	9,8353 E-04	1,9836 E-04	2,6262 E-05
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	4,869 1	0,329 8	0,115 3	5,0637 E-04	2,7401 E-04	5,8396 E-04	1,857 0	0,080 3	0,045 0	2,277 E-04	9,8062 E-05	1,4434 E-04
01400	Y	0,070 8	5,113 2	0,042 7	2,7419 E-03	2,601 E-04	9,7248 E-05	0,017 4	1,878 8	0,016 1	1,0103 E-03	9,5623 E-05	2,171 E-05
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
01401	X	4,853 7	0,329 0	0,132 1	5,3739 E-04	3,3277 E-04	5,8882 E-04	1,853 9	0,080 0	0,052 5	2,3974 E-04	1,1887 E-04	1,4613 E-04
01401	Y	0,074 6	5,113 1	0,124 6	2,7363 E-03	3,3915 E-04	1,0804 E-04	0,018 3	1,878 8	0,046 3	1,0084 E-03	1,2474 E-04	2,368 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	4,838 4	0,329 2	0,149 0	5,188 E-04	4,0326 E-04	5,82 E-04	1,850 8	0,080 1	0,060 0	2,3258 E-04	1,4417 E-04	1,435 E-04
01402	Y	0,078 2	5,112 9	0,206 4	2,7282 E-03	4,1176 E-04	8,514 E-05	0,019 1	1,878 7	0,076 5	1,0054 E-03	1,5145 E-04	2,0211 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	1,687 5	0,128 8	0,138 7	5,9153 E-04	1,3981 E-04	6,5097 E-05	0,650 5	0,033 8	0,046 4	1,663 E-04	6,0636 E-05	3,1203 E-05
01403	Y	0,043 5	1,620 9	0,292 5	2,5449 E-03	6,3257 E-04	2,4438 E-05	0,011 7	0,598 3	0,108 0	9,4209 E-04	2,3398 E-04	8,3651 E-06
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	1,691 4	0,124 4	0,157 2	6,7216 E-04	4,0818 E-04	2,368 E-04	0,652 0	0,033 0	0,053 0	1,9696 E-04	1,4534 E-04	6,417 E-05
01404	Y	0,043 4	1,620 9	0,321 5	2,6169 E-03	7,1264 E-04	3,2997 E-05	0,011 7	0,598 0	0,118 6	9,6804 E-04	2,6219 E-04	1,6428 E-05
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	1,692 3	0,117 2	0,188 6	7,2273 E-04	5,5668 E-04	2,7794 E-04	0,652 4	0,032 5	0,064 6	2,1581 E-04	2,0207 E-04	7,9044 E-05
01405	Y	0,042 5	1,618 5	0,352 3	2,7196 E-03	7,3423 E-04	4,7336 E-05	0,011 4	0,596 9	0,129 9	1,0055 E-03	2,698 E-04	2,2075 E-05
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	1,689 7	0,109 6	0,218 5	8,0854 E-04	3,4535 E-04	2,5879 E-04	0,651 4	0,032 2	0,075 5	2,4697 E-04	1,2092 E-04	7,1387 E-05
01406	Y	0,040 8	1,614 0	0,382 6	2,8753 E-03	7,081 E-04	6,9012 E-05	0,010 8	0,595 1	0,141 0	1,0626 E-03	2,6068 E-04	3,0292 E-05
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	1,683 6	0,103 2	0,233 2	8,6901 E-04	2,5494 E-04	1,7159 E-04	0,649 1	0,031 8	0,080 7	2,6734 E-04	1,0876 E-04	3,911 E-05
01407	Y	0,038 4	1,606 9	0,410 6	3,0854 E-03	6,3277 E-04	1,2581 E-04	0,010 0	0,592 2	0,151 3	1,1399 E-03	2,3433 E-04	5,1661 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	1,675 1	0,100 2	0,216 9	9,1757 E-04	1,2841 E-03	1,7618 E-04	0,645 9	0,030 6	0,074 1	2,8117 E-04	5,0289 E-04	9,4857 E-05
01408	Y	0,035 9	1,597 1	0,434 0	3,385 E-03	4,7535 E-04	9,5565 E-05	0,009 3	0,588 4	0,160 0	1,2504 E-03	1,7878 E-04	4,0447 E-05

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]
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	1,662 2	0,098 6	0,137 6	3,5289 E-04	1,2961 E-03	1,3513 E-04	0,641 4	0,021 7	0,060 2	1,8765 E-04	4,8799 E-04	7,4862 E-05
01409	Y	0,020 0	1,599 9	0,442 9	3,4914 E-03	5,8613 E-04	1,9681 E-04	0,004 4	0,587 0	0,163 7	1,2885 E-03	2,1283 E-04	6,513 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	1,670 0	0,096 1	0,156 3	3,1629 E-04	3,3115 E-04	1,8671 E-04	0,644 4	0,021 2	0,066 8	1,676 E-04	1,1271 E-04	4,8267 E-05
01410	Y	0,018 2	1,614 4	0,416 1	3,1557 E-03	7,1898 E-04	2,1057 E-04	0,004 3	0,592 1	0,153 9	1,1643 E-03	2,6485 E-04	7,1231 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	1,675 5	0,088 9	0,145 9	2,9054 E-04	2,3075 E-04	2,6527 E-04	0,646 6	0,019 8	0,062 2	1,5308 E-04	1,0448 E-04	7,6679 E-05
01411	Y	0,016 4	1,625 2	0,385 8	2,9312 E-03	7,6524 E-04	1,3483 E-04	0,004 4	0,595 9	0,142 7	1,0811 E-03	2,8366 E-04	4,3613 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	1,677 7	0,080 5	0,121 5	2,2371 E-04	4,176 E-04	2,8346 E-04	0,647 5	0,018 3	0,052 1	1,223 E-04	1,7762 E-04	8,3291 E-05
01412	Y	0,015 3	1,632 6	0,354 0	2,7603 E-03	7,7496 E-04	1,0337 E-04	0,004 5	0,598 4	0,130 8	1,0175 E-03	2,8795 E-04	3,2168 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	1,676 6	0,073 0	0,096 2	1,776 E-04	2,5867 E-04	2,3188 E-04	0,647 1	0,017 2	0,041 7	1,0035 E-04	1,1571 E-04	6,3877 E-05
01413	Y	0,014 7	1,637 5	0,322 1	2,6474 E-03	7,4478 E-04	8,2209 E-05	0,004 6	0,600 0	0,118 9	9,7517 E-04	2,7653 E-04	2,4398 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	1,672 7	0,068 4	0,083 9	1,2338 E-04	2,8268 E-04	6,5384 E-05	0,645 6	0,016 3	0,036 3	7,4436 E-05	9,2242 E-05	2,984 E-05
01414	Y	0,014 7	1,639 8	0,292 1	2,5717 E-03	6,6598 E-04	5,253 E-05	0,004 7	0,600 6	0,107 8	9,4648 E-04	2,4609 E-04	1,314 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
01415	X	2,469 3	0,193 9	0,040 4	1,0444 E-04	1,3651 E-03	2,2038 E-04	0,944 6	0,044 0	0,010 3	4,1597 E-05	5,1683 E-04	5,1928 E-05
01415	Y	0,054 6	2,437 0	0,281 2	8,1852 E-05	2,4033 E-04	6,5033 E-04	0,015 3	0,898 7	0,104 2	2,2412 E-05	8,6699 E-05	2,5064 E-04
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	2,461 6	0,183 2	0,099 0	1,5253 E-04	8,4315 E-04	1,4992 E-04	0,941 8	0,041 6	0,032 5	3,8999 E-05	3,4673 E-04	8,9758 E-05
01416	Y	0,050 4	2,393 8	0,262 5	1,3559 E-03	1,1948 E-03	7,9689 E-04	0,013 8	0,882 3	0,097 1	4,9898 E-04	4,4461 E-04	3,0509 E-04
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	1,666 5	0,123 2	0,076 0	9,9336 E-04	9,6586 E-04	6,0217 E-05	0,639 7	0,036 7	0,028 6	3,2415 E-04	3,7166 E-04	2,6313 E-05
01417	Y	0,029 7	1,622 3	0,032 9	2,2294 E-03	1,726 E-04	1,5129 E-04	0,007 6	0,599 2	0,011 9	8,242 E-04	6,5772 E-05	4,9757 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	1,666 0	0,123 1	0,105 3	9,6477 E-04	9,5886 E-04	5,8663 E-05	0,640 2	0,036 8	0,038 4	3,1704 E-04	3,7242 E-04	3,7166 E-05
01418	Y	0,035 3	1,623 9	0,087 8	2,0915 E-03	3,2184 E-04	1,9151 E-04	0,009 3	0,599 8	0,032 2	7,7298 E-04	1,2115 E-04	6,4597 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	1,666 7	0,122 7	0,133 2	8,9231 E-04	9,8491 E-04	1,6043 E-04	0,641 2	0,036 8	0,047 7	2,8606 E-04	3,8561 E-04	8,498 E-05
01419	Y	0,040 8	1,623 4	0,142 7	2,2209 E-03	4,608 E-04	1,2702 E-04	0,011 0	0,599 6	0,052 4	8,2128 E-04	1,7278 E-04	4,022 E-05
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	1,078 1	0,068 4	0,097 9	9,4853 E-04	3,8247 E-04	5,2806 E-05	0,415 9	0,016 4	0,045 3	4,0301 E-04	1,5087 E-04	1,9466 E-05
01420	Y	0,014 0	1,034 5	0,401 3	1,8176 E-03	5,3543 E-04	1,5641 E-04	0,003 8	0,380 0	0,148 5	6,7503 E-04	1,9662 E-04	6,0803 E-05
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	1,092 5	0,061 8	0,054 9	5,6824 E-04	1,9404 E-03	1,6366 E-04	0,421 6	0,015 9	0,028 3	2,463 E-04	7,4522 E-04	4,2664 E-05
01421	Y	0,012 0	1,030 4	0,423 7	1,3869 E-03	5,6061 E-04	2,4566 E-04	0,004 3	0,378 4	0,156 5	5,1495 E-04	1,9939 E-04	9,3431 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	1,097 9	0,055 5	0,055 9	1,3148 E-04	2,3126 E-03	1,3242 E-04	0,423 7	0,015 7	0,013 9	6,7123 E-05	8,9561 E-04	3,0894 E-05
01422	Y	0,011 8	1,020 0	0,438 9	1,1365 E-03	2,3219 E-04	2,9883 E-04	0,005 4	0,374 5	0,161 8	4,2084 E-04	7,732 E-05	1,1304 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,095 1	0,050 7	0,143 0	5,2551 E-04	1,4524 E-03	6,5292 E-05	0,422 7	0,015 2	0,047 3	1,8026 E-04	5,7288 E-04	2,1011 E-05
01423	Y	0,012 8	1,004 8	0,438 7	1,2929 E-03	2,3593 E-04	3,0561 E-04	0,006 3	0,368 7	0,161 4	4,7623 E-04	9,2372 E-05	1,1569 E-04
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	1,082 9	0,048 0	0,166 8	9,6513 E-04	9,0267 E-04	1,3824 E-04	0,418 0	0,014 3	0,057 2	3,449 E-04	3,2992 E-04	7,2526 E-05
01424	Y	0,012 8	0,987 9	0,419 8	1,6919 E-03	5,7918 E-04	2,5466 E-04	0,006 4	0,362 4	0,154 3	6,214 E-04	2,1198 E-04	9,752 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	1,080 1	0,041 1	0,146 9	1,2294 E-03	3,5052 E-04	5,6852 E-05	0,416 3	0,014 2	0,050 4	4,4668 E-04	1,2068 E-04	1,3107 E-05
01425	Y	0,008 5	1,060 8	0,415 1	1,8322 E-03	5,3073 E-04	1,9088 E-04	0,005 4	0,382 0	0,150 3	6,6561 E-04	1,9068 E-04	7,2376 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	1,095 4	0,046 4	0,101 0	8,4623 E-04	1,9555 E-03	1,5924 E-04	0,422 1	0,013 5	0,032 1	3,0276 E-04	7,6797 E-04	4,8739 E-05
01426	Y	0,011 4	1,055 1	0,437 7	1,41 E-03	5,7466 E-04	2,7959 E-04	0,006 9	0,379 8	0,158 2	5,1184 E-04	2,0017 E-04	1,0405 E-04
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	1,101 3	0,051 8	0,022 1	3,8345 E-04	2,3003 E-03	1,1378 E-04	0,424 3	0,013 3	0,010 2	1,2562 E-04	8,9722 E-04	3,2408 E-05
01427	Y	0,015 2	1,043 0	0,453 7	1,1754 E-03	2,6093 E-04	3,3089 E-04	0,008 5	0,375 3	0,163 6	4,254 E-04	8,608 E-05	1,2258 E-04
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	1,098 9	0,055 5	0,093 2	2,6492 E-04	1,4418 E-03	3,6953 E-05	0,423 3	0,013 5	0,043 0	1,2624 E-04	5,6054 E-04	1,115 E-05
01428	Y	0,017 8	1,026 5	0,455 1	1,3453 E-03	2,1199 E-04	3,3067 E-04	0,009 5	0,369 3	0,163 8	4,8448 E-04	8,2003 E-05	1,2263 E-04
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
01429	X	1,087 2	0,056 6	0,116 8	6,9982 E-04	9,249 E-04	1,5474 E-04	0,418 8	0,013 9	0,052 2	3,0252 E-04	3,576 E-04	7,1247 E-05
01429	Y	0,018 1	1,008 9	0,436 9	1,7479 E-03	5,8303 E-04	2,7095 E-04	0,009 5	0,362 8	0,157 2	6,2793 E-04	2,0886 E-04	1,0162 E-04
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	1,683 7	0,087 3	0,214 1	8,8114 E-04	1,2414 E-03	1,6805 E-04	0,649 1	0,029 4	0,073 5	2,7029 E-04	4,8714 E-04	9,2269 E-05
01430	Y	0,017 3	1,646 8	0,460 4	3,6293 E-03	6,2239 E-04	2,0515 E-04	0,004 3	0,592 1	0,166 4	1,3103 E-03	2,2151 E-04	6,6852 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	1,691 9	0,090 4	0,229 3	8,1667 E-04	2,3113 E-04	1,7421 E-04	0,652 3	0,030 7	0,079 7	2,5049 E-04	9,9846 E-05	3,9634 E-05
01431	Y	0,015 7	1,661 9	0,432 3	3,2798 E-03	7,5267 E-04	2,163 E-04	0,004 4	0,597 3	0,156 4	1,1838 E-03	2,7125 E-04	7,1756 E-05
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	1,697 8	0,096 4	0,214 3	7,7206 E-04	3,4923 E-04	2,5052 E-04	0,654 5	0,030 9	0,074 4	2,361 E-04	1,2238 E-04	6,8024 E-05
01432	Y	0,014 1	1,673 0	0,400 9	3,0471 E-03	7,9651 E-04	1,3623 E-04	0,004 8	0,601 0	0,145 0	1,0994 E-03	2,8864 E-04	4,3132 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	1,700 4	0,103 4	0,184 6	6,865 E-04	5,5266 E-04	2,7056 E-04	0,655 4	0,030 9	0,063 5	2,0505 E-04	2,0073 E-04	7,6129 E-05
01433	Y	0,013 2	1,680 6	0,367 9	2,8708 E-03	8,056 E-04	1,0278 E-04	0,005 1	0,603 6	0,132 9	1,0352 E-03	2,9252 E-04	3,1205 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	1,699 3	0,109 9	0,153 6	6,2688 E-04	3,9332 E-04	2,2075 E-04	0,655 0	0,031 2	0,052 0	1,8281 E-04	1,3985 E-04	5,8168 E-05
01434	Y	0,012 7	1,685 5	0,334 8	2,7553 E-03	7,7639 E-04	8,0433 E-05	0,005 3	0,605 1	0,120 9	9,9291 E-04	2,8167 E-04	2,3192 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	1,695 3	0,114 0	0,135 8	5,5834 E-04	1,5796 E-04	6,4051 E-05	0,653 5	0,031 9	0,045 7	1,5665 E-04	6,6987 E-05	3,4506 E-05
01435	Y	0,012 5	1,687 7	0,303 5	2,6786 E-03	7,0008 E-04	5,1074 E-05	0,005 3	0,605 7	0,109 6	9,6452 E-04	2,5282 E-04	1,2409 E-05
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	1,672 9	0,109 2	0,078 0	9,6134 E-04	9,9309 E-04	5,8141 E-05	0,642 1	0,035 7	0,029 5	3,1501 E-04	3,8195 E-04	2,9064 E-05
01436	Y	0,016 9	1,692 8	0,029 2	2,334 E-03	2,2358 E-04	1,0801 E-04	0,003 7	0,607 1	0,010 7	8,4089 E-04	7,8785 E-05	4,5314 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,672 7	0,109 1	0,106 3	9,3137 E-04	9,8292 E-04	6,4886 E-05	0,642 7	0,035 8	0,039 0	3,072 E-04	3,8131 E-04	4,1565 E-05
01437	Y	0,013 4	1,694 5	0,086 6	2,1867 E-03	3,8251 E-04	1,4911 E-04	0,003 9	0,607 7	0,031 5	7,8796 E-04	1,3607 E-04	6,0217 E-05
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	1,673 9	0,108 7	0,133 2	8,5741 E-04	1,0073 E-03	1,7034 E-04	0,643 9	0,035 8	0,048 0	2,7578 E-04	3,9371 E-04	8,8996 E-05
01438	Y	0,011 4	1,693 9	0,143 9	2,3248 E-03	5,3187 E-04	7,955 E-05	0,004 9	0,607 5	0,052 1	8,3747 E-04	1,8985 E-04	3,5419 E-05
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	1,655 0	0,076 6	0,075 3	5,7081 E-04	1,0238 E-03	8,9936 E-05	0,635 6	0,017 0	0,029 4	2,4566 E-04	3,8632 E-04	2,6559 E-05
01439	Y	0,020 0	1,644 7	0,029 1	2,2428 E-03	2,0305 E-04	1,0022 E-04	0,004 4	0,602 0	0,011 0	8,2594 E-04	7,3092 E-05	4,3384 E-05
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	1,653 1	0,077 1	0,093 4	5,5334 E-04	1,044 E-03	7,2076 E-05	0,635 8	0,017 1	0,037 1	2,3773 E-04	3,9179 E-04	3,6304 E-05
01440	Y	0,016 4	1,646 3	0,084 3	2,1016 E-03	3,5463 E-04	1,4034 E-04	0,003 9	0,602 6	0,031 3	7,7409 E-04	1,2894 E-04	5,8234 E-05
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	1,652 8	0,077 6	0,109 8	4,5836 E-04	1,0957 E-03	1,4238 E-04	0,636 5	0,017 2	0,044 0	2,0258 E-04	4,0951 E-04	8,0589 E-05
01441	Y	0,013 7	1,645 8	0,139 4	2,2337 E-03	4,9687 E-04	7,4363 E-05	0,004 3	0,602 4	0,051 6	8,2249 E-04	1,8129 E-04	3,4201 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	1,655 7	0,057 4	0,071 9	6,0123 E-04	9,9143 E-04	9,0493 E-05	0,635 9	0,012 5	0,028 1	2,5387 E-04	3,7439 E-04	2,5898 E-05
01442	Y	0,025 0	1,671 5	0,035 1	2,3183 E-03	1,7202 E-04	1,5179 E-04	0,005 8	0,604 9	0,012 4	8,3842 E-04	6,3953 E-05	4,8812 E-05
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
01443	X	1,653 7	0,057 9	0,090 8	5,8557 E-04	1,0146 E-03	7,1619 E-05	0,636 0	0,012 6	0,036 0	2,4692 E-04	3,8126 E-04	3,4481 E-05
01443	Y	0,030 9	1,673 2	0,092 4	2,1779 E-03	3,27 E-04	1,9248 E-04	0,007 5	0,605 5	0,033 2	7,8742 E-04	1,202 E-04	6,349 E-05
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	1,653 2	0,058 4	0,108 3	4,9185 E-04	1,0675 E-03	1,3982 E-04	0,636 6	0,012 7	0,043 3	2,1209 E-04	3,997 E-04	7,9282 E-05
01444	Y	0,036 5	1,672 6	0,149 7	2,3107 E-03	4,7094 E-04	1,2675 E-04	0,009 3	0,605 3	0,053 8	8,3588 E-04	1,7248 E-04	3,9229 E-05
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	1,672 9	0,050 8	0,085 8	1,4735 E-04	2,57 E-04	6,6525 E-05	0,645 6	0,013 7	0,036 6	8,175 E-05	8,3712 E-05	2,8713 E-05
01445	Y	0,039 2	1,670 1	0,305 3	2,6432 E-03	6,5963 E-04	1,779 E-05	0,009 9	0,604 0	0,110 2	9,5706 E-04	2,3854 E-04	7,9496 E-06
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	1,676 7	0,055 2	0,099 2	2,1811 E-04	2,8136 E-04	2,4158 E-04	0,647 1	0,014 4	0,042 3	1,1318 E-04	1,2267 E-04	6,7375 E-05
01446	Y	0,039 1	1,669 8	0,335 8	2,7214 E-03	7,4785 E-04	3,618 E-05	0,009 9	0,603 6	0,121 2	9,8473 E-04	2,6913 E-04	1,825 E-05
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	1,677 7	0,062 5	0,125 3	2,582 E-04	4,2908 E-04	2,8495 E-04	0,647 5	0,015 0	0,053 0	1,3202 E-04	1,7996 E-04	8,3599 E-05
01447	Y	0,038 1	1,667 1	0,368 3	2,8306 E-03	7,7095 E-04	5,1638 E-05	0,009 5	0,602 4	0,132 8	1,0237 E-03	2,7716 E-04	2,3936 E-05
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	1,675 3	0,070 6	0,150 1	3,2727 E-04	2,3178 E-04	2,6871 E-04	0,646 5	0,015 9	0,063 2	1,6286 E-04	1,0278 E-04	7,7596 E-05
01448	Y	0,036 1	1,662 3	0,400 2	2,9944 E-03	7,4064 E-04	7,4076 E-05	0,008 9	0,600 5	0,144 3	1,0825 E-03	2,6673 E-04	3,2114 E-05
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	1,669 6	0,077 6	0,160 4	3,6615 E-04	3,5108 E-04	1,8084 E-04	0,644 2	0,017 0	0,067 7	1,8219 E-04	1,2265 E-04	4,5548 E-05
01449	Y	0,033 4	1,654 8	0,429 5	3,2135 E-03	6,5498 E-04	1,3246 E-04	0,008 0	0,597 6	0,154 8	1,1614 E-03	2,3721 E-04	5,3448 E-05
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	1,661 6	0,080 0	0,140 6	3,8384 E-04	1,3422 E-03	1,4816 E-04	0,641 1	0,017 7	0,060 5	1,9388 E-04	5,0777 E-04	8,0883 E-05
01450	Y	0,030 5	1,644 5	0,453 6	3,5245 E-03	4,7938 E-04	9,6189 E-05	0,007 2	0,593 6	0,163 6	1,2736 E-03	1,7624 E-04	4,0514 E-05

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]
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	3,273 7	0,283 5	0,115 8	3,2128 E-05	2,644 E-04	4,031 E-04	1,234 6	0,064 4	0,034 3	7,2066 E-06	9,0092 E-05	1,0964 E-04
01451	Y	0,018 9	3,092 2	0,506 2	5,1217 E-04	6,6708 E-04	4,7318 E-04	0,005 1	1,141 6	0,187 2	1,8944 E-04	2,4567 E-04	1,6272 E-04
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	3,280 5	0,272 7	0,101 7	8,7976 E-05	3,5988 E-04	2,8598 E-04	1,237 0	0,062 0	0,029 2	5,4351 E-05	1,2128 E-04	6,708 E-05
01452	Y	0,026 9	3,117 7	0,506 8	1,4652 E-03	6,9667 E-04	3,6202 E-04	0,007 8	1,150 5	0,187 4	5,4235 E-04	2,5894 E-04	1,2132 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	2,363 0	0,218 6	0,099 0	5,2087 E-04	3,1445 E-03	2,7486 E-04	0,906 4	0,049 0	0,033 3	1,3325 E-04	1,2235 E-03	6,6487 E-05
01453	Y	0,060 0	2,354 2	0,215 3	3,4111 E-03	1,1252 E-03	9,5679 E-05	0,016 9	0,869 0	0,079 5	1,2629 E-03	4,2386 E-04	4,4117 E-05
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	2,362 9	0,217 8	0,108 7	3,8939 E-04	2,949 E-03	1,0942 E-04	0,907 7	0,048 8	0,035 5	9,4704 E-05	1,1429 E-03	4,7011 E-05
01454	Y	0,049 8	2,357 7	0,289 8	3,0827 E-03	8,2869 E-04	3,4505 E-05	0,013 1	0,870 3	0,107 0	1,1407 E-03	3,1361 E-04	1,8011 E-05
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	2,366 4	0,216 5	0,114 8	3,3471 E-04	2,8359 E-03	2,752 E-04	0,910 5	0,048 6	0,036 4	7,9915 E-05	1,0938 E-03	1,4979 E-04
01455	Y	0,038 7	2,357 4	0,358 5	3,1554 E-03	5,1973 E-04	3,3172 E-04	0,009 3	0,870 2	0,132 4	1,168 E-03	1,9899 E-04	1,3345 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	2,351 7	0,159 7	0,051 4	2,9268 E-04	3,727 E-03	2,0493 E-04	0,902 9	0,035 9	0,023 4	6,879 E-05	1,4039 E-03	4,6668 E-05
01456	Y	0,024 3	2,278 2	0,225 0	3,3447 E-03	8,9383 E-04	3,2066 E-04	0,005 9	0,838 4	0,083 2	1,2351 E-03	3,2483 E-04	1,2838 E-04
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
01457	X	2,354 5	0,160 8	0,047 4	2,814 E-04	3,4268 E-03	1,3426 E-04	0,905 2	0,036 1	0,023 1	6,6722 E-05	1,2939 E-03	6,027 E-05
01457	Y	0,020 4	2,281 6	0,300 9	3,0327 E-03	6,7476 E-04	5,1329 E-04	0,006 2	0,839 7	0,111 2	1,1193 E-03	2,4413 E-04	2,0018 E-04
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	2,360 6	0,161 6	0,042 7	3,4891 E-04	3,2067 E-03	3,3452 E-04	0,908 8	0,036 3	0,022 3	8,6684 E-05	1,2151 E-03	1,7197 E-04
01458	Y	0,018 2	2,282 6	0,370 9	3,1294 E-03	4,3738 E-04	2,4683 E-04	0,007 3	0,840 1	0,137 0	1,155 E-03	1,5647 E-04	1,0199 E-04
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	2,445 0	0,171 8	0,038 0	8,3426 E-04	1,3697 E-03	1,1532 E-04	0,936 0	0,038 9	0,016 1	2,4878 E-04	5,7688 E-04	7,1233 E-05
01459	Y	0,037 2	2,422 2	0,097 7	3,704 E-03	3,2419 E-03	1,707 E-04	0,009 0	0,873 3	0,035 3	1,3385 E-03	1,1709 E-03	7,1088 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	2,358 1	0,174 6	0,097 2	4,7775 E-04	3,4355 E-03	1,1479 E-04	0,905 0	0,039 3	0,032 7	1,2179 E-04	1,3257 E-03	3,1653 E-05
01460	Y	0,022 6	2,355 7	0,235 3	3,4915 E-03	9,4646 E-04	3,3201 E-04	0,005 0	0,848 9	0,085 1	1,2606 E-03	3,3699 E-04	1,2956 E-04
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	2,362 9	0,174 7	0,106 8	3,8491 E-04	3,1827 E-03	1,2973 E-04	0,907 8	0,039 4	0,034 9	9,4676 E-05	1,2258 E-03	7,5969 E-05
01461	Y	0,017 8	2,359 3	0,314 4	3,1632 E-03	7,1746 E-04	5,3415 E-04	0,005 1	0,850 2	0,113 6	1,1415 E-03	2,5446 E-04	2,0313 E-04
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	2,370 8	0,174 2	0,113 6	3,4634 E-04	3,0089 E-03	3,8723 E-04	0,911 8	0,039 3	0,036 2	8,2003 E-05	1,1559 E-03	1,8297 E-04
01462	Y	0,015 0	2,360 4	0,387 3	3,2649 E-03	4,7018 E-04	2,5328 E-04	0,006 3	0,850 6	0,139 9	1,1783 E-03	1,6512 E-04	1,0194 E-04
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	3,273 4	0,289 0	0,019 9	3,1024 E-04	1,2915 E-03	1,191 E-04	1,234 9	0,065 0	0,011 5	1,0738 E-04	4,1981 E-04	4,2383 E-05
01463	Y	0,039 4	3,228 6	0,360 3	4,1336 E-04	3,6379 E-03	4,3901 E-04	0,012 1	1,165 1	0,130 1	1,4955 E-04	1,3157 E-03	1,7074 E-04
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	2,356 5	0,136 4	0,053 3	2,7837 E-04	3,4988 E-03	2,5076 E-04	0,905 1	0,030 8	0,023 6	6,4201 E-05	1,3145 E-03	6,1257 E-05
01464	Y	0,061 0	2,434 3	0,225 3	3,5599 E-03	1,1631 E-03	9,5192 E-05	0,016 9	0,879 7	0,081 4	1,2884 E-03	4,2742 E-04	4,3151 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,359 0	0,138 3	0,049 3	3,0025 E-04	3,2314 E-03	1,0727 E-04	0,906 9	0,031 1	0,023 2	7,2395 E-05	1,2178 E-03	4,395 E-05
01465	Y	0,050 1	2,437 9	0,303 0	3,2156 E-03	8,5422 E-04	2,8481 E-05	0,012 9	0,881 0	0,109 4	1,1633 E-03	3,1525 E-04	1,5763 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	2,365 5	0,139 6	0,043 7	3,8347 E-04	3,0478 E-03	3,4876 E-04	0,910 3	0,031 3	0,022 0	1,001 E-04	1,1534 E-03	1,6694 E-04
01466	Y	0,038 0	2,437 7	0,374 6	3,2912 E-03	5,3207 E-04	3,411 E-04	0,008 7	0,880 9	0,135 3	1,191 E-03	1,9849 E-04	1,3374 E-04
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	2,444 1	0,178 0	0,059 0	1,6862 E-04	2,1407 E-03	1,1585 E-04	0,935 4	0,039 9	0,020 7	9,9456 E-05	7,5593 E-04	6,7584 E-05
01467	Y	0,037 3	2,342 0	0,092 4	3,5398 E-03	3,1088 E-03	1,7032 E-04	0,009 3	0,862 4	0,034 1	1,3084 E-03	1,1485 E-03	7,2563 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	3,278 7	0,263 7	0,090 3	1,6608 E-04	4,0811 E-04	2,442 E-04	1,236 1	0,060 2	0,027 8	6,9831 E-05	2,1313 E-04	5,8735 E-05
01468	Y	0,037 2	3,112 4	0,344 6	3,9306 E-04	3,4843 E-03	4,247 E-04	0,011 5	1,147 7	0,127 3	1,4555 E-04	1,2902 E-03	1,6975 E-04
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	3,259 9	0,311 3	0,031 1	1,3009 E-04	2,1801 E-03	4,3872 E-04	1,229 8	0,071 0	0,007 4	3,1777 E-05	7,6188 E-04	1,1535 E-04
01469	Y	0,007 4	3,061 4	0,364 5	1,0827 E-03	3,0856 E-03	4,5545 E-05	0,004 9	1,131 1	0,134 9	4,0079 E-04	1,1413 E-03	1,8953 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	2,463 5	0,221 0	0,021 7	4,5053 E-04	5,4595 E-04	3,6281 E-04	0,942 3	0,049 7	0,010 5	1,4095 E-04	2,8519 E-04	1,0568 E-04
01470	Y	0,058 5	2,443 2	0,114 4	1,4816 E-03	3,9233 E-03	3,8247 E-04	0,016 7	0,901 6	0,042 4	5,4696 E-04	1,4574 E-03	1,3252 E-04
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
01471	X	2,465 7	0,180 5	0,035 3	2,0189 E-04	1,336 E-03	7,1188 E-05	0,944 2	0,039 8	0,009 0	7,9227 E-05	5,1354 E-04	3,6657 E-05
01471	Y	0,055 7	2,521 0	0,294 2	8,4991 E-05	2,5153 E-04	6,7664 E-04	0,015 4	0,910 2	0,106 5	2,3584 E-05	8,9209 E-05	2,5444 E-04
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	2,459 1	0,179 8	0,036 6	1,0924 E-04	1,1638 E-03	2,4762 E-04	0,941 7	0,039 7	0,018 2	2,7467 E-05	4,2305 E-04	1,1856 E-04
01472	Y	0,051 2	2,475 9	0,274 9	1,4225 E-03	1,244 E-03	8,2908 E-04	0,013 8	0,893 4	0,099 4	5,1215 E-04	4,5207 E-04	3,0975 E-04
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	3,273 8	0,265 5	0,029 2	1,4929 E-04	1,0883 E-04	5,1553 E-04	1,234 7	0,060 0	0,012 4	4,5595 E-05	5,5366 E-05	1,3794 E-04
01473	Y	0,019 9	3,206 7	0,528 8	5,36 E-04	7,0509 E-04	4,9957 E-04	0,005 3	1,158 5	0,191 1	1,9351 E-04	2,5368 E-04	1,6873 E-04
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	3,278 3	0,282 8	0,037 3	4,9105 E-04	1,9381 E-04	3,6863 E-04	1,236 5	0,064 2	0,011 2	1,5509 E-04	8,3131 E-05	8,8369 E-05
01474	Y	0,028 5	3,233 7	0,529 6	1,5365 E-03	7,2337 E-04	3,8329 E-04	0,008 2	1,167 8	0,191 4	5,5521 E-04	2,629 E-04	1,2645 E-04
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	3,265 6	0,230 4	0,063 0	1,4416 E-04	1,3978 E-03	4,2139 E-04	1,231 2	0,051 5	0,017 8	3,8246 E-05	5,8143 E-04	1,1056 E-04
01475	Y	0,005 5	3,174 1	0,380 1	1,1339 E-03	3,2308 E-03	4,2403 E-05	0,004 1	1,147 5	0,137 4	4,1035 E-04	1,1677 E-03	1,6409 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	2,458 4	0,155 4	0,049 8	1,8758 E-04	1,5283 E-03	4,5418 E-04	0,941 5	0,034 7	0,017 0	9,2977 E-05	5,1674 E-04	1,2826 E-04
01476	Y	0,059 7	2,527 4	0,120 3	1,5441 E-03	4,087 E-03	4,0008 E-04	0,016 8	0,913 1	0,043 6	5,5756 E-04	1,4834 E-03	1,3596 E-04
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	0,958 3	0,044 6	0,058 8	1,8316 E-04	4,5637 E-03	4,0271 E-05	0,367 7	0,015 7	0,018 8	5,3204 E-05	1,7691 E-03	2,3003 E-05
01477	Y	0,011 7	0,934 8	0,210 3	2,8926 E-03	1,3714 E-03	1,8356 E-04	0,006 5	0,335 8	0,075 8	1,0422 E-03	4,8341 E-04	6,9532 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	0,955 2	0,044 9	0,059 6	1,3254 E-04	4,7734 E-03	2,3841 E-05	0,366 8	0,015 8	0,018 3	5,6256 E-05	1,85 E-03	1,0765 E-05
01478	Y	0,018 9	0,940 1	0,257 1	2,2871 E-03	1,2449 E-03	4,795 E-04	0,009 3	0,337 8	0,092 7	8,2427 E-04	4,3669 E-04	1,7592 E-04

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]
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	0,950 2	0,044 8	0,058 0	1,4417 E-04	5,1339 E-03	1,8398 E-04	0,365 2	0,015 9	0,017 0	7,8075 E-05	1,9883 E-03	8,1333 E-05
01479	Y	0,026 0	0,941 4	0,295 7	2,3486 E-03	1,0833 E-03	3,3076 E-04	0,012 0	0,338 2	0,106 7	8,4615 E-04	3,77 E-04	1,2316 E-04
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	0,973 8	0,038 0	0,035 9	2,1895 E-04	4,0265 E-03	2,1534 E-04	0,374 4	0,011 8	0,016 4	4,8858 E-05	1,5255 E-03	6,765 E-05
01480	Y	0,038 9	1,006 7	0,193 8	2,9301 E-03	1,2066 E-03	9,8559 E-05	0,011 5	0,362 7	0,069 9	1,0587 E-03	4,4445 E-04	3,8662 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	0,964 1	0,038 7	0,028 2	3,2856 E-04	4,2729 E-03	1,4429 E-04	0,371 0	0,011 8	0,014 0	9,254 E-05	1,6246 E-03	3,8962 E-05
01481	Y	0,032 4	1,012 4	0,241 8	2,3795 E-03	1,0318 E-03	4,9751 E-05	0,009 1	0,364 7	0,087 2	8,605 E-04	3,8227 E-04	1,4544 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	0,953 6	0,039 4	0,017 7	4,0971 E-04	4,7175 E-03	3,8507 E-05	0,367 3	0,011 6	0,010 3	1,2228 E-04	1,8005 E-03	1,4781 E-05
01482	Y	0,024 3	1,012 9	0,282 3	2,4723 E-03	8,0031 E-04	2,1894 E-04	0,006 2	0,364 9	0,101 9	8,9422 E-04	3,0012 E-04	8,2494 E-05
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	1,695 6	0,107 0	0,026 1	4,7796 E-04	1,4179 E-03	1,333 E-04	0,641 1	0,026 1	0,005 8	1,5787 E-04	4,6839 E-04	6,4904 E-05
01483	Y	0,031 5	1,781 8	0,324 2	1,2659 E-03	3,8141 E-03	7,0138 E-04	0,009 8	0,641 5	0,117 1	4,5916 E-04	1,3803 E-03	2,6024 E-04
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	1,695 5	0,098 7	0,048 9	1,2941 E-04	6,4501 E-04	1,0192 E-04	0,640 3	0,024 5	0,013 3	6,9006 E-05	3,0615 E-04	5,0415 E-05
01484	Y	0,033 0	1,729 3	0,311 7	1,2118 E-03	3,6964 E-03	6,7051 E-04	0,010 6	0,635 5	0,115 2	4,4995 E-04	1,368 E-03	2,5466 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
01485	X	0,955 6	0,052 1	0,034 1	2,6842 E-04	4,5829 E-03	5,1284 E-05	0,367 3	0,011 8	0,016 2	6,303 E-05	1,7359 E-03	2,9115 E-05
01485	Y	0,008 7	0,915 9	0,202 3	2,8127 E-03	1,2059 E-03	1,7139 E-04	0,003 2	0,335 7	0,074 6	1,0354 E-03	4,3309 E-04	6,6162 E-05
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	0,952 6	0,052 0	0,026 2	3,204 E-04	4,7704 E-03	6,0471 E-05	0,366 6	0,011 8	0,013 8	8,7961 E-05	1,8123 E-03	2,6396 E-05
01486	Y	0,010 7	0,921 3	0,247 6	2,218 E-03	1,1039 E-03	4,6217 E-04	0,005 4	0,337 6	0,091 3	8,1694 E-04	3,944 E-04	1,7294 E-04
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	0,947 5	0,052 3	0,017 0	3,8634 E-04	5,1078 E-03	1,6913 E-04	0,365 2	0,011 8	0,010 5	1,1226 E-04	1,9469 E-03	8,5439 E-05
01487	Y	0,016 0	0,922 5	0,284 7	2,2712 E-03	9,6102 E-04	3,1925 E-04	0,007 9	0,338 1	0,104 9	8,362 E-04	3,4037 E-04	1,2128 E-04
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	0,972 8	0,061 9	0,059 8	2,2564 E-04	3,9604 E-03	2,0888 E-04	0,373 0	0,016 4	0,019 2	5,7207 E-05	1,5419 E-03	6,3017 E-05
01488	Y	0,047 1	0,980 6	0,186 5	2,8315 E-03	1,1863 E-03	5,5684 E-05	0,014 9	0,360 3	0,068 7	1,0454 E-03	4,4643 E-04	2,3122 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	0,962 5	0,061 5	0,061 5	1,469 E-04	4,2382 E-03	1,3604 E-04	0,369 6	0,016 5	0,018 9	6,4346 E-05	1,6474 E-03	3,7791 E-05
01489	Y	0,042 0	0,986 3	0,232 3	2,2956 E-03	1,022 E-03	8,8146 E-05	0,012 9	0,362 4	0,085 6	8,4848 E-04	3,8669 E-04	2,9072 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	0,951 5	0,060 7	0,059 5	1,6563 E-04	4,7153 E-03	4,918 E-05	0,365 9	0,016 6	0,017 4	9,1946 E-05	1,8288 E-03	2,379 E-05
01490	Y	0,035 3	0,986 8	0,271 0	2,3903 E-03	8,1384 E-04	1,8059 E-04	0,010 4	0,362 6	0,100 0	8,8358 E-04	3,1132 E-04	6,9778 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	1,692 1	0,105 2	0,165 9	5,9112 E-04	9,1807 E-04	9,6182 E-05	0,648 9	0,027 6	0,061 4	1,5934 E-04	3,5867 E-04	5,8841 E-05
01491	Y	0,016 8	1,720 4	0,114 5	3,6628 E-03	3,52 E-04	6,2469 E-05	0,003 6	0,618 7	0,041 6	1,3213 E-03	1,2442 E-04	1,6152 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	1,702 2	0,107 0	0,173 8	5,4697 E-04	1,592 E-04	6,7906 E-05	0,652 8	0,028 7	0,064 9	1,4644 E-04	4,4596 E-05	3,7107 E-05
01492	Y	0,015 5	1,724 4	0,092 4	3,3389 E-03	5,158 E-04	7,1676 E-05	0,003 5	0,619 9	0,033 7	1,2042 E-03	1,8553 E-04	1,9455 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,708 6	0,110 0	0,148 2	5,6089 E-04	7,9564 E-04	7,4449 E-05	0,655 2	0,029 8	0,055 6	1,5344 E-04	2,9199 E-04	2,8361 E-05
01493	Y	0,015 3	1,728 2	0,067 7	3,117 E-03	5,5335 E-04	6,2794 E-05	0,003 5	0,621 0	0,024 7	1,1238 E-03	2,0038 E-04	1,6382 E-05
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	1,710 9	0,113 2	0,105 0	5,7559 E-04	1,0361 E-03	7,6632 E-05	0,656 1	0,030 8	0,039 5	1,604 E-04	3,8527 E-04	2,6963 E-05
01494	Y	0,015 6	1,731 2	0,043 4	2,951 E-03	5,2319 E-04	5,1997 E-05	0,003 5	0,621 8	0,015 9	1,0637 E-03	1,9005 E-04	1,2664 E-05
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	1,709 1	0,116 3	0,060 3	6,0473 E-04	8,6344 E-04	7,0487 E-05	0,655 5	0,031 8	0,022 8	1,724 E-04	3,2119 E-04	2,9419 E-05
01495	Y	0,016 4	1,733 6	0,022 7	2,8205 E-03	4,2467 E-04	3,9603 E-05	0,003 6	0,622 5	0,008 4	1,0163 E-03	1,5432 E-04	8,6483 E-06
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	1,703 6	0,119 0	0,030 2	6,199 E-04	3,0649 E-04	6,867 E-05	0,653 4	0,032 9	0,011 6	1,7848 E-04	1,0852 E-04	4,2087 E-05
01496	Y	0,017 6	1,735 3	0,007 4	2,7313 E-03	2,7757 E-04	2,6962 E-05	0,003 8	0,622 8	0,002 8	9,8367 E-04	1,0034 E-04	5,9126 E-06
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	1,057 8	0,045 0	0,088 4	3,9627 E-04	2,3612 E-03	6,0159 E-05	0,405 7	0,016 4	0,037 1	9,4368 E-05	9,4249 E-04	3,4584 E-05
01497	Y	0,012 3	0,985 9	0,206 5	3,4812 E-03	2,7003 E-03	3,131 E-04	0,002 6	0,354 4	0,074 2	1,2543 E-03	9,6771 E-04	1,0887 E-04
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	1,696 1	0,101 5	0,031 3	3,3649 E-04	5,1136 E-04	3,5757 E-04	0,640 9	0,023 4	0,009 7	1,0458 E-04	1,6805 E-04	1,011 E-04
01498	Y	0,011 2	1,768 6	0,427 7	1,2207 E-03	1,4173 E-03	4,8337 E-04	0,002 7	0,637 4	0,154 5	4,4216 E-04	5,1294 E-04	1,6872 E-04
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
01499	X	1,700 6	0,112 5	0,056 7	7,1782 E-04	5,2595 E-04	1,902 E-04	0,642 8	0,025 3	0,014 4	2,2613 E-04	1,9738 E-04	4,2902 E-05
01499	Y	0,018 5	1,796 6	0,464 6	2,5355 E-03	1,3843 E-04	3,8946 E-04	0,005 1	0,647 3	0,167 9	9,1835 E-04	4,5043 E-05	1,3452 E-04
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	1,684 9	0,078 7	0,033 3	6,624 E-05	1,1015 E-03	2,8485 E-04	0,636 5	0,021 5	0,009 0	1,5678 E-05	4,5888 E-04	7,9294 E-05
01500	Y	0,004 7	1,730 9	0,272 0	7,7078 E-04	2,6353 E-03	1,3909 E-04	0,003 1	0,624 2	0,098 2	2,7831 E-04	9,5076 E-04	4,424 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	1,079 3	0,046 3	0,073 9	1,5272 E-04	1,2803 E-03	3,444 E-04	0,414 2	0,012 7	0,025 7	3,538 E-05	4,4994 E-04	1,1531 E-04
01501	Y	0,033 9	1,078 6	0,183 6	1,9047 E-03	2,7468 E-03	6,1509 E-05	0,009 7	0,388 5	0,066 4	6,8791 E-04	9,9352 E-04	2,4581 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	1,055 0	0,060 1	0,102 5	1,5508 E-04	2,4847 E-03	4,5691 E-05	0,404 6	0,013 3	0,036 1	8,3985 E-05	9,075 E-04	2,6509 E-05
01502	Y	0,021 1	0,964 1	0,190 2	3,5473 E-03	2,4423 E-03	3,1471 E-04	0,005 4	0,353 6	0,069 8	1,3054 E-03	8,932 E-04	1,1178 E-04
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	1,087 5	0,059 5	0,014 2	1,1995 E-04	2,2672 E-03	1,3749 E-04	0,417 3	0,013 2	0,007 9	3,7424 E-05	8,7915 E-04	6,0431 E-05
01503	Y	0,031 0	1,061 9	0,331 9	3,5344 E-04	6,5747 E-04	5,8247 E-04	0,008 6	0,382 3	0,119 6	1,2734 E-04	2,3086 E-04	2,1393 E-04
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	1,078 9	0,054 9	0,102 7	5,5647 E-04	1,4836 E-03	3,7678 E-04	0,414 0	0,013 2	0,044 1	1,8611 E-04	5,6388 E-04	1,4961 E-04
01504	Y	0,026 2	1,025 5	0,336 0	1,385 E-03	5,335 E-04	6,9663 E-04	0,006 9	0,369 0	0,120 8	5,0002 E-04	1,9665 E-04	2,5541 E-04
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	1,686 1	0,053 4	0,029 5	2,196 E-04	2,6591 E-04	6,8407 E-05	0,647 0	0,014 0	0,011 6	1,1007 E-04	1,0221 E-04	3,4873 E-05
01505	Y	0,024 5	1,716 8	0,010 8	2,6861 E-03	2,4747 E-04	4,1141 E-05	0,005 7	0,620 9	0,003 7	9,7236 E-04	8,902 E-05	9,3768 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	1,691 3	0,056 8	0,056 6	1,9882 E-04	7,8352 E-04	8,3791 E-05	0,649 0	0,015 0	0,022 1	1,0158 E-04	3,0484 E-04	2,5201 E-05
01506	Y	0,025 9	1,717 3	0,025 1	2,7609 E-03	3,9863 E-04	2,7326 E-05	0,006 1	0,620 8	0,008 8	9,9904 E-04	1,428 E-04	6,302 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,692 8	0,060 4	0,097 1	1,7066 E-04	9,3323 E-04	9,0857 E-05	0,649 5	0,015 9	0,038 0	8,858 E-05	3,6316 E-04	2,3897 E-05
01507	Y	0,026 8	1,717 0	0,044 8	2,8794 E-03	4,9224 E-04	1,9994 E-05	0,006 3	0,620 5	0,015 9	1,0417 E-03	1,7649 E-04	7,5367 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	1,690 4	0,064 1	0,135 6	1,5488 E-04	6,917 E-04	8,7807 E-05	0,648 6	0,016 8	0,053 0	8,0419 E-05	2,6999 E-04	2,4212 E-05
01508	Y	0,027 0	1,716 4	0,067 5	3,0272 E-03	5,1002 E-04	2,0193 E-05	0,006 4	0,620 0	0,024 0	1,0949 E-03	1,8345 E-04	9,7227 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	1,684 3	0,067 6	0,156 7	1,4245 E-04	9,0578 E-05	7,2447 E-05	0,646 3	0,017 8	0,061 4	7,2781 E-05	2,8624 E-05	2,9313 E-05
01509	Y	0,026 5	1,715 1	0,090 0	3,23 E-03	4,557 E-04	2,2894 E-05	0,006 3	0,619 3	0,032 2	1,1681 E-03	1,6502 E-04	1,1429 E-05
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	1,674 6	0,070 0	0,145 5	1,5006 E-04	9,6115 E-04	7,7993 E-05	0,642 5	0,018 9	0,057 3	8,189 E-05	3,6534 E-04	4,7743 E-05
01510	Y	0,025 0	1,713 7	0,109 0	3,516 E-03	2,7719 E-04	2,3044 E-05	0,005 8	0,618 5	0,039 0	1,2714 E-03	1,0222 E-04	9,9955 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	1,609 5	0,065 8	0,028 8	3,3876 E-04	2,7487 E-03	8,8082 E-05	0,618 1	0,020 2	0,013 5	8,7055 E-05	1,055 E-03	5,411 E-05
01511	Y	0,020 5	1,650 0	0,176 4	3,1127 E-03	6,2216 E-05	1,1506 E-04	0,004 6	0,595 2	0,063 6	1,126 E-03	1,6875 E-05	4,7919 E-05
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	1,613 6	0,065 1	0,021 1	2,9745 E-04	2,7205 E-03	1,8839 E-04	0,620 4	0,020 5	0,011 3	7,4559 E-05	1,0444 E-03	9,5157 E-05
01512	Y	0,018 7	1,651 5	0,242 7	2,9013 E-03	2,9589 E-05	2,6043 E-04	0,004 3	0,595 7	0,087 6	1,0495 E-03	1,0519 E-05	1,0081 E-04
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
01513	X	1,620 9	0,064 2	0,016 5	2,0707 E-04	2,7162 E-03	4,281 E-04	0,623 9	0,020 7	0,010 1	4,6558 E-05	1,0437 E-03	1,9136 E-04
01513	Y	0,017 8	1,649 9	0,309 8	3,2062 E-03	2,1045 E-05	4,5899 E-05	0,004 4	0,595 1	0,111 9	1,1596 E-03	9,7311 E-06	1,8294 E-05
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	1,686 9	0,094 4	0,084 0	7,4887 E-05	1,0843 E-03	7,8382 E-05	0,632 2	0,022 9	0,027 7	3,6285 E-05	4,163 E-04	2,4286 E-05
01514	Y	0,020 2	1,692 5	0,209 7	5,0907 E-04	5,1094 E-04	1,5563 E-04	0,007 0	0,621 7	0,077 3	1,8748 E-04	1,8959 E-04	5,101 E-05
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	1,684 5	0,094 5	0,089 0	7,0513 E-05	1,0923 E-03	8,8814 E-05	0,632 2	0,023 0	0,029 6	3,1909 E-05	4,2714 E-04	2,5752 E-05
01515	Y	0,032 8	1,697 9	0,213 4	3,0742 E-04	9,4169 E-04	2,0887 E-05	0,011 4	0,623 6	0,078 7	1,1314 E-04	3,4903 E-04	7,4011 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	1,679 7	0,093 8	0,093 0	3,9127 E-05	1,1712 E-03	1,221 E-04	0,631 3	0,023 0	0,031 0	2,1361 E-05	4,6489 E-04	2,6664 E-05
01516	Y	0,046 4	1,695 3	0,219 7	4,0223 E-04	1,3822 E-03	1,4187 E-04	0,016 2	0,622 7	0,081 0	1,4807 E-04	5,1217 E-04	4,5928 E-05
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	1,670 4	0,092 3	0,094 9	3,9868 E-05	1,4169 E-03	2,1677 E-04	0,628 5	0,022 8	0,031 8	1,2024 E-05	5,6844 E-04	5,7726 E-05
01517	Y	0,063 6	1,685 0	0,216 7	7,7963 E-04	1,9792 E-03	1,586 E-04	0,022 3	0,618 9	0,079 9	2,8716 E-04	7,3348 E-04	5,2314 E-05
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	1,626 4	0,100 7	0,060 4	2,3475 E-04	2,7665 E-03	1,0639 E-04	0,624 5	0,024 9	0,019 7	6,0107 E-05	1,0613 E-03	6,4681 E-05
01518	Y	0,019 3	1,649 7	0,188 1	3,2263 E-03	6,1603 E-05	1,3334 E-04	0,004 1	0,593 6	0,067 9	1,1634 E-03	1,6255 E-05	4,1512 E-05
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	1,631 3	0,102 0	0,064 1	2,4361 E-04	2,7152 E-03	1,97 E-04	0,627 1	0,024 9	0,019 9	5,9399 E-05	1,0441 E-03	1,0603 E-04
01519	Y	0,022 2	1,649 9	0,255 3	2,9774 E-03	1,4011 E-04	3,3343 E-04	0,004 7	0,593 7	0,092 1	1,0737 E-03	4,4229 E-05	1,1314 E-04
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	1,639 6	0,103 2	0,069 9	3,6266 E-04	2,69 E-03	4,6804 E-04	0,631 0	0,024 9	0,020 9	8,6159 E-05	1,0358 E-03	2,076 E-04
01520	Y	0,025 4	1,646 7	0,322 6	3,2865 E-03	1,5957 E-04	9,9126 E-05	0,005 5	0,592 5	0,116 4	1,1855 E-03	5,1076 E-05	2,8384 E-05

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]
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	1,684 7	0,077 5	0,079 5	1,1054 E-04	1,1784 E-03	1,0747 E-04	0,631 4	0,020 4	0,026 3	4,571 E-05	4,5031 E-04	2,4266 E-05
01521	Y	0,005 9	1,740 9	0,220 8	2,9169 E-04	4,5195 E-04	2,999 E-05	0,002 6	0,628 1	0,079 7	1,0511 E-04	1,6254 E-04	1,6213 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	1,679 1	0,077 3	0,085 6	1,0054 E-04	1,3016 E-03	1,2863 E-04	0,630 3	0,020 4	0,028 4	4,0659 E-05	5,0137 E-04	2,8085 E-05
01522	Y	0,011 3	1,743 9	0,232 4	1,7341 E-04	6,997 E-04	3,027 E-05	0,004 8	0,629 2	0,083 9	6,2269 E-05	2,5172 E-04	6,611 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	1,671 1	0,076 5	0,090 4	6,39 E-05	1,4993 E-03	1,5894 E-04	0,628 2	0,020 4	0,030 1	2,976 E-05	5,8097 E-04	3,6742 E-05
01523	Y	0,017 8	1,738 4	0,242 1	3,7482 E-04	9,726 E-04	5,1857 E-05	0,007 4	0,627 1	0,087 5	1,3509 E-04	3,4996 E-04	2,4457 E-05
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	1,659 4	0,074 9	0,093 3	3,1092 E-05	1,8285 E-03	1,994 E-04	0,624 8	0,020 3	0,031 3	1,7095 E-05	7,1076 E-04	5,0357 E-05
01524	Y	0,025 0	1,724 7	0,238 5	8,7779 E-04	1,2819 E-03	4,81 E-05	0,010 3	0,622 2	0,086 2	3,1703 E-04	4,613 E-04	2,3134 E-05
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	1,618 0	0,115 7	0,057 7	2,4004 E-04	2,8093 E-03	9,4722 E-05	0,621 3	0,027 6	0,018 6	6,5221 E-05	1,0768 E-03	5,9225 E-05
01525	Y	0,025 7	1,602 3	0,168 9	2,9947 E-03	4,4023 E-05	1,0852 E-04	0,006 4	0,589 9	0,062 3	1,1076 E-03	1,188 E-05	4,6139 E-05
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	1,622 4	0,117 3	0,061 4	2,5629 E-04	2,7668 E-03	1,9349 E-04	0,623 8	0,027 7	0,018 8	6,4057 E-05	1,0628 E-03	1,0475 E-04
01526	Y	0,024 5	1,603 6	0,232 6	2,7905 E-03	3,5949 E-05	2,5019 E-04	0,006 2	0,590 4	0,085 8	1,0321 E-03	1,6861 E-05	9,887 E-05
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
01527	X	1,630 5	0,118 8	0,067 7	3,9008 E-04	2,7487 E-03	4,7065 E-04	0,627 7	0,027 8	0,019 9	9,4171 E-05	1,0573 E-03	2,0811 E-04
01527	Y	0,024 1	1,602 1	0,297 0	3,0835 E-03	3,6104 E-05	5,1745 E-05	0,006 3	0,589 8	0,109 7	1,1402 E-03	1,845 E-05	1,9711 E-05
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	1,610 5	0,083 0	0,031 9	3,4199 E-04	2,7174 E-03	9,3075 E-05	0,618 5	0,021 6	0,015 1	8,4852 E-05	1,0429 E-03	5,6606 E-05
01528	Y	0,022 6	1,602 8	0,179 7	3,0981 E-03	4,6324 E-05	1,3083 E-04	0,005 0	0,588 6	0,066 3	1,1419 E-03	1,0952 E-05	4,1458 E-05
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	1,614 8	0,082 0	0,024 1	3,1404 E-04	2,674 E-03	1,8049 E-04	0,620 9	0,021 7	0,013 0	7,7578 E-05	1,026 E-03	9,1659 E-05
01529	Y	0,025 4	1,603 0	0,244 3	2,8635 E-03	1,1793 E-04	3,1894 E-04	0,005 8	0,588 7	0,090 2	1,0557 E-03	3,6495 E-05	1,1013 E-04
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	1,622 2	0,080 8	0,019 1	2,3502 E-04	2,6554 E-03	4,2163 E-04	0,624 5	0,021 7	0,011 7	5,4057 E-05	1,0196 E-03	1,8886 E-04
01530	Y	0,028 4	1,599 8	0,309 3	3,1603 E-03	1,3482 E-04	9,282 E-05	0,006 6	0,587 5	0,114 1	1,1654 E-03	4,2555 E-05	2,6275 E-05
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	1,683 4	0,116 4	0,038 8	1,467 E-04	1,2765 E-03	1,0241 E-04	0,631 3	0,029 2	0,018 4	4,9899 E-05	4,7216 E-04	2,4686 E-05
01531	Y	0,004 8	1,689 7	0,212 2	2,8154 E-04	4,3606 E-04	3,2081 E-05	0,002 2	0,622 2	0,078 3	1,0356 E-04	1,6016 E-04	1,6089 E-05
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	1,677 2	0,117 1	0,043 4	1,2649 E-04	1,4329 E-03	1,1143 E-04	0,630 1	0,029 2	0,020 4	4,494 E-05	5,2758 E-04	2,4813 E-05
01532	Y	0,009 8	1,692 7	0,223 4	1,6558 E-04	6,7886 E-04	3,4776 E-05	0,004 3	0,623 3	0,082 5	6,0622 E-05	2,4941 E-04	8,4573 E-06
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	1,668 5	0,117 1	0,047 0	1,2194 E-04	1,6746 E-03	1,5436 E-04	0,628 0	0,029 1	0,021 9	3,9588 E-05	6,1474 E-04	3,4165 E-05
01533	Y	0,016 1	1,687 3	0,233 0	3,5886 E-04	9,4634 E-04	5,3008 E-05	0,006 9	0,621 3	0,086 1	1,3208 E-04	3,4778 E-04	2,4709 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	1,655 7	0,116 6	0,050 6	1,3732 E-04	2,063 E-03	2,0502 E-04	0,624 4	0,028 9	0,023 3	3,6816 E-05	7,566 E-04	5,0651 E-05
01534	Y	0,023 1	1,674 1	0,229 7	8,4394 E-04	1,2502 E-03	4,9781 E-05	0,009 7	0,616 4	0,084 9	3,1146 E-04	4,595 E-04	2,3565 E-05

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]
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	1,685 9	0,102 8	0,043 2	1,4927 E-04	1,2276 E-03	9,2768 E-05	0,632 3	0,026 6	0,019 7	4,7217 E-05	4,5193 E-04	2,8689 E-05
01535	Y	0,019 0	1,743 5	0,218 8	5,2697 E-04	5,2509 E-04	1,5604 E-04	0,006 4	0,627 4	0,078 9	1,9004 E-04	1,9046 E-04	4,997 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	1,682 0	0,103 7	0,047 9	1,1728 E-04	1,3243 E-03	8,138 E-05	0,632 1	0,026 7	0,021 6	3,9203 E-05	4,811 E-04	2,6101 E-05
01536	Y	0,031 8	1,749 1	0,222 8	3,1723 E-04	9,6826 E-04	1,6251 E-05	0,010 8	0,629 4	0,080 4	1,1441 E-04	3,5088 E-04	7,2484 E-06
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	1,675 3	0,104 0	0,051 1	9,7071 E-05	1,5022 E-03	1,352 E-04	0,630 9	0,026 6	0,022 9	3,0079 E-05	5,4064 E-04	2,9575 E-05
01537	Y	0,045 7	1,746 4	0,229 4	4,1576 E-04	1,4211 E-03	1,4202 E-04	0,015 6	0,628 4	0,082 7	1,4992 E-04	5,149 E-04	4,4932 E-05
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	1,662 9	0,103 9	0,053 3	9,4182 E-05	1,896 E-03	2,5879 E-04	0,627 6	0,026 4	0,023 8	2,3541 E-05	6,788 E-04	6,9063 E-05
01538	Y	0,063 3	1,735 6	0,226 4	8,0812 E-04	2,036 E-03	1,5975 E-04	0,021 7	0,624 6	0,081 7	2,9139 E-04	7,3777 E-04	5,1544 E-05
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	1,698 9	0,111 5	0,014 2	7,9544 E-05	7,523 E-04	8,3328 E-05	0,635 6	0,027 9	0,004 4	2,1354 E-05	2,7722 E-04	2,4597 E-05
01539	Y	0,002 3	1,687 0	0,238 1	4,8355 E-04	2,627 E-04	6,6827 E-05	0,001 0	0,620 9	0,087 9	1,7835 E-04	9,6632 E-05	1,8436 E-05
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	1,706 1	0,108 5	0,024 5	3,7935 E-05	4,8205 E-04	8,2736 E-05	0,638 3	0,027 0	0,005 7	9,6809 E-06	1,7808 E-04	2,57 E-05
01540	Y	0,002 0	1,690 1	0,247 5	4,4559 E-04	1,632 E-04	4,0631 E-05	0,000 8	0,621 8	0,091 3	1,6425 E-04	5,9833 E-05	9,4826 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
01541	X	1,708 7	0,105 4	0,029 6	2,5336 E-05	3,8321 E-04	8,5651 E-05	0,639 2	0,026 0	0,007 3	1,4159 E-05	1,4316 E-04	2,5566 E-05
01541	Y	0,004 3	1,691 2	0,252 5	4,5765 E-04	5,3014 E-05	2,8147 E-05	0,001 5	0,621 9	0,093 1	1,6859 E-04	1,9134 E-05	6,8214 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	1,706 5	0,102 0	0,034 4	3,6094 E-05	4,6247 E-04	9,0511 E-05	0,638 3	0,025 0	0,008 9	2,0945 E-05	1,7484 E-04	2,498 E-05
01542	Y	0,007 2	1,690 6	0,252 4	5,2693 E-04	6,3138 E-05	2,1975 E-05	0,002 6	0,621 5	0,093 1	1,9404 E-04	2,3732 E-05	8,2463 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	1,699 7	0,098 4	0,045 1	4,8652 E-05	7,1542 E-04	9,401 E-05	0,635 7	0,024 1	0,012 8	2,7684 E-05	2,7144 E-04	2,5096 E-05
01543	Y	0,010 2	1,688 1	0,247 5	6,5084 E-04	1,8003 E-04	3,4049 E-05	0,003 7	0,620 3	0,091 3	2,3962 E-04	6,6841 E-05	1,7295 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	1,674 9	0,088 3	0,147 6	1,6949 E-04	9,4566 E-04	7,8694 E-05	0,642 6	0,021 3	0,058 4	9,4972 E-05	3,5851 E-04	4,8325 E-05
01544	Y	0,019 7	1,670 7	0,109 4	3,5126 E-03	3,289 E-04	6,1831 E-05	0,004 3	0,613 3	0,040 7	1,2949 E-03	1,1839 E-04	1,6131 E-05
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	1,684 5	0,086 1	0,158 2	1,5487 E-04	9,7716 E-05	7,1781 E-05	0,646 4	0,020 5	0,062 2	8,0297 E-05	3,3731 E-05	2,9074 E-05
01545	Y	0,018 5	1,674 6	0,088 5	3,2038 E-03	4,8866 E-04	7,0825 E-05	0,004 1	0,614 4	0,033 0	1,1808 E-03	1,7952 E-04	1,9499 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	1,690 6	0,082 6	0,136 8	1,5894 E-04	6,9459 E-04	8,8076 E-05	0,648 7	0,019 6	0,053 6	8,4064 E-05	2,7256 E-04	2,3935 E-05
01546	Y	0,018 2	1,678 3	0,065 0	2,9918 E-03	5,2661 E-04	6,2758 E-05	0,004 0	0,615 6	0,024 3	1,1024 E-03	1,9501 E-04	1,6659 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	1,692 9	0,078 8	0,098 2	1,6576 E-04	9,2841 E-04	9,1926 E-05	0,649 6	0,018 7	0,038 5	8,8887 E-05	3,627 E-04	2,3663 E-05
01547	Y	0,018 5	1,681 3	0,041 8	2,833 E-03	4,9824 E-04	5,2748 E-05	0,004 1	0,616 4	0,015 7	1,0437 E-03	1,8526 E-04	1,3113 E-05
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	1,691 3	0,075 2	0,058 0	1,8581 E-04	7,6893 E-04	8,4379 E-05	0,649 0	0,017 8	0,022 7	9,9624 E-05	3,0041 E-04	2,4888 E-05
01548	Y	0,019 3	1,683 7	0,022 1	2,7078 E-03	4,0294 E-04	4,0894 E-05	0,004 2	0,617 0	0,008 4	9,9718 E-04	1,5001 E-04	9,0735 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,686 0	0,071 9	0,031 5	1,9902 E-04	2,447 E-04	6,8218 E-05	0,646 9	0,016 9	0,012 4	1,0558 E-04	9,4567 E-05	3,4567 E-05
01549	Y	0,020 5	1,685 4	0,007 6	2,6223 E-03	2,5982 E-04	2,8012 E-05	0,004 5	0,617 4	0,003 0	9,6527 E-04	9,6314 E-05	5,694 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	1,696 9	0,134 5	0,029 2	6,4684 E-04	3,2256 E-04	6,6777 E-05	0,650 8	0,034 9	0,011 2	1,8594 E-04	1,1583 E-04	3,9775 E-05
01550	Y	0,028 8	1,666 1	0,009 9	2,5894 E-03	2,3541 E-04	4,5171 E-05	0,007 4	0,615 0	0,003 5	9,583 E-04	8,6525 E-05	1,1141 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	1,702 3	0,131 7	0,059 8	6,2532 E-04	8,7705 E-04	7,3106 E-05	0,652 9	0,033 9	0,022 6	1,779 E-04	3,2658 E-04	2,784 E-05
01551	Y	0,030 0	1,666 6	0,023 4	2,6588 E-03	3,7701 E-04	3,329 E-05	0,007 7	0,615 0	0,008 4	9,8361 E-04	1,3792 E-04	8,307 E-06
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	1,704 0	0,128 4	0,104 9	5,9303 E-04	1,0414 E-03	8,0078 E-05	0,653 5	0,033 0	0,039 5	1,65 E-04	3,8733 E-04	2,5815 E-05
01552	Y	0,030 8	1,666 5	0,042 0	2,771 E-03	4,663 E-04	2,6987 E-05	0,008 0	0,614 7	0,015 2	1,0249 E-03	1,7076 E-04	8,8207 E-06
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	1,701 6	0,125 1	0,148 2	5,7365 E-04	7,9282 E-04	7,7835 E-05	0,652 6	0,032 0	0,055 6	1,5652 E-04	2,9102 E-04	2,6888 E-05
01553	Y	0,031 0	1,665 9	0,063 5	2,9121 E-03	4,8544 E-04	2,6819 E-05	0,008 1	0,614 2	0,023 1	1,0768 E-03	1,7841 E-04	1,0617 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	1,695 2	0,122 0	0,173 4	5,5493 E-04	1,4456 E-04	6,8221 E-05	0,650 1	0,031 0	0,064 7	1,4785 E-04	3,9813 E-05	3,4618 E-05
01554	Y	0,030 6	1,664 8	0,085 0	3,1066 E-03	4,3796 E-04	2,9107 E-05	0,007 9	0,613 6	0,031 0	1,1486 E-03	1,6214 E-04	1,2302 E-05
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
01555	X	1,685 0	0,120 0	0,164 9	5,906 E-04	9,3958 E-04	8,921 E-05	0,646 2	0,030 0	0,061 0	1,5761 E-04	3,6677 E-04	5,5158 E-05
01555	Y	0,029 3	1,663 5	0,103 3	3,3813 E-03	2,7313 E-04	3,009 E-05	0,007 5	0,612 8	0,037 8	1,2499 E-03	1,031 E-04	1,1365 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	1,700 7	0,083 2	0,039 8	1,9132 E-05	6,9611 E-04	1,0571 E-04	0,636 1	0,021 5	0,011 2	1,1945 E-05	2,6534 E-04	2,5306 E-05
01556	Y	0,003 3	1,738 1	0,247 8	5,0241 E-04	2,7516 E-04	6,4582 E-05	0,001 3	0,626 7	0,089 4	1,8141 E-04	9,9103 E-05	1,719 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	1,707 6	0,087 3	0,029 8	3,2998 E-05	4,4891 E-04	9,1014 E-05	0,638 7	0,022 5	0,007 6	6,9398 E-06	1,7135 E-04	2,5113 E-05
01557	Y	0,001 3	1,741 2	0,257 6	4,6383 E-04	1,7157 E-04	3,671 E-05	0,000 5	0,627 6	0,093 0	1,6739 E-04	6,1631 E-05	7,8252 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	1,709 8	0,090 8	0,025 6	6,2537 E-05	3,7525 E-04	8,555 E-05	0,639 5	0,023 5	0,006 1	1,6334 E-05	1,4199 E-04	2,5308 E-05
01558	Y	0,002 8	1,742 3	0,262 8	4,7628 E-04	5,717 E-05	2,3054 E-05	0,000 9	0,627 8	0,094 9	1,7178 E-04	2,0276 E-05	5,441 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	1,707 2	0,094 2	0,020 9	8,6263 E-05	4,8065 E-04	8,7809 E-05	0,638 6	0,024 4	0,004 8	2,3717 E-05	1,7938 E-04	2,4472 E-05
01559	Y	0,005 9	1,741 6	0,262 9	5,477 E-04	6,3554 E-05	1,6341 E-05	0,002 0	0,627 3	0,094 9	1,9746 E-04	2,3253 E-05	7,7355 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	1,700 0	0,097 5	0,012 0	1,1348 E-04	7,5912 E-04	8,9998 E-05	0,636 0	0,025 3	0,004 7	3,1532 E-05	2,8139 E-04	2,3579 E-05
01560	Y	0,009 0	1,739 0	0,257 8	6,7551 E-04	1,8462 E-04	3,3635 E-05	0,003 1	0,626 1	0,093 0	2,4348 E-04	6,6953 E-05	1,7737 E-05
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	0,001 7	0,001 7	0,018 5	4,4384 E-05	3,245 E-05	6,2916 E-06	0,000 6	0,000 5	0,007 1	1,1892 E-05	1,2242 E-05	1,7127 E-06
01561	Y	0,000 4	0,007 5	0,001 1	2,4089 E-04	5,2496 E-06	3,6359 E-05	0,000 1	0,002 7	0,000 3	8,758 E-05	1,8439 E-06	1,3336 E-05
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	0,004 1	0,003 7	0,019 4	5,2912 E-05	5,4839 E-05	9,9242 E-06	0,001 6	0,001 0	0,007 4	1,2835 E-05	2,0795 E-05	2,4025 E-06
01562	Y	0,000 7	0,020 3	0,001 1	3,5936 E-04	3,403 E-06	8,0548 E-05	0,000 2	0,007 4	0,000 3	1,3064 E-04	1,1109 E-06	2,9539 E-05

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]
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	0,007 7	0,006 1	0,020 4	6,0965 E-05	1,4091 E-04	1,2075 E-05	0,002 9	0,001 5	0,007 8	1,3711 E-05	5,3795 E-05	2,789 E-06
01563	Y	0,000 7	0,037 9	0,001 0	4,8503 E-04	9,3894 E-06	1,2782 E-04	0,000 3	0,013 8	0,000 3	1,7648 E-04	3,1389 E-06	4,6868 E-05
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	0,009 6	0,008 3	0,022 9	6,3742 E-05	6,5214 E-06	1,9464 E-05	0,003 6	0,002 1	0,008 7	1,4446 E-05	2,5575 E-06	5,0768 E-06
01564	Y	0,001 2	0,052 1	0,001 4	4,7816 E-04	1,9844 E-05	2,5097 E-04	0,000 4	0,018 9	0,000 4	1,7398 E-04	7,3001 E-06	9,1576 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	0,007 8	0,007 6	0,021 4	5,4539 E-05	2,065 E-05	1,649 E-05	0,002 9	0,002 0	0,008 1	1,3261 E-05	8,7953 E-06	4,4428 E-06
01565	Y	0,002 2	0,041 9	0,002 1	3,4656 E-04	2,0733 E-05	2,1623 E-04	0,000 8	0,015 2	0,000 7	1,2596 E-04	7,6485 E-06	7,8733 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	0,008 0	0,007 1	0,020 5	5,1095 E-05	4,2037 E-06	1,1523 E-05	0,002 9	0,002 0	0,007 7	1,3082 E-05	2,4163 E-06	3,6009 E-06
01566	Y	0,003 1	0,033 8	0,003 1	2,843 E-04	2,7677 E-05	1,6538 E-04	0,001 1	0,012 3	0,001 1	1,033 E-04	1,0207 E-05	6,0103 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	0,008 9	0,006 8	0,020 4	4,8837 E-05	1,6188 E-05	9,3183 E-06	0,003 3	0,002 0	0,007 7	1,3214 E-05	4,8726 E-06	3,3179 E-06
01567	Y	0,004 0	0,027 2	0,004 5	2,3171 E-04	3,5857 E-05	1,4222 E-04	0,001 5	0,009 9	0,001 6	8,4176 E-05	1,3216 E-05	5,1645 E-05
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	0,010 6	0,006 7	0,021 2	4,6897 E-05	3,3164 E-05	5,1877 E-06	0,003 9	0,002 0	0,007 9	1,325 E-05	1,1139 E-05	2,0409 E-06
01568	Y	0,004 8	0,022 1	0,006 2	1,912 E-04	4,3583 E-05	8,7871 E-05	0,001 7	0,008 0	0,002 3	6,9469 E-05	1,6057 E-05	3,183 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
01569	X	0,013 4	0,006 6	0,022 7	5,2474 E-05	7,291 E-05	2,5157 E-06	0,005 0	0,002 0	0,008 4	1,4358 E-05	2,6095 E-05	5,6711 E-07
01569	Y	0,005 4	0,019 5	0,008 3	2,2132 E-04	5,4061 E-05	3,674 E-05	0,002 0	0,007 1	0,003 0	8,0533 E-05	1,9869 E-05	1,3157 E-05
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	0,010 1	0,004 1	0,027 4	3,7496 E-05	1,7667 E-04	1,0337 E-05	0,003 8	0,001 4	0,010 1	1,0899 E-05	6,6465 E-05	3,2359 E-06
01570	Y	0,003 6	0,008 4	0,010 5	1,2783 E-04	4,7605 E-05	3,6132 E-05	0,001 3	0,003 0	0,003 8	4,6536 E-05	1,7205 E-05	1,3043 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	0,005 0	0,002 6	0,026 8	3,2899 E-05	9,3816 E-05	5,4792 E-06	0,001 9	0,000 9	0,009 9	1,0738 E-05	3,4906 E-05	1,7832 E-06
01571	Y	0,002 1	0,004 5	0,009 9	7,0519 E-05	3,621 E-05	1,6246 E-05	0,000 8	0,001 6	0,003 6	2,5636 E-05	1,3175 E-05	5,8555 E-06
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	0,001 9	0,001 3	0,026 1	3,1318 E-05	5,6456 E-05	2,1767 E-06	0,000 7	0,000 4	0,009 7	1,0728 E-05	2,0748 E-05	7,0963 E-07
01572	Y	0,001 0	0,002 0	0,009 6	4,9597 E-05	2,9061 E-05	5,8898 E-06	0,000 3	0,000 7	0,003 5	1,8013 E-05	1,0606 E-05	2,1254 E-06
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	0,001 8	0,001 4	0,019 6	3,5578 E-05	3,3763 E-05	5,5545 E-06	0,000 7	0,000 4	0,007 5	9,0287 E-06	1,2513 E-05	1,501 E-06
01573	Y	0,000 1	0,007 6	0,001 8	2,4663 E-04	5,3623 E-06	3,6233 E-05	0,000 0	0,002 7	0,000 5	8,7491 E-05	1,7808 E-06	1,2992 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	0,004 3	0,003 0	0,020 6	4,1683 E-05	5,2838 E-05	9,4928 E-06	0,001 6	0,000 8	0,007 9	9,4759 E-06	1,9801 E-05	2,3432 E-06
01574	Y	0,000 3	0,020 8	0,001 8	3,6971 E-04	8,4081 E-06	7,9588 E-05	0,000 1	0,007 4	0,000 5	1,3103 E-04	3,0009 E-06	2,853 E-05
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	0,007 8	0,004 9	0,021 9	4,8648 E-05	1,3662 E-04	1,1703 E-05	0,003 0	0,001 2	0,008 4	1,0525 E-05	5,1933 E-05	2,6987 E-06
01575	Y	0,000 7	0,039 2	0,001 9	5,0928 E-04	1,6617 E-05	1,2368 E-04	0,000 3	0,013 9	0,000 5	1,805 E-04	6,2763 E-06	4,4336 E-05
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	0,010 2	0,007 7	0,018 3	5,1777 E-05	4,4441 E-05	2,1592 E-05	0,003 9	0,001 8	0,007 0	1,132 E-05	1,7003 E-05	6,183 E-06
01576	Y	0,001 3	0,069 6	0,001 7	5,9436 E-04	1,5614 E-05	1,291 E-04	0,000 5	0,024 7	0,000 5	2,1098 E-04	5,5803 E-06	4,6588 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,007 4	0,008 8	0,018 7	5,4039 E-05	1,7644 E-05	2,7409 E-05	0,002 8	0,002 1	0,007 2	1,1729 E-05	6,682 E-06	7,9748 E-06
01577	Y	0,003 2	0,075 8	0,001 6	5,7218 E-04	2,2392 E-05	1,488 E-04	0,001 1	0,027 0	0,000 4	2,035 E-04	8,1355 E-06	5,3673 E-05
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	0,006 8	0,010 2	0,020 3	5,8738 E-05	2,5724 E-05	3,1973 E-05	0,002 7	0,002 4	0,007 8	1,2869 E-05	9,9639 E-06	8,8716 E-06
01578	Y	0,004 6	0,083 6	0,002 2	5,9393 E-04	1,4574 E-05	1,9068 E-04	0,001 6	0,029 8	0,000 7	2,1157 E-04	5,1723 E-06	6,864 E-05
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	0,008 3	0,011 7	0,021 8	6,6458 E-05	9,5954 E-06	3,792 E-05	0,003 2	0,002 8	0,008 4	1,4517 E-05	3,7397 E-06	1,1146 E-05
01579	Y	0,005 8	0,092 6	0,002 6	6,7 E-04	1,193 E-05	1,8722 E-04	0,002 1	0,033 1	0,000 8	2,389 E-04	3,6723 E-06	6,7367 E-05
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	0,007 0	0,010 2	0,020 1	9,6553 E-05	1,2829 E-04	3,6582 E-05	0,002 8	0,002 7	0,007 7	2,4974 E-05	5,004 E-05	1,3395 E-05
01580	Y	0,006 8	0,068 8	0,003 1	6,4635 E-04	4,2908 E-05	4,0326 E-05	0,002 4	0,024 6	0,001 0	2,3107 E-04	1,4971 E-05	1,4655 E-05
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	0,003 6	0,006 5	0,019 8	9,6005 E-05	5,3852 E-05	8,2565 E-06	0,001 5	0,001 7	0,007 5	2,6167 E-05	2,1698 E-05	2,8732 E-06
01581	Y	0,004 9	0,042 6	0,004 9	5,6734 E-04	6,191 E-05	1,7701 E-05	0,001 7	0,015 2	0,001 8	2,0295 E-04	2,2103 E-05	6,4055 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	0,001 4	0,003 2	0,019 6	9,1593 E-05	3,2446 E-05	1,7984 E-06	0,000 6	0,000 9	0,007 4	2,5673 E-05	1,3505 E-05	6,8776 E-07
01582	Y	0,002 8	0,019 7	0,006 8	5,0338 E-04	6,5691 E-05	9,3588 E-07	0,001 0	0,007 0	0,002 5	1,8016 E-04	2,3543 E-05	3,3333 E-07
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
01583	X	0,002 6	0,001 0	0,007 8	2,6714 E-05	6,2865 E-05	1,1602 E-06	0,001 0	0,000 2	0,003 6	5,9806 E-06	2,3502 E-05	3,6549 E-07
01583	Y	0,001 2	0,015 1	0,046 0	3,874 E-04	2,2666 E-05	5,3733 E-06	0,000 4	0,005 4	0,016 6	1,3947 E-04	8,2734 E-06	1,9366 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	0,005 4	0,002 1	0,008 2	2,7708 E-05	6,7495 E-05	7,3917 E-07	0,002 0	0,000 5	0,003 8	6,1977 E-06	2,528 E-05	3,5993 E-07
01584	Y	0,001 8	0,030 8	0,045 4	4,1014 E-04	1,9521 E-05	1,1738 E-05	0,000 7	0,011 1	0,016 4	1,4764 E-04	7,1398 E-06	4,2376 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	0,008 7	0,003 2	0,009 0	3,0049 E-05	8,6583 E-05	1,5633 E-06	0,003 3	0,000 7	0,004 1	6,6915 E-06	3,2955 E-05	6,0547 E-07
01585	Y	0,001 6	0,048 2	0,044 2	4,522 E-04	1,4783 E-05	1,2358 E-05	0,000 6	0,017 3	0,015 9	1,6273 E-04	5,1973 E-06	4,4753 E-06
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	0,009 6	0,003 7	0,010 7	2,4918 E-05	1,8396 E-05	3,6919 E-05	0,003 6	0,000 9	0,004 7	5,8458 E-06	6,0299 E-06	1,3637 E-05
01586	Y	0,006 1	0,068 7	0,041 1	4,4746 E-04	7,3809 E-05	4,5367 E-05	0,002 2	0,024 7	0,014 8	1,6082 E-04	2,6607 E-05	1,6418 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	0,008 3	0,002 6	0,011 0	1,6619 E-05	1,4658 E-05	4,8614 E-05	0,003 0	0,001 1	0,004 7	6,5229 E-06	4,4228 E-06	1,8385 E-05
01587	Y	0,009 8	0,072 2	0,036 8	4,5648 E-04	1,0097 E-04	1,0773 E-04	0,003 5	0,026 0	0,013 3	1,641 E-04	3,6398 E-05	3,8812 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	0,007 7	0,002 9	0,011 3	1,6662 E-05	1,5363 E-05	5,2177 E-05	0,002 8	0,001 7	0,004 8	9,7969 E-06	4,527 E-06	1,9896 E-05
01588	Y	0,012 3	0,078 0	0,031 4	5,0159 E-04	1,2416 E-04	1,5019 E-04	0,004 4	0,028 0	0,011 3	1,8033 E-04	4,4763 E-05	5,3992 E-05
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	0,007 6	0,004 4	0,011 7	2,5068 E-05	1,7901 E-05	4,6354 E-05	0,002 7	0,002 5	0,004 9	1,4486 E-05	5,3395 E-06	1,7652 E-05
01589	Y	0,013 8	0,084 8	0,025 2	5,5743 E-04	1,447 E-04	1,5839 E-04	0,005 0	0,030 5	0,009 1	2,0041 E-04	5,2185 E-05	5,6862 E-05
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	0,008 0	0,005 9	0,012 2	3,4639 E-05	1,8749 E-05	2,8539 E-05	0,002 9	0,003 1	0,005 0	1,8644 E-05	5,5626 E-06	1,0876 E-05
01590	Y	0,014 6	0,091 8	0,018 1	6,12 E-04	1,6468 E-04	1,595 E-04	0,005 3	0,033 0	0,006 5	2,2004 E-04	5,9407 E-05	5,7189 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,009 7	0,006 5	0,012 9	4,0542 E-05	4,6977 E-05	2,632 E-06	0,003 5	0,003 4	0,005 2	2,1298 E-05	1,6243 E-05	8,4615 E-07
01591	Y	0,014 2	0,098 3	0,010 2	7,0326 E-04	1,8532 E-04	1,2634 E-04	0,005 2	0,035 3	0,003 6	2,5283 E-04	6,6963 E-05	4,5251 E-05
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	0,006 8	0,004 2	0,016 4	3,9078 E-05	1,2852 E-04	3,6984 E-05	0,002 5	0,002 2	0,006 5	2,0292 E-05	4,8844 E-05	1,4933 E-05
01592	Y	0,007 7	0,069 7	0,004 6	6,5127 E-04	5,73 E-05	4,0139 E-05	0,002 8	0,025 1	0,001 5	2,3429 E-04	2,11 E-05	1,4354 E-05
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	0,003 4	0,002 6	0,016 2	4,4339 E-05	5,3854 E-05	1,031 E-05	0,001 2	0,001 4	0,006 4	2,1966 E-05	1,9793 E-05	4,2169 E-06
01593	Y	0,005 3	0,043 2	0,007 1	5,7033 E-04	6,8599 E-05	1,6365 E-05	0,001 9	0,015 5	0,002 5	2,0516 E-04	2,4919 E-05	5,8679 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	0,001 4	0,001 4	0,016 0	4,4096 E-05	3,1398 E-05	8,7803 E-07	0,000 5	0,000 7	0,006 4	2,1473 E-05	1,1091 E-05	3,3794 E-07
01594	Y	0,002 9	0,019 9	0,009 0	5,0736 E-04	6,8305 E-05	1,5177 E-06	0,001 1	0,007 2	0,003 2	1,8251 E-04	2,4738 E-05	5,4228 E-07
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	0,002 7	0,001 1	0,008 5	2,8208 E-05	6,4649 E-05	4,4707 E-07	0,001 0	0,000 3	0,003 9	6,5179 E-06	2,3996 E-05	1,8911 E-07
01595	Y	0,001 5	0,014 6	0,043 0	3,7822 E-04	3,1011 E-05	1,851 E-06	0,000 6	0,005 3	0,015 8	1,3884 E-04	1,1285 E-05	6,8454 E-07
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	0,005 6	0,002 1	0,008 9	2,9516 E-05	6,9041 E-05	3,0189 E-06	0,002 1	0,000 5	0,004 1	6,8095 E-06	2,5689 E-05	1,1697 E-06
01596	Y	0,002 5	0,029 6	0,042 5	4,005 E-04	2,7676 E-05	5,0875 E-06	0,000 9	0,010 8	0,015 7	1,4697 E-04	1,0057 E-05	1,8683 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
01597	X	0,008 9	0,003 3	0,009 8	3,2591 E-05	8,7198 E-05	4,4225 E-06	0,003 3	0,000 8	0,004 4	7,4429 E-06	3,3031 E-05	1,6059 E-06
01597	Y	0,002 8	0,046 2	0,041 5	4,4245 E-04	5,112 E-06	4,6059 E-06	0,001 0	0,016 9	0,015 3	1,6225 E-04	1,97 E-06	1,6711 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	0,013 7	0,004 8	0,005 7	3,0405 E-05	1,0872 E-04	2,9871 E-06	0,005 2	0,001 1	0,002 9	7,1432 E-06	4,1243 E-05	8,7563 E-07
01598	Y	0,001 2	0,065 6	0,041 3	4,4425 E-04	3,1164 E-06	1,8505 E-06	0,000 4	0,024 0	0,015 2	1,6261 E-04	1,2744 E-06	6,1066 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	0,013 7	0,004 9	0,002 2	2,9751 E-05	9,7503 E-05	2,8961 E-06	0,005 2	0,001 1	0,001 4	6,8825 E-06	3,6886 E-05	8,3524 E-07
01599	Y	0,001 1	0,065 7	0,042 0	4,2161 E-04	2,5854 E-06	1,9596 E-06	0,000 4	0,024 1	0,015 5	1,5432 E-04	7,8466 E-07	7,6489 E-07
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	0,013 7	0,005 0	0,003 6	3,0088 E-05	9,4219 E-05	2,8104 E-06	0,005 2	0,001 1	0,000 9	6,8977 E-06	3,5592 E-05	8,0526 E-07
01600	Y	0,001 1	0,065 7	0,042 3	4,1793 E-04	4,8775 E-06	6,6545 E-07	0,000 4	0,024 1	0,015 6	1,5298 E-04	1,6389 E-06	2,9092 E-07
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	0,013 7	0,005 1	0,007 4	3,1196 E-05	9,7952 E-05	2,6947 E-06	0,005 2	0,001 2	0,002 1	7,097 E-06	3,696 E-05	7,7567 E-07
01601	Y	0,001 0	0,065 8	0,042 3	4,2276 E-04	7,2334 E-06	6,291 E-07	0,000 4	0,024 1	0,015 6	1,5479 E-04	2,5097 E-06	2,756 E-07
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	0,013 7	0,005 2	0,011 5	3,318 E-05	1,0989 E-04	5,5425 E-06	0,005 2	0,001 2	0,003 6	7,519 E-06	4,1391 E-05	1,7806 E-06
01602	Y	0,001 0	0,065 8	0,041 9	4,4711 E-04	1,2515 E-05	2,1747 E-06	0,000 3	0,024 1	0,015 4	1,6374 E-04	4,4423 E-06	8,5928 E-07
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	0,008 6	0,003 8	0,015 7	3,585 E-05	8,8741 E-05	2,4217 E-06	0,003 3	0,000 9	0,005 2	8,1496 E-06	3,3244 E-05	5,8901 E-07
01603	Y	0,001 3	0,046 5	0,042 4	4,349 E-04	1,6676 E-05	1,1368 E-05	0,000 5	0,017 1	0,015 6	1,5963 E-04	6,0177 E-06	4,1945 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	0,005 3	0,002 5	0,014 9	3,4181 E-05	6,5419 E-05	1,5543 E-06	0,002 0	0,000 6	0,004 9	7,8045 E-06	2,5077 E-05	3,5676 E-07
01604	Y	0,001 5	0,029 8	0,043 6	3,9545 E-04	1,7148 E-05	1,0974 E-05	0,000 6	0,010 9	0,016 0	1,4522 E-04	6,3906 E-06	4,038 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,002 5	0,001 2	0,014 5	3,2535 E-05	6,0715 E-05	6,9641 E-07	0,001 0	0,000 3	0,004 7	7,4603 E-06	2,3366 E-05	3,5395 E-07
01605	Y	0,001 1	0,014 6	0,044 1	3,7256 E-04	1,965 E-05	5,324 E-06	0,000 4	0,005 4	0,016 2	1,3685 E-04	7,3152 E-06	1,9542 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	0,009 0	0,006 3	0,017 0	3,7971 E-05	6,8922 E-06	4,1158 E-05	0,003 5	0,001 4	0,005 7	8,5153 E-06	3,7102 E-06	1,3958 E-05
01606	Y	0,005 5	0,066 3	0,039 5	4,301 E-04	7,1047 E-05	4,4422 E-05	0,002 0	0,024 3	0,014 5	1,5757 E-04	2,6112 E-05	1,6322 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	0,007 3	0,008 4	0,016 6	5,0369 E-05	5,0906 E-06	5,7748 E-05	0,003 0	0,002 0	0,005 7	1,2028 E-05	2,3955 E-06	1,8867 E-05
01607	Y	0,009 0	0,069 6	0,035 3	4,3963 E-04	9,74 E-05	1,0426 E-04	0,003 3	0,025 5	0,013 0	1,6107 E-04	3,5803 E-05	3,8164 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	0,006 6	0,011 1	0,016 2	6,5382 E-05	6,1435 E-06	6,4209 E-05	0,002 7	0,002 9	0,005 6	1,6358 E-05	2,8604 E-06	2,0412 E-05
01608	Y	0,011 4	0,075 2	0,030 1	4,8296 E-04	1,196 E-04	1,4481 E-04	0,004 2	0,027 6	0,011 1	1,7691 E-04	4,3968 E-05	5,2864 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	0,006 6	0,013 7	0,016 0	8,2893 E-05	7,0778 E-06	5,8658 E-05	0,002 8	0,003 7	0,005 7	2,1498 E-05	4,0547 E-06	1,816 E-05
01609	Y	0,012 8	0,081 7	0,024 1	5,3638 E-04	1,3895 E-04	1,5241 E-04	0,004 7	0,030 0	0,008 9	1,9643 E-04	5,1094 E-05	5,552 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	0,007 2	0,016 0	0,015 7	9,8446 E-05	8,1636 E-06	4,1221 E-05	0,003 0	0,004 4	0,005 7	2,6015 E-05	4,7665 E-06	1,1664 E-05
01610	Y	0,013 3	0,088 5	0,017 3	5,8831 E-04	1,5754 E-04	1,5202 E-04	0,004 9	0,032 4	0,006 3	2,1541 E-04	5,7941 E-05	5,5243 E-05
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
01611	X	0,009 1	0,017 2	0,015 6	1,1128 E-04	3,0528 E-05	1,478 E-05	0,003 7	0,004 7	0,005 8	2,8944 E-05	1,5379 E-05	3,06 E-06
01611	Y	0,012 7	0,094 6	0,009 7	6,7405 E-04	1,7409 E-04	1,1848 E-04	0,004 7	0,034 6	0,003 5	2,4669 E-04	6,4101 E-05	4,2903 E-05
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	0,007 0	0,012 1	0,018 4	1,0942 E-04	1,2625 E-04	3,6601 E-05	0,002 8	0,003 2	0,007 0	2,8925 E-05	4,9429 E-05	1,3241 E-05
01612	Y	0,006 5	0,067 1	0,004 7	6,2634 E-04	4,3131 E-05	4,4066 E-05	0,002 4	0,024 6	0,001 6	2,2941 E-04	1,6194 E-05	1,6159 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	0,003 6	0,007 6	0,018 5	1,0941 E-04	5,2657 E-05	9,8222 E-06	0,001 5	0,002 1	0,007 0	3,0447 E-05	2,1377 E-05	3,4065 E-06
01613	Y	0,004 6	0,041 6	0,007 0	5,4995 E-04	6,0179 E-05	1,9095 E-05	0,001 7	0,015 2	0,002 5	2,0146 E-04	2,23 E-05	7,0158 E-06
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	0,001 4	0,003 7	0,018 5	1,0371 E-04	3,1318 E-05	9,719 E-07	0,000 6	0,001 0	0,007 0	2,9547 E-05	1,3148 E-05	3,9874 E-07
01614	Y	0,002 6	0,019 2	0,008 8	4,8915 E-04	6,0883 E-05	2,8448 E-06	0,001 0	0,007 0	0,003 2	1,7921 E-04	2,2513 E-05	1,0458 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	0,001 4	0,003 7	0,018 7	1,0371 E-04	3,1318 E-05	9,719 E-07	0,000 6	0,001 0	0,007 0	2,9547 E-05	1,3148 E-05	3,9874 E-07
01615	Y	0,002 6	0,019 2	0,008 5	4,8915 E-04	6,0883 E-05	2,8448 E-06	0,001 0	0,007 0	0,003 1	1,7921 E-04	2,2513 E-05	1,0458 E-06
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	0,003 6	0,007 6	0,018 8	1,0941 E-04	5,2657 E-05	9,8222 E-06	0,001 5	0,002 0	0,007 1	3,0447 E-05	2,1377 E-05	3,4065 E-06
01616	Y	0,004 6	0,041 5	0,006 7	5,4995 E-04	6,0179 E-05	1,9095 E-05	0,001 7	0,015 2	0,002 4	2,0146 E-04	2,23 E-05	7,0158 E-06
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	0,007 0	0,011 9	0,019 0	1,0942 E-04	1,2625 E-04	3,6601 E-05	0,002 8	0,003 2	0,007 3	2,8925 E-05	4,9429 E-05	1,3241 E-05
01617	Y	0,006 5	0,066 9	0,004 5	6,2634 E-04	4,3131 E-05	4,4066 E-05	0,002 4	0,024 5	0,001 5	2,2941 E-04	1,6194 E-05	1,6159 E-05
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	0,008 8	0,013 9	0,021 0	8,1817 E-05	1,9577 E-05	4,3471 E-05	0,003 5	0,003 5	0,008 0	1,8983 E-05	6,9902 E-06	1,2958 E-05
01618	Y	0,005 9	0,089 7	0,003 8	6,356 E-04	1,1166 E-05	1,844 E-04	0,002 2	0,032 8	0,001 3	2,3236 E-04	3,5142 E-06	6,7822 E-05

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]
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	0,006 8	0,012 2	0,019 2	7,2408 E-05	3,0507 E-05	3,7667 E-05	0,002 7	0,003 0	0,007 3	1,651 E-05	1,1773 E-05	1,0707 E-05
01619	Y	0,005 0	0,081 2	0,003 5	5,8558 E-04	1,6857 E-05	1,8797 E-04	0,001 9	0,029 7	0,001 2	2,1392 E-04	5,7866 E-06	6,9204 E-05
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	0,007 4	0,010 6	0,017 5	6,5814 E-05	1,2913 E-05	3,0239 E-05	0,002 9	0,002 6	0,006 7	1,4788 E-05	4,6773 E-06	8,6213 E-06
01620	Y	0,003 9	0,073 3	0,002 4	5,4925 E-04	2,6858 E-05	1,562 E-04	0,001 5	0,026 8	0,000 8	2,004 E-04	9,7762 E-06	5,7532 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	0,010 0	0,009 5	0,017 2	6,3519 E-05	3,5756 E-05	2,1303 E-05	0,003 8	0,002 3	0,006 6	1,3924 E-05	1,3821 E-05	6,1725 E-06
01621	Y	0,002 3	0,067 4	0,001 4	5,6677 E-04	1,8783 E-05	1,1587 E-04	0,000 9	0,024 5	0,000 4	2,0652 E-04	6,9282 E-06	4,2651 E-05
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	0,001 4	0,001 4	0,016 2	4,4096 E-05	3,1398 E-05	8,7803 E-07	0,000 5	0,000 7	0,006 4	2,1473 E-05	1,1091 E-05	3,3794 E-07
01622	Y	0,002 9	0,019 9	0,008 7	5,0736 E-04	6,8305 E-05	1,5177 E-06	0,001 1	0,007 2	0,003 1	1,8251 E-04	2,4738 E-05	5,4228 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	0,003 4	0,002 6	0,016 5	4,4339 E-05	5,3854 E-05	1,031 E-05	0,001 2	0,001 3	0,006 5	2,1966 E-05	1,9793 E-05	4,2169 E-06
01623	Y	0,005 3	0,043 1	0,006 7	5,7033 E-04	6,8599 E-05	1,6365 E-05	0,001 9	0,015 5	0,002 3	2,0516 E-04	2,4919 E-05	5,8679 E-06
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	0,006 8	0,004 0	0,017 0	3,9078 E-05	1,2852 E-04	3,6984 E-05	0,002 5	0,002 1	0,006 7	2,0292 E-05	4,8844 E-05	1,4933 E-05
01624	Y	0,007 7	0,069 5	0,004 4	6,5127 E-04	5,73 E-05	4,0139 E-05	0,002 8	0,025 0	0,001 5	2,3429 E-04	2,11 E-05	1,4354 E-05
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
01625	X	0,007 7	0,003 5	0,018 9	1,5428 E-05	1,4062 E-05	3,0434 E-05	0,002 8	0,002 0	0,007 4	9,1639 E-06	4,8536 E-06	1,3946 E-05
01625	Y	0,007 3	0,093 9	0,003 5	6,6751 E-04	1,1683 E-05	1,8015 E-04	0,002 6	0,033 7	0,001 1	2,3993 E-04	3,5543 E-06	6,4856 E-05
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	0,004 9	0,002 4	0,016 7	1,2121 E-05	4,0712 E-05	2,2491 E-05	0,001 8	0,001 5	0,006 5	5,9407 E-06	1,6443 E-05	1,0997 E-05
01626	Y	0,006 2	0,085 6	0,003 3	6,1924 E-04	1,5478 E-05	1,8084 E-04	0,002 3	0,030 8	0,001 1	2,2253 E-04	5,0708 E-06	6,5143 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	0,004 7	0,001 7	0,014 5	1,1848 E-05	2,8132 E-05	1,8012 E-05	0,001 7	0,001 0	0,005 6	3,9326 E-06	1,164 E-05	9,1122 E-06
01627	Y	0,005 3	0,078 1	0,002 3	5,8681 E-04	2,7089 E-05	1,4594 E-04	0,001 9	0,028 0	0,000 8	2,1078 E-04	9,5516 E-06	5,2544 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	0,006 4	0,001 2	0,013 4	1,443 E-05	1,5464 E-05	1,3075 E-05	0,002 4	0,000 7	0,005 2	3,1095 E-06	5,2753 E-06	6,9313 E-06
01628	Y	0,004 0	0,072 6	0,001 3	6,1364 E-04	2,239 E-05	1,0451 E-04	0,001 4	0,026 1	0,000 4	2,2034 E-04	7,9726 E-06	3,7561 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	0,004 2	0,000 7	0,015 6	9,2739 E-06	9,9884 E-05	3,6601 E-06	0,001 6	0,000 4	0,006 0	2,4139 E-06	3,8285 E-05	1,9658 E-06
01629	Y	0,002 1	0,041 4	0,000 8	5,2375 E-04	6,1642 E-06	1,268 E-04	0,000 8	0,014 8	0,000 3	1,8795 E-04	2,3881 E-06	4,5593 E-05
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	0,001 7	0,000 7	0,015 0	5,7422 E-06	3,1934 E-05	3,4902 E-06	0,000 6	0,000 4	0,005 8	2,7311 E-06	1,1921 E-05	2,1137 E-06
01630	Y	0,001 6	0,022 1	0,000 8	3,9188 E-04	1,1098 E-05	8,39 E-05	0,000 6	0,007 9	0,000 3	1,4054 E-04	3,9923 E-06	3,0177 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	0,000 5	0,000 5	0,014 4	7,3122 E-06	9,225 E-06	2,947 E-06	0,000 2	0,000 2	0,005 6	4,2247 E-06	3,1764 E-06	1,5137 E-06
01631	Y	0,000 8	0,008 1	0,000 8	2,6293 E-04	1,1228 E-05	3,6248 E-05	0,000 3	0,002 9	0,000 3	9,4272 E-05	3,9787 E-06	1,3038 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	0,003 0	0,001 0	0,005 9	2,9043 E-05	7,0021 E-05	2,198 E-06	0,001 1	0,000 2	0,003 7	6,7716 E-06	2,5651 E-05	9,3458 E-07
01632	Y	0,001 6	0,012 4	0,107 0	3,3293 E-04	3,9496 E-05	1,588 E-06	0,000 6	0,004 5	0,039 3	1,2203 E-04	1,4492 E-05	6,0203 E-07

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]
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	0,005 9	0,002 1	0,006 2	3,14 E-05	7,2283 E-05	4,3894 E-06	0,002 2	0,000 5	0,003 9	7,2514 E-06	2,6629 E-05	1,8768 E-06
01633	Y	0,003 0	0,026 5	0,112 6	3,9158 E-04	3,4235 E-05	3,1562 E-06	0,001 1	0,009 7	0,041 4	1,4359 E-04	1,2535 E-05	1,1985 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	0,009 1	0,003 3	0,006 7	3,2509 E-05	8,711 E-05	4,2784 E-06	0,003 4	0,000 8	0,004 2	7,8866 E-06	3,3387 E-05	1,8503 E-06
01634	Y	0,003 7	0,043 3	0,121 3	5,025 E-04	1,716 E-05	3,6667 E-07	0,001 4	0,015 9	0,044 6	1,8436 E-04	6,4897 E-06	1,7127 E-07
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	0,013 4	0,004 9	0,004 9	3,6908 E-05	1,0145 E-04	3,413 E-06	0,005 1	0,001 1	0,002 8	8,4201 E-06	4,0614 E-05	1,0591 E-06
01635	Y	0,001 1	0,065 8	0,116 9	5,1914 E-04	1,3432 E-04	5,4609 E-06	0,000 4	0,024 1	0,043 0	1,9024 E-04	4,9632 E-05	1,949 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	0,013 4	0,004 9	0,006 0	3,5912 E-05	9,2001 E-05	1,5417 E-06	0,005 1	0,001 1	0,001 9	8,2495 E-06	3,5617 E-05	3,9044 E-07
01636	Y	0,001 0	0,065 8	0,110 8	4,951 E-04	6,1143 E-05	2,2681 E-06	0,000 3	0,024 1	0,040 7	1,8144 E-04	2,2619 E-05	8,7658 E-07
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	0,013 4	0,005 0	0,009 1	3,7689 E-05	9,299 E-05	2,0109 E-06	0,005 1	0,001 1	0,002 1	8,6289 E-06	3,4849 E-05	5,53 E-07
01637	Y	0,000 9	0,065 8	0,108 9	4,9834 E-04	1,8531 E-06	7,0176 E-07	0,000 3	0,024 1	0,040 1	1,8264 E-04	6,0053 E-07	2,9643 E-07
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	0,013 4	0,005 0	0,012 9	3,8908 E-05	1,0073 E-04	1,4933 E-06	0,005 1	0,001 1	0,003 2	8,8893 E-06	3,6669 E-05	4,0909 E-07
01638	Y	0,000 9	0,065 9	0,110 7	4,9408 E-04	6,4124 E-05	7,4068 E-07	0,000 3	0,024 1	0,040 7	1,8111 E-04	2,3554 E-05	2,334 E-07
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
01639	X	0,013 4	0,005 1	0,017 5	4,12 E-05	1,1946 E-04	5,65 E-06	0,005 1	0,001 2	0,004 7	9,4542 E-06	4,2585 E-05	1,7112 E-06
01639	Y	0,000 8	0,065 9	0,116 6	5,1646 E-04	1,3489 E-04	6,404 E-06	0,000 3	0,024 2	0,042 9	1,8937 E-04	4,9597 E-05	2,4236 E-06
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	0,008 7	0,003 3	0,022 2	4,6702 E-05	9,0522 E-05	3,0603 E-06	0,003 3	0,000 7	0,006 3	1,0666 E-05	3,3798 E-05	1,388 E-06
01640	Y	0,002 4	0,043 6	0,121 2	5,0003 E-04	3,0098 E-05	1,8194 E-06	0,000 9	0,016 0	0,044 6	1,8361 E-04	1,0945 E-05	7,2422 E-07
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	0,005 6	0,001 9	0,020 6	3,0165 E-05	6,9044 E-05	4,2757 E-06	0,002 2	0,000 4	0,005 9	6,832 E-06	2,6458 E-05	1,6702 E-06
01641	Y	0,002 1	0,026 7	0,112 9	3,9293 E-04	2,3625 E-05	5,5409 E-06	0,000 8	0,009 8	0,041 5	1,4418 E-04	8,7979 E-06	1,9934 E-06
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	0,002 8	0,000 9	0,019 5	2,3295 E-05	6,516 E-05	2,437 E-06	0,001 1	0,000 2	0,005 6	5,4239 E-06	2,5142 E-05	9,2535 E-07
01642	Y	0,001 2	0,012 4	0,107 4	3,3415 E-04	3,2526 E-05	3,9799 E-06	0,000 5	0,004 6	0,039 5	1,2257 E-04	1,2083 E-05	1,4435 E-06
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	0,002 8	0,000 9	0,019 8	2,3295 E-05	6,516 E-05	2,437 E-06	0,001 1	0,000 2	0,005 7	5,4239 E-06	2,5142 E-05	9,2535 E-07
01643	Y	0,001 2	0,012 4	0,107 2	3,3415 E-04	3,2526 E-05	3,9799 E-06	0,000 5	0,004 6	0,039 4	1,2257 E-04	1,2083 E-05	1,4435 E-06
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	0,005 6	0,001 9	0,020 9	3,0165 E-05	6,9044 E-05	4,2757 E-06	0,002 2	0,000 4	0,006 0	6,832 E-06	2,6458 E-05	1,6702 E-06
01644	Y	0,002 1	0,026 7	0,112 7	3,9293 E-04	2,3625 E-05	5,5409 E-06	0,000 8	0,009 8	0,041 5	1,4418 E-04	8,7979 E-06	1,9934 E-06
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	0,008 7	0,003 3	0,022 7	4,6702 E-05	9,0522 E-05	3,0603 E-06	0,003 3	0,000 7	0,006 5	1,0666 E-05	3,3798 E-05	1,388 E-06
01645	Y	0,002 4	0,043 6	0,121 3	5,0003 E-04	3,0098 E-05	1,8194 E-06	0,000 9	0,016 0	0,044 6	1,8361 E-04	1,0945 E-05	7,2422 E-07
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	0,010 2	0,005 8	0,024 5	4,7813 E-05	1,9135 E-05	2,2247 E-05	0,004 1	0,001 3	0,007 3	1,1074 E-05	1,1284 E-05	7,5414 E-06
01646	Y	0,011 0	0,065 1	0,112 4	4,7936 E-04	2,6502 E-04	1,0946 E-05	0,004 1	0,023 8	0,041 4	1,7571 E-04	9,7704 E-05	3,2005 E-06

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]
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	0,010 5	0,007 5	0,025 1	6,2736 E-05	2,8884 E-05	4,8854 E-05	0,004 2	0,001 8	0,007 7	1,5549 E-05	1,3988 E-05	1,545 E-05
01647	Y	0,011 1	0,067 4	0,099 9	4,9248 E-04	1,8901 E-04	9,5919 E-05	0,004 1	0,024 7	0,036 7	1,8045 E-04	6,9707 E-05	3,4903 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	0,011 7	0,010 2	0,026 6	8,0382 E-05	4,7757 E-05	6,2792 E-05	0,004 6	0,002 6	0,008 4	2,1054 E-05	1,9619 E-05	1,9625 E-05
01648	Y	0,008 5	0,073 5	0,091 6	5,2071 E-04	1,0766 E-04	1,5373 E-04	0,003 2	0,026 9	0,033 7	1,9073 E-04	3,9739 E-05	5,6091 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	0,014 0	0,013 6	0,029 7	1,1276 E-04	9,2062 E-05	7,2295 E-05	0,005 4	0,003 6	0,009 6	3,1113 E-05	3,4504 E-05	2,2475 E-05
01649	Y	0,004 6	0,082 6	0,088 4	6,0668 E-04	9,8141 E-06	1,9923 E-04	0,001 7	0,030 2	0,032 5	2,2218 E-04	3,1048 E-06	7,2775 E-05
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	0,017 4	0,017 4	0,035 4	1,5314 E-04	1,598 E-04	7,6737 E-05	0,006 6	0,004 8	0,011 7	4,381 E-05	5,8028 E-05	2,3957 E-05
01650	Y	0,000 7	0,093 6	0,090 9	7,166 E-04	1,1357 E-04	2,2505 E-04	0,000 2	0,034 3	0,033 4	2,624 E-04	4,1418 E-05	8,2344 E-05
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	0,010 9	0,012 2	0,044 4	1,8198 E-04	2,26 E-04	1,9445 E-05	0,004 2	0,003 3	0,015 0	5,4472 E-05	8,353 E-05	6,6463 E-06
01651	Y	0,003 1	0,067 8	0,097 3	7,1393 E-04	1,4229 E-04	4,5997 E-05	0,001 2	0,024 8	0,035 7	2,617 E-04	5,1912 E-05	1,69 E-05
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	0,005 0	0,006 7	0,039 7	1,2222 E-04	1,0341 E-04	3,8233 E-06	0,002 0	0,001 7	0,013 3	3,4801 E-05	3,8936 E-05	1,7794 E-06
01652	Y	0,005 0	0,041 2	0,089 3	5,7368 E-04	1,7702 E-05	2,5733 E-05	0,001 9	0,015 1	0,032 8	2,1022 E-04	6,0405 E-06	9,447 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
01653	X	0,001 7	0,002 9	0,036 4	8,9802 E-05	5,5522 E-05	8,9056 E-06	0,000 7	0,000 7	0,012 2	2,4414 E-05	2,2 E-05	3,4646 E-06
01653	Y	0,003 9	0,018 7	0,082 8	4,8457 E-04	5,2581 E-05	7,1058 E-06	0,001 4	0,006 8	0,030 4	1,7753 E-04	1,9525 E-05	2,5723 E-06
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	0,002 1	0,000 5	0,024 7	2,4031 E-05	5,8914 E-05	1,2857 E-05	0,000 7	0,000 3	0,010 5	1,3875 E-05	2,1034 E-05	4,7963 E-06
01654	Y	0,004 5	0,018 7	0,080 6	4,8237 E-04	6,9495 E-05	4,8506 E-06	0,001 6	0,006 8	0,029 6	1,7596 E-04	2,5572 E-05	1,7259 E-06
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	0,005 5	0,001 4	0,027 2	4,6374 E-05	1,0024 E-04	1,3838 E-05	0,002 0	0,000 9	0,011 6	2,391 E-05	3,7957 E-05	4,8891 E-06
01655	Y	0,006 1	0,041 8	0,087 8	5,8348 E-04	1,1179 E-05	2,0887 E-05	0,002 2	0,015 2	0,032 2	2,1298 E-04	3,6781 E-06	7,6397 E-06
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	0,011 2	0,003 2	0,030 9	9,0968 E-05	2,1071 E-04	8,7221 E-06	0,004 2	0,001 9	0,013 1	4,2844 E-05	8,2668 E-05	3,7294 E-06
01656	Y	0,004 7	0,069 0	0,096 1	7,27 E-04	1,3165 E-04	4,101 E-05	0,001 7	0,025 2	0,035 3	2,6563 E-04	4,8824 E-05	1,5139 E-05
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	0,018 1	0,005 7	0,023 7	6,9675 E-05	1,6703 E-04	4,3389 E-05	0,006 9	0,003 2	0,010 3	3,4721 E-05	6,5167 E-05	1,8364 E-05
01657	Y	0,000 8	0,097 1	0,091 0	7,5746 E-04	1,5301 E-04	2,2022 E-04	0,000 2	0,035 4	0,033 4	2,7638 E-04	5,6185 E-05	8,0182 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	0,015 2	0,004 0	0,018 7	4,0423 E-05	1,0129 E-04	4,5458 E-05	0,005 6	0,002 4	0,008 4	2,2108 E-05	3,798 E-05	1,8648 E-05
01658	Y	0,004 8	0,087 3	0,087 5	6,2603 E-04	3,0072 E-05	2,2126 E-04	0,001 7	0,031 8	0,032 1	2,2844 E-04	1,0678 E-05	8,0312 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	0,013 5	0,002 7	0,015 2	2,7397 E-05	7,6817 E-05	4,3789 E-05	0,005 0	0,001 7	0,007 1	1,6408 E-05	2,7355 E-05	1,7198 E-05
01659	Y	0,008 4	0,078 5	0,088 5	5,6772 E-04	6,0764 E-05	1,8134 E-04	0,003 1	0,028 7	0,032 5	2,0729 E-04	2,248 E-05	6,5596 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	0,012 5	0,002 5	0,012 7	1,7877 E-05	5,9758 E-05	4,124 E-05	0,004 5	0,001 1	0,006 2	1,0765 E-05	1,952 E-05	1,5763 E-05
01660	Y	0,011 4	0,071 4	0,093 4	5,1243 E-04	1,5054 E-04	1,488 E-04	0,004 2	0,026 1	0,034 3	1,8728 E-04	5,5548 E-05	5,37 E-05

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]
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	0,011 9	0,003 3	0,010 7	1,9417 E-05	5,3504 E-05	3,1599 E-05	0,004 3	0,000 9	0,005 6	7,4556 E-06	1,5984 E-05	1,1282 E-05
01661	Y	0,013 1	0,066 5	0,102 1	4,7093 E-04	2,3257 E-04	7,3787 E-05	0,004 8	0,024 3	0,037 6	1,7229 E-04	8,5729 E-05	2,6318 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	0,011 7	0,004 2	0,009 1	2,6772 E-05	5,3139 E-05	2,0873 E-05	0,004 2	0,001 0	0,005 2	7,4754 E-06	1,5021 E-05	6,5507 E-06
01662	Y	0,012 6	0,065 1	0,114 8	4,983 E-04	2,9821 E-04	9,4249 E-06	0,004 6	0,023 8	0,042 3	1,8251 E-04	1,0985 E-04	3,3275 E-06
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	0,009 1	0,003 4	0,007 0	3,2509 E-05	8,711 E-05	4,2784 E-06	0,003 4	0,000 8	0,004 3	7,8866 E-06	3,3387 E-05	1,8503 E-06
01663	Y	0,003 7	0,043 3	0,121 4	5,025 E-04	1,716 E-05	3,6667 E-07	0,001 4	0,015 9	0,044 7	1,8436 E-04	6,4897 E-06	1,7127 E-07
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	0,005 9	0,002 1	0,006 5	3,14 E-05	7,2283 E-05	4,3894 E-06	0,002 2	0,000 5	0,004 0	7,2514 E-06	2,6629 E-05	1,8768 E-06
01664	Y	0,003 0	0,026 5	0,112 5	3,9158 E-04	3,4235 E-05	3,1562 E-06	0,001 1	0,009 7	0,041 4	1,4359 E-04	1,2535 E-05	1,1985 E-06
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	0,003 0	0,001 0	0,006 1	2,9043 E-05	7,0021 E-05	2,198 E-06	0,001 1	0,000 2	0,003 8	6,7716 E-06	2,5651 E-05	9,3458 E-07
01665	Y	0,001 6	0,012 4	0,106 8	3,3293 E-04	3,9496 E-05	1,588 E-06	0,000 6	0,004 5	0,039 3	1,2203 E-04	1,4492 E-05	6,0203 E-07
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	0,000 2	0,000 3	0,016 0	4,9389 E-06	6,1211 E-06	2,837 E-06	0,000 1	0,000 2	0,006 1	2,707 E-06	2,4856 E-06	1,522 E-06
01666	Y	0,000 7	0,007 9	0,002 0	2,5634 E-04	1,0073 E-05	3,5161 E-05	0,000 3	0,002 9	0,000 7	9,2757 E-05	3,7531 E-06	1,2865 E-05
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
01667	X	0,001 0	0,000 4	0,016 8	1,169 E-05	1,9765 E-05	3,6971 E-06	0,000 3	0,000 2	0,006 5	2,538 E-06	7,2686 E-06	2,2789 E-06
01667	Y	0,001 3	0,021 6	0,002 1	3,845 E-04	7,8537 E-06	7,7212 E-05	0,000 5	0,007 8	0,000 7	1,3903 E-04	2,8448 E-06	2,8242 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	0,003 0	0,000 9	0,017 9	1,9653 E-05	1,0813 E-04	4,0788 E-06	0,001 1	0,000 3	0,006 9	4,386 E-06	4,1481 E-05	2,4916 E-06
01668	Y	0,001 8	0,040 7	0,002 2	5,2847 E-04	6,7004 E-06	1,1911 E-04	0,000 6	0,014 7	0,000 7	1,9109 E-04	2,1823 E-06	4,3572 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	0,005 5	0,001 8	0,015 2	2,4815 E-05	2,1593 E-05	1,3001 E-05	0,002 0	0,000 5	0,005 9	5,5563 E-06	7,6197 E-06	7,0963 E-06
01669	Y	0,003 6	0,071 5	0,001 6	6,1115 E-04	2,1465 E-05	1,1385 E-04	0,001 3	0,025 9	0,000 5	2,2128 E-04	7,919 E-06	4,2062 E-05
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	0,003 9	0,001 8	0,016 5	2,0114 E-05	3,4363 E-05	1,6668 E-05	0,001 4	0,000 8	0,006 4	4,5135 E-06	1,4055 E-05	8,7359 E-06
01670	Y	0,004 8	0,076 9	0,001 3	5,8238 E-04	2,1421 E-05	1,3177 E-04	0,001 8	0,027 9	0,000 4	2,1122 E-04	8,0578 E-06	4,8644 E-05
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	0,004 4	0,002 0	0,018 7	1,7954 E-05	3,5016 E-05	1,8149 E-05	0,001 6	0,001 1	0,007 3	5,0921 E-06	1,4216 E-05	9,5195 E-06
01671	Y	0,005 8	0,084 1	0,001 7	5,99 E-04	1,2359 E-05	1,7539 E-04	0,002 1	0,030 6	0,000 6	2,1756 E-04	4,4915 E-06	6,4494 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	0,006 8	0,002 6	0,020 5	1,8649 E-05	1,2788 E-05	2,5411 E-05	0,002 5	0,001 6	0,008 0	6,8037 E-06	5,3738 E-06	1,2256 E-05
01672	Y	0,006 9	0,092 4	0,002 2	6,7088 E-04	1,2556 E-05	1,7452 E-04	0,002 5	0,033 6	0,000 7	2,4388 E-04	3,8503 E-06	6,4122 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	0,006 6	0,003 1	0,019 0	3,0059 E-05	1,287 E-04	3,9158 E-05	0,002 4	0,001 8	0,007 4	1,7408 E-05	4,8835 E-05	1,5803 E-05
01673	Y	0,007 5	0,068 3	0,002 7	6,403 E-04	5,5487 E-05	3,5868 E-05	0,002 7	0,024 9	0,000 9	2,3341 E-04	1,9991 E-05	1,3373 E-05
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	0,003 3	0,002 0	0,018 4	3,4822 E-05	5,4761 E-05	1,127 E-05	0,001 2	0,001 2	0,007 2	1,8977 E-05	2,0043 E-05	4,6316 E-06
01674	Y	0,005 2	0,042 3	0,004 4	5,6104 E-04	6,6188 E-05	1,708 E-05	0,001 9	0,015 4	0,001 6	2,0465 E-04	2,4183 E-05	6,3278 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,001 3	0,001 1	0,018 0	3,5889 E-05	3,2441 E-05	1,1992 E-06	0,000 5	0,000 6	0,007 1	1,8953 E-05	1,138 E-05	4,7654 E-07
01675	Y	0,002 9	0,019 5	0,006 3	4,9714 E-04	6,7794 E-05	1,5392 E-06	0,001 1	0,007 1	0,002 4	1,8143 E-04	2,485 E-05	5,653 E-07
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	0,004 1	0,001 1	0,035 1	2,6535 E-05	1,049 E-04	1,8217 E-06	0,001 5	0,000 4	0,012 8	8,7562 E-06	3,8062 E-05	6,0029 E-07
01676	Y	0,002 8	0,002 6	0,018 2	6,489 E-05	7,11 E-05	5,561 E-06	0,001 0	0,000 9	0,006 6	2,3053 E-05	2,558 E-05	1,964 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	0,008 3	0,002 1	0,035 7	2,8143 E-05	1,2424 E-04	2,9718 E-06	0,003 0	0,000 7	0,013 1	8,8394 E-06	4,5575 E-05	9,3492 E-07
01677	Y	0,005 3	0,005 7	0,018 7	8,4895 E-05	7,0274 E-05	1,3814 E-05	0,001 9	0,002 0	0,006 7	3,0093 E-05	2,5378 E-05	4,8776 E-06
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	0,014 2	0,003 3	0,036 2	3,1732 E-05	1,9534 E-04	4,4439 E-06	0,005 2	0,001 1	0,013 2	8,7327 E-06	7,281 E-05	1,2508 E-06
01678	Y	0,008 0	0,010 1	0,019 3	1,4324 E-04	7,6211 E-05	2,9306 E-05	0,002 9	0,003 6	0,007 0	5,0637 E-05	2,7764 E-05	1,0344 E-05
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	0,018 6	0,005 1	0,029 7	3,8721 E-05	1,3279 E-04	2,9961 E-06	0,006 8	0,001 5	0,010 9	1,0169 E-05	4,798 E-05	6,6796 E-07
01679	Y	0,011 1	0,020 6	0,015 5	2,0378 E-04	9,3852 E-05	3,4743 E-06	0,004 0	0,007 3	0,005 6	7,1999 E-05	3,3761 E-05	1,0876 E-06
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	0,015 1	0,005 0	0,026 1	3,6288 E-05	6,8361 E-05	3,2399 E-06	0,005 5	0,001 5	0,009 6	9,6762 E-06	2,3525 E-05	1,834 E-06
01680	Y	0,010 3	0,021 8	0,011 5	1,9203 E-04	8,2628 E-05	5,1513 E-05	0,003 7	0,007 7	0,004 2	6,7894 E-05	2,9502 E-05	1,818 E-05
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
01681	X	0,012 7	0,005 0	0,023 8	3,4965 E-05	4,9425 E-05	4,8832 E-06	0,004 6	0,001 4	0,008 8	9,1951 E-06	1,6815 E-05	2,523 E-06
01681	Y	0,009 1	0,024 7	0,008 1	1,9902 E-04	6,5979 E-05	8,7892 E-05	0,003 3	0,008 7	0,003 0	7,0381 E-05	2,3519 E-05	3,1051 E-05
01681	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01682	X	0,010 7	0,005 1	0,022 0	3,6392 E-05	2,9919 E-05	7,7259 E-06	0,003 9	0,001 4	0,008 2	8,9976 E-06	9,5646 E-06	3,0145 E-06
01682	Y	0,007 8	0,029 5	0,005 3	2,4371 E-04	5,8467 E-05	1,3301 E-04	0,002 8	0,010 4	0,002 0	8,6202 E-05	2,077 E-05	4,7042 E-05
01682	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01683	X	0,009 2	0,005 4	0,021 5	3,8511 E-05	6,594 E-06	9,98 E-06	0,003 3	0,001 4	0,008 1	8,9909 E-06	1,4172 E-06	3,1669 E-06
01683	Y	0,006 3	0,035 9	0,003 1	2,97 E-04	4,4317 E-05	1,5868 E-04	0,002 2	0,012 7	0,001 1	1,0508 E-04	1,5632 E-05	5,6185 E-05
01683	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01684	X	0,008 4	0,005 9	0,022 4	4,1805 E-05	2,3093 E-05	1,4675 E-05	0,003 0	0,001 4	0,008 5	9,3345 E-06	1,0005 E-05	3,9824 E-06
01684	Y	0,004 7	0,044 0	0,001 5	3,6334 E-04	3,4082 E-05	2,1473 E-04	0,001 7	0,015 6	0,000 5	1,286 E-04	1,1861 E-05	7,6181 E-05
01684	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01685	X	0,009 5	0,006 5	0,024 0	5,0108 E-05	1,4754 E-05	1,7559 E-05	0,003 5	0,001 5	0,009 2	1,0792 E-05	6,5048 E-06	4,5522 E-06
01685	Y	0,003 2	0,054 3	0,001 1	4,9968 E-04	3,0066 E-05	2,5151 E-04	0,001 1	0,019 2	0,000 2	1,7697 E-04	1,0495 E-05	8,9438 E-05
01685	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01686	X	0,001 6	0,002 9	0,035 1	8,9802 E-05	5,5522 E-05	8,9056 E-06	0,000 7	0,000 7	0,011 9	2,4414 E-05	2,2 E-05	3,4646 E-06
01686	Y	0,003 8	0,018 7	0,075 8	4,8457 E-04	5,2581 E-05	7,1058 E-06	0,001 4	0,006 8	0,027 8	1,7753 E-04	1,9525 E-05	2,5723 E-06
01686	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01687	X	0,004 9	0,006 7	0,037 9	1,2222 E-04	1,0341 E-04	3,8233 E-06	0,001 9	0,001 7	0,012 8	3,4801 E-05	3,8936 E-05	1,7794 E-06
01687	Y	0,004 6	0,041 2	0,081 0	5,7368 E-04	1,7702 E-05	2,5733 E-05	0,001 7	0,015 1	0,029 7	2,1022 E-04	6,0405 E-06	9,447 E-06
01687	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01688	X	0,011 2	0,012 2	0,041 8	1,8198 E-04	2,26 E-04	1,9445 E-05	0,004 3	0,003 3	0,014 2	5,4472 E-05	8,353 E-05	6,6463 E-06
01688	Y	0,002 4	0,067 8	0,086 9	7,1393 E-04	1,4229 E-04	4,5997 E-05	0,000 9	0,024 8	0,031 9	2,617 E-04	5,1912 E-05	1,69 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
01688	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01689	X	0,022 4	0,020 3	0,034 1	2,3731 E-04	2,9623 E-04	8,7665 E-05	0,008 5	0,005 7	0,011 8	7,6547 E-05	1,1073 E-04	3,0556 E-05
01689	Y	0,003 4	0,096 1	0,061 4	6,5599 E-04	1,5133 E-04	1,2689 E-04	0,001 2	0,035 2	0,022 5	2,4103 E-04	5,506 E-05	4,6468 E-05
01689	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01690	X	0,019 2	0,018 7	0,026 0	1,749 E-04	2,5288 E-04	7,0021 E-05	0,007 4	0,005 2	0,009 2	5,4375 E-05	9,6406 E-05	2,3571 E-05
01690	Y	0,002 0	0,093 9	0,037 9	5,7625 E-04	4,6523 E-05	1,3703 E-04	0,000 8	0,034 4	0,013 9	2,1173 E-04	1,6434 E-05	5,0275 E-05
01690	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01691	X	0,007 7	0,012 1	0,020 3	1,0942 E-04	1,2625 E-04	3,6601 E-05	0,003 1	0,003 2	0,007 5	2,8925 E-05	4,9429 E-05	1,3241 E-05
01691	Y	0,005 8	0,067 1	0,015 1	6,2634 E-04	4,3131 E-05	4,4066 E-05	0,002 1	0,024 6	0,005 5	2,2941 E-04	1,6194 E-05	1,6159 E-05
01691	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01692	X	0,003 8	0,007 6	0,020 4	1,0941 E-04	5,2657 E-05	9,8222 E-06	0,001 5	0,002 1	0,007 5	3,0447 E-05	2,1377 E-05	3,4065 E-06
01692	Y	0,004 2	0,041 6	0,016 4	5,4995 E-04	6,0179 E-05	1,9095 E-05	0,001 6	0,015 2	0,006 0	2,0146 E-04	2,23 E-05	7,0158 E-06
01692	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01693	X	0,001 4	0,003 7	0,020 3	1,0371 E-04	3,1318 E-05	9,719 E-07	0,000 6	0,001 0	0,007 5	2,9547 E-05	1,3148 E-05	3,9874 E-07
01693	Y	0,002 6	0,019 2	0,017 3	4,8915 E-04	6,0883 E-05	2,8448 E-06	0,001 0	0,007 0	0,006 3	1,7921 E-04	2,2513 E-05	1,0458 E-06
01693	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01694	X	0,002 5	0,001 2	0,014 8	3,1498 E-05	6,0437 E-05	6,536 E-07	0,001 0	0,000 3	0,004 9	7,0945 E-06	2,3389 E-05	2,0774 E-07
01694	Y	0,001 5	0,015 0	0,044 6	3,9072 E-04	3,0341 E-05	2,3096 E-06	0,000 5	0,005 4	0,016 1	1,4057 E-04	1,0798 E-05	8,3421 E-07
01694	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01695	X	0,005 3	0,002 4	0,015 3	3,282 E-05	6,4705 E-05	3,9125 E-06	0,002 0	0,000 5	0,005 1	7,3551 E-06	2,4934 E-05	1,3295 E-06
01695	Y	0,002 4	0,030 5	0,044 2	4,133 E-04	2,7186 E-05	5,4539 E-06	0,000 9	0,011 0	0,016 0	1,4866 E-04	9,6628 E-06	1,9597 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	0,008 5	0,003 7	0,016 1	3,3722 E-05	8,6997 E-05	5,0528 E-06	0,003 3	0,000 8	0,005 4	7,4923 E-06	3,2765 E-05	1,7034 E-06
01696	Y	0,002 6	0,047 7	0,043 2	4,5698 E-04	8,0269 E-06	4,1457 E-06	0,000 9	0,017 1	0,015 6	1,6428 E-04	3,0199 E-06	1,4695 E-06
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	0,013 5	0,005 0	0,011 9	3,3273 E-05	1,093 E-04	3,4157 E-06	0,005 1	0,001 1	0,003 8	7,2656 E-06	4,1298 E-05	1,004 E-06
01697	Y	0,000 7	0,067 8	0,043 0	4,5961 E-04	5,7284 E-06	6,1137 E-07	0,000 2	0,024 3	0,015 5	1,6503 E-04	2,2422 E-06	1,8893 E-07
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	0,013 5	0,004 9	0,007 8	3,0876 E-05	9,7022 E-05	2,6885 E-06	0,005 1	0,001 1	0,002 3	6,7707 E-06	3,6737 E-05	8,3693 E-07
01698	Y	0,000 6	0,067 9	0,043 7	4,361 E-04	8,3068 E-07	3,3871 E-06	0,000 2	0,024 4	0,015 8	1,5659 E-04	2,285 E-07	1,2661 E-06
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	0,013 5	0,004 8	0,003 9	2,9841 E-05	9,3018 E-05	2,7051 E-06	0,005 1	0,001 1	0,000 9	6,5616 E-06	3,527 E-05	8,0954 E-07
01699	Y	0,000 6	0,068 0	0,044 0	4,3264 E-04	3,5076 E-06	2,0707 E-06	0,000 2	0,024 4	0,015 9	1,5536 E-04	1,118 E-06	7,9462 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	0,013 5	0,004 7	0,001 8	2,956 E-05	9,6035 E-05	2,626 E-06	0,005 1	0,001 1	0,001 1	6,5278 E-06	3,6459 E-05	7,9308 E-07
01700	Y	0,000 5	0,068 1	0,044 1	4,3824 E-04	5,9446 E-06	2,046 E-06	0,000 2	0,024 5	0,015 9	1,5741 E-04	2,0001 E-06	7,8127 E-07
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	0,013 5	0,004 6	0,005 0	3,0796 E-05	1,0686 E-04	5,0365 E-06	0,005 1	0,001 0	0,002 5	6,8265 E-06	4,0656 E-05	1,6917 E-06
01701	Y	0,000 5	0,068 2	0,043 7	4,648 E-04	1,0687 E-05	3,6836 E-06	0,000 1	0,024 5	0,015 7	1,6699 E-04	3,6924 E-06	1,3837 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	0,002 9	0,001 0	0,005 7	2,7691 E-05	6,9217 E-05	2,0785 E-06	0,001 1	0,000 2	0,003 4	6,3782 E-06	2,5479 E-05	9,1935 E-07
01702	Y	0,001 4	0,012 9	0,111 2	3,4697 E-04	3,6089 E-05	4,248 E-06	0,000 5	0,004 6	0,040 1	1,248 E-04	1,3105 E-05	1,5063 E-06

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]
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	0,005 9	0,002 1	0,006 0	2,9885 E-05	7,1364 E-05	3,8782 E-06	0,002 2	0,000 5	0,003 6	6,7577 E-06	2,6409 E-05	1,6868 E-06
01703	Y	0,002 6	0,027 7	0,117 0	4,0625 E-04	3,0516 E-05	4,5935 E-06	0,000 9	0,009 9	0,042 1	1,4616 E-04	1,1097 E-05	1,6027 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	0,008 9	0,003 2	0,006 5	2,997 E-05	8,5913 E-05	3,6993 E-06	0,003 3	0,000 7	0,004 0	7,0007 E-06	3,3004 E-05	1,605 E-06
01704	Y	0,003 1	0,045 2	0,126 0	5,1791 E-04	2,3967 E-05	5,7259 E-07	0,001 1	0,016 2	0,045 4	1,8643 E-04	8,4854 E-06	2,4792 E-07
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	0,011 6	0,004 0	0,008 7	2,4734 E-05	5,1701 E-05	2,4618 E-05	0,004 2	0,000 9	0,004 8	6,6049 E-06	1,4903 E-05	7,9387 E-06
01705	Y	0,012 1	0,067 6	0,119 4	5,1759 E-04	3,019 E-04	1,4102 E-05	0,004 4	0,024 3	0,043 0	1,8612 E-04	1,0894 E-04	4,6735 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	0,011 8	0,002 9	0,010 3	1,7201 E-05	5,2572 E-05	3,7554 E-05	0,004 3	0,000 8	0,005 3	6,956 E-06	1,5976 E-05	1,3366 E-05
01706	Y	0,012 8	0,068 8	0,106 4	4,8899 E-04	2,3608 E-04	6,6941 E-05	0,004 6	0,024 7	0,038 3	1,7582 E-04	8,5183 E-05	2,4039 E-05
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	0,012 4	0,002 2	0,012 2	1,8074 E-05	5,9268 E-05	4,8282 E-05	0,004 5	0,001 2	0,005 9	1,1074 E-05	1,958 E-05	1,8156 E-05
01707	Y	0,011 1	0,073 4	0,097 5	5,2968 E-04	1,5283 E-04	1,4412 E-04	0,004 0	0,026 4	0,035 1	1,9046 E-04	5,5151 E-05	5,1824 E-05
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	0,013 5	0,003 1	0,014 8	3,1588 E-05	7,6724 E-05	5,0832 E-05	0,004 9	0,001 9	0,006 8	1,758 E-05	2,7439 E-05	1,957 E-05
01708	Y	0,008 1	0,080 4	0,092 5	5,8422 E-04	6,0732 E-05	1,7959 E-04	0,002 9	0,028 9	0,033 3	2,1008 E-04	2,1918 E-05	6,4565 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
01709	X	0,015 1	0,005 0	0,018 3	4,7265 E-05	1,0154 E-04	5,2003 E-05	0,005 6	0,002 7	0,008 1	2,4 E-05	3,8062 E-05	2,0788 E-05
01709	Y	0,004 4	0,089 1	0,091 6	6,4149 E-04	3,305 E-05	2,2274 E-04	0,001 6	0,032 0	0,033 0	2,3068 E-04	1,1579 E-05	8,0089 E-05
01709	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01710	X	0,018 1	0,007 0	0,023 3	7,9387 E-05	1,6806 E-04	4,8945 E-05	0,006 9	0,003 6	0,010 0	3,7392 E-05	6,5351 E-05	2,013 E-05
01710	Y	0,000 8	0,099 0	0,095 3	7,7449 E-04	1,6033 E-04	2,2319 E-04	0,000 2	0,035 6	0,034 3	2,7852 E-04	5,7442 E-05	8,0281 E-05
01710	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01711	X	0,011 1	0,004 2	0,030 6	1,0154 E-04	2,1185 E-04	9,654 E-06	0,004 2	0,002 2	0,012 9	4,5823 E-05	8,2933 E-05	4,1124 E-06
01711	Y	0,004 5	0,070 3	0,100 7	7,4346 E-04	1,3926 E-04	4,0523 E-05	0,001 7	0,025 3	0,036 2	2,6753 E-04	4,9606 E-05	1,4564 E-05
01711	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01712	X	0,005 5	0,001 9	0,026 8	5,5362 E-05	9,9974 E-05	1,2993 E-05	0,002 0	0,001 1	0,011 3	2,6579 E-05	3,7879 E-05	4,6166 E-06
01712	Y	0,006 1	0,042 5	0,092 0	5,9538 E-04	1,3191 E-05	1,9862 E-05	0,002 2	0,015 3	0,033 1	2,1421 E-04	4,0868 E-06	7,1611 E-06
01712	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01713	X	0,002 1	0,000 7	0,024 3	3,1793 E-05	5,8081 E-05	1,3017 E-05	0,000 7	0,000 4	0,010 3	1,6421 E-05	2,0844 E-05	4,8925 E-06
01713	Y	0,004 5	0,019 1	0,084 6	4,9119 E-04	7,0511 E-05	2,5793 E-06	0,001 6	0,006 9	0,030 5	1,7672 E-04	2,5556 E-05	9,0522 E-07
01713	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01714	X	0,002 7	0,000 8	0,019 4	2,1682 E-05	6,3151 E-05	2,6295 E-06	0,001 0	0,000 2	0,005 7	4,8572 E-06	2,4448 E-05	9,9711 E-07
01714	Y	0,001 6	0,012 8	0,110 8	3,4448 E-04	4,1154 E-05	4,4778 E-06	0,000 6	0,004 6	0,039 9	1,2381 E-04	1,477 E-05	1,6339 E-06
01714	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01715	X	0,005 4	0,001 9	0,020 5	2,8253 E-05	6,64 E-05	4,895 E-06	0,002 1	0,000 4	0,006 0	6,2081 E-06	2,5584 E-05	1,9084 E-06
01715	Y	0,002 9	0,027 4	0,116 7	4,0458 E-04	3,4649 E-05	5,9507 E-06	0,001 0	0,009 8	0,042 0	1,4545 E-04	1,241 E-05	2,1857 E-06
01715	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01716	X	0,008 4	0,003 2	0,022 1	4,4372 E-05	8,9404 E-05	4,3303 E-06	0,003 3	0,000 7	0,006 4	1,0033 E-05	3,3566 E-05	1,794 E-06
01716	Y	0,003 5	0,044 7	0,125 6	5,1875 E-04	2,2224 E-05	2,5468 E-06	0,001 3	0,016 1	0,045 3	1,8657 E-04	8,1849 E-06	9,6773 E-07

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]
01716	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01717	X	0,013 2	0,004 9	0,017 5	3,9798 E-05	1,2057 E-04	4,1741 E-06	0,005 0	0,001 1	0,004 8	8,8875 E-06	4,3153 E-05	1,2017 E-06
01717	Y	0,000 4	0,068 0	0,121 0	5,3443 E-04	1,4329 E-04	3,974 E-06	0,000 1	0,024 4	0,043 6	1,9205 E-04	5,1821 E-05	1,3687 E-06
01717	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01718	X	0,013 2	0,004 9	0,012 9	3,7693 E-05	1,0032 E-04	1,4265 E-06	0,005 0	0,001 1	0,003 2	8,3895 E-06	3,6628 E-05	4,0643 E-07
01718	Y	0,000 3	0,068 0	0,114 8	5,1018 E-04	6,5484 E-05	3,6484 E-06	0,000 1	0,024 4	0,041 4	1,8335 E-04	2,3709 E-05	1,3547 E-06
01718	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01719	X	0,013 2	0,004 8	0,009 0	3,6506 E-05	9,2137 E-05	2,0252 E-06	0,005 0	0,001 1	0,002 0	8,0958 E-06	3,4572 E-05	5,9395 E-07
01719	Y	0,000 2	0,068 1	0,113 0	5,1437 E-04	8,5656 E-07	2,1208 E-06	0,000 1	0,024 5	0,040 7	1,8488 E-04	2,7738 E-07	8,051 E-07
01719	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01720	X	0,013 2	0,004 8	0,005 8	3,4649 E-05	9,1027 E-05	1,6569 E-06	0,005 0	0,001 1	0,001 6	7,6639 E-06	3,5203 E-05	4,5322 E-07
01720	Y	0,000 2	0,068 2	0,114 9	5,1136 E-04	6,6103 E-05	8,5133 E-07	0,000 1	0,024 5	0,041 4	1,8383 E-04	2,3764 E-05	3,4314 E-07
01720	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01721	X	0,013 2	0,004 7	0,004 5	3,5284 E-05	1,0049 E-04	4,4165 E-06	0,005 0	0,001 1	0,002 4	7,7582 E-06	4,0094 E-05	1,4768 E-06
01721	Y	0,000 2	0,068 4	0,121 1	5,3598 E-04	1,4209 E-04	7,7784 E-06	0,000 0	0,024 6	0,043 7	1,9274 E-04	5,1129 E-05	2,8717 E-06
01721	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01722	X	0,008 9	0,003 2	0,006 2	2,997 E-05	8,5913 E-05	3,6993 E-06	0,003 3	0,000 7	0,003 8	7,0007 E-06	3,3004 E-05	1,605 E-06
01722	Y	0,003 1	0,045 2	0,125 9	5,1791 E-04	2,3967 E-05	5,7259 E-07	0,001 1	0,016 2	0,045 4	1,8643 E-04	8,4854 E-06	2,4792 E-07
01722	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01723	X	0,005 9	0,002 1	0,005 7	2,9885 E-05	7,1364 E-05	3,8782 E-06	0,002 2	0,000 5	0,003 5	6,7577 E-06	2,6409 E-05	1,6868 E-06
01723	Y	0,002 6	0,027 7	0,117 1	4,0625 E-04	3,0516 E-05	4,5935 E-06	0,000 9	0,010 0	0,042 2	1,4616 E-04	1,1097 E-05	1,6027 E-06
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	0,002 9	0,001 0	0,005 4	2,7691 E-05	6,9217 E-05	2,0785 E-06	0,001 1	0,000 2	0,003 3	6,3782 E-06	2,5479 E-05	9,1935 E-07
01724	Y	0,001 4	0,012 9	0,111 4	3,4697 E-04	3,6089 E-05	4,248 E-06	0,000 5	0,004 6	0,040 1	1,248 E-04	1,3105 E-05	1,5063 E-06
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	0,001 5	0,002 3	0,035 0	7,5895 E-05	4,7469 E-05	1,0161 E-05	0,000 6	0,000 5	0,011 9	2,0058 E-05	1,9156 E-05	3,8999 E-06
01725	Y	0,004 6	0,018 9	0,082 4	4,882 E-04	7,1998 E-05	5,7553 E-06	0,001 7	0,006 7	0,029 6	1,7465 E-04	2,5905 E-05	2,0323 E-06
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	0,004 6	0,005 5	0,038 5	1,1159 E-04	9,883 E-05	6,5361 E-06	0,001 8	0,001 4	0,013 0	3,1575 E-05	3,7276 E-05	2,7829 E-06
01726	Y	0,006 2	0,042 1	0,089 7	5,913 E-04	1,33 E-05	2,363 E-05	0,002 2	0,015 0	0,032 3	2,1166 E-04	4,6236 E-06	8,4883 E-06
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	0,010 3	0,010 5	0,043 4	1,7435 E-04	2,2849 E-04	1,8127 E-05	0,004 0	0,002 7	0,014 8	5,2532 E-05	8,4531 E-05	6,2237 E-06
01727	Y	0,004 4	0,069 6	0,098 4	7,3912 E-04	1,5263 E-04	4,8382 E-05	0,001 6	0,024 9	0,035 4	2,6482 E-04	5,5436 E-05	1,7491 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	0,017 8	0,015 9	0,035 7	1,5079 E-04	1,8509 E-04	6,8337 E-05	0,006 7	0,004 3	0,011 9	4,336 E-05	6,7096 E-05	2,1363 E-05
01728	Y	0,000 8	0,097 9	0,093 0	7,6582 E-04	1,5859 E-04	2,2268 E-04	0,000 3	0,035 0	0,033 5	2,7405 E-04	5,712 E-05	7,9522 E-05
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	0,014 2	0,013 0	0,030 3	1,068 E-04	1,0163 E-04	6,5989 E-05	0,005 4	0,003 4	0,010 0	2,9409 E-05	3,7534 E-05	2,0246 E-05
01729	Y	0,004 7	0,088 1	0,089 5	6,3286 E-04	2,6306 E-05	2,1983 E-04	0,001 7	0,031 5	0,032 2	2,2649 E-04	9,0968 E-06	7,8239 E-05
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	0,012 0	0,010 4	0,027 0	8,6903 E-05	6,4606 E-05	5,7093 E-05	0,004 7	0,002 6	0,008 7	2,3253 E-05	2,512 E-05	1,7428 E-05
01730	Y	0,008 6	0,079 5	0,090 9	5,7581 E-04	6,8317 E-05	1,7675 E-04	0,003 1	0,028 5	0,032 7	2,0621 E-04	2,4671 E-05	6,2647 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,010 6	0,008 1	0,025 2	6,6563 E-05	3,4976 E-05	5,036 E-05	0,004 2	0,001 9	0,008 0	1,6965 E-05	1,5451 E-05	1,54 E-05
01731	Y	0,011 8	0,072 6	0,096 2	5,2205 E-04	1,6132 E-04	1,428 E-04	0,004 2	0,026 0	0,034 7	1,8712 E-04	5,8229 E-05	5,0462 E-05
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	0,009 8	0,006 3	0,024 4	5,1182 E-05	1,8608 E-05	3,2678 E-05	0,003 9	0,001 4	0,007 6	1,2338 E-05	1,0384 E-05	1,0095 E-05
01732	Y	0,013 5	0,068 0	0,105 5	4,8249 E-04	2,4569 E-04	6,6558 E-05	0,004 9	0,024 4	0,038 0	1,7312 E-04	8,8632 E-05	2,3125 E-05
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	0,009 8	0,005 4	0,024 4	4,7504 E-05	1,4004 E-05	1,4346 E-05	0,003 9	0,001 2	0,007 4	1,1018 E-05	8,6526 E-06	4,7512 E-06
01733	Y	0,012 9	0,066 9	0,118 9	5,1292 E-04	3,1215 E-04	1,6698 E-05	0,004 6	0,024 0	0,042 9	1,8423 E-04	1,1255 E-04	5,9235 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	0,008 4	0,003 1	0,022 6	4,4372 E-05	8,9404 E-05	4,3303 E-06	0,003 3	0,000 7	0,006 6	1,0033 E-05	3,3566 E-05	1,794 E-06
01734	Y	0,003 5	0,044 7	0,125 8	5,1875 E-04	2,2224 E-05	2,5468 E-06	0,001 3	0,016 1	0,045 3	1,8657 E-04	8,1849 E-06	9,6773 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	0,005 4	0,001 8	0,020 8	2,8253 E-05	6,64 E-05	4,895 E-06	0,002 1	0,000 4	0,006 1	6,2081 E-06	2,5584 E-05	1,9084 E-06
01735	Y	0,002 9	0,027 4	0,116 5	4,0458 E-04	3,4649 E-05	5,9507 E-06	0,001 0	0,009 8	0,042 0	1,4545 E-04	1,241 E-05	2,1857 E-06
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	0,002 7	0,000 8	0,019 7	2,1682 E-05	6,3151 E-05	2,6295 E-06	0,001 0	0,000 2	0,005 8	4,8572 E-06	2,4448 E-05	9,9711 E-07
01736	Y	0,001 6	0,012 8	0,110 6	3,4448 E-04	4,1154 E-05	4,4778 E-06	0,000 6	0,004 6	0,039 9	1,2381 E-04	1,477 E-05	1,6339 E-06
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
01737	X	0,002 6	0,000 8	0,019 0	2,1682 E-05	6,3151 E-05	2,6295 E-06	0,001 0	0,000 2	0,005 6	4,8572 E-06	2,4448 E-05	9,9711 E-07
01737	Y	0,001 7	0,012 8	0,103 9	3,4448 E-04	4,1154 E-05	4,4778 E-06	0,000 6	0,004 6	0,037 5	1,2381 E-04	1,477 E-05	1,6339 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	0,005 3	0,001 9	0,020 0	2,8253 E-05	6,64 E-05	4,895 E-06	0,002 1	0,000 4	0,005 9	6,2081 E-06	2,5584 E-05	1,9084 E-06
01738	Y	0,003 0	0,027 4	0,108 6	4,0458 E-04	3,4649 E-05	5,9507 E-06	0,001 1	0,009 8	0,039 1	1,4545 E-04	1,241 E-05	2,1857 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	0,008 4	0,003 2	0,021 3	4,4372 E-05	8,9404 E-05	4,3303 E-06	0,003 2	0,000 7	0,006 3	1,0033 E-05	3,3566 E-05	1,794 E-06
01739	Y	0,003 6	0,044 7	0,115 3	5,1875 E-04	2,2224 E-05	2,5468 E-06	0,001 3	0,016 1	0,041 5	1,8657 E-04	8,1849 E-06	9,6773 E-07
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	0,013 3	0,005 2	0,019 6	5,4127 E-05	1,25 E-04	5,1911 E-06	0,005 1	0,001 1	0,005 9	1,2357 E-05	4,6502 E-05	1,6386 E-06
01740	Y	0,000 5	0,068 4	0,094 0	6,1595 E-04	8,1066 E-05	6,9174 E-06	0,000 1	0,024 6	0,033 9	2,2169 E-04	2,9559 E-05	2,4583 E-06
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	0,013 4	0,005 2	0,018 0	3,7154 E-05	1,2625 E-04	1,0749 E-06	0,005 1	0,001 1	0,005 7	8,4594 E-06	4,683 E-05	4,7145 E-07
01741	Y	0,000 4	0,068 2	0,072 5	5,4208 E-04	6,8591 E-05	4,8473 E-06	0,000 1	0,024 5	0,026 1	1,9503 E-04	2,494 E-05	1,8027 E-06
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	0,008 4	0,003 7	0,016 7	3,3722 E-05	8,6997 E-05	5,0528 E-06	0,003 2	0,000 8	0,005 5	7,4923 E-06	3,2765 E-05	1,7034 E-06
01742	Y	0,002 7	0,047 7	0,052 3	4,5698 E-04	8,0269 E-06	4,1457 E-06	0,000 9	0,017 1	0,018 9	1,6428 E-04	3,0199 E-06	1,4695 E-06
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	0,005 2	0,002 4	0,015 9	3,282 E-05	6,4705 E-05	3,9125 E-06	0,002 0	0,000 5	0,005 2	7,3551 E-06	2,4934 E-05	1,3295 E-06
01743	Y	0,002 5	0,030 5	0,052 4	4,133 E-04	2,7186 E-05	5,4539 E-06	0,000 9	0,011 0	0,018 9	1,4866 E-04	9,6628 E-06	1,9597 E-06
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	0,002 4	0,001 2	0,015 4	3,1498 E-05	6,0437 E-05	6,536 E-07	0,001 0	0,000 3	0,005 0	7,0945 E-06	2,3389 E-05	2,0774 E-07
01744	Y	0,001 6	0,015 0	0,052 4	3,9072 E-04	3,0341 E-05	2,3096 E-06	0,000 6	0,005 4	0,018 9	1,4057 E-04	1,0798 E-05	8,3421 E-07

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]
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	0,002 9	0,001 0	0,005 6	2,7691 E-05	6,9217 E-05	2,0785 E-06	0,001 1	0,000 2	0,003 4	6,3782 E-06	2,5479 E-05	9,1935 E-07
01745	Y	0,001 5	0,012 9	0,104 4	3,4697 E-04	3,6089 E-05	4,248 E-06	0,000 5	0,004 6	0,037 6	1,248 E-04	1,3105 E-05	1,5063 E-06
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	0,005 8	0,002 1	0,005 9	2,9885 E-05	7,1364 E-05	3,8782 E-06	0,002 1	0,000 5	0,003 5	6,7577 E-06	2,6409 E-05	1,6868 E-06
01746	Y	0,002 7	0,027 7	0,109 0	4,0625 E-04	3,0516 E-05	4,5935 E-06	0,001 0	0,010 0	0,039 3	1,4616 E-04	1,1097 E-05	1,6027 E-06
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	0,008 9	0,003 2	0,006 3	2,997 E-05	8,5913 E-05	3,6993 E-06	0,003 3	0,000 7	0,003 8	7,0007 E-06	3,3004 E-05	1,605 E-06
01747	Y	0,003 0	0,045 2	0,115 5	5,1791 E-04	2,3967 E-05	5,7259 E-07	0,001 1	0,016 2	0,041 6	1,8643 E-04	8,4854 E-06	2,4792 E-07
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	0,013 3	0,004 5	0,006 7	3,6153 E-05	1,1238 E-04	4,3921 E-06	0,005 1	0,001 0	0,003 8	8,1419 E-06	4,4394 E-05	1,6183 E-06
01748	Y	0,000 3	0,068 9	0,094 5	6,1238 E-04	8,2108 E-05	1,0827 E-05	0,000 1	0,024 8	0,034 0	2,2072 E-04	2,9311 E-05	3,9481 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	0,013 4	0,004 5	0,007 6	4,0417 E-05	1,1691 E-04	1,2565 E-06	0,005 1	0,001 0	0,003 9	9,1215 E-06	4,5512 E-05	3,0312 E-07
01749	Y	0,000 5	0,068 7	0,073 2	5,4116 E-04	7,2915 E-05	6,1807 E-07	0,000 1	0,024 7	0,026 4	1,95 E-04	2,6046 E-05	1,7877 E-07
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	0,008 7	0,003 2	0,008 6	3,0049 E-05	8,6583 E-05	1,5633 E-06	0,003 3	0,000 7	0,004 0	6,6915 E-06	3,2955 E-05	6,0547 E-07
01750	Y	0,001 9	0,048 2	0,053 2	4,522 E-04	1,4783 E-05	1,2358 E-05	0,000 7	0,017 3	0,019 2	1,6273 E-04	5,1973 E-06	4,4753 E-06
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
01751	X	0,005 4	0,002 1	0,007 8	2,7708 E-05	6,7495 E-05	7,3917 E-07	0,002 0	0,000 5	0,003 7	6,1977 E-06	2,528 E-05	3,5993 E-07
01751	Y	0,002 0	0,030 8	0,053 6	4,1014 E-04	1,9521 E-05	1,1738 E-05	0,000 7	0,011 1	0,019 3	1,4764 E-04	7,1398 E-06	4,2376 E-06
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	0,002 6	0,001 0	0,007 4	2,6714 E-05	6,2865 E-05	1,1602 E-06	0,001 0	0,000 2	0,003 6	5,9806 E-06	2,3502 E-05	3,6549 E-07
01752	Y	0,001 3	0,015 1	0,053 7	3,874 E-04	2,2666 E-05	5,3733 E-06	0,000 5	0,005 4	0,019 4	1,3947 E-04	8,2734 E-06	1,9366 E-06
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	0,001 9	0,000 7	0,023 6	3,1793 E-05	5,8081 E-05	1,3017 E-05	0,000 6	0,000 4	0,009 9	1,6421 E-05	2,0844 E-05	4,8925 E-06
01753	Y	0,004 5	0,019 1	0,074 8	4,9119 E-04	7,0511 E-05	2,5793 E-06	0,001 6	0,006 9	0,026 9	1,7672 E-04	2,5556 E-05	9,0522 E-07
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	0,005 2	0,001 9	0,025 7	5,5362 E-05	9,9974 E-05	1,2993 E-05	0,001 9	0,001 1	0,010 8	2,6579 E-05	3,7879 E-05	4,6166 E-06
01754	Y	0,005 7	0,042 5	0,080 1	5,9538 E-04	1,3191 E-05	1,9862 E-05	0,002 1	0,015 3	0,028 8	2,1421 E-04	4,0868 E-06	7,1611 E-06
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	0,011 2	0,004 2	0,028 6	1,0154 E-04	2,1185 E-04	9,654 E-06	0,004 2	0,002 2	0,011 9	4,5823 E-05	8,2933 E-05	4,1124 E-06
01755	Y	0,003 7	0,070 3	0,085 8	7,4346 E-04	1,3926 E-04	4,0523 E-05	0,001 4	0,025 3	0,030 9	2,6753 E-04	4,9606 E-05	1,4564 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	0,021 8	0,008 7	0,024 4	1,5164 E-04	2,9294 E-04	8,2828 E-05	0,008 4	0,004 2	0,010 1	6,5086 E-05	1,148 E-04	3,2787 E-05
01756	Y	0,001 2	0,099 6	0,061 2	6,6982 E-04	1,3238 E-04	1,3301 E-04	0,000 4	0,035 8	0,022 0	2,4127 E-04	4,6803 E-05	4,7741 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	0,019 0	0,007 5	0,019 7	1,0023 E-04	2,5915 E-04	6,5732 E-05	0,007 3	0,003 7	0,008 1	4,4293 E-05	1,0057 E-04	2,6369 E-05
01757	Y	0,004 2	0,097 6	0,038 9	5,8974 E-04	2,6097 E-05	1,4333 E-04	0,001 6	0,035 1	0,014 0	2,1247 E-04	8,5674 E-06	5,1536 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	0,007 5	0,004 2	0,017 1	3,9078 E-05	1,2852 E-04	3,6984 E-05	0,002 8	0,002 2	0,006 9	2,0292 E-05	4,8844 E-05	1,4933 E-05
01758	Y	0,006 9	0,069 7	0,016 7	6,5127 E-04	5,73 E-05	4,0139 E-05	0,002 5	0,025 1	0,006 0	2,3429 E-04	2,11 E-05	1,4354 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,003 6	0,002 6	0,017 1	4,4339 E-05	5,3854 E-05	1,031 E-05	0,001 3	0,001 4	0,006 8	2,1966 E-05	1,9793 E-05	4,2169 E-06
01759	Y	0,004 9	0,043 2	0,018 0	5,7033 E-04	6,8599 E-05	1,6365 E-05	0,001 8	0,015 5	0,006 4	2,0516 E-04	2,4919 E-05	5,8679 E-06
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	0,001 4	0,001 4	0,016 9	4,4096 E-05	3,1398 E-05	8,7803 E-07	0,000 5	0,000 7	0,006 8	2,1473 E-05	1,1091 E-05	3,3794 E-07
01760	Y	0,002 9	0,019 9	0,018 9	5,0736 E-04	6,8305 E-05	1,5177 E-06	0,001 1	0,007 2	0,006 8	1,8251 E-04	2,4738 E-05	5,4228 E-07
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	0,001 9	0,000 5	0,024 3	2,4031 E-05	5,8914 E-05	1,2857 E-05	0,000 6	0,000 3	0,010 3	1,3875 E-05	2,1034 E-05	4,7963 E-06
01761	Y	0,004 4	0,018 7	0,071 0	4,8237 E-04	6,9495 E-05	4,8506 E-06	0,001 6	0,006 8	0,026 1	1,7596 E-04	2,5572 E-05	1,7259 E-06
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	0,005 3	0,001 4	0,026 3	4,6374 E-05	1,0024 E-04	1,3838 E-05	0,001 9	0,000 9	0,011 1	2,391 E-05	3,7957 E-05	4,8891 E-06
01762	Y	0,005 6	0,041 8	0,076 1	5,8348 E-04	1,1179 E-05	2,0887 E-05	0,002 1	0,015 2	0,028 0	2,1298 E-04	3,6781 E-06	7,6397 E-06
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	0,011 3	0,003 2	0,029 1	9,0968 E-05	2,1071 E-04	8,7221 E-06	0,004 2	0,001 9	0,012 3	4,2844 E-05	8,2668 E-05	3,7294 E-06
01763	Y	0,003 9	0,069 0	0,081 6	7,27 E-04	1,3165 E-04	4,101 E-05	0,001 4	0,025 2	0,030 0	2,6563 E-04	4,8824 E-05	1,5139 E-05
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	0,021 7	0,007 2	0,025 4	1,4131 E-04	2,9114 E-04	8,2941 E-05	0,008 3	0,003 8	0,010 5	6,2115 E-05	1,1429 E-04	3,2996 E-05
01764	Y	0,000 9	0,097 6	0,057 6	6,5171 E-04	1,2495 E-04	1,2751 E-04	0,000 3	0,035 6	0,021 2	2,39 E-04	4,6857 E-05	4,6736 E-05
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
01765	X	0,018 9	0,006 0	0,021 1	8,9741 E-05	2,5812 E-04	6,6021 E-05	0,007 2	0,003 3	0,008 6	4,1138 E-05	1,0019 E-04	2,6663 E-05
01765	Y	0,004 4	0,095 7	0,035 8	5,7614 E-04	2,2198 E-05	1,3737 E-04	0,001 6	0,034 9	0,013 2	2,1103 E-04	9,0337 E-06	5,0346 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	0,007 4	0,003 2	0,018 8	3,0059 E-05	1,287 E-04	3,9158 E-05	0,002 7	0,001 9	0,007 5	1,7408 E-05	4,8835 E-05	1,5803 E-05
01766	Y	0,006 8	0,068 5	0,014 1	6,403 E-04	5,5487 E-05	3,5868 E-05	0,002 5	0,025 0	0,005 3	2,3341 E-04	1,9991 E-05	1,3373 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	0,003 5	0,002 0	0,018 8	3,4822 E-05	5,4761 E-05	1,127 E-05	0,001 3	0,001 2	0,007 5	1,8977 E-05	2,0043 E-05	4,6316 E-06
01767	Y	0,004 9	0,042 3	0,015 3	5,6104 E-04	6,6188 E-05	1,708 E-05	0,001 8	0,015 4	0,005 7	2,0465 E-04	2,4183 E-05	6,3278 E-06
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	0,001 3	0,001 1	0,018 5	3,5889 E-05	3,2441 E-05	1,1992 E-06	0,000 5	0,000 6	0,007 4	1,8953 E-05	1,138 E-05	4,7654 E-07
01768	Y	0,002 8	0,019 5	0,016 2	4,9714 E-04	6,7794 E-05	1,5392 E-06	0,001 0	0,007 1	0,006 1	1,8143 E-04	2,485 E-05	5,653 E-07
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	0,003 6	0,000 8	0,017 2	6,5291 E-06	4,303 E-05	7,0242 E-06	0,001 3	0,000 5	0,006 6	2,4801 E-06	1,6663 E-05	1,5455 E-06
01769	Y	0,001 0	0,056 4	0,000 7	5,1493 E-04	1,4282 E-05	2,4778 E-04	0,000 4	0,020 2	0,000 2	1,8485 E-04	5,2638 E-06	8,895 E-05
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	0,001 0	0,000 8	0,013 2	4,3035 E-06	7,8082 E-05	6,2276 E-06	0,000 4	0,000 5	0,005 1	2,3919 E-06	3,0203 E-05	1,3354 E-06
01770	Y	0,000 5	0,044 9	0,001 3	3,7564 E-04	2,0615 E-05	2,4281 E-04	0,000 2	0,016 1	0,000 4	1,3479 E-04	7,6841 E-06	8,7102 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	0,001 2	0,000 9	0,010 1	4,4917 E-06	4,8598 E-05	4,5665 E-06	0,000 4	0,000 5	0,003 9	2,6158 E-06	1,879 E-05	9,969 E-07
01771	Y	0,001 0	0,035 2	0,002 3	2,7752 E-04	2,1373 E-05	1,8519 E-04	0,000 3	0,012 6	0,000 8	9,9572 E-05	7,8726 E-06	6,6364 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	0,001 5	0,000 9	0,007 3	5,2336 E-06	5,776 E-05	3,1973 E-06	0,000 6	0,000 5	0,002 8	2,6996 E-06	2,2278 E-05	7,4911 E-07
01772	Y	0,001 4	0,028 1	0,003 5	2,298 E-04	2,7157 E-05	1,2491 E-04	0,000 5	0,010 1	0,001 3	8,2486 E-05	1,0012 E-05	4,4697 E-05

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]
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	0,001 2	0,001 0	0,004 4	5,9857 E-06	4,8057 E-05	2,2633 E-06	0,000 4	0,000 4	0,001 7	2,7444 E-06	1,8465 E-05	7,2988 E-07
01773	Y	0,001 5	0,023 3	0,005 0	2,1956 E-04	3,0848 E-05	8,7567 E-05	0,000 5	0,008 4	0,001 8	7,8893 E-05	1,133 E-05	3,1285 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	0,001 6	0,001 0	0,002 1	7,0027 E-06	3,0984 E-05	2,39 E-06	0,000 6	0,000 4	0,000 8	2,884 E-06	1,1831 E-05	1,4278 E-06
01774	Y	0,001 2	0,021 1	0,006 5	2,3101 E-04	3,4637 E-05	3,798 E-06	0,000 4	0,007 6	0,002 4	8,3111 E-05	1,2661 E-05	1,1177 E-06
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	0,001 4	0,000 6	0,003 2	4,395 E-06	1,022 E-04	4,1264 E-06	0,000 5	0,000 2	0,001 2	1,6318 E-06	3,9608 E-05	1,9144 E-06
01775	Y	0,000 1	0,010 4	0,007 7	1,6868 E-04	3,4062 E-06	4,2131 E-06	0,000 1	0,003 7	0,002 8	6,0704 E-05	8,9242 E-07	1,5417 E-06
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	0,000 8	0,000 4	0,003 2	4,4178 E-06	1,3951 E-05	2,2484 E-06	0,000 3	0,000 1	0,001 2	1,6672 E-06	5,4104 E-06	1,0348 E-06
01776	Y	0,000 1	0,005 5	0,007 2	9,0337 E-05	7,9319 E-07	2,5598 E-06	0,000 1	0,002 0	0,002 6	3,2486 E-05	3,4884 E-07	9,4101 E-07
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	0,000 7	0,000 2	0,003 1	4,6847 E-06	1,2952 E-05	8,0962 E-07	0,000 3	0,000 1	0,001 2	1,7739 E-06	4,8376 E-06	3,656 E-07
01777	Y	0,000 1	0,002 4	0,006 8	6,1646 E-05	1,2872 E-06	3,3864 E-07	0,000 0	0,000 9	0,002 5	2,2156 E-05	4,5039 E-07	1,2604 E-07
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	0,001 4	0,003 2	0,019 5	9,1593 E-05	3,2446 E-05	1,7984 E-06	0,000 6	0,000 9	0,007 4	2,5673 E-05	1,3505 E-05	6,8776 E-07
01778	Y	0,002 8	0,019 7	0,007 1	5,0338 E-04	6,5691 E-05	9,3588 E-07	0,001 0	0,007 0	0,002 6	1,8016 E-04	2,3543 E-05	3,3333 E-07
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
01779	X	0,003 6	0,006 5	0,019 5	9,6005 E-05	5,3852 E-05	8,2565 E-06	0,001 5	0,001 7	0,007 4	2,6167 E-05	2,1698 E-05	2,8732 E-06
01779	Y	0,004 9	0,042 7	0,005 2	5,6734 E-04	6,191 E-05	1,7701 E-05	0,001 7	0,015 3	0,001 9	2,0295 E-04	2,2103 E-05	6,4055 E-06
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	0,007 0	0,010 4	0,019 5	9,6553 E-05	1,2829 E-04	3,6582 E-05	0,002 8	0,002 7	0,007 5	2,4974 E-05	5,004 E-05	1,3395 E-05
01780	Y	0,006 8	0,069 0	0,003 2	6,4635 E-04	4,2908 E-05	4,0326 E-05	0,002 4	0,024 7	0,001 0	2,3107 E-04	1,4971 E-05	1,4655 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	0,009 3	0,015 2	0,016 5	9,898 E-05	3,4153 E-05	9,3116 E-06	0,003 8	0,004 0	0,006 2	2,5244 E-05	1,6567 E-05	2,7513 E-06
01781	Y	0,013 4	0,097 3	0,007 9	6,9635 E-04	1,8378 E-04	1,2492 E-04	0,004 8	0,034 8	0,002 9	2,4886 E-04	6,5644 E-05	4,3828 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	0,007 3	0,014 3	0,016 4	8,818 E-05	8,746 E-06	3,1818 E-05	0,003 1	0,003 8	0,006 0	2,2964 E-05	5,4996 E-06	8,3734 E-06
01782	Y	0,014 3	0,090 9	0,015 9	6,0563 E-04	1,6652 E-04	1,5834 E-04	0,005 1	0,032 5	0,005 8	2,1666 E-04	5,9613 E-05	5,5833 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	0,006 7	0,012 5	0,016 6	7,5004 E-05	7,4467 E-06	4,8106 E-05	0,002 8	0,003 3	0,006 0	1,9254 E-05	4,6521 E-06	1,4403 E-05
01783	Y	0,013 9	0,083 9	0,023 1	5,5077 E-04	1,4781 E-04	1,582 E-04	0,005 0	0,030 1	0,008 4	1,9719 E-04	5,2939 E-05	5,5926 E-05
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	0,006 7	0,010 2	0,016 7	6,0011 E-05	5,7039 E-06	5,4235 E-05	0,002 8	0,002 7	0,005 9	1,4941 E-05	3,1833 E-06	1,6855 E-05
01784	Y	0,012 7	0,077 1	0,029 5	4,9504 E-04	1,2894 E-04	1,5068 E-04	0,004 5	0,027 7	0,010 7	1,7741 E-04	4,6219 E-05	5,3384 E-05
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	0,007 4	0,007 9	0,017 0	4,7241 E-05	4,7751 E-06	5,033 E-05	0,003 0	0,002 0	0,005 9	1,1302 E-05	2,546 E-06	1,6235 E-05
01785	Y	0,010 5	0,071 3	0,035 1	4,5 E-04	1,0807 E-04	1,077 E-04	0,003 8	0,025 6	0,012 7	1,6143 E-04	3,8759 E-05	3,8207 E-05
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	0,008 9	0,006 0	0,017 4	3,5992 E-05	6,699 E-06	3,7896 E-05	0,003 5	0,001 4	0,006 0	7,9822 E-06	3,7163 E-06	1,287 E-05
01786	Y	0,007 1	0,067 9	0,039 8	4,4266 E-04	8,2521 E-05	4,2167 E-05	0,002 5	0,024 4	0,014 4	1,5889 E-04	2,9601 E-05	1,4893 E-05

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]
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	0,001 3	0,001 1	0,017 9	3,5889 E-05	3,2441 E-05	1,1992 E-06	0,000 5	0,000 6	0,007 1	1,8953 E-05	1,138 E-05	4,7654 E-07
01787	Y	0,002 9	0,019 5	0,006 6	4,9714 E-04	6,7794 E-05	1,5392 E-06	0,001 1	0,007 1	0,002 5	1,8143 E-04	2,485 E-05	5,653 E-07
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	0,003 3	0,002 0	0,018 1	3,4822 E-05	5,4761 E-05	1,127 E-05	0,001 2	0,001 2	0,007 1	1,8977 E-05	2,0043 E-05	4,6316 E-06
01788	Y	0,005 2	0,042 3	0,004 7	5,6104 E-04	6,6188 E-05	1,708 E-05	0,001 9	0,015 4	0,001 8	2,0465 E-04	2,4183 E-05	6,3278 E-06
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	0,006 6	0,003 2	0,018 4	3,0059 E-05	1,287 E-04	3,9158 E-05	0,002 4	0,001 9	0,007 2	1,7408 E-05	4,8835 E-05	1,5803 E-05
01789	Y	0,007 5	0,068 5	0,002 8	6,403 E-04	5,5487 E-05	3,5868 E-05	0,002 7	0,025 0	0,000 9	2,3341 E-04	1,9991 E-05	1,3373 E-05
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	0,009 8	0,005 3	0,014 7	3,1607 E-05	5,2431 E-05	4,4998 E-06	0,003 6	0,003 0	0,005 9	1,8435 E-05	1,8092 E-05	1,6275 E-06
01790	Y	0,014 0	0,096 3	0,007 7	6,902 E-04	1,8115 E-04	1,3052 E-04	0,005 1	0,035 1	0,002 9	2,5147 E-04	6,6039 E-05	4,6769 E-05
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	0,008 2	0,004 9	0,013 7	2,8499 E-05	2,3142 E-05	2,0463 E-05	0,003 0	0,002 8	0,005 6	1,6755 E-05	7,0228 E-06	8,0971 E-06
01791	Y	0,014 5	0,089 6	0,015 4	5,9824 E-04	1,6113 E-04	1,6361 E-04	0,005 3	0,032 7	0,005 7	2,182 E-04	5,8855 E-05	5,8879 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	0,007 9	0,003 9	0,013 0	2,1966 E-05	2,1939 E-05	3,8301 E-05	0,002 8	0,002 3	0,005 4	1,3445 E-05	6,6812 E-06	1,4896 E-05
01792	Y	0,014 0	0,082 4	0,022 3	5,4232 E-04	1,4226 E-04	1,627 E-04	0,005 1	0,030 1	0,008 3	1,9795 E-04	5,1987 E-05	5,8698 E-05
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
01793	X	0,008 0	0,002 9	0,012 4	1,7208 E-05	1,8701 E-05	4,4749 E-05	0,002 9	0,001 7	0,005 3	9,6786 E-06	5,6032 E-06	1,737 E-05
01793	Y	0,012 6	0,075 4	0,028 4	4,8542 E-04	1,2334 E-04	1,5423 E-04	0,004 6	0,027 6	0,010 5	1,7736 E-04	4,511 E-05	5,5763 E-05
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	0,008 6	0,002 9	0,011 9	1,8532 E-05	1,7377 E-05	4,3435 E-05	0,003 1	0,001 2	0,005 1	7,1075 E-06	5,2691 E-06	1,6632 E-05
01794	Y	0,010 5	0,069 5	0,033 8	4,3916 E-04	1,0292 E-04	1,105 E-04	0,003 8	0,025 4	0,012 5	1,6062 E-04	3,7664 E-05	4,0016 E-05
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	0,009 9	0,003 9	0,011 6	2,6424 E-05	2,0588 E-05	3,5256 E-05	0,003 6	0,001 0	0,005 1	6,5249 E-06	6,676 E-06	1,3066 E-05
01795	Y	0,007 2	0,066 0	0,038 2	4,2992 E-04	7,8498 E-05	4,5078 E-05	0,002 6	0,024 2	0,014 1	1,5733 E-04	2,8733 E-05	1,6285 E-05
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	0,002 9	0,001 0	0,006 1	2,9043 E-05	7,0021 E-05	2,198 E-06	0,001 1	0,000 2	0,003 7	6,7716 E-06	2,5651 E-05	9,3458 E-07
01796	Y	0,001 7	0,012 4	0,100 3	3,3293 E-04	3,9496 E-05	1,588 E-06	0,000 6	0,004 5	0,036 9	1,2203 E-04	1,4492 E-05	6,0203 E-07
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	0,005 9	0,002 1	0,006 4	3,14 E-05	7,2283 E-05	4,3894 E-06	0,002 2	0,000 5	0,003 9	7,2514 E-06	2,6629 E-05	1,8768 E-06
01797	Y	0,003 1	0,026 5	0,104 8	3,9158 E-04	3,4235 E-05	3,1562 E-06	0,001 1	0,009 7	0,038 6	1,4359 E-04	1,2535 E-05	1,1985 E-06
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	0,009 0	0,003 3	0,006 8	3,2509 E-05	8,711 E-05	4,2784 E-06	0,003 3	0,000 8	0,004 1	7,8866 E-06	3,3387 E-05	1,8503 E-06
01798	Y	0,003 7	0,043 3	0,111 3	5,025 E-04	1,716 E-05	3,6667 E-07	0,001 4	0,015 9	0,040 9	1,8436 E-04	6,4897 E-06	1,7127 E-07
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	0,013 5	0,004 7	0,007 3	3,9688 E-05	1,1467 E-04	3,9457 E-06	0,005 1	0,001 1	0,004 1	9,2335 E-06	4,5176 E-05	1,4096 E-06
01799	Y	0,001 1	0,066 3	0,090 7	5,972 E-04	6,7397 E-05	7,6792 E-06	0,000 4	0,024 3	0,033 4	2,1937 E-04	2,5154 E-05	2,7951 E-06
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	0,013 6	0,004 7	0,008 3	4,3743 E-05	1,1889 E-04	9,9716 E-07	0,005 1	0,001 1	0,004 3	1,0035 E-05	4,6141 E-05	5,1857 E-07
01800	Y	0,001 0	0,066 1	0,069 9	5,2493 E-04	5,8392 E-05	3,0144 E-06	0,000 3	0,024 2	0,025 7	1,9272 E-04	2,1679 E-05	1,1599 E-06

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]
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	0,008 8	0,003 3	0,009 3	3,2591 E-05	8,7198 E-05	4,4225 E-06	0,003 3	0,000 8	0,004 4	7,4429 E-06	3,3031 E-05	1,6059 E-06
01801	Y	0,002 9	0,046 2	0,050 3	4,4245 E-04	5,112 E-06	4,6059 E-06	0,001 0	0,016 9	0,018 5	1,6225 E-04	1,97 E-06	1,6711 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	0,005 5	0,002 1	0,008 5	2,9516 E-05	6,9041 E-05	3,0189 E-06	0,002 1	0,000 5	0,004 1	6,8095 E-06	2,5689 E-05	1,1697 E-06
01802	Y	0,002 6	0,029 6	0,050 5	4,005 E-04	2,7676 E-05	5,0875 E-06	0,001 0	0,010 8	0,018 6	1,4697 E-04	1,0057 E-05	1,8683 E-06
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	0,002 7	0,001 1	0,008 1	2,8208 E-05	6,4649 E-05	4,4707 E-07	0,001 0	0,000 3	0,003 9	6,5179 E-06	2,3996 E-05	1,8911 E-07
01803	Y	0,001 6	0,014 6	0,050 5	3,7822 E-04	3,1011 E-05	1,851 E-06	0,000 6	0,005 3	0,018 6	1,3884 E-04	1,1285 E-05	6,8454 E-07
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	0,002 7	0,000 9	0,019 1	2,3295 E-05	6,516 E-05	2,437 E-06	0,001 0	0,000 2	0,005 5	5,4239 E-06	2,5142 E-05	9,2535 E-07
01804	Y	0,001 3	0,012 4	0,100 7	3,3415 E-04	3,2526 E-05	3,9799 E-06	0,000 5	0,004 6	0,037 0	1,2257 E-04	1,2083 E-05	1,4435 E-06
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	0,005 5	0,001 9	0,020 0	3,0165 E-05	6,9044 E-05	4,2757 E-06	0,002 1	0,000 4	0,005 8	6,832 E-06	2,6458 E-05	1,6702 E-06
01805	Y	0,002 2	0,026 7	0,105 0	3,9293 E-04	2,3625 E-05	5,5409 E-06	0,000 8	0,009 8	0,038 6	1,4418 E-04	8,7979 E-06	1,9934 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	0,008 6	0,003 3	0,021 3	4,6702 E-05	9,0522 E-05	3,0603 E-06	0,003 3	0,000 7	0,006 1	1,0666 E-05	3,3798 E-05	1,388 E-06
01806	Y	0,002 3	0,043 6	0,111 2	5,0003 E-04	3,0098 E-05	1,8194 E-06	0,000 9	0,016 0	0,040 9	1,8361 E-04	1,0945 E-05	7,2422 E-07
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
01807	X	0,013 4	0,005 4	0,019 5	5,6593 E-05	1,2153 E-04	5,7354 E-06	0,005 1	0,001 2	0,005 8	1,3085 E-05	4,5029 E-05	1,7906 E-06
01807	Y	0,000 9	0,066 4	0,090 9	5,8835 E-04	8,0159 E-05	9,0656 E-06	0,000 3	0,024 4	0,033 4	2,1642 E-04	2,928 E-05	3,3878 E-06
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	0,013 6	0,005 4	0,017 8	4,007 E-05	1,2554 E-04	1,1031 E-06	0,005 1	0,001 2	0,005 5	9,3632 E-06	4,6296 E-05	3,0479 E-07
01808	Y	0,001 0	0,066 2	0,070 3	5,2101 E-04	7,5029 E-05	2,2806 E-06	0,000 4	0,024 3	0,025 9	1,9157 E-04	2,7416 E-05	7,8748 E-07
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	0,008 6	0,003 8	0,016 3	3,585 E-05	8,8741 E-05	2,4217 E-06	0,003 3	0,000 9	0,005 3	8,1496 E-06	3,3244 E-05	5,8901 E-07
01809	Y	0,001 5	0,046 5	0,051 1	4,349 E-04	1,6676 E-05	1,1368 E-05	0,000 6	0,017 1	0,018 8	1,5963 E-04	6,0177 E-06	4,1945 E-06
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	0,005 3	0,002 5	0,015 6	3,4181 E-05	6,5419 E-05	1,5543 E-06	0,002 0	0,000 6	0,005 0	7,8045 E-06	2,5077 E-05	3,5676 E-07
01810	Y	0,001 7	0,029 8	0,051 5	3,9545 E-04	1,7148 E-05	1,0974 E-05	0,000 6	0,010 9	0,018 9	1,4522 E-04	6,3906 E-06	4,038 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	0,002 5	0,001 2	0,015 1	3,2535 E-05	6,0715 E-05	6,9641 E-07	0,001 0	0,000 3	0,004 8	7,4603 E-06	2,3366 E-05	3,5395 E-07
01811	Y	0,001 2	0,014 6	0,051 6	3,7256 E-04	1,965 E-05	5,324 E-06	0,000 4	0,005 4	0,019 0	1,3685 E-04	7,3152 E-06	1,9542 E-06
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	0,000 7	0,000 2	0,003 0	4,6847 E-06	1,2952 E-05	8,0962 E-07	0,000 3	0,000 1	0,001 2	1,7739 E-06	4,8376 E-06	3,656 E-07
01812	Y	0,000 1	0,002 4	0,006 8	6,1646 E-05	1,2872 E-06	3,3864 E-07	0,000 0	0,000 9	0,002 5	2,2156 E-05	4,5039 E-07	1,2604 E-07
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	0,000 8	0,000 4	0,003 2	4,4178 E-06	1,3951 E-05	2,2484 E-06	0,000 3	0,000 1	0,001 2	1,6672 E-06	5,4104 E-06	1,0348 E-06
01813	Y	0,000 1	0,005 5	0,007 2	9,0337 E-05	7,9319 E-07	2,5598 E-06	0,000 1	0,002 0	0,002 6	3,2486 E-05	3,4884 E-07	9,4101 E-07
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	0,001 4	0,000 6	0,003 7	4,395 E-06	1,022 E-04	4,1264 E-06	0,000 5	0,000 2	0,001 4	1,6318 E-06	3,9608 E-05	1,9144 E-06
01814	Y	0,000 1	0,010 4	0,007 7	1,6868 E-04	3,4062 E-06	4,2131 E-06	0,000 1	0,003 7	0,002 8	6,0704 E-05	8,9242 E-07	1,5417 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,001 2	0,000 5	0,004 6	1,7057 E-06	3,6383 E-05	3,1413 E-06	0,000 4	0,000 2	0,001 8	4,6409 E-07	1,3796 E-05	1,7274 E-06
01815	Y	0,001 5	0,022 1	0,006 7	2,6016 E-04	3,4273 E-05	8,9115 E-06	0,000 6	0,008 0	0,002 4	9,3701 E-05	1,2384 E-05	3,2473 E-06
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	0,002 6	0,000 4	0,001 0	2,7557 E-06	7,7375 E-05	1,8381 E-06	0,001 0	0,000 1	0,000 4	6,4907 E-07	2,9677 E-05	1,1163 E-06
01816	Y	0,002 0	0,022 8	0,004 9	2,0067 E-04	3,4859 E-05	2,8608 E-05	0,000 7	0,008 2	0,001 8	7,2289 E-05	1,2433 E-05	1,0391 E-05
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	0,003 6	0,000 5	0,002 7	3,5796 E-06	6,4045 E-05	2,2673 E-06	0,001 4	0,000 1	0,001 0	8,0887 E-07	2,4567 E-05	9,0288 E-07
01817	Y	0,002 1	0,025 3	0,003 3	2,0172 E-04	2,9022 E-05	8,1103 E-05	0,000 7	0,009 1	0,001 2	7,2702 E-05	1,0325 E-05	2,9347 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	0,003 9	0,000 6	0,005 9	5,5941 E-06	7,1494 E-05	3,6901 E-06	0,001 5	0,000 1	0,002 2	1,2292 E-06	2,7459 E-05	9,8037 E-07
01818	Y	0,001 9	0,030 1	0,001 9	2,4752 E-04	2,8731 E-05	1,3236 E-04	0,000 7	0,010 8	0,000 7	8,9268 E-05	1,0177 E-05	4,787 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	0,003 5	0,000 8	0,009 5	7,9505 E-06	7,3448 E-05	4,6445 E-06	0,001 4	0,000 2	0,003 7	1,7369 E-06	2,8277 E-05	1,1516 E-06
01819	Y	0,001 4	0,036 7	0,000 7	3,0213 E-04	2,332 E-05	1,5978 E-04	0,000 5	0,013 3	0,000 3	1,0903 E-04	8,1639 E-06	5,7812 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	0,002 4	0,001 0	0,013 7	1,0903 E-05	8,4481 E-05	6,921 E-06	0,000 9	0,000 2	0,005 3	2,3828 E-06	3,2565 E-05	1,5667 E-06
01820	Y	0,000 8	0,045 3	0,000 7	3,7186 E-04	2,0515 E-05	2,1826 E-04	0,000 2	0,016 4	0,000 2	1,3427 E-04	7,0752 E-06	7,9057 E-05
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
01821	X	0,001 6	0,001 4	0,017 9	1,64 E-05	5,9195 E-05	8,8108 E-06	0,000 6	0,000 3	0,006 9	3,6372 E-06	2,2771 E-05	1,9783 E-06
01821	Y	0,000 6	0,056 3	0,001 6	5,1334 E-04	1,8207 E-05	2,5592 E-04	0,000 2	0,020 3	0,000 5	1,8549 E-04	6,3127 E-06	9,2859 E-05
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	0,004 7	0,000 1	0,032 9	3,3552 E-06	1,2255 E-04	3,6949 E-07	0,001 7	0,000 1	0,012 0	1,9453 E-06	4,4788 E-05	1,3149 E-07
01822	Y	0,001 4	0,002 4	0,006 7	6,3352 E-05	3,0642 E-05	6,7182 E-06	0,000 5	0,000 9	0,002 4	2,26 E-05	1,0963 E-05	2,3863 E-06
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	0,009 6	0,000 3	0,034 1	5,0445 E-06	1,4186 E-04	1,157 E-06	0,003 5	0,000 1	0,012 5	2,3142 E-06	5,1984 E-05	2,9731 E-07
01823	Y	0,002 8	0,005 6	0,006 8	8,9135 E-05	2,9624 E-05	1,8499 E-05	0,001 0	0,002 0	0,002 4	3,1682 E-05	1,0597 E-05	6,5788 E-06
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	0,015 9	0,000 6	0,036 2	1,3041 E-05	2,0884 E-04	2,9682 E-06	0,005 8	0,000 2	0,013 2	3,5293 E-06	7,6867 E-05	6,772 E-07
01824	Y	0,004 1	0,010 1	0,007 1	1,6519 E-04	2,9404 E-05	4,0489 E-05	0,001 5	0,003 6	0,002 5	5,8465 E-05	1,0509 E-05	1,438 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	0,025 4	0,002 2	0,034 3	5,3582 E-05	2,0633 E-04	2,1188 E-05	0,009 4	0,000 5	0,012 7	1,8133 E-05	7,6167 E-05	6,9926 E-06
01825	Y	0,002 8	0,014 8	0,001 6	7,9473 E-05	1,4208 E-05	5,0844 E-05	0,001 0	0,005 3	0,000 6	2,8399 E-05	5,02 E-06	1,8228 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	0,025 0	0,002 0	0,032 0	3,9329 E-05	1,6804 E-04	2,9049 E-06	0,009 3	0,000 5	0,011 9	1,3631 E-05	6,2192 E-05	1,2916 E-06
01826	Y	0,000 5	0,013 2	0,001 3	4,9758 E-05	2,7366 E-06	5,1443 E-05	0,000 1	0,004 7	0,000 4	1,7894 E-05	6,7231 E-07	1,8481 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	0,025 3	0,001 6	0,030 6	1,892 E-05	1,5756 E-04	7,4852 E-06	0,009 4	0,000 4	0,011 4	5,8561 E-06	5,8522 E-05	3,5898 E-06
01827	Y	0,002 3	0,013 2	0,003 4	5,8706 E-05	1,2657 E-05	5,0271 E-05	0,000 8	0,004 7	0,001 2	2,1084 E-05	4,5227 E-06	1,8082 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	0,025 5	0,001 2	0,029 9	7,209 E-06	1,5321 E-04	2,7226 E-06	0,009 5	0,000 3	0,011 2	1,6556 E-06	5,7124 E-05	1,6261 E-06
01828	Y	0,004 6	0,013 6	0,006 2	6,227 E-05	2,5772 E-05	4,7219 E-05	0,001 7	0,004 9	0,002 2	2,2375 E-05	9,2751 E-06	1,6998 E-05

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]
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	0,025 4	0,000 9	0,029 7	3,7108 E-06	1,5215 E-04	5,9211 E-06	0,009 5	0,000 3	0,011 2	1,6041 E-06	5,6934 E-05	1,5347 E-06
01829	Y	0,006 8	0,014 4	0,009 4	6,5347 E-05	3,8968 E-05	4,327 E-05	0,002 5	0,005 1	0,003 4	2,3475 E-05	1,4045 E-05	1,5585 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	0,025 0	0,000 9	0,030 0	1,1449 E-05	1,5425 E-04	1,0884 E-05	0,009 4	0,000 5	0,011 4	5,7819 E-06	5,7877 E-05	3,4617 E-06
01830	Y	0,008 8	0,015 6	0,012 8	7,9087 E-05	5,1314 E-05	3,8365 E-05	0,003 2	0,005 6	0,004 6	2,8362 E-05	1,8509 E-05	1,3831 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	0,024 6	0,001 1	0,031 0	2,9317 E-05	1,6175 E-04	5,4833 E-06	0,009 3	0,000 6	0,011 8	1,2718 E-05	6,0774 E-05	1,6454 E-06
01831	Y	0,010 6	0,017 1	0,016 6	9,0926 E-05	6,3202 E-05	3,4198 E-05	0,003 8	0,006 1	0,006 0	3,2612 E-05	2,2819 E-05	1,2355 E-05
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	0,024 7	0,001 2	0,032 8	3,7246 E-05	1,9089 E-04	1,2701 E-05	0,009 3	0,000 7	0,012 6	1,6433 E-05	7,167 E-05	4,9863 E-06
01832	Y	0,012 2	0,019 6	0,021 5	1,2333 E-04	8,0157 E-05	3,1921 E-05	0,004 4	0,007 0	0,007 7	4,4095 E-05	2,8987 E-05	1,1565 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	0,015 8	0,001 1	0,033 8	1,5442 E-05	1,9133 E-04	8,1629 E-07	0,006 0	0,000 3	0,013 1	3,6909 E-06	7,2121 E-05	2,2764 E-07
01833	Y	0,009 5	0,014 8	0,028 5	1,732 E-04	9,353 E-05	1,8757 E-05	0,003 4	0,005 2	0,010 2	6,1368 E-05	3,3794 E-05	6,7121 E-06
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	0,009 7	0,000 7	0,032 2	9,3116 E-06	1,3664 E-04	4,1662 E-07	0,003 7	0,000 2	0,012 5	2,7015 E-06	5,1921 E-05	2,3227 E-07
01834	Y	0,006 3	0,009 0	0,027 4	1,2423 E-04	8,213 E-05	9,0608 E-06	0,002 3	0,003 2	0,009 8	4,4134 E-05	2,9575 E-05	3,2506 E-06
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
01835	X	0,004 8	0,000 3	0,031 4	7,1773 E-06	1,2151 E-04	5,142 E-07	0,001 8	0,000 1	0,012 2	2,44 E-06	4,6469 E-05	2,4064 E-07
01835	Y	0,003 3	0,004 2	0,026 8	1,0638 E-04	8,3128 E-05	3,7818 E-06	0,001 2	0,001 5	0,009 6	3,7853 E-05	2,9877 E-05	1,3538 E-06
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	0,002 2	0,001 0	0,006 6	2,5674 E-05	6,7019 E-05	2,4091 E-06	0,000 8	0,000 3	0,003 7	6,6102 E-06	2,3612 E-05	9,6762 E-07
01836	Y	0,003 0	0,007 7	0,077 1	2,0622 E-04	8,3964 E-05	3,2003 E-06	0,001 1	0,002 8	0,028 4	7,5431 E-05	3,0861 E-05	1,055 E-06
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	0,005 3	0,002 1	0,007 4	2,4329 E-05	9,53 E-05	4,0015 E-06	0,001 9	0,000 5	0,004 0	5,7535 E-06	3,4286 E-05	1,8762 E-06
01837	Y	0,005 7	0,020 2	0,080 6	2,9711 E-04	7,5001 E-05	2,1023 E-05	0,002 1	0,007 4	0,029 6	1,0869 E-04	2,7562 E-05	7,4831 E-06
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	0,010 1	0,003 2	0,009 0	2,6268 E-05	1,8722 E-04	9,5763 E-06	0,003 6	0,000 8	0,004 7	7,8039 E-06	6,9232 E-05	4,6568 E-06
01838	Y	0,008 0	0,036 9	0,085 5	4,6145 E-04	3,3967 E-05	6,0874 E-05	0,002 9	0,013 5	0,031 4	1,6874 E-04	1,243 E-05	2,1926 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	0,009 6	0,004 6	0,011 2	3,9435 E-05	1,6387 E-05	1,2468 E-05	0,003 2	0,001 1	0,005 4	9,2722 E-06	9,9233 E-06	2,8582 E-06
01839	Y	0,020 1	0,060 7	0,074 3	5,8602 E-04	2,916 E-04	1,6312 E-04	0,007 4	0,022 2	0,027 3	2,1399 E-04	1,0727 E-04	5,9847 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	0,005 7	0,004 0	0,009 2	2,9842 E-05	3,9217 E-05	1,0723 E-05	0,001 7	0,000 9	0,004 5	7,0175 E-06	1,9065 E-05	2,9065 E-06
01840	Y	0,022 4	0,051 6	0,060 3	4,3148 E-04	2,6512 E-04	1,8405 E-04	0,008 3	0,018 8	0,022 2	1,5752 E-04	9,754 E-05	6,7468 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	0,003 8	0,003 6	0,007 0	2,7363 E-05	2,7097 E-05	6,979 E-06	0,001 0	0,000 8	0,003 4	6,2078 E-06	1,3434 E-05	2,3168 E-06
01841	Y	0,022 2	0,043 6	0,048 3	3,6585 E-04	2,0042 E-04	1,3805 E-04	0,008 2	0,015 9	0,017 8	1,3345 E-04	7,3735 E-05	5,0638 E-05
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	0,002 6	0,003 5	0,005 1	2,6491 E-05	3,507 E-05	3,5594 E-06	0,000 6	0,000 8	0,002 5	5,8396 E-06	1,6034 E-05	1,5976 E-06
01842	Y	0,021 3	0,038 4	0,038 6	3,1596 E-04	1,7279 E-04	7,4132 E-05	0,007 9	0,014 0	0,014 2	1,151 E-04	6,3576 E-05	2,722 E-05

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]
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	0,002 3	0,003 6	0,003 6	2,7888 E-05	3,409 E-05	5,1764 E-06	0,000 5	0,000 8	0,001 9	6,1071 E-06	1,5402 E-05	1,6299 E-06
01843	Y	0,019 9	0,036 3	0,030 7	2,983 E-04	1,5669 E-04	1,8461 E-05	0,007 3	0,013 2	0,011 3	1,0851 E-04	5,7655 E-05	6,2198 E-06
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	0,002 8	0,003 9	0,001 9	3,1849 E-05	2,4827 E-05	1,004 E-05	0,000 7	0,000 9	0,001 1	6,9952 E-06	1,1346 E-05	2,4125 E-06
01844	Y	0,017 7	0,037 2	0,023 9	3,1147 E-04	1,2057 E-04	4,8093 E-05	0,006 5	0,013 5	0,008 8	1,1314 E-04	4,4375 E-05	1,6771 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	0,003 9	0,004 5	0,000 9	3,7852 E-05	3,1 E-05	1,487 E-05	0,001 2	0,001 0	0,000 4	8,3324 E-06	1,3208 E-05	3,3177 E-06
01845	Y	0,015 2	0,040 8	0,018 4	3,4867 E-04	9,2765 E-05	1,0266 E-04	0,005 6	0,014 8	0,006 8	1,2656 E-04	3,4156 E-05	3,6892 E-05
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	0,007 0	0,005 3	0,001 8	5,1154 E-05	6,7099 E-06	1,6264 E-05	0,002 4	0,001 2	0,000 4	1,1193 E-05	1,4639 E-06	3,4997 E-06
01846	Y	0,012 7	0,046 6	0,014 3	4,6274 E-04	7,0157 E-05	1,2785 E-04	0,004 7	0,016 9	0,005 2	1,6807 E-04	2,5852 E-05	4,6298 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	0,006 5	0,003 3	0,001 3	4,9167 E-05	1,6423 E-04	1,8902 E-06	0,002 2	0,000 7	0,000 7	1,0767 E-05	6,0226 E-05	6,5751 E-07
01847	Y	0,008 3	0,027 8	0,011 2	4,3359 E-04	4,3843 E-05	1,9184 E-05	0,003 1	0,010 0	0,004 1	1,5733 E-04	1,6173 E-05	6,9577 E-06
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	0,003 0	0,001 6	0,001 4	3,271 E-05	5,7105 E-05	8,2074 E-07	0,001 0	0,000 4	0,000 7	7,3615 E-06	2,0056 E-05	3,3536 E-07
01848	Y	0,005 8	0,013 3	0,010 7	2,722 E-04	6,1187 E-05	7,4546 E-06	0,002 1	0,004 8	0,003 9	9,835 E-05	2,2536 E-05	2,6975 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
01849	X	0,001 2	0,000 5	0,001 5	1,8647 E-05	2,9861 E-05	4,1861 E-07	0,000 4	0,000 1	0,000 7	4,2217 E-06	9,8442 E-06	1,6406 E-07
01849	Y	0,002 9	0,004 3	0,010 2	1,5501 E-04	6,595 E-05	2,6933 E-06	0,001 1	0,001 5	0,003 8	5,5819 E-05	2,4282 E-05	9,7557 E-07
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	0,009 7	0,005 1	0,005 6	5,0057 E-05	4,246 E-05	1,8549 E-05	0,003 4	0,001 1	0,002 2	1,0846 E-05	1,4568 E-05	4,2588 E-06
01850	Y	0,009 8	0,044 2	0,008 8	4,4996 E-04	6,2701 E-05	1,5484 E-04	0,003 6	0,016 0	0,003 2	1,6346 E-04	2,3062 E-05	5,6104 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	0,008 1	0,004 1	0,005 8	3,5741 E-05	8,507 E-06	2,0398 E-05	0,002 8	0,000 9	0,002 2	7,7646 E-06	2,2754 E-06	4,6511 E-06
01851	Y	0,008 9	0,036 2	0,005 8	3,1552 E-04	5,6799 E-05	1,6616 E-04	0,003 3	0,013 1	0,002 1	1,1445 E-04	2,0892 E-05	6,0125 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	0,008 2	0,003 2	0,006 3	2,7071 E-05	2,6605 E-05	1,5597 E-05	0,002 9	0,000 7	0,002 4	5,8586 E-06	8,9612 E-06	3,609 E-06
01852	Y	0,007 9	0,029 3	0,003 4	2,4001 E-04	4,4357 E-05	1,2297 E-04	0,002 9	0,010 6	0,001 2	8,7043 E-05	1,6328 E-05	4,4355 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	0,008 7	0,002 6	0,007 5	2,3042 E-05	3,0476 E-05	1,0459 E-05	0,003 1	0,000 6	0,002 8	4,9635 E-06	1,0478 E-05	2,4556 E-06
01853	Y	0,007 0	0,024 4	0,001 4	2,0659 E-04	3,8871 E-05	8,2128 E-05	0,002 6	0,008 8	0,000 5	7,4994 E-05	1,4313 E-05	2,9508 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	0,009 7	0,002 2	0,009 1	2,0042 E-05	4,1537 E-05	7,6693 E-06	0,003 5	0,000 5	0,003 3	4,306 E-06	1,465 E-05	1,7833 E-06
01854	Y	0,006 2	0,020 9	0,000 3	1,8116 E-04	3,3408 E-05	6,2859 E-05	0,002 3	0,007 6	0,000 1	6,5851 E-05	1,2314 E-05	2,2535 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	0,011 1	0,002 0	0,011 0	1,8938 E-05	5,233 E-05	1,5449 E-06	0,004 0	0,000 4	0,004 0	4,0738 E-06	1,8666 E-05	4,3001 E-07
01855	Y	0,005 5	0,018 9	0,001 8	1,6993 E-04	3,0141 E-05	1,8751 E-05	0,002 0	0,006 9	0,000 7	6,1864 E-05	1,1125 E-05	6,4831 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	0,013 4	0,002 0	0,013 7	2,6173 E-05	8,2698 E-05	4,4701 E-06	0,004 9	0,000 4	0,005 0	5,6357 E-06	2,993 E-05	9,6294 E-07
01856	Y	0,005 0	0,019 0	0,003 2	2,2521 E-04	2,8508 E-05	1,9475 E-05	0,001 8	0,006 9	0,001 2	8,2113 E-05	1,0543 E-05	7,2807 E-06

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]
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	0,009 9	0,000 9	0,019 1	1,6244 E-05	1,7001 E-04	1,7021 E-06	0,003 6	0,000 2	0,006 9	3,5326 E-06	6,2484 E-05	7,712 E-07
01857	Y	0,003 4	0,008 0	0,004 4	1,4186 E-04	2,2887 E-05	3,1219 E-05	0,001 3	0,002 9	0,001 6	5,1778 E-05	8,5008 E-06	1,1318 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	0,005 2	0,000 4	0,018 4	6,4183 E-06	9,4788 E-05	9,2735 E-07	0,001 9	0,000 1	0,006 7	1,4879 E-06	3,4568 E-05	5,2769 E-07
01858	Y	0,002 3	0,004 0	0,004 2	6,6909 E-05	2,4138 E-05	1,2336 E-05	0,000 8	0,001 5	0,001 5	2,4448 E-05	8,9261 E-06	4,462 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	0,002 1	0,000 1	0,017 7	3,5252 E-06	6,1978 E-05	6,6613 E-07	0,000 7	0,000 0	0,006 5	8,3581 E-07	2,2426 E-05	3,2301 E-07
01859	Y	0,001 1	0,001 6	0,004 0	4,073 E-05	2,3639 E-05	3,9277 E-06	0,000 4	0,000 6	0,001 5	1,4903 E-05	8,7257 E-06	1,418 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	0,001 1	0,000 4	0,000 7	1,6484 E-05	3,0497 E-05	2,8924 E-07	0,000 4	0,000 1	0,000 2	3,6577 E-06	1,0182 E-05	1,5289 E-07
01860	Y	0,003 0	0,004 4	0,009 5	1,6109 E-04	6,5791 E-05	1,7823 E-06	0,001 1	0,001 5	0,003 4	5,6573 E-05	2,367 E-05	6,5409 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	0,002 8	0,001 4	0,000 8	2,8843 E-05	5,9452 E-05	4,978 E-07	0,000 9	0,000 3	0,000 2	6,3283 E-06	2,1019 E-05	3,0444 E-07
01861	Y	0,005 9	0,013 8	0,009 9	2,8483 E-04	6,177 E-05	4,4403 E-06	0,002 1	0,004 9	0,003 6	1,0035 E-04	2,2219 E-05	1,6351 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	0,006 5	0,002 9	0,001 1	4,4195 E-05	1,9774 E-04	9,2544 E-07	0,002 3	0,000 6	0,000 3	9,4641 E-06	7,2803 E-05	5,6492 E-07
01862	Y	0,008 5	0,029 2	0,010 4	4,6761 E-04	4,4902 E-05	2,6906 E-06	0,003 1	0,010 3	0,003 7	1,6538 E-04	1,6141 E-05	1,0691 E-06
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
01863	X	0,007 0	0,004 6	0,004 4	4,5513 E-05	3,4234 E-06	1,4623 E-05	0,002 4	0,001 0	0,001 4	9,7365 E-06	1,1808 E-06	3,1124 E-06
01863	Y	0,012 8	0,048 7	0,013 2	5,0056 E-04	6,5029 E-05	1,3371 E-04	0,004 6	0,017 2	0,004 7	1,7729 E-04	2,3445 E-05	4,7029 E-05
01863	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01864	X	0,003 4	0,003 8	0,002 3	3,3566 E-05	4,7073 E-05	1,6488 E-05	0,001 0	0,000 8	0,000 6	7,2184 E-06	1,9088 E-05	3,5559 E-06
01864	Y	0,015 3	0,041 7	0,017 0	3,6924 E-04	9,6877 E-05	1,496 E-04	0,005 5	0,014 7	0,006 1	1,3073 E-04	3,4911 E-05	5,2578 E-05
01864	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01865	X	0,002 1	0,003 2	0,001 0	2,5815 E-05	2,6619 E-05	1,2089 E-05	0,000 5	0,000 7	0,000 4	5,5686 E-06	1,1701 E-05	2,6925 E-06
01865	Y	0,017 6	0,035 9	0,022 0	2,9388 E-04	1,1358 E-04	9,5503 E-05	0,006 3	0,012 7	0,007 9	1,0412 E-04	4,0916 E-05	3,3264 E-05
01865	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01866	X	0,001 3	0,002 7	0,002 0	2,2152 E-05	3,4954 E-05	7,289 E-06	0,000 3	0,000 6	0,001 1	4,7884 E-06	1,5166 E-05	1,8129 E-06
01866	Y	0,019 8	0,033 0	0,028 0	2,7403 E-04	1,3799 E-04	3,3892 E-05	0,007 1	0,011 7	0,010 1	9,7286 E-05	4,9708 E-05	1,1076 E-05
01866	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01867	X	0,001 3	0,002 5	0,003 8	1,9629 E-05	3,7553 E-05	4,6057 E-06	0,000 3	0,000 5	0,001 9	4,3317 E-06	1,6597 E-05	1,3814 E-06
01867	Y	0,021 8	0,032 3	0,035 3	2,7273 E-04	1,6993 E-04	1,2491 E-05	0,007 9	0,011 5	0,012 7	9,7057 E-05	6,121 E-05	3,5767 E-06
01867	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01868	X	0,001 8	0,002 4	0,005 5	1,7831 E-05	3,4136 E-05	3,3724 E-06	0,000 4	0,000 5	0,002 7	4,1597 E-06	1,5566 E-05	1,5956 E-06
01868	Y	0,023 0	0,034 3	0,043 7	2,797 E-04	1,8762 E-04	7,6385 E-05	0,008 3	0,012 2	0,015 7	9,9754 E-05	6,7576 E-05	2,7604 E-05
01868	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01869	X	0,003 0	0,002 6	0,007 6	1,8732 E-05	4,0879 E-05	6,1221 E-06	0,000 8	0,000 6	0,003 6	4,8256 E-06	1,8641 E-05	2,3556 E-06
01869	Y	0,023 6	0,039 5	0,053 9	3,3209 E-04	2,2559 E-04	1,4427 E-04	0,008 5	0,014 1	0,019 4	1,1865 E-04	8,125 E-05	5,1936 E-05
01869	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01870	X	0,005 1	0,002 9	0,010 0	2,2277 E-05	3,5791 E-05	7,8429 E-06	0,001 5	0,000 7	0,004 7	6,065 E-06	1,733 E-05	2,4899 E-06
01870	Y	0,023 4	0,046 9	0,066 3	4,213 E-04	2,689 E-04	1,676 E-04	0,008 4	0,016 8	0,023 9	1,5067 E-04	9,6843 E-05	6,0303 E-05

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]
01870	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01871	X	0,009 1	0,003 3	0,012 1	2,7796 E-05	2,4238 E-05	9,9219 E-06	0,003 1	0,000 8	0,005 7	7,6415 E-06	1,3424 E-05	2,2894 E-06
01871	Y	0,020 7	0,055 1	0,080 7	5,3868 E-04	3,1744 E-04	1,5917 E-04	0,007 4	0,019 7	0,029 0	1,9274 E-04	1,1431 E-04	5,7303 E-05
01871	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01872	X	0,009 7	0,002 4	0,010 0	1,8477 E-05	1,8663 E-04	1,087 E-05	0,003 5	0,000 6	0,005 1	7,8669 E-06	6,9236 E-05	4,7237 E-06
01872	Y	0,007 8	0,033 8	0,091 6	4,3051 E-04	2,7274 E-05	3,7203 E-05	0,002 8	0,012 1	0,033 0	1,543 E-04	9,8111 E-06	1,292 E-05
01872	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01873	X	0,005 0	0,001 7	0,008 2	1,7084 E-05	9,1963 E-05	4,9487 E-06	0,001 8	0,000 4	0,004 3	4,3547 E-06	3,3269 E-05	2,0335 E-06
01873	Y	0,005 7	0,018 4	0,086 3	2,7252 E-04	7,1704 E-05	9,1621 E-06	0,002 0	0,006 6	0,031 1	9,7748 E-05	2,5846 E-05	2,9847 E-06
01873	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01874	X	0,002 1	0,000 8	0,007 4	2,006 E-05	6,3719 E-05	2,6935 E-06	0,000 7	0,000 2	0,003 9	5,1345 E-06	2,2573 E-05	9,8959 E-07
01874	Y	0,003 0	0,006 8	0,082 5	1,862 E-04	8,3325 E-05	3,2435 E-06	0,001 1	0,002 4	0,029 7	6,6798 E-05	3,0036 E-05	1,1501 E-06
01874	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01875	X	0,000 5	0,000 2	0,001 6	7,7184 E-06	4,211 E-06	3,7101 E-07	0,000 1	0,000 1	0,000 7	1,8181 E-06	1,3409 E-06	9,3657 E-08
01875	Y	0,002 8	0,004 8	0,008 0	1,7307 E-04	6,1596 E-05	4,2112 E-07	0,001 0	0,001 7	0,002 9	6,213 E-05	2,2619 E-05	1,696 E-07
01875	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01876	X	0,000 4	0,000 7	0,001 8	1,1623 E-05	3,1232 E-05	9,2295 E-07	0,000 1	0,000 2	0,000 8	2,6013 E-06	1,2396 E-05	2,6942 E-07
01876	Y	0,005 5	0,014 8	0,008 4	3,0295 E-04	5,8035 E-05	1,186 E-06	0,002 0	0,005 3	0,003 1	1,0901 E-04	2,1301 E-05	4,8548 E-07
01876	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01877	X	0,002 3	0,001 2	0,002 3	1,6854 E-05	1,7959 E-04	1,5568 E-06	0,001 0	0,000 3	0,001 0	3,7018 E-06	6,7346 E-05	5,113 E-07
01877	Y	0,007 9	0,031 1	0,008 9	4,8917 E-04	4,0537 E-05	3,5686 E-06	0,002 9	0,011 2	0,003 3	1,7655 E-04	1,4851 E-05	1,1733 E-06
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	0,002 1	0,002 0	0,004 8	1,8338 E-05	2,6625 E-05	2,9923 E-06	0,000 9	0,000 4	0,002 0	4,0268 E-06	8,9922 E-06	7,0375 E-07
01878	Y	0,012 1	0,050 9	0,011 6	5,1857 E-04	6,4769 E-05	1,4578 E-04	0,004 4	0,018 4	0,004 3	1,8739 E-04	2,3792 E-05	5,2407 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	0,001 8	0,001 8	0,001 5	1,5161 E-05	7,6696 E-05	3,8195 E-06	0,000 5	0,000 4	0,000 8	3,3232 E-06	2,7064 E-05	8,5907 E-07
01879	Y	0,014 7	0,043 4	0,015 4	3,8256 E-04	9,6291 E-05	1,6165 E-04	0,005 4	0,015 6	0,005 7	1,3819 E-04	3,539 E-05	5,8087 E-05
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	0,003 0	0,001 7	0,002 5	1,3491 E-05	5,4275 E-05	1,7879 E-06	0,000 8	0,000 4	0,000 6	2,9593 E-06	1,8462 E-05	4,2597 E-07
01880	Y	0,017 0	0,037 1	0,020 4	3,0287 E-04	1,1159 E-04	1,0587 E-04	0,006 3	0,013 4	0,007 5	1,0946 E-04	4,1011 E-05	3,7826 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	0,003 7	0,001 7	0,005 4	1,4477 E-05	6,3149 E-05	1,5659 E-06	0,001 1	0,000 4	0,001 6	3,1988 E-06	2,136 E-05	3,2497 E-07
01881	Y	0,019 2	0,033 7	0,026 2	2,7968 E-04	1,3525 E-04	4,2156 E-05	0,007 0	0,012 2	0,009 6	1,0124 E-04	4,9712 E-05	1,462 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	0,003 8	0,001 8	0,008 7	1,6862 E-05	6,7392 E-05	3,9357 E-06	0,001 1	0,000 4	0,002 7	3,7841 E-06	2,2419 E-05	8,5 E-07
01882	Y	0,021 2	0,032 6	0,033 4	2,7518 E-04	1,6612 E-04	7,7684 E-06	0,007 8	0,011 8	0,012 3	9,9818 E-05	6,1061 E-05	1,5695 E-06
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	0,003 1	0,002 1	0,011 8	1,9716 E-05	6,562 E-05	9,2752 E-06	0,000 8	0,000 5	0,003 7	4,4919 E-06	2,1478 E-05	2,1078 E-06
01883	Y	0,022 3	0,034 2	0,041 7	2,7904 E-04	1,8314 E-04	6,78 E-05	0,008 2	0,012 4	0,015 3	1,0141 E-04	6,732 E-05	2,5054 E-05
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 9	0,002 7	0,015 6	2,6418 E-05	7,6477 E-05	1,5223 E-05	0,000 5	0,000 6	0,005 0	6,1551 E-06	2,4902 E-05	3,5557 E-06
01884	Y	0,022 9	0,039 0	0,051 5	3,2883 E-04	2,2004 E-04	1,363 E-04	0,008 4	0,014 2	0,018 9	1,1972 E-04	8,089 E-05	5,005 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,001 7	0,003 5	0,019 8	3,4619 E-05	7,6064 E-05	1,6772 E-05	0,000 9	0,000 8	0,006 4	8,1045 E-06	2,4085 E-05	3,8986 E-06
01885	Y	0,022 6	0,046 1	0,063 7	4,1503 E-04	2,6203 E-04	1,6029 E-04	0,008 3	0,016 8	0,023 4	1,5124 E-04	9,6325 E-05	5,8823 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	0,005 8	0,004 2	0,024 1	4,3906 E-05	6,9965 E-05	1,3314 E-05	0,002 5	0,000 9	0,007 7	1,0255 E-05	2,1134 E-05	3,0421 E-06
01886	Y	0,019 9	0,054 0	0,077 7	5,2884 E-04	3,0964 E-04	1,533 E-04	0,007 3	0,019 7	0,028 5	1,9281 E-04	1,1381 E-04	5,6303 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	0,008 4	0,002 4	0,023 5	4,6813 E-05	1,8285 E-04	1,272 E-05	0,003 2	0,000 5	0,007 3	1,1767 E-05	6,8541 E-05	4,6273 E-06
01887	Y	0,007 4	0,033 0	0,088 4	4,2103 E-04	2,5758 E-05	3,7226 E-05	0,002 7	0,012 1	0,032 5	1,5381 E-04	9,415 E-06	1,3181 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	0,004 1	0,001 0	0,020 9	2,3512 E-05	8,069 E-05	4,4349 E-06	0,001 6	0,000 2	0,006 4	5,2863 E-06	3,1286 E-05	1,7754 E-06
01888	Y	0,005 3	0,018 0	0,083 2	2,675 E-04	6,9973 E-05	8,0625 E-06	0,002 0	0,006 6	0,030 6	9,7804 E-05	2,5731 E-05	2,6377 E-06
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	0,001 6	0,000 2	0,019 4	8,631 E-06	5,1748 E-05	1,4418 E-06	0,000 6	0,000 1	0,006 0	2,6431 E-06	2,0655 E-05	6,9405 E-07
01889	Y	0,002 7	0,006 6	0,079 6	1,8321 E-04	7,7545 E-05	5,1299 E-06	0,001 0	0,002 4	0,029 3	6,6996 E-05	2,8527 E-05	1,906 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	0,001 7	0,000 3	0,018 0	7,259 E-06	5,3161 E-05	1,6321 E-06	0,000 7	0,000 2	0,005 5	3,4001 E-06	2,1179 E-05	6,9426 E-07
01890	Y	0,003 0	0,007 7	0,080 1	2,1513 E-04	8,6599 E-05	1,9296 E-06	0,001 1	0,002 8	0,028 9	7,7236 E-05	3,1181 E-05	5,4826 E-07
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
01891	X	0,004 2	0,000 8	0,019 3	1,9097 E-05	8,251 E-05	4,1393 E-06	0,001 7	0,000 3	0,006 0	4,0457 E-06	3,1976 E-05	1,529 E-06
01891	Y	0,005 8	0,020 8	0,083 6	3,1064 E-04	7,8369 E-05	2,0415 E-05	0,002 1	0,007 5	0,030 1	1,1154 E-04	2,8212 E-05	7,1815 E-06
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	0,008 6	0,002 0	0,021 8	3,9942 E-05	1,8214 E-04	1,2389 E-05	0,003 3	0,000 4	0,006 8	9,3666 E-06	6,8405 E-05	4,2761 E-06
01892	Y	0,008 2	0,038 3	0,088 7	4,8163 E-04	3,4174 E-05	6,2995 E-05	0,003 0	0,013 7	0,032 0	1,7289 E-04	1,2249 E-05	2,2398 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	0,006 2	0,003 5	0,022 4	3,7022 E-05	5,7907 E-05	1,213 E-05	0,002 6	0,000 8	0,007 2	8,1699 E-06	1,7244 E-05	2,7295 E-06
01893	Y	0,020 9	0,063 2	0,077 0	6,1199 E-04	3,0591 E-04	1,6878 E-04	0,007 5	0,022 7	0,027 7	2,195 E-04	1,1024 E-04	6,0672 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	0,001 9	0,002 8	0,018 2	2,7491 E-05	8,1375 E-05	1,5544 E-05	0,001 0	0,000 6	0,005 9	6,0266 E-06	2,6298 E-05	3,4576 E-06
01894	Y	0,023 4	0,053 8	0,062 3	4,5168 E-04	2,7815 E-04	1,884 E-04	0,008 4	0,019 3	0,022 4	1,62 E-04	1,0024 E-04	6,7687 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	0,001 3	0,002 1	0,014 0	2,1265 E-05	6,0913 E-05	1,2374 E-05	0,000 4	0,000 5	0,004 5	4,61 E-06	1,9673 E-05	2,7201 E-06
01895	Y	0,023 1	0,045 7	0,049 7	3,8435 E-04	2,0984 E-04	1,3808 E-04	0,008 3	0,016 4	0,017 9	1,3781 E-04	7,5634 E-05	4,9606 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	0,002 3	0,001 6	0,010 5	1,556 E-05	6,6732 E-05	7,4992 E-06	0,000 6	0,000 4	0,003 3	3,3508 E-06	2,2274 E-05	1,6074 E-06
01896	Y	0,022 3	0,040 6	0,039 6	3,3419 E-04	1,8096 E-04	6,9371 E-05	0,008 0	0,014 5	0,014 2	1,1976 E-04	6,5238 E-05	2,489 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 6	0,001 3	0,007 5	1,2319 E-05	6,4084 E-05	3,9618 E-06	0,000 7	0,000 3	0,002 3	2,6898 E-06	2,153 E-05	8,5536 E-07
01897	Y	0,020 8	0,038 7	0,031 3	3,1859 E-04	1,6466 E-04	1,081 E-05	0,007 5	0,013 9	0,011 3	1,1412 E-04	5,9367 E-05	3,058 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 1	0,001 2	0,004 3	1,053 E-05	5,3141 E-05	1,1535 E-06	0,000 5	0,000 3	0,001 3	2,3903 E-06	1,8016 E-05	2,7506 E-07
01898	Y	0,018 4	0,040 1	0,024 1	3,3576 E-04	1,2712 E-04	5,9548 E-05	0,006 6	0,014 4	0,008 7	1,2022 E-04	4,5845 E-05	2,1047 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,001 1	0,001 2	0,001 4	9,8466 E-06	5,9754 E-05	5,605 E-07	0,000 3	0,000 3	0,000 4	2,3543 E-06	2,0912 E-05	1,5868 E-07
01899	Y	0,015 9	0,044 4	0,018 3	3,7787 E-04	9,9048 E-05	1,169 E-04	0,005 7	0,015 9	0,006 6	1,3528 E-04	3,5748 E-05	4,1737 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	0,002 7	0,001 3	0,002 2	1,1159 E-05	2,1147 E-05	8,1744 E-07	0,001 2	0,000 3	0,001 0	2,8708 E-06	6,8877 E-06	2,6048 E-07
01900	Y	0,013 1	0,050 9	0,013 9	5,0304 E-04	7,5542 E-05	1,4086 E-04	0,004 7	0,018 2	0,005 0	1,8022 E-04	2,7288 E-05	5,048 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	0,002 9	0,000 7	0,000 8	9,6511 E-06	1,486 E-04	1,7591 E-06	0,001 2	0,000 2	0,000 4	2,4008 E-06	5,5863 E-05	5,0076 E-07
01901	Y	0,008 4	0,030 5	0,010 6	4,6949 E-04	4,3305 E-05	2,1748 E-05	0,003 0	0,010 9	0,003 8	1,6814 E-04	1,5629 E-05	7,7293 E-06
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	0,000 6	0,000 4	0,000 7	6,8591 E-06	3,2693 E-05	9,3636 E-07	0,000 3	0,000 1	0,000 3	1,5673 E-06	1,2951 E-05	2,6009 E-07
01902	Y	0,005 9	0,014 7	0,010 1	2,9935 E-04	6,2836 E-05	1,1315 E-05	0,002 1	0,005 3	0,003 6	1,0694 E-04	2,2665 E-05	4,0202 E-06
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	0,000 2	0,000 2	0,000 7	4,8038 E-06	4,5171 E-06	3,4446 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 2	1,0346 E-06	2,1299 E-06	9,1256 E-08
01903	Y	0,003 0	0,004 8	0,009 6	1,7254 E-04	6,7722 E-05	4,2618 E-06	0,001 1	0,001 7	0,003 5	6,1521 E-05	2,4422 E-05	1,5152 E-06
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	0,001 6	0,000 3	0,018 7	8,631 E-06	5,1748 E-05	1,4418 E-06	0,000 6	0,000 1	0,005 7	2,6431 E-06	2,0655 E-05	6,9405 E-07
01904	Y	0,002 7	0,006 6	0,080 8	1,8321 E-04	7,7545 E-05	5,1299 E-06	0,001 0	0,002 4	0,029 7	6,6996 E-05	2,8527 E-05	1,906 E-06
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
01905	X	0,004 1	0,001 0	0,019 7	2,3512 E-05	8,069 E-05	4,4349 E-06	0,001 6	0,000 2	0,006 0	5,2863 E-06	3,1286 E-05	1,7754 E-06
01905	Y	0,005 3	0,017 8	0,084 2	2,675 E-04	6,9973 E-05	8,0625 E-06	0,002 0	0,006 5	0,031 0	9,7804 E-05	2,5731 E-05	2,6377 E-06
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	0,008 4	0,002 2	0,020 9	4,6813 E-05	1,8285 E-04	1,272 E-05	0,003 2	0,000 5	0,006 3	1,1767 E-05	6,8541 E-05	4,6273 E-06
01906	Y	0,007 4	0,032 4	0,088 8	4,2103 E-04	2,5758 E-05	3,7226 E-05	0,002 7	0,011 9	0,032 6	1,5381 E-04	9,415 E-06	1,3181 E-05
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	0,014 6	0,003 6	0,014 3	3,7443 E-05	1,065 E-04	8,538 E-06	0,005 5	0,000 8	0,004 0	8,4925 E-06	3,8201 E-05	1,9302 E-06
01907	Y	0,002 4	0,049 4	0,086 1	4,61 E-04	1,1334 E-04	1,2411 E-04	0,000 9	0,018 1	0,031 6	1,6849 E-04	4,1577 E-05	4,5098 E-05
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	0,013 7	0,003 4	0,010 9	3,2431 E-05	7,8896 E-05	3,1403 E-06	0,005 1	0,000 8	0,002 8	7,3497 E-06	2,8783 E-05	1,6959 E-06
01908	Y	0,000 4	0,045 2	0,082 2	3,8733 E-04	6,2182 E-05	6,3107 E-05	0,000 1	0,016 5	0,030 2	1,4169 E-04	2,276 E-05	2,2965 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	0,013 6	0,003 7	0,008 0	3,1771 E-05	7,3513 E-05	1,0519 E-05	0,005 1	0,000 8	0,001 9	7,1786 E-06	2,7628 E-05	3,4302 E-06
01909	Y	0,000 9	0,044 3	0,080 5	3,8918 E-04	1,0326 E-05	2,1506 E-05	0,000 3	0,016 2	0,029 6	1,4242 E-04	3,7005 E-06	7,895 E-06
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	0,014 0	0,004 2	0,005 6	3,1652 E-05	7,0646 E-05	1,3753 E-05	0,005 2	0,001 0	0,001 4	7,1567 E-06	2,746 E-05	3,4919 E-06
01910	Y	0,002 1	0,047 0	0,081 2	4,0211 E-04	4,0393 E-05	1,0681 E-04	0,000 8	0,017 2	0,029 9	1,4714 E-04	1,4944 E-05	3,9033 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	0,015 4	0,004 8	0,004 1	3,8147 E-05	8,9058 E-05	1,187 E-05	0,005 7	0,001 1	0,001 8	8,5616 E-06	3,5194 E-05	2,8937 E-06
01911	Y	0,004 0	0,053 2	0,084 1	4,939 E-04	9,0288 E-05	1,6795 E-04	0,001 5	0,019 5	0,030 9	1,8063 E-04	3,3301 E-05	6,1265 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	0,010 1	0,003 3	0,006 6	2,6268 E-05	1,8722 E-04	9,5763 E-06	0,003 6	0,000 8	0,003 8	7,8039 E-06	6,9232 E-05	4,6568 E-06
01912	Y	0,008 0	0,036 0	0,086 0	4,6145 E-04	3,3967 E-05	6,0874 E-05	0,002 9	0,013 2	0,031 6	1,6874 E-04	1,243 E-05	2,1926 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,005 3	0,002 2	0,006 2	2,4329 E-05	9,53 E-05	4,0015 E-06	0,001 9	0,000 5	0,003 6	5,7535 E-06	3,4286 E-05	1,8762 E-06
01913	Y	0,005 7	0,019 9	0,081 7	2,9711 E-04	7,5001 E-05	2,1023 E-05	0,002 1	0,007 3	0,030 1	1,0869 E-04	2,7562 E-05	7,4831 E-06
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	0,002 2	0,001 1	0,005 8	2,5674 E-05	6,7019 E-05	2,4091 E-06	0,000 8	0,000 3	0,003 3	6,6102 E-06	2,3612 E-05	9,6762 E-07
01914	Y	0,003 0	0,007 6	0,078 4	2,0622 E-04	8,3964 E-05	3,2003 E-06	0,001 1	0,002 8	0,028 8	7,5431 E-05	3,0861 E-05	1,055 E-06
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	0,002 1	0,000 9	0,006 6	2,006 E-05	6,3719 E-05	2,6935 E-06	0,000 7	0,000 2	0,003 6	5,1345 E-06	2,2573 E-05	9,8959 E-07
01915	Y	0,003 0	0,006 9	0,083 8	1,862 E-04	8,3325 E-05	3,2435 E-06	0,001 1	0,002 5	0,030 2	6,6798 E-05	3,0036 E-05	1,1501 E-06
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	0,005 0	0,001 7	0,007 0	1,7084 E-05	9,1963 E-05	4,9487 E-06	0,001 8	0,000 4	0,003 8	4,3547 E-06	3,3269 E-05	2,0335 E-06
01916	Y	0,005 7	0,018 3	0,087 3	2,7252 E-04	7,1704 E-05	9,1621 E-06	0,002 0	0,006 6	0,031 5	9,7748 E-05	2,5846 E-05	2,9847 E-06
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	0,009 7	0,002 6	0,007 5	1,8477 E-05	1,8663 E-04	1,087 E-05	0,003 5	0,000 6	0,004 1	7,8669 E-06	6,9236 E-05	4,7237 E-06
01917	Y	0,007 8	0,033 2	0,092 0	4,3051 E-04	2,7274 E-05	3,7203 E-05	0,002 8	0,011 9	0,033 1	1,543 E-04	9,8111 E-06	1,292 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	0,015 0	0,003 6	0,003 7	2,7506 E-05	8,903 E-05	7,2715 E-06	0,005 6	0,000 8	0,001 9	6,5955 E-06	3,5426 E-05	2,1184 E-06
01918	Y	0,002 7	0,050 7	0,089 3	4,7353 E-04	1,1729 E-04	1,2488 E-04	0,001 0	0,018 2	0,032 2	1,6981 E-04	4,2153 E-05	4,4522 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
01919	X	0,013 8	0,003 2	0,004 6	2,3849 E-05	6,9338 E-05	9,872 E-06	0,005 2	0,000 7	0,001 3	5,5984 E-06	2,7257 E-05	2,7173 E-06
01919	Y	0,000 5	0,046 5	0,085 2	3,994 E-04	6,437 E-05	6,1791 E-05	0,000 2	0,016 7	0,030 7	1,4334 E-04	2,3091 E-05	2,204 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	0,013 5	0,002 9	0,006 7	2,4946 E-05	7,1628 E-05	8,1838 E-06	0,005 1	0,000 6	0,001 5	5,6517 E-06	2,7263 E-05	3,1978 E-06
01920	Y	0,000 8	0,045 7	0,083 5	4,0232 E-04	1,0645 E-05	2,56 E-05	0,000 3	0,016 4	0,030 1	1,4445 E-04	3,7419 E-06	9,2422 E-06
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	0,013 6	0,002 7	0,009 4	2,6275 E-05	7,6181 E-05	3,3867 E-06	0,005 1	0,000 6	0,002 4	5,832 E-06	2,8197 E-05	2,0414 E-06
01921	Y	0,002 1	0,048 7	0,084 2	4,1677 E-04	4,1699 E-05	1,14 E-04	0,000 7	0,017 5	0,030 3	1,4964 E-04	1,5095 E-05	4,0931 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	0,014 6	0,002 9	0,012 7	3,0802 E-05	1,0235 E-04	8,5129 E-06	0,005 5	0,000 7	0,003 5	6,8364 E-06	3,7171 E-05	1,7677 E-06
01922	Y	0,004 0	0,055 2	0,087 3	5,1363 E-04	9,3827 E-05	1,7683 E-04	0,001 4	0,019 8	0,031 4	1,8437 E-04	3,3882 E-05	6,3402 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	0,008 6	0,001 8	0,019 1	3,9942 E-05	1,8214 E-04	1,2389 E-05	0,003 3	0,000 4	0,005 8	9,3666 E-06	6,8405 E-05	4,2761 E-06
01923	Y	0,008 2	0,037 3	0,089 3	4,8163 E-04	3,4174 E-05	6,2995 E-05	0,003 0	0,013 4	0,032 2	1,7289 E-04	1,2249 E-05	2,2398 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	0,004 2	0,000 8	0,018 1	1,9097 E-05	8,251 E-05	4,1393 E-06	0,001 7	0,000 3	0,005 5	4,0457 E-06	3,1976 E-05	1,529 E-06
01924	Y	0,005 8	0,020 5	0,084 8	3,1064 E-04	7,8369 E-05	2,0415 E-05	0,002 1	0,007 4	0,030 6	1,1154 E-04	2,8212 E-05	7,1815 E-06
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	0,001 7	0,000 3	0,017 2	7,259 E-06	5,3161 E-05	1,6321 E-06	0,000 7	0,000 2	0,005 2	3,4001 E-06	2,1179 E-05	6,9426 E-07
01925	Y	0,003 0	0,007 7	0,081 4	2,1513 E-04	8,6599 E-05	1,9296 E-06	0,001 1	0,002 8	0,029 3	7,7236 E-05	3,1181 E-05	5,4826 E-07
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	0,002 1	0,000 2	0,019 0	3,5252 E-06	6,1978 E-05	6,6613 E-07	0,000 7	0,000 0	0,006 9	8,3581 E-07	2,2426 E-05	3,2301 E-07
01926	Y	0,001 1	0,001 5	0,004 5	4,073 E-05	2,3639 E-05	3,9277 E-06	0,000 4	0,000 6	0,001 7	1,4903 E-05	8,7257 E-06	1,418 E-06

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]
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	0,005 2	0,000 4	0,020 3	6,4183 E-06	9,4788 E-05	9,2735 E-07	0,001 9	0,000 1	0,007 4	1,4879 E-06	3,4568 E-05	5,2769 E-07
01927	Y	0,002 3	0,003 8	0,004 6	6,6909 E-05	2,4138 E-05	1,2336 E-05	0,000 8	0,001 4	0,001 7	2,4448 E-05	8,9261 E-06	4,462 E-06
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	0,009 9	0,000 8	0,022 5	1,6244 E-05	1,7001 E-04	1,7021 E-06	0,003 6	0,000 2	0,008 2	3,5326 E-06	6,2484 E-05	7,712 E-07
01928	Y	0,003 4	0,007 4	0,004 9	1,4186 E-04	2,2887 E-05	3,1219 E-05	0,001 3	0,002 7	0,001 8	5,1778 E-05	8,5008 E-06	1,1318 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	0,017 1	0,002 9	0,020 2	6,1024 E-05	1,7484 E-04	5,917 E-05	0,006 3	0,000 8	0,007 5	2,1265 E-05	6,4461 E-05	2,1384 E-05
01929	Y	0,002 6	0,010 7	0,000 6	5,3716 E-05	1,0357 E-05	2,9476 E-05	0,001 0	0,003 9	0,000 2	1,9795 E-05	3,9244 E-06	1,0826 E-05
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	0,014 6	0,002 6	0,017 6	4,4617 E-05	1,2243 E-04	4,4489 E-05	0,005 4	0,000 8	0,006 5	1,6039 E-05	4,5149 E-05	1,5983 E-05
01930	Y	0,001 2	0,008 9	0,000 8	2,34 E-05	5,0554 E-06	2,6688 E-05	0,000 5	0,003 3	0,000 3	8,6754 E-06	1,9434 E-06	9,8382 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	0,012 9	0,002 0	0,015 9	2,2429 E-05	1,0353 E-04	2,6668 E-05	0,004 8	0,000 6	0,005 9	7,6205 E-06	3,8284 E-05	9,4169 E-06
01931	Y	0,000 2	0,008 7	0,001 8	3,0948 E-05	3,1504 E-06	2,5618 E-05	0,000 1	0,003 2	0,000 6	1,1452 E-05	1,0753 E-06	9,4491 E-06
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	0,011 9	0,001 5	0,015 1	9,1234 E-06	9,2048 E-05	1,1694 E-05	0,004 4	0,000 4	0,005 6	2,6689 E-06	3,417 E-05	3,8938 E-06
01932	Y	0,001 3	0,008 9	0,003 1	3,2796 E-05	1,1152 E-05	2,5927 E-05	0,000 5	0,003 3	0,001 1	1,2139 E-05	4,0291 E-06	9,5545 E-06
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
01933	X	0,011 7	0,001 1	0,014 8	4,3312 E-06	8,9467 E-05	1,7396 E-06	0,004 4	0,000 2	0,005 6	9,9468 E-07	3,3351 E-05	1,0223 E-06
01933	Y	0,002 6	0,009 4	0,004 8	3,543 E-05	2,0012 E-05	2,7183 E-05	0,001 0	0,003 5	0,001 8	1,3109 E-05	7,2946 E-06	1,0007 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	0,012 1	0,000 8	0,015 0	9,2278 E-06	9,5571 E-05	1,6509 E-05	0,004 5	0,000 3	0,005 7	4,5003 E-06	3,5759 E-05	6,5508 E-06
01934	Y	0,004 0	0,010 5	0,006 8	4,858 E-05	3,0741 E-05	2,9387 E-05	0,001 5	0,003 9	0,002 5	1,7941 E-05	1,1236 E-05	1,0802 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	0,013 3	0,000 8	0,016 0	2,855 E-05	1,0842 E-04	3,3131 E-05	0,005 0	0,000 4	0,006 1	1,1942 E-05	4,0638 E-05	1,266 E-05
01935	Y	0,005 5	0,011 9	0,009 1	6,0116 E-05	4,1877 E-05	3,135 E-05	0,002 0	0,004 4	0,003 4	2,2195 E-05	1,5318 E-05	1,15 E-05
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	0,015 3	0,000 9	0,017 7	3,7498 E-05	1,4737 E-04	4,6523 E-05	0,005 7	0,000 5	0,006 8	1,611 E-05	5,5214 E-05	1,75 E-05
01936	Y	0,007 0	0,014 3	0,012 5	9,3219 E-05	6,0972 E-05	3,051 E-05	0,002 6	0,005 2	0,004 6	3,4338 E-05	2,2293 E-05	1,1164 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	0,009 3	0,001 2	0,018 7	1,6492 E-05	1,4416 E-04	3,0807 E-06	0,003 5	0,000 3	0,007 4	3,5772 E-06	5,4164 E-05	1,115 E-06
01937	Y	0,004 9	0,010 7	0,017 9	1,3928 E-04	6,6121 E-05	7,5874 E-06	0,001 8	0,003 9	0,006 6	5,0901 E-05	2,4216 E-05	2,7288 E-06
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	0,005 0	0,000 7	0,017 2	9,6377 E-06	8,6964 E-05	2,3212 E-06	0,001 9	0,000 2	0,006 7	2,1673 E-06	3,2869 E-05	7,7213 E-07
01938	Y	0,002 9	0,006 3	0,016 8	9,0608 E-05	4,7166 E-05	1,0233 E-06	0,001 1	0,002 3	0,006 2	3,3163 E-05	1,7295 E-05	3,5083 E-07
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	0,002 1	0,000 3	0,016 2	6,8332 E-06	6,0174 E-05	1,0296 E-06	0,000 8	0,000 1	0,006 4	1,6613 E-06	2,2863 E-05	3,4093 E-07
01939	Y	0,001 3	0,002 9	0,016 0	7,2141 E-05	3,6861 E-05	1,8771 E-07	0,000 5	0,001 1	0,005 9	2,6437 E-05	1,3528 E-05	7,6874 E-08
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	0,001 9	0,001 2	0,027 2	3,1318 E-05	5,6456 E-05	2,1767 E-06	0,000 7	0,000 4	0,010 1	1,0728 E-05	2,0748 E-05	7,0963 E-07
01940	Y	0,001 0	0,001 9	0,010 1	4,9597 E-05	2,9061 E-05	5,8898 E-06	0,000 3	0,000 7	0,003 7	1,8013 E-05	1,0606 E-05	2,1254 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,005 0	0,002 5	0,028 6	3,2899 E-05	9,3816 E-05	5,4792 E-06	0,001 9	0,000 9	0,010 6	1,0738 E-05	3,4906 E-05	1,7832 E-06
01941	Y	0,002 1	0,004 2	0,010 7	7,0519 E-05	3,621 E-05	1,6246 E-05	0,000 8	0,001 5	0,003 9	2,5636 E-05	1,3175 E-05	5,8555 E-06
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	0,010 1	0,003 9	0,030 9	3,7496 E-05	1,7667 E-04	1,0337 E-05	0,003 8	0,001 3	0,011 4	1,0899 E-05	6,6465 E-05	3,2359 E-06
01942	Y	0,003 6	0,007 7	0,011 4	1,2783 E-04	4,7605 E-05	3,6132 E-05	0,001 3	0,002 8	0,004 2	4,6536 E-05	1,7205 E-05	1,3043 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	0,017 2	0,007 3	0,027 1	1,0071 E-04	1,8599 E-04	7,5058 E-05	0,006 5	0,002 5	0,010 1	3,6831 E-05	7,0409 E-05	2,8247 E-05
01943	Y	0,003 9	0,009 8	0,007 3	5,96 E-05	3,2286 E-05	2,8648 E-05	0,001 4	0,003 6	0,002 7	2,1742 E-05	1,1516 E-05	1,0326 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	0,014 0	0,006 9	0,022 7	8,2598 E-05	1,2408 E-04	5,8339 E-05	0,005 3	0,002 5	0,008 5	3,0916 E-05	4,6823 E-05	2,2142 E-05
01944	Y	0,002 9	0,007 1	0,005 8	2,5705 E-05	2,2165 E-05	1,4007 E-05	0,001 1	0,002 6	0,002 1	9,3276 E-06	7,9448 E-06	5,0133 E-06
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	0,011 8	0,005 9	0,019 4	5,3843 E-05	9,9053 E-05	3,826 E-05	0,004 4	0,002 1	0,007 2	2,0281 E-05	3,7266 E-05	1,4668 E-05
01945	Y	0,002 5	0,005 4	0,005 1	1,5594 E-05	1,8045 E-05	4,7858 E-06	0,000 9	0,002 0	0,001 9	5,6324 E-06	6,4959 E-06	1,6366 E-06
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	0,010 3	0,004 8	0,017 0	3,6396 E-05	8,1221 E-05	2,3609 E-05	0,003 8	0,001 8	0,006 3	1,4059 E-05	3,0405 E-05	9,2227 E-06
01946	Y	0,002 4	0,004 0	0,004 8	2,9366 E-06	1,6596 E-05	1,5476 E-06	0,000 9	0,001 5	0,001 8	8,082 E-07	6,0186 E-06	3,8277 E-07
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
01947	X	0,009 5	0,003 7	0,015 5	2,9422 E-05	7,1854 E-05	1,173 E-05	0,003 5	0,001 4	0,005 7	1,1479 E-05	2,6725 E-05	4,802 E-06
01947	Y	0,002 5	0,003 2	0,004 7	2,2193 E-06	1,7404 E-05	4,4045 E-06	0,000 9	0,001 2	0,001 7	5,134 E-07	6,3518 E-06	1,5935 E-06
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	0,009 3	0,002 4	0,014 6	1,2276 E-05	6,9333 E-05	2,9723 E-06	0,003 4	0,000 9	0,005 4	5,0663 E-06	2,5612 E-05	8,2577 E-07
01948	Y	0,002 8	0,002 7	0,005 0	3,0174 E-06	1,9347 E-05	7,9148 E-06	0,001 0	0,001 0	0,001 8	1,0096 E-06	7,0882 E-06	2,9062 E-06
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	0,009 7	0,001 2	0,014 4	5,5041 E-06	7,2138 E-05	1,5297 E-05	0,003 5	0,000 4	0,005 2	1,4333 E-06	2,6485 E-05	5,208 E-06
01949	Y	0,003 3	0,002 6	0,005 4	9,9654 E-06	2,2258 E-05	1,109 E-05	0,001 2	0,000 9	0,002 0	3,6426 E-06	8,1715 E-06	4,0802 E-06
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	0,010 7	0,000 2	0,014 8	1,1596 E-05	8,1749 E-05	2,5876 E-05	0,003 9	0,000 1	0,005 4	3,6319 E-06	2,9884 E-05	9,113 E-06
01950	Y	0,003 8	0,003 0	0,005 9	1,2376 E-05	2,6422 E-05	1,3534 E-05	0,001 4	0,001 1	0,002 2	4,535 E-06	9,7101 E-06	4,9834 E-06
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	0,012 2	0,000 6	0,015 9	2,5846 E-05	9,8426 E-05	3,7798 E-05	0,004 4	0,000 3	0,005 7	9,1111 E-06	3,5922 E-05	1,3548 E-05
01951	Y	0,004 5	0,003 9	0,006 6	7,1732 E-06	3,0258 E-05	1,4376 E-05	0,001 7	0,001 4	0,002 4	2,6481 E-06	1,1131 E-05	5,3038 E-06
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	0,014 3	0,001 3	0,017 8	5,2027 E-05	1,2104 E-04	5,2867 E-05	0,005 2	0,000 6	0,006 4	1,8735 E-05	4,4209 E-05	1,9275 E-05
01952	Y	0,005 1	0,005 4	0,007 5	1,1977 E-05	3,227 E-05	9,0294 E-06	0,001 9	0,002 0	0,002 8	4,4368 E-06	1,1888 E-05	3,3656 E-06
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	0,017 1	0,001 3	0,020 7	6,2833 E-05	1,7703 E-04	6,3877 E-05	0,006 2	0,000 6	0,007 5	2,3621 E-05	6,4949 E-05	2,3681 E-05
01953	Y	0,005 3	0,008 5	0,008 0	1,9431 E-05	3,1599 E-05	5,1833 E-06	0,001 9	0,003 1	0,002 9	7,0047 E-06	1,1676 E-05	1,8034 E-06
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	0,009 9	0,000 8	0,022 5	1,6244 E-05	1,7001 E-04	1,7021 E-06	0,003 6	0,000 2	0,008 2	3,5326 E-06	6,2484 E-05	7,712 E-07
01954	Y	0,003 4	0,007 4	0,004 9	1,4186 E-04	2,2887 E-05	3,1219 E-05	0,001 3	0,002 7	0,001 8	5,1778 E-05	8,5008 E-06	1,1318 E-05

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]
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	0,005 2	0,000 4	0,020 3	6,4183 E-06	9,4788 E-05	9,2735 E-07	0,001 9	0,000 1	0,007 4	1,4879 E-06	3,4568 E-05	5,2769 E-07
01955	Y	0,002 3	0,003 8	0,004 7	6,6909 E-05	2,4138 E-05	1,2336 E-05	0,000 8	0,001 4	0,001 7	2,4448 E-05	8,9261 E-06	4,462 E-06
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	0,002 1	0,000 2	0,019 0	3,5252 E-06	6,1978 E-05	6,6613 E-07	0,000 7	0,000 0	0,006 9	8,3581 E-07	2,2426 E-05	3,2301 E-07
01956	Y	0,001 1	0,001 5	0,004 5	4,073 E-05	2,3639 E-05	3,9277 E-06	0,000 4	0,000 6	0,001 7	1,4903 E-05	8,7257 E-06	1,418 E-06
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	0,001 9	0,001 4	0,028 9	3,3913 E-05	5,8452 E-05	5,3766 E-06	0,000 7	0,000 5	0,010 5	1,1212 E-05	2,1419 E-05	2,0615 E-06
01957	Y	0,001 4	0,002 8	0,019 1	6,6877 E-05	3,8188 E-05	2,1719 E-07	0,000 5	0,001 0	0,007 0	2,4325 E-05	1,3889 E-05	6,8972 E-08
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	0,005 0	0,002 7	0,029 2	1,9782 E-05	9,0709 E-05	1,1423 E-05	0,001 8	0,000 9	0,010 6	6,0537 E-06	3,3593 E-05	4,3744 E-06
01958	Y	0,003 2	0,005 6	0,019 5	5,9446 E-05	4,7329 E-05	4,5015 E-07	0,001 2	0,002 0	0,007 1	2,1584 E-05	1,7179 E-05	1,4285 E-07
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	0,009 6	0,003 3	0,028 9	3,3444 E-06	1,2101 E-04	1,9121 E-05	0,003 5	0,001 0	0,010 5	1,2735 E-06	4,5113 E-05	7,3181 E-06
01959	Y	0,005 4	0,008 0	0,019 4	4,8236 E-05	5,2712 E-05	7,213 E-07	0,001 9	0,002 9	0,007 1	1,7465 E-05	1,9103 E-05	1,992 E-07
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	0,016 1	0,003 2	0,029 0	6,9377 E-06	1,4161 E-04	2,8886 E-05	0,006 0	0,001 0	0,010 6	3,4995 E-06	5,2985 E-05	1,1079 E-05
01960	Y	0,007 6	0,009 9	0,017 7	4,0423 E-05	5,4518 E-05	1,7291 E-06	0,002 8	0,003 6	0,006 4	1,4614 E-05	1,9738 E-05	5,418 E-07
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
01961	X	0,017 3	0,003 1	0,029 5	1,8944 E-05	1,5856 E-04	3,5108 E-05	0,006 5	0,000 9	0,010 8	7,7986 E-06	5,9466 E-05	1,3554 E-05
01961	Y	0,007 5	0,010 0	0,016 2	2,8274 E-05	5,587 E-05	6,3762 E-06	0,002 7	0,003 6	0,005 9	1,0143 E-05	2,021 E-05	2,2554 E-06
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	0,019 1	0,003 3	0,031 0	3,4106 E-05	2,1492 E-04	4,4948 E-05	0,007 1	0,001 0	0,011 4	1,4327 E-05	8,105 E-05	1,7492 E-05
01962	Y	0,007 1	0,011 2	0,015 3	5,4784 E-05	5,9578 E-05	1,5287 E-05	0,002 6	0,004 1	0,005 6	1,9785 E-05	2,1475 E-05	5,4656 E-06
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	0,004 4	0,001 0	0,002 7	8,7175 E-06	7,1757 E-06	5,0656 E-06	0,001 8	0,000 2	0,000 9	2,1334 E-06	3,3495 E-06	1,2581 E-06
01963	Y	0,009 7	0,047 5	0,007 9	4,6695 E-04	6,4551 E-05	2,0302 E-04	0,003 5	0,017 0	0,002 8	1,6736 E-04	2,3242 E-05	7,2675 E-05
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	0,002 3	0,000 8	0,001 7	6,1677 E-06	2,1753 E-05	4,6783 E-06	0,000 9	0,000 2	0,000 5	1,5188 E-06	7,3887 E-06	1,0091 E-06
01964	Y	0,008 6	0,037 9	0,004 7	3,4321 E-04	5,7433 E-05	1,7397 E-04	0,003 1	0,013 5	0,001 7	1,2296 E-04	2,0687 E-05	6,2157 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	0,001 8	0,000 5	0,000 3	3,9843 E-06	2,3182 E-05	4,6441 E-06	0,000 8	0,000 1	0,000 1	1,0278 E-06	8,1111 E-06	9,9377 E-07
01965	Y	0,007 2	0,029 4	0,002 1	2,4578 E-04	4,4524 E-05	1,5583 E-04	0,002 6	0,010 5	0,000 8	8,8044 E-05	1,6044 E-05	5,5645 E-05
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	0,002 0	0,000 3	0,001 0	2,3544 E-06	1,2234 E-05	4,3768 E-06	0,000 8	0,000 1	0,000 4	7,5468 E-07	4,1573 E-06	1,0159 E-06
01966	Y	0,005 8	0,022 9	0,000 2	1,8341 E-04	3,5436 E-05	1,0398 E-04	0,002 1	0,008 2	0,000 1	6,5744 E-05	1,2773 E-05	3,7045 E-05
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	0,002 6	0,000 2	0,001 9	1,4712 E-06	2,0148 E-05	4,2765 E-06	0,001 0	0,000 1	0,000 7	7,7424 E-07	7,2039 E-06	1,1121 E-06
01967	Y	0,004 5	0,019 1	0,001 5	1,634 E-04	2,9137 E-05	4,9557 E-05	0,001 6	0,006 8	0,000 5	5,8659 E-05	1,0506 E-05	1,7507 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	0,003 8	0,000 2	0,003 2	1,8115 E-06	1,6149 E-05	4,2318 E-06	0,001 5	0,000 1	0,001 2	9,7637 E-07	5,8199 E-06	1,1476 E-06
01968	Y	0,003 2	0,017 6	0,002 7	1,8219 E-04	2,186 E-05	1,1744 E-05	0,001 2	0,006 3	0,001 0	6,5533 E-05	7,8885 E-06	3,8582 E-06

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]
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	0,006 7	0,000 4	0,004 0	2,9826 E-06	8,5779 E-06	4,1043 E-06	0,002 5	0,000 2	0,001 5	1,295 E-06	3,3057 E-06	1,1022 E-06
01969	Y	0,001 9	0,019 3	0,003 7	2,2818 E-04	1,7881 E-05	9,332 E-05	0,000 7	0,007 0	0,001 4	8,2194 E-05	6,4639 E-06	3,3803 E-05
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	0,005 7	0,000 4	0,000 8	3,8549 E-06	1,7372 E-04	2,2056 E-06	0,002 1	0,000 2	0,000 3	1,3734 E-06	6,4706 E-05	5,3581 E-07
01970	Y	0,000 3	0,010 7	0,004 5	2,1364 E-04	2,2755 E-06	6,1348 E-05	0,000 1	0,003 8	0,001 6	7,7006 E-05	8,0731 E-07	2,2129 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	0,002 2	0,000 3	0,000 3	3,257 E-06	6,15 E-05	1,1053 E-06	0,000 8	0,000 1	0,000 1	1,1941 E-06	2,3011 E-05	2,673 E-07
01971	Y	0,000 2	0,005 1	0,004 3	9,4805 E-05	2,1408 E-06	2,8467 E-05	0,000 1	0,001 8	0,001 6	3,4189 E-05	7,3579 E-07	1,0269 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	0,000 7	0,000 1	0,000 2	2,9708 E-06	2,7747 E-05	3,4962 E-07	0,000 3	0,000 0	0,000 1	1,0987 E-06	1,0487 E-05	8,4482 E-08
01972	Y	0,000 1	0,002 0	0,004 2	5,4512 E-05	2,096 E-06	8,9512 E-06	0,000 0	0,000 7	0,001 5	1,9675 E-05	7,1004 E-07	3,2284 E-06
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	0,004 7	0,000 1	0,030 5	3,3552 E-06	1,2255 E-04	3,6949 E-07	0,001 7	0,000 1	0,011 1	1,9453 E-06	4,4788 E-05	1,3149 E-07
01973	Y	0,001 4	0,002 6	0,006 1	6,3352 E-05	3,0642 E-05	6,7182 E-06	0,000 5	0,000 9	0,002 2	2,26 E-05	1,0963 E-05	2,3863 E-06
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	0,009 6	0,000 3	0,031 2	5,0445 E-06	1,4186 E-04	1,157 E-06	0,003 5	0,000 1	0,011 4	2,3142 E-06	5,1984 E-05	2,9731 E-07
01974	Y	0,002 8	0,005 9	0,006 3	8,9135 E-05	2,9624 E-05	1,8499 E-05	0,001 0	0,002 1	0,002 2	3,1682 E-05	1,0597 E-05	6,5788 E-06
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
01975	X	0,015 9	0,000 6	0,032 0	1,3041 E-05	2,0884 E-04	2,9682 E-06	0,005 8	0,000 2	0,011 7	3,5293 E-06	7,6867 E-05	6,772 E-07
01975	Y	0,004 1	0,010 9	0,006 5	1,6519 E-04	2,9404 E-05	4,0489 E-05	0,001 5	0,003 9	0,002 3	5,8465 E-05	1,0509 E-05	1,438 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	0,021 4	0,001 6	0,024 2	2,2592 E-05	1,4506 E-04	3,8466 E-06	0,007 8	0,000 5	0,008 8	5,2775 E-06	5,2981 E-05	1,0218 E-06
01976	Y	0,005 7	0,022 9	0,005 1	2,5495 E-04	3,4096 E-05	3,3186 E-05	0,002 0	0,008 1	0,001 8	9,0171 E-05	1,2182 E-05	1,1728 E-05
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	0,018 6	0,001 5	0,018 7	1,5727 E-05	1,129 E-04	1,4676 E-06	0,006 8	0,000 4	0,006 8	3,7502 E-06	4,1103 E-05	9,0524 E-07
01977	Y	0,006 0	0,021 8	0,003 5	1,913 E-04	3,2662 E-05	9,1525 E-06	0,002 1	0,007 7	0,001 3	6,7717 E-05	1,1675 E-05	3,1378 E-06
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	0,016 2	0,001 6	0,014 3	1,5649 E-05	8,9392 E-05	4,9653 E-06	0,005 9	0,000 4	0,005 2	3,6082 E-06	3,242 E-05	1,4886 E-06
01978	Y	0,006 4	0,022 4	0,002 1	1,8986 E-04	3,3993 E-05	2,733 E-05	0,002 3	0,007 9	0,000 7	6,7189 E-05	1,2167 E-05	9,322 E-06
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	0,014 1	0,001 9	0,010 8	1,7018 E-05	6,5708 E-05	8,7247 E-06	0,005 1	0,000 4	0,004 0	3,7694 E-06	2,3636 E-05	2,2187 E-06
01979	Y	0,006 9	0,024 3	0,000 5	2,0039 E-04	3,6067 E-05	6,2386 E-05	0,002 5	0,008 6	0,000 2	7,0871 E-05	1,2921 E-05	2,1761 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	0,012 4	0,002 4	0,007 9	2,0591 E-05	5,7547 E-05	1,2114 E-05	0,004 5	0,000 5	0,002 9	4,4411 E-06	2,0595 E-05	2,9217 E-06
01980	Y	0,007 5	0,027 9	0,001 2	2,3115 E-04	3,7482 E-05	9,4967 E-05	0,002 7	0,009 9	0,000 4	8,1693 E-05	1,3433 E-05	3,3298 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	0,010 9	0,003 0	0,005 9	2,6223 E-05	4,196 E-05	1,5787 E-05	0,003 9	0,000 6	0,002 2	5,608 E-06	1,4692 E-05	3,6845 E-06
01981	Y	0,008 3	0,033 1	0,003 1	2,8399 E-04	4,6544 E-05	1,323 E-04	0,003 0	0,011 7	0,001 1	1,0035 E-04	1,6701 E-05	4,6531 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	0,009 9	0,003 8	0,004 9	3,2993 E-05	2,2006 E-05	1,8784 E-05	0,003 5	0,000 8	0,001 9	7,0488 E-06	7,1486 E-06	4,236 E-06
01982	Y	0,009 2	0,040 0	0,005 4	3,512 E-04	5,6783 E-05	1,7164 E-04	0,003 3	0,014 1	0,001 9	1,2412 E-04	2,0385 E-05	6,0576 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,010 6	0,004 6	0,004 0	4,652 E-05	4,6931 E-05	1,8147 E-05	0,003 8	0,001 0	0,001 6	9,9464 E-06	1,6367 E-05	3,9986 E-06
01983	Y	0,010 0	0,048 3	0,008 1	4,9915 E-04	6,072 E-05	1,826 E-04	0,003 6	0,017 0	0,002 9	1,7662 E-04	2,1798 E-05	6,4667 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	0,016 2	0,002 8	0,017 5	4,9291 E-05	1,6576 E-04	3,5579 E-05	0,006 1	0,000 7	0,007 0	1,6571 E-05	6,1785 E-05	1,3339 E-05
01984	Y	0,007 7	0,014 5	0,022 1	6,1188 E-05	6,4585 E-05	1,0231 E-05	0,002 8	0,005 3	0,008 1	2,2155 E-05	2,3574 E-05	3,7531 E-06
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	0,014 8	0,002 6	0,015 7	3,453 E-05	1,267 E-04	2,8783 E-05	0,005 5	0,000 7	0,006 4	1,1694 E-05	4,733 E-05	1,0711 E-05
01985	Y	0,007 3	0,013 4	0,023 4	4,1461 E-05	5,4824 E-05	7,5046 E-06	0,002 7	0,004 9	0,008 6	1,5059 E-05	2,0029 E-05	2,7383 E-06
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	0,013 7	0,002 5	0,014 4	2,7364 E-05	1,1467 E-04	2,4415 E-05	0,005 1	0,000 6	0,006 0	8,7078 E-06	4,2874 E-05	9,0388 E-06
01986	Y	0,007 1	0,013 3	0,025 4	5,4776 E-05	5,1537 E-05	5,8647 E-06	0,002 6	0,004 8	0,009 3	1,9967 E-05	1,8833 E-05	2,13 E-06
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	0,008 4	0,001 4	0,013 4	2,5223 E-05	1,0003 E-04	1,7413 E-05	0,003 2	0,000 3	0,005 6	7,6611 E-06	3,7454 E-05	6,4279 E-06
01987	Y	0,004 8	0,010 6	0,027 8	6,5167 E-05	4,7499 E-05	3,7295 E-06	0,001 8	0,003 9	0,010 2	2,3776 E-05	1,7364 E-05	1,35 E-06
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	0,004 5	0,000 7	0,013 6	1,5049 E-05	7,8201 E-05	1,1467 E-05	0,001 7	0,000 2	0,005 7	3,6835 E-06	2,9384 E-05	4,2052 E-06
01988	Y	0,002 9	0,007 4	0,027 9	7,953 E-05	4,1315 E-05	1,5933 E-06	0,001 1	0,002 7	0,010 2	2,908 E-05	1,5117 E-05	5,6558 E-07
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
01989	X	0,001 7	0,000 3	0,013 6	6,9168 E-06	5,303 E-05	5,8448 E-06	0,000 7	0,000 1	0,005 7	2,2212 E-06	2,0077 E-05	2,1126 E-06
01989	Y	0,001 3	0,003 7	0,027 4	8,8309 E-05	3,363 E-05	3,6916 E-07	0,000 5	0,001 3	0,010 1	3,2334 E-05	1,2321 E-05	1,1638 E-07
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	0,000 7	0,000 1	0,000 1	2,9708 E-06	2,7747 E-05	3,4962 E-07	0,000 3	0,000 0	0,000 0	1,0987 E-06	1,0487 E-05	8,4482 E-08
01990	Y	0,000 1	0,002 1	0,004 2	5,4512 E-05	2,096 E-06	8,9512 E-06	0,000 0	0,000 7	0,001 5	1,9675 E-05	7,1004 E-07	3,2284 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	0,002 2	0,000 3	0,000 3	3,257 E-06	6,15 E-05	1,1053 E-06	0,000 8	0,000 1	0,000 1	1,1941 E-06	2,3011 E-05	2,673 E-07
01991	Y	0,000 2	0,005 3	0,004 3	9,4805 E-05	2,1408 E-06	2,8467 E-05	0,000 1	0,001 9	0,001 6	3,4189 E-05	7,3579 E-07	1,0269 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	0,005 7	0,000 4	0,000 9	3,8549 E-06	1,7372 E-04	2,2056 E-06	0,002 1	0,000 2	0,000 3	1,3734 E-06	6,4706 E-05	5,3581 E-07
01992	Y	0,000 3	0,011 3	0,004 5	2,1364 E-04	2,2755 E-06	6,1348 E-05	0,000 1	0,004 1	0,001 7	7,7006 E-05	8,0731 E-07	2,2129 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	0,007 1	0,000 7	0,004 3	5,6887 E-06	1,3535 E-05	1,5056 E-06	0,002 7	0,000 2	0,001 6	1,7597 E-06	5,1571 E-06	3,7734 E-07
01993	Y	0,001 1	0,028 9	0,004 0	3,6221 E-04	1,3587 E-05	3,7412 E-05	0,000 4	0,010 4	0,001 5	1,3056 E-04	4,98 E-06	1,3476 E-05
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	0,004 3	0,000 8	0,003 6	5,5799 E-06	1,4015 E-05	1,3323 E-06	0,001 6	0,000 2	0,001 3	1,6473 E-06	5,0551 E-06	4,2077 E-07
01994	Y	0,002 2	0,027 2	0,003 3	2,5159 E-04	1,5442 E-05	2,6107 E-05	0,000 8	0,009 8	0,001 2	9,0684 E-05	5,6639 E-06	9,3918 E-06
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	0,003 1	0,000 8	0,002 7	6,2087 E-06	8,5425 E-06	1,8346 E-06	0,001 2	0,000 2	0,001 0	1,7161 E-06	2,9263 E-06	4,8719 E-07
01995	Y	0,003 3	0,026 9	0,002 4	2,3559 E-04	2,0989 E-05	1,0882 E-05	0,001 2	0,009 7	0,000 9	8,4915 E-05	7,6981 E-06	3,7193 E-06
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	0,002 3	0,000 9	0,002 0	6,9433 E-06	1,2855 E-05	2,8221 E-06	0,000 9	0,000 2	0,000 8	1,7928 E-06	4,4429 E-06	6,4427 E-07
01996	Y	0,004 4	0,028 2	0,001 3	2,3454 E-04	2,8423 E-05	4,703 E-05	0,001 6	0,010 2	0,000 5	8,4531 E-05	1,0419 E-05	1,6851 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,001 9	0,001 1	0,001 5	8,1518 E-06	1,3452 E-05	3,8844 E-06	0,000 8	0,000 3	0,000 6	1,9888 E-06	4,6267 E-06	8,5312 E-07
01997	Y	0,005 5	0,031 2	0,000 1	2,5709 E-04	3,0326 E-05	8,2373 E-05	0,002 0	0,011 2	0,000 0	9,2654 E-05	1,1119 E-05	2,9598 E-05
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	0,001 8	0,001 3	0,000 7	1,0024 E-05	1,3115 E-05	5,0871 E-06	0,000 8	0,000 3	0,000 3	2,3383 E-06	4,3288 E-06	1,1116 E-06
01998	Y	0,006 7	0,036 1	0,001 8	3,0577 E-04	4,12 E-05	1,2457 E-04	0,002 5	0,013 0	0,000 7	1,1022 E-04	1,5115 E-05	4,4826 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	0,002 2	0,001 5	0,000 6	1,2359 E-05	1,9768 E-05	6,3816 E-06	0,000 9	0,000 4	0,000 1	2,7951 E-06	6,6132 E-06	1,4042 E-06
01999	Y	0,008 0	0,042 8	0,004 0	3,7132 E-04	5,3828 E-05	1,6742 E-04	0,002 9	0,015 4	0,001 5	1,3391 E-04	1,9751 E-05	6,0373 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	0,004 3	0,001 8	0,001 4	1,6958 E-05	1,6233 E-05	6,9081 E-06	0,001 7	0,000 4	0,000 4	3,7539 E-06	6,8178 E-06	1,5741 E-06
02000	Y	0,009 0	0,051 2	0,006 6	5,1922 E-04	5,7561 E-05	1,8038 E-04	0,003 3	0,018 4	0,002 4	1,8746 E-04	2,1117 E-05	6,5216 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	0,000 3	0,000 4	0,001 4	1,0341 E-05	1,1205 E-05	1,176 E-06	0,000 1	0,000 1	0,000 5	2,4763 E-06	4,0873 E-06	3,4546 E-07
02001	Y	0,000 1	0,005 2	0,002 1	1,3655 E-04	2,0063 E-06	1,6388 E-06	0,000 0	0,001 9	0,000 7	4,93 E-05	7,0739 E-07	6,1383 E-07
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	0,000 9	0,000 9	0,001 4	1,2316 E-05	2,5655 E-05	4,3187 E-06	0,000 3	0,000 2	0,000 5	2,912 E-06	9,298 E-06	1,2992 E-06
02002	Y	0,000 1	0,011 8	0,002 5	1,6839 E-04	2,9315 E-06	5,1923 E-06	0,000 1	0,004 3	0,000 9	6,0816 E-05	1,0044 E-06	1,9497 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
02003	X	0,002 7	0,001 5	0,001 4	1,5195 E-05	8,9341 E-05	1,1703 E-05	0,001 0	0,000 3	0,000 5	3,4735 E-06	3,2335 E-05	3,7202 E-06
02003	Y	0,000 3	0,019 9	0,003 0	2,2752 E-04	5,9142 E-06	9,3174 E-06	0,000 1	0,007 2	0,001 1	8,2255 E-05	1,927 E-06	3,5176 E-06
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	0,003 6	0,002 7	0,003 5	2,3225 E-05	3,0651 E-06	4,7977 E-06	0,001 3	0,000 7	0,001 2	5,7247 E-06	1,3567 E-06	1,3515 E-06
02004	Y	0,001 2	0,031 0	0,002 4	2,5958 E-04	2,1444 E-05	1,7624 E-05	0,000 4	0,011 2	0,000 8	9,3942 E-05	7,7687 E-06	6,1659 E-06
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	0,001 9	0,002 8	0,002 8	2,1348 E-05	1,4403 E-05	2,0203 E-06	0,000 7	0,000 7	0,001 0	5,1741 E-06	4,9768 E-06	7,0668 E-07
02005	Y	0,001 4	0,030 8	0,001 6	2,3243 E-04	1,5979 E-05	8,8804 E-06	0,000 5	0,011 1	0,000 5	8,4147 E-05	5,8498 E-06	3,3895 E-06
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	0,001 3	0,002 9	0,002 0	2,2327 E-05	1,1313 E-05	3,1007 E-06	0,000 5	0,000 7	0,000 7	5,277 E-06	3,8506 E-06	1,3098 E-06
02006	Y	0,001 5	0,032 0	0,000 9	2,4325 E-04	1,4186 E-05	4,5517 E-05	0,000 5	0,011 6	0,000 3	8,8133 E-05	5,2209 E-06	1,6707 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	0,000 9	0,003 0	0,001 3	2,3383 E-05	1,3096 E-05	5,3406 E-06	0,000 4	0,000 7	0,000 5	5,3512 E-06	4,4449 E-06	1,62 E-06
02007	Y	0,001 7	0,034 9	0,000 5	2,635 E-04	1,5597 E-05	8,4852 E-05	0,000 6	0,012 6	0,000 1	9,5544 E-05	5,7632 E-06	3,0957 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	0,000 9	0,003 3	0,000 8	2,5693 E-05	1,305 E-05	7,8809 E-06	0,000 3	0,000 7	0,000 3	5,7087 E-06	4,3992 E-06	1,9388 E-06
02008	Y	0,001 8	0,039 4	0,000 8	3,0459 E-04	1,7189 E-05	1,1728 E-04	0,000 7	0,014 3	0,000 3	1,1051 E-04	6,3499 E-06	4,2694 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	0,001 0	0,003 7	0,000 2	2,9568 E-05	1,1529 E-05	1,0536 E-05	0,000 4	0,000 8	0,000 1	6,4712 E-06	3,7934 E-06	2,3465 E-06
02009	Y	0,001 9	0,045 3	0,001 6	3,6067 E-04	2,0683 E-05	1,4436 E-04	0,000 7	0,016 4	0,000 6	1,3093 E-04	7,6369 E-06	5,2481 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	0,001 5	0,004 2	0,000 8	3,4013 E-05	1,4437 E-05	1,2313 E-05	0,000 6	0,000 9	0,000 2	7,3899 E-06	4,712 E-06	2,6598 E-06
02010	Y	0,002 0	0,052 0	0,002 7	4,2121 E-04	2,8143 E-05	1,5535 E-04	0,000 7	0,018 9	0,001 0	1,5297 E-04	1,0397 E-05	5,6466 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,003 0	0,004 8	0,001 4	4,4325 E-05	7,0407 E-06	1,0684 E-05	0,001 1	0,001 0	0,000 4	9,5776 E-06	3,1835 E-06	2,2898 E-06
02011	Y	0,001 8	0,058 5	0,004 2	5,6545 E-04	3,6933 E-05	1,1793 E-04	0,000 7	0,021 2	0,001 5	2,0551 E-04	1,3586 E-05	4,2894 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	0,001 9	0,002 9	0,001 0	3,9811 E-05	8,8751 E-05	7,259 E-06	0,000 7	0,000 6	0,000 5	8,6764 E-06	3,2068 E-05	1,7244 E-06
02012	Y	0,000 6	0,033 3	0,005 2	4,6647 E-04	4,7314 E-06	1,311 E-04	0,000 2	0,012 1	0,001 9	1,6941 E-04	1,4467 E-06	4,766 E-05
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	0,000 5	0,001 5	0,000 6	2,6787 E-05	1,8718 E-05	2,9435 E-06	0,000 2	0,000 3	0,000 3	5,935 E-06	6,6951 E-06	6,4579 E-07
02013	Y	0,000 5	0,017 7	0,004 2	2,9798 E-04	8,7489 E-07	4,6398 E-05	0,000 2	0,006 4	0,001 5	1,0804 E-04	2,2887 E-07	1,6868 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	0,000 2	0,000 6	0,000 5	1,7685 E-05	5,8542 E-06	3,8401 E-07	0,000 1	0,000 1	0,000 3	3,8652 E-06	2,0928 E-06	1,3096 E-07
02014	Y	0,000 3	0,007 0	0,003 7	2,0873 E-04	2,9491 E-06	3,1553 E-06	0,000 1	0,002 5	0,001 4	7,5646 E-05	1,0407 E-06	1,1519 E-06
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	0,003 3	0,004 3	0,003 2	4,2359 E-05	3,9466 E-05	2,8615 E-05	0,001 2	0,001 0	0,001 2	9,4285 E-06	1,6406 E-05	6,8433 E-06
02015	Y	0,001 0	0,047 3	0,004 3	4,4442 E-04	1,1186 E-04	4,7762 E-04	0,000 4	0,017 2	0,001 6	1,6149 E-04	4,0995 E-05	1,7372 E-04
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	0,001 8	0,002 3	0,001 8	3,0822 E-05	1,7576 E-06	1,2175 E-05	0,000 6	0,000 5	0,000 7	7,9029 E-06	3,8607 E-07	2,6824 E-06
02016	Y	0,000 4	0,024 5	0,002 6	2,2148 E-04	1,0062 E-05	1,4574 E-04	0,000 1	0,008 9	0,001 0	8,0287 E-05	3,7373 E-06	5,2891 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
02017	X	0,001 0	0,001 3	0,001 2	1,9666 E-05	5,8645 E-06	5,4519 E-06	0,000 4	0,000 3	0,000 5	4,502 E-06	1,9894 E-06	1,2156 E-06
02017	Y	0,000 4	0,014 8	0,002 7	1,929 E-04	2,3205 E-06	6,4679 E-05	0,000 2	0,005 4	0,001 0	6,9903 E-05	7,8122 E-07	2,3444 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	0,000 4	0,000 5	0,000 8	1,2636 E-05	7,785 E-06	1,8442 E-06	0,000 1	0,000 1	0,000 3	2,7229 E-06	2,7567 E-06	4,5155 E-07
02018	Y	0,000 2	0,006 6	0,002 9	1,6476 E-04	1,4711 E-06	1,7682 E-05	0,000 1	0,002 4	0,001 1	5,9714 E-05	4,3465 E-07	6,3949 E-06
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	0,000 1	0,000 3	0,002 2	7,7632 E-06	4,4573 E-06	6,3551 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 8	2,2461 E-06	1,5028 E-06	1,593 E-07
02019	Y	0,000 4	0,007 3	0,004 0	2,1731 E-04	3,6422 E-06	3,0883 E-06	0,000 1	0,002 6	0,001 4	7,7504 E-05	1,2901 E-06	1,1021 E-06
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	0,000 4	0,000 7	0,002 4	9,9445 E-06	1,7234 E-05	3,9817 E-06	0,000 1	0,000 2	0,000 8	3,5249 E-06	6,1472 E-06	8,9625 E-07
02020	Y	0,000 5	0,018 4	0,004 5	3,1025 E-04	6,8647 E-07	4,7897 E-05	0,000 2	0,006 6	0,001 6	1,1069 E-04	1,8989 E-07	1,7103 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	0,001 6	0,001 2	0,003 0	1,6888 E-05	8,8246 E-05	1,0744 E-05	0,000 6	0,000 4	0,001 0	5,2401 E-06	3,1846 E-05	2,4109 E-06
02021	Y	0,000 6	0,034 7	0,005 6	4,8566 E-04	1,179 E-06	1,3564 E-04	0,000 2	0,012 4	0,002 0	1,7349 E-04	4,2355 E-07	4,8451 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	0,002 7	0,001 5	0,005 0	1,3229 E-05	5,7859 E-05	3,1533 E-05	0,001 0	0,000 6	0,001 8	5,9486 E-06	1,9705 E-05	6,8387 E-06
02022	Y	0,001 2	0,049 3	0,004 5	4,6305 E-04	1,1437 E-04	4,9603 E-04	0,000 4	0,017 6	0,001 6	1,6551 E-04	4,1043 E-05	1,7733 E-04
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	0,001 4	0,000 7	0,003 4	1,1706 E-05	4,2017 E-06	6,4407 E-06	0,000 5	0,000 3	0,001 2	6,3728 E-06	1,4017 E-06	1,698 E-06
02023	Y	0,000 4	0,025 5	0,002 9	2,3141 E-04	9,7778 E-06	1,5111 E-04	0,000 1	0,009 1	0,001 0	8,2588 E-05	3,5252 E-06	5,3921 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	0,000 8	0,000 5	0,002 8	5,4391 E-06	2,8258 E-06	3,0179 E-06	0,000 3	0,000 2	0,001 0	3,0647 E-06	9,6332 E-07	7,5543 E-07
02024	Y	0,000 4	0,015 4	0,003 1	2,0112 E-04	1,9465 E-06	6,7084 E-05	0,000 2	0,005 5	0,001 1	7,1747 E-05	6,0587 E-07	2,3911 E-05

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]
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	0,000 2	0,000 3	0,002 3	6,2362 E-06	5,1782 E-06	7,086 E-07	0,000 1	0,000 1	0,000 8	1,629 E-06	1,8096 E-06	2,2151 E-07
02025	Y	0,000 2	0,006 9	0,003 3	1,7175 E-04	1,8073 E-06	1,849 E-05	0,000 1	0,002 4	0,001 2	6,1269 E-05	5,868 E-07	6,5776 E-06
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	0,024 8	0,002 6	0,032 7	4,6506 E-05	2,0603 E-04	1,6169 E-05	0,009 4	0,000 6	0,012 8	1,4828 E-05	7,708 E-05	5,2902 E-06
02026	Y	0,014 3	0,020 2	0,034 2	1,0028 E-04	8,5434 E-05	2,9307 E-05	0,005 2	0,007 2	0,012 2	3,5392 E-05	3,1003 E-05	1,0402 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	0,024 5	0,002 5	0,031 0	3,2475 E-05	1,6859 E-04	2,5913 E-06	0,009 3	0,000 5	0,012 3	1,0225 E-05	6,3373 E-05	1,1436 E-06
02027	Y	0,015 7	0,019 1	0,037 2	7,8911 E-05	8,2755 E-05	3,9376 E-05	0,005 7	0,006 8	0,013 3	2,7963 E-05	2,9947 E-05	1,4001 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	0,024 7	0,002 4	0,029 8	2,5894 E-05	1,6042 E-04	7,087 E-06	0,009 4	0,000 5	0,011 9	7,5243 E-06	6,0486 E-05	3,5739 E-06
02028	Y	0,017 5	0,019 0	0,040 7	9,1111 E-05	8,5992 E-05	4,2297 E-05	0,006 3	0,006 7	0,014 5	3,2308 E-05	3,1073 E-05	1,5047 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	0,018 5	0,001 4	0,028 9	2,2882 E-05	1,5134 E-04	1,067 E-05	0,007 1	0,000 3	0,011 7	6,221 E-06	5,731 E-05	4,8491 E-06
02029	Y	0,015 4	0,014 8	0,044 6	1,01 E-04	9,0905 E-05	3,8933 E-05	0,005 5	0,005 3	0,015 9	3,582 E-05	3,2791 E-05	1,3863 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	0,012 2	0,000 7	0,029 1	1,3445 E-05	1,4183 E-04	9,6009 E-06	0,004 7	0,000 2	0,011 7	2,9176 E-06	5,4181 E-05	4,268 E-06
02030	Y	0,011 3	0,010 1	0,044 6	1,1392 E-04	1,0259 E-04	3,09 E-05	0,004 1	0,003 6	0,015 9	4,0446 E-05	3,6906 E-05	1,1005 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
02031	X	0,006 3	0,000 4	0,029 0	7,9464 E-06	1,4149 E-04	5,343 E-06	0,002 5	0,000 1	0,011 7	2,8833 E-06	5,4794 E-05	2,3934 E-06
02031	Y	0,006 5	0,005 0	0,044 1	1,1976 E-04	1,2924 E-04	1,798 E-05	0,002 3	0,001 8	0,015 8	4,2551 E-05	4,6356 E-05	6,4022 E-06
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	0,004 1	0,001 0	0,037 2	2,6535 E-05	1,049 E-04	1,8217 E-06	0,001 5	0,000 3	0,013 6	8,7562 E-06	3,8062 E-05	6,0029 E-07
02032	Y	0,002 8	0,002 5	0,019 7	6,489 E-05	7,11 E-05	5,561 E-06	0,001 0	0,000 9	0,007 1	2,3053 E-05	2,558 E-05	1,964 E-06
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	0,008 3	0,002 1	0,038 2	2,8143 E-05	1,2424 E-04	2,9718 E-06	0,003 0	0,000 7	0,014 0	8,8394 E-06	4,5575 E-05	9,3492 E-07
02033	Y	0,005 3	0,005 4	0,020 1	8,4895 E-05	7,0274 E-05	1,3814 E-05	0,001 9	0,001 9	0,007 2	3,0093 E-05	2,5378 E-05	4,8776 E-06
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	0,014 2	0,003 2	0,040 1	3,1732 E-05	1,9534 E-04	4,4439 E-06	0,005 2	0,001 0	0,014 7	8,7327 E-06	7,281 E-05	1,2508 E-06
02034	Y	0,008 0	0,009 5	0,020 8	1,4324 E-04	7,6211 E-05	2,9306 E-05	0,002 9	0,003 4	0,007 5	5,0637 E-05	2,7764 E-05	1,0344 E-05
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	0,023 4	0,005 9	0,037 1	7,9308 E-05	2,0077 E-04	1,7668 E-05	0,008 7	0,002 0	0,013 6	2,8608 E-05	7,5196 E-05	7,0915 E-06
02035	Y	0,010 1	0,012 2	0,016 1	7,124 E-05	6,1523 E-05	1,1604 E-05	0,003 7	0,004 3	0,005 8	2,558 E-05	2,252 E-05	4,2937 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	0,023 4	0,005 4	0,033 6	6,5499 E-05	1,6181 E-04	1,1093 E-05	0,008 6	0,001 9	0,012 4	2,4282 E-05	6,0107 E-05	3,6092 E-06
02036	Y	0,009 9	0,009 3	0,014 0	3,6922 E-05	5,7522 E-05	2,0419 E-06	0,003 6	0,003 3	0,005 1	1,3409 E-05	2,0924 E-05	6,3044 E-07
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	0,024 3	0,004 5	0,031 0	4,1991 E-05	1,5317 E-04	2,2991 E-05	0,008 9	0,001 6	0,011 4	1,5645 E-05	5,6616 E-05	8,0174 E-06
02037	Y	0,010 2	0,007 6	0,012 8	2,6721 E-05	5,7051 E-05	6,1814 E-06	0,003 7	0,002 7	0,004 6	9,7294 E-06	2,0686 E-05	2,1053 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	0,025 3	0,003 5	0,029 2	2,7136 E-05	1,5108 E-04	2,0321 E-05	0,009 3	0,001 2	0,010 7	1,0416 E-05	5,5602 E-05	7,0741 E-06
02038	Y	0,010 4	0,006 2	0,012 0	1,2373 E-05	5,8124 E-05	5,098 E-06	0,003 8	0,002 2	0,004 4	4,5866 E-06	2,1018 E-05	1,6928 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,026 1	0,002 5	0,028 1	2,0794 E-05	1,5283 E-04	1,3982 E-05	0,009 5	0,000 9	0,010 3	8,0901 E-06	5,6065 E-05	4,7828 E-06
02039	Y	0,010 6	0,005 3	0,011 4	1,0032 E-05	5,9575 E-05	2,5684 E-06	0,003 8	0,001 9	0,004 1	3,7344 E-06	2,1496 E-05	7,2709 E-07
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	0,026 6	0,001 3	0,027 5	5,3982 E-06	1,545 E-04	6,6976 E-06	0,009 7	0,000 5	0,010 0	2,3286 E-06	5,6561 E-05	2,1742 E-06
02040	Y	0,010 6	0,004 9	0,011 2	8,3091 E-06	5,9701 E-05	1,9969 E-06	0,003 8	0,001 8	0,004 0	3,0991 E-06	2,1507 E-05	6,9348 E-07
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	0,026 7	0,000 2	0,027 6	1,0886 E-05	1,5618 E-04	1,4323 E-06	0,009 7	0,000 0	0,010 1	3,5814 E-06	5,7096 E-05	6,7054 E-07
02041	Y	0,010 5	0,004 9	0,011 2	2,3201 E-06	5,8929 E-05	5,92 E-06	0,003 8	0,001 8	0,004 0	6,8654 E-07	2,1199 E-05	2,1959 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	0,026 5	0,000 7	0,028 3	1,6798 E-05	1,5771 E-04	8,1403 E-06	0,009 7	0,000 3	0,010 3	5,744 E-06	5,7603 E-05	3,1046 E-06
02042	Y	0,010 1	0,005 4	0,011 1	2,4398 E-06	5,7182 E-05	1,0223 E-05	0,003 6	0,001 9	0,004 0	5,2351 E-07	2,0541 E-05	3,7513 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	0,026 0	0,001 4	0,029 5	2,9064 E-05	1,6201 E-04	1,268 E-05	0,009 5	0,000 6	0,010 7	1,0547 E-05	5,9192 E-05	4,6361 E-06
02043	Y	0,009 5	0,006 6	0,011 2	6,9698 E-06	5,3723 E-05	1,574 E-05	0,003 4	0,002 4	0,004 0	2,5988 E-06	1,9277 E-05	5,7227 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	0,025 5	0,001 9	0,031 6	5,2474 E-05	1,7168 E-04	5,025 E-06	0,009 3	0,000 9	0,011 5	1,9211 E-05	6,2805 E-05	1,6033 E-06
02044	Y	0,008 6	0,008 4	0,011 5	4,7262 E-06	4,9004 E-05	2,2914 E-05	0,003 1	0,003 0	0,004 1	1,7899 E-06	1,7566 E-05	8,2672 E-06
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
02045	X	0,025 7	0,001 8	0,034 5	6,1496 E-05	2,0987 E-04	1,7231 E-05	0,009 4	0,000 9	0,012 5	2,3448 E-05	7,7085 E-05	6,8552 E-06
02045	Y	0,007 3	0,011 9	0,011 1	3,8811 E-05	4,1555 E-05	3,2354 E-05	0,002 6	0,004 2	0,004 0	1,3818 E-05	1,4883 E-05	1,16 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	0,006 8	0,001 1	0,039 1	2,7024 E-05	1,457 E-04	1,149 E-05	0,002 4	0,000 3	0,014 1	8,5124 E-06	5,2812 E-05	4,0442 E-06
02046	Y	0,005 3	0,003 3	0,031 4	8,0676 E-05	1,0918 E-04	1,2802 E-05	0,001 9	0,001 2	0,011 3	2,8608 E-05	3,9237 E-05	4,5736 E-06
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	0,012 7	0,002 2	0,039 4	1,8744 E-05	1,3996 E-04	1,9756 E-05	0,004 6	0,000 7	0,014 2	5,5167 E-06	5,1177 E-05	6,9388 E-06
02047	Y	0,009 5	0,006 8	0,031 8	7,5557 E-05	9,2685 E-05	2,2636 E-05	0,003 4	0,002 4	0,011 4	2,675 E-05	3,3393 E-05	8,0864 E-06
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	0,018 9	0,002 8	0,039 2	5,6536 E-06	1,4996 E-04	2,2595 E-05	0,006 9	0,000 9	0,014 1	1,2172 E-06	5,5296 E-05	7,8468 E-06
02048	Y	0,013 2	0,009 9	0,031 8	6,5248 E-05	8,5206 E-05	2,9177 E-05	0,004 8	0,003 5	0,011 4	2,3032 E-05	3,08 E-05	1,041 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	0,024 6	0,002 9	0,039 1	3,5753 E-06	1,6077 E-04	1,8345 E-05	0,009 0	0,000 8	0,014 1	2,1212 E-06	5,9583 E-05	6,128 E-06
02049	Y	0,015 5	0,012 6	0,029 3	5,7588 E-05	8,1362 E-05	3,2798 E-05	0,005 6	0,004 4	0,010 5	2,0301 E-05	2,9489 E-05	1,1664 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	0,023 9	0,002 8	0,039 4	1,1378 E-05	1,7067 E-04	9,2389 E-06	0,008 8	0,000 8	0,014 3	5,1346 E-06	6,3475 E-05	2,7161 E-06
02050	Y	0,014 1	0,012 6	0,027 2	4,6028 E-05	7,8772 E-05	3,4043 E-05	0,005 1	0,004 5	0,009 8	1,6167 E-05	2,8615 E-05	1,2054 E-05
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	0,024 0	0,003 0	0,040 3	2,2594 E-05	2,1925 E-04	1,3519 E-05	0,008 9	0,000 8	0,014 7	1,0133 E-05	8,2167 E-05	5,9011 E-06
02051	Y	0,012 7	0,013 8	0,025 4	7,4216 E-05	7,9194 E-05	3,3406 E-05	0,004 6	0,004 9	0,009 1	2,6 E-05	2,8953 E-05	1,1712 E-05
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	0,000 5	0,000 3	0,002 4	6,9219 E-06	1,3622 E-05	5,0716 E-07	0,000 2	0,000 1	0,000 9	1,8532 E-06	4,8872 E-06	1,5282 E-07
02052	Y	0,000 1	0,005 2	0,002 7	1,3712 E-04	2,2715 E-06	1,8801 E-06	0,000 0	0,001 9	0,001 0	4,8642 E-05	7,8572 E-07	6,9197 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,001 3	0,000 6	0,002 4	8,5529 E-06	2,7791 E-05	3,1713 E-06	0,000 5	0,000 2	0,000 9	2,2989 E-06	9,9948 E-06	1,0566 E-06
02053	Y	0,000 1	0,011 8	0,003 1	1,6904 E-04	2,3121 E-06	6,4048 E-06	0,000 0	0,004 2	0,001 1	5,9987 E-05	7,6419 E-07	2,3579 E-06
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	0,003 1	0,001 1	0,002 4	1,2494 E-05	9,1001 E-05	1,0093 E-05	0,001 1	0,000 3	0,000 9	3,0821 E-06	3,2888 E-05	3,4682 E-06
02054	Y	0,000 2	0,019 9	0,003 6	2,2805 E-04	1,7486 E-06	1,2012 E-05	0,000 1	0,007 1	0,001 3	8,1003 E-05	4,1616 E-07	4,437 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	0,004 0	0,001 3	0,004 5	1,0594 E-05	4,3749 E-06	5,9343 E-06	0,001 4	0,000 4	0,001 7	4,0318 E-06	1,2189 E-06	1,5084 E-06
02055	Y	0,001 1	0,031 3	0,003 0	2,6144 E-04	2,3038 E-05	1,3908 E-05	0,000 4	0,011 1	0,001 1	9,2981 E-05	8,2494 E-06	4,6286 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	0,002 3	0,001 2	0,003 9	9,1058 E-06	1,3189 E-05	1,0002 E-06	0,000 8	0,000 4	0,001 5	3,4405 E-06	5,0642 E-06	3,7852 E-07
02056	Y	0,001 4	0,031 2	0,002 0	2,3576 E-04	1,8803 E-05	1,3715 E-05	0,000 5	0,011 1	0,000 7	8,3901 E-05	6,7967 E-06	5,0188 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	0,001 6	0,001 3	0,003 1	9,3115 E-06	9,9543 E-06	3,6509 E-06	0,000 6	0,000 4	0,001 2	3,3927 E-06	3,8529 E-06	1,0185 E-06
02057	Y	0,001 7	0,032 7	0,001 2	2,4843 E-04	1,7001 E-05	5,1107 E-05	0,000 6	0,011 6	0,000 4	8,8494 E-05	6,154 E-06	1,8429 E-05
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	0,001 2	0,001 4	0,002 5	1,0276 E-05	1,1466 E-05	5,36 E-06	0,000 4	0,000 4	0,000 9	3,3648 E-06	4,4158 E-06	1,2287 E-06
02058	Y	0,001 9	0,035 8	0,000 5	2,7067 E-04	1,8827 E-05	9,162 E-05	0,000 7	0,012 8	0,000 2	9,6501 E-05	6,8226 E-06	3,2878 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
02059	X	0,001 1	0,001 7	0,002 1	1,2447 E-05	1,0887 E-05	6,1817 E-06	0,000 4	0,000 5	0,000 8	3,5982 E-06	4,2241 E-06	1,322 E-06
02059	Y	0,002 0	0,040 7	0,000 7	3,1439 E-04	2,0431 E-05	1,2498 E-04	0,000 7	0,014 5	0,000 2	1,1217 E-04	7,3998 E-06	4,4762 E-05
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	0,001 2	0,001 9	0,001 5	1,4986 E-05	8,6125 E-06	6,3172 E-06	0,000 4	0,000 5	0,000 5	4,0944 E-06	3,4502 E-06	1,4141 E-06
02060	Y	0,002 1	0,046 9	0,001 7	3,7357 E-04	2,3916 E-05	1,5267 E-04	0,000 8	0,016 7	0,000 6	1,3336 E-04	8,6507 E-06	5,4614 E-05
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	0,001 6	0,002 2	0,000 9	1,747 E-05	9,9824 E-06	5,4488 E-06	0,000 6	0,000 6	0,000 3	4,6734 E-06	4,0552 E-06	1,5074 E-06
02061	Y	0,002 1	0,054 0	0,003 0	4,3727 E-04	3,1908 E-05	1,6371 E-04	0,000 8	0,019 3	0,001 1	1,5617 E-04	1,1538 E-05	5,8553 E-05
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	0,003 0	0,002 4	0,000 7	2,3884 E-05	1,3555 E-05	2,7729 E-06	0,001 1	0,000 6	0,000 2	6,1562 E-06	4,3359 E-06	1,473 E-06
02062	Y	0,001 9	0,060 8	0,004 6	5,8788 E-04	3,9654 E-05	1,2442 E-04	0,000 7	0,021 7	0,001 7	2,101 E-04	1,4274 E-05	4,4541 E-05
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	0,001 9	0,000 5	0,000 8	1,8304 E-05	4,8055 E-05	6,9479 E-07	0,000 7	0,000 1	0,000 3	4,0021 E-06	1,8233 E-05	3,3048 E-07
02063	Y	0,001 4	0,004 9	0,001 8	1,7519 E-04	3,0194 E-05	9,5531 E-07	0,000 5	0,001 7	0,000 6	6,173 E-05	1,0876 E-05	3,3028 E-07
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	0,004 4	0,001 5	0,000 9	3,034 E-05	7,0715 E-05	1,7249 E-06	0,001 7	0,000 3	0,000 4	6,5528 E-06	2,642 E-05	8,5456 E-07
02064	Y	0,002 8	0,014 9	0,002 0	2,9728 E-04	2,9378 E-05	3,0634 E-06	0,001 0	0,005 3	0,000 7	1,0493 E-04	1,0647 E-05	1,063 E-06
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	0,008 2	0,003 1	0,001 1	4,4796 E-05	1,6501 E-04	3,9012 E-06	0,003 1	0,000 7	0,000 5	9,5649 E-06	6,0501 E-05	1,54 E-06
02065	Y	0,004 1	0,030 6	0,002 2	4,6221 E-04	2,4074 E-05	1,0212 E-05	0,001 5	0,010 8	0,000 8	1,6354 E-04	8,9922 E-06	3,6546 E-06
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	0,009 7	0,005 0	0,002 9	4,7775 E-05	2,7656 E-05	1,5285 E-05	0,003 7	0,001 1	0,001 0	1,0198 E-05	1,0728 E-05	3,4268 E-06
02066	Y	0,004 5	0,049 5	0,001 2	4,9199 E-04	2,6023 E-05	1,7112 E-04	0,001 6	0,017 5	0,000 4	1,7423 E-04	9,3019 E-06	6,0553 E-05

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]
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	0,006 7	0,004 3	0,003 0	3,5478 E-05	2,7748 E-06	1,5529 E-05	0,002 5	0,000 9	0,001 1	7,6201 E-06	1,548 E-06	3,3271 E-06
02067	Y	0,003 8	0,041 9	0,000 2	3,5629 E-04	2,3065 E-05	1,5622 E-04	0,001 4	0,014 8	0,000 0	1,2607 E-04	8,1857 E-06	5,52 E-05
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	0,005 1	0,003 6	0,002 7	2,9619 E-05	1,712 E-06	1,2819 E-05	0,001 9	0,000 8	0,001 0	6,3937 E-06	9,8394 E-07	2,7682 E-06
02068	Y	0,003 1	0,035 8	0,000 8	2,9597 E-04	1,7125 E-05	1,1734 E-04	0,001 1	0,012 7	0,000 3	1,0471 E-04	6,0722 E-06	4,14 E-05
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	0,003 9	0,003 1	0,002 3	2,457 E-05	6,9371 E-06	9,743 E-06	0,001 5	0,000 7	0,000 9	5,3195 E-06	2,2033 E-06	2,1413 E-06
02069	Y	0,002 4	0,031 4	0,001 4	2,4812 E-04	1,1558 E-05	7,9528 E-05	0,000 9	0,011 1	0,000 5	8,7788 E-05	4,0665 E-06	2,8029 E-05
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	0,003 3	0,002 8	0,002 1	2,1323 E-05	6,7757 E-06	7,0969 E-06	0,001 2	0,000 6	0,000 8	4,6178 E-06	2,1735 E-06	1,6267 E-06
02070	Y	0,001 9	0,028 6	0,001 9	2,2012 E-04	1,0435 E-05	4,5145 E-05	0,000 7	0,010 1	0,000 7	7,79 E-05	3,6664 E-06	1,5871 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	0,003 0	0,002 5	0,001 6	1,9339 E-05	6,916 E-06	4,8582 E-06	0,001 1	0,000 5	0,000 6	4,1625 E-06	2,2985 E-06	1,3346 E-06
02071	Y	0,001 4	0,027 4	0,002 3	2,1038 E-04	8,8791 E-06	7,4608 E-06	0,000 5	0,009 7	0,000 8	7,4494 E-05	3,1059 E-06	2,5252 E-06
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	0,003 2	0,002 3	0,000 9	1,7896 E-05	1,309 E-05	4,3356 E-06	0,001 2	0,000 5	0,000 4	3,8137 E-06	4,5783 E-06	1,6566 E-06
02072	Y	0,001 0	0,027 8	0,002 7	2,1082 E-04	9,5109 E-06	2,6498 E-05	0,000 4	0,009 8	0,001 0	7,4706 E-05	3,3022 E-06	9,5354 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
02073	X	0,004 4	0,002 1	0,000 3	1,9787 E-05	4,8775 E-06	6,6093 E-06	0,001 6	0,000 5	0,000 2	4,1958 E-06	1,9703 E-06	2,8053 E-06
02073	Y	0,000 6	0,029 6	0,003 3	2,4764 E-04	1,4097 E-05	5,0929 E-05	0,000 2	0,010 5	0,001 2	8,7857 E-05	4,9877 E-06	1,8281 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	0,000 6	0,000 1	0,001 5	2,2819 E-06	1,6057 E-05	3,6052 E-07	0,000 2	0,000 0	0,000 5	8,1757 E-07	5,7302 E-06	8,8532 E-08
02074	Y	0,000 0	0,003 5	0,014 5	8,8013 E-05	5,4943 E-07	2,2088 E-07	0,000 0	0,001 3	0,005 3	3,1777 E-05	2,2287 E-07	6,8799 E-08
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	0,001 6	0,000 2	0,001 5	2,4433 E-06	3,4209 E-05	8,3983 E-07	0,000 6	0,000 1	0,000 5	8,7523 E-07	1,2274 E-05	1,8559 E-07
02075	Y	0,000 0	0,007 8	0,014 9	1,1425 E-04	5,4863 E-07	4,9194 E-07	0,000 0	0,002 8	0,005 4	4,1221 E-05	1,0649 E-07	1,4387 E-07
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	0,003 8	0,000 3	0,001 5	3,0911 E-06	9,5156 E-05	1,3411 E-06	0,001 4	0,000 1	0,000 6	1,1046 E-06	3,4284 E-05	2,8969 E-07
02076	Y	0,000 0	0,013 7	0,015 8	1,8691 E-04	1,9976 E-06	2,0992 E-06	0,000 0	0,005 0	0,005 7	6,7377 E-05	4,6977 E-07	6,9283 E-07
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	0,005 2	0,000 6	0,000 8	4,7005 E-06	1,8616 E-05	2,2698 E-06	0,001 9	0,000 2	0,000 3	1,4674 E-06	6,6909 E-06	5,0609 E-07
02077	Y	0,002 1	0,024 9	0,014 4	2,5867 E-04	4,4552 E-05	8,2034 E-06	0,000 8	0,009 0	0,005 2	9,3255 E-05	1,6242 E-05	2,8498 E-06
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	0,003 5	0,000 7	0,000 3	4,9951 E-06	1,1703 E-05	2,4974 E-06	0,001 3	0,000 2	0,000 1	1,3961 E-06	4,2498 E-06	5,6085 E-07
02078	Y	0,003 0	0,024 9	0,012 0	2,0616 E-04	4,385 E-05	1,2139 E-05	0,001 1	0,009 0	0,004 4	7,4358 E-05	1,589 E-05	4,3202 E-06
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	0,003 0	0,000 8	0,000 3	5,8856 E-06	3,7663 E-06	3,3902 E-06	0,001 1	0,000 2	0,000 1	1,52 E-06	1,3837 E-06	7,4559 E-07
02079	Y	0,003 5	0,026 5	0,010 0	2,0584 E-04	3,7229 E-05	6,0725 E-05	0,001 3	0,009 6	0,003 6	7,4261 E-05	1,3496 E-05	2,1872 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	0,002 8	0,001 0	0,000 6	7,5703 E-06	7,1559 E-06	4,5054 E-06	0,001 0	0,000 2	0,000 2	1,833 E-06	2,6079 E-06	9,8698 E-07
02080	Y	0,003 8	0,030 4	0,008 2	2,4724 E-04	3,6496 E-05	1,0723 E-04	0,001 4	0,011 0	0,003 0	8,9208 E-05	1,3216 E-05	3,8646 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,003 0	0,001 2	0,001 1	9,5742 E-06	6,8713 E-06	4,9485 E-06	0,001 1	0,000 3	0,000 4	2,2301 E-06	2,5171 E-06	1,0888 E-06
02081	Y	0,003 7	0,036 0	0,006 5	2,9906 E-04	3,1537 E-05	1,2666 E-04	0,001 4	0,013 0	0,002 4	1,0793 E-04	1,1411 E-05	4,5646 E-05
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	0,003 7	0,001 4	0,001 8	1,1713 E-05	1,0624 E-05	5,7668 E-06	0,001 3	0,000 3	0,000 7	2,6553 E-06	3,893 E-06	1,3058 E-06
02082	Y	0,003 5	0,042 9	0,005 0	3,6193 E-04	2,8239 E-05	1,6954 E-04	0,001 3	0,015 5	0,001 8	1,3065 E-04	1,0198 E-05	6,1185 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	0,006 0	0,001 7	0,002 4	1,607 E-05	2,3167 E-05	5,4867 E-06	0,002 2	0,000 4	0,000 9	3,5739 E-06	8,3396 E-06	1,4348 E-06
02083	Y	0,003 0	0,051 4	0,003 7	5,0727 E-04	2,2366 E-05	1,8336 E-04	0,001 1	0,018 5	0,001 4	1,8326 E-04	8,1354 E-06	6,6283 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	0,004 2	0,001 1	0,000 9	1,4853 E-05	1,4494 E-04	1,838 E-06	0,001 5	0,000 2	0,000 3	3,2723 E-06	5,2453 E-05	1,048 E-06
02084	Y	0,002 0	0,032 2	0,002 9	4,8141 E-04	9,8138 E-06	9,2013 E-06	0,000 7	0,011 6	0,001 0	1,7386 E-04	3,8995 E-06	3,3766 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	0,001 6	0,000 5	0,001 0	1,0347 E-05	4,5007 E-05	1,0181 E-06	0,000 6	0,000 1	0,000 3	2,2834 E-06	1,6219 E-05	5,4024 E-07
02085	Y	0,001 4	0,015 8	0,002 8	3,1279 E-04	1,6894 E-05	3,4415 E-06	0,000 5	0,005 7	0,001 0	1,1274 E-04	6,246 E-06	1,212 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	0,000 5	0,000 2	0,001 0	6,5049 E-06	1,9992 E-05	3,2026 E-07	0,000 2	0,000 0	0,000 3	1,4453 E-06	7,1641 E-06	1,744 E-07
02086	Y	0,000 7	0,005 2	0,002 7	1,8563 E-04	1,807 E-05	1,2417 E-06	0,000 3	0,001 9	0,001 0	6,6822 E-05	6,6136 E-06	4,3728 E-07
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
02087	X	0,004 8	0,000 3	0,028 9	7,1773 E-06	1,2151 E-04	5,142 E-07	0,001 8	0,000 1	0,011 2	2,44 E-06	4,6469 E-05	2,4064 E-07
02087	Y	0,003 3	0,004 3	0,025 1	1,0638 E-04	8,3128 E-05	3,7818 E-06	0,001 2	0,001 5	0,009 0	3,7853 E-05	2,9877 E-05	1,3538 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	0,009 7	0,000 7	0,029 5	9,3116 E-06	1,3664 E-04	4,1662 E-07	0,003 7	0,000 2	0,011 5	2,7015 E-06	5,1921 E-05	2,3227 E-07
02088	Y	0,006 3	0,009 2	0,025 7	1,2423 E-04	8,213 E-05	9,0608 E-06	0,002 3	0,003 3	0,009 2	4,4134 E-05	2,9575 E-05	3,2506 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	0,015 8	0,001 1	0,030 0	1,5442 E-05	1,9133 E-04	8,1629 E-07	0,006 0	0,000 3	0,011 7	3,6909 E-06	7,2121 E-05	2,2764 E-07
02089	Y	0,009 5	0,015 1	0,026 6	1,732 E-04	9,353 E-05	1,8757 E-05	0,003 4	0,005 4	0,009 5	6,1368 E-05	3,3794 E-05	6,7121 E-06
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	0,021 0	0,002 0	0,023 0	1,843 E-05	1,4665 E-04	2,7864 E-06	0,008 0	0,000 5	0,009 0	4,4595 E-06	5,6453 E-05	8,2039 E-07
02090	Y	0,013 3	0,025 4	0,022 0	2,1647 E-04	1,1055 E-04	1,9689 E-05	0,004 8	0,009 0	0,007 9	7,668 E-05	3,971 E-05	6,9276 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	0,018 2	0,002 0	0,018 2	1,7256 E-05	9,7812 E-05	3,2999 E-06	0,007 0	0,000 5	0,007 1	4,1352 E-06	3,8268 E-05	9,4891 E-07
02091	Y	0,012 5	0,025 6	0,017 3	2,0711 E-04	9,4926 E-05	2,7092 E-05	0,004 5	0,009 1	0,006 2	7,3401 E-05	3,401 E-05	9,3339 E-06
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	0,016 2	0,002 2	0,014 4	1,7984 E-05	8,1957 E-05	7,4258 E-06	0,006 2	0,000 5	0,005 6	4,139 E-06	3,1948 E-05	1,8261 E-06
02092	Y	0,011 3	0,027 4	0,013 4	2,1277 E-04	7,6221 E-05	5,9746 E-05	0,004 1	0,009 7	0,004 8	7,5385 E-05	2,7322 E-05	2,0847 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	0,014 5	0,002 6	0,011 0	2,2157 E-05	6,8122 E-05	1,2067 E-05	0,005 5	0,000 6	0,004 3	4,8977 E-06	2,6673 E-05	2,8045 E-06
02093	Y	0,010 2	0,030 9	0,010 1	2,5174 E-04	6,7661 E-05	1,0054 E-04	0,003 7	0,011 0	0,003 6	8,9123 E-05	2,4248 E-05	3,528 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	0,013 0	0,003 2	0,008 5	2,723 E-05	5,1217 E-05	1,4265 E-05	0,005 0	0,000 7	0,003 3	5,9108 E-06	2,01 E-05	3,3133 E-06
02094	Y	0,008 9	0,035 8	0,007 4	3,0108 E-04	5,3316 E-05	1,1819 E-04	0,003 2	0,012 7	0,002 7	1,0654 E-04	1,9112 E-05	4,1536 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,012 0	0,003 9	0,006 9	3,3139 E-05	3,3826 E-05	1,8254 E-05	0,004 6	0,000 8	0,002 7	7,126 E-06	1,3436 E-05	4,1168 E-06
02095	Y	0,007 6	0,041 9	0,005 3	3,5839 E-04	4,1985 E-05	1,5903 E-04	0,002 7	0,014 8	0,001 9	1,268 E-04	1,5051 E-05	5,6096 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	0,012 6	0,004 7	0,005 7	4,6041 E-05	5,4151 E-05	1,9298 E-05	0,004 7	0,001 0	0,002 2	9,8965 E-06	2,0511 E-05	4,3241 E-06
02096	Y	0,006 3	0,049 5	0,003 6	4,9796 E-04	3,2305 E-05	1,7187 E-04	0,002 3	0,017 5	0,001 3	1,7629 E-04	1,1673 E-05	6,0803 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	0,000 2	0,000 1	0,002 2	4,4174 E-06	1,1912 E-05	2,258 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 8	9,6001 E-07	4,277 E-06	9,4831 E-08
02097	Y	0,000 5	0,005 3	0,003 5	1,8467 E-04	1,3037 E-05	3,6117 E-07	0,000 2	0,001 9	0,001 3	6,5944 E-05	4,6893 E-06	1,0731 E-07
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	0,000 9	0,000 4	0,002 3	6,8562 E-06	3,8559 E-05	5,6691 E-07	0,000 3	0,000 1	0,000 8	1,5365 E-06	1,3924 E-05	2,619 E-07
02098	Y	0,001 0	0,015 7	0,003 7	3,0904 E-04	1,3098 E-05	3,6789 E-07	0,000 4	0,005 6	0,001 3	1,105 E-04	4,6438 E-06	8,4603 E-08
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	0,003 2	0,000 7	0,002 5	9,8516 E-06	1,4692 E-04	9,9349 E-07	0,001 2	0,000 2	0,000 9	2,3448 E-06	5,3195 E-05	4,9172 E-07
02099	Y	0,001 5	0,031 9	0,003 9	4,7819 E-04	1,1965 E-05	6,5842 E-07	0,000 6	0,011 4	0,001 4	1,7135 E-04	3,965 E-06	3,0722 E-07
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	0,004 8	0,001 0	0,000 8	9,3825 E-06	1,5099 E-05	4,9713 E-06	0,001 7	0,000 2	0,000 3	2,1555 E-06	5,5054 E-06	1,1987 E-06
02100	Y	0,002 4	0,050 6	0,004 6	4,8715 E-04	1,4482 E-05	1,8182 E-04	0,000 9	0,018 1	0,001 7	1,747 E-04	5,2398 E-06	6,5062 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
02101	X	0,002 7	0,000 8	0,000 3	6,6528 E-06	1,1311 E-05	4,929 E-06	0,001 0	0,000 2	0,000 1	1,5373 E-06	4,0662 E-06	1,0524 E-06
02101	Y	0,002 8	0,041 9	0,005 5	3,6916 E-04	2,0268 E-05	1,5708 E-04	0,001 0	0,015 0	0,002 0	1,3237 E-04	7,4038 E-06	5,6103 E-05
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	0,002 0	0,000 5	0,000 7	4,3162 E-06	1,4232 E-05	4,8279 E-06	0,000 7	0,000 1	0,000 3	1,034 E-06	5,1264 E-06	1,0284 E-06
02102	Y	0,003 2	0,034 3	0,006 7	2,7736 E-04	2,6695 E-05	1,3884 E-04	0,001 2	0,012 3	0,002 4	9,9463 E-05	9,7444 E-06	4,9557 E-05
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	0,001 9	0,000 3	0,001 4	2,539 E-06	6,8119 E-06	4,2747 E-06	0,000 7	0,000 1	0,000 5	7,3136 E-07	2,4586 E-06	9,4632 E-07
02103	Y	0,003 3	0,028 6	0,008 2	2,1998 E-04	2,9488 E-05	8,7951 E-05	0,001 2	0,010 3	0,003 0	7,8949 E-05	1,0737 E-05	3,1301 E-05
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	0,002 1	0,000 2	0,002 0	1,4749 E-06	1,3599 E-05	3,8521 E-06	0,000 7	0,000 1	0,000 0	6,897 E-07	4,9143 E-06	9,1057 E-07
02104	Y	0,003 3	0,025 5	0,009 9	2,009 E-04	3,5432 E-05	3,9879 E-05	0,001 2	0,009 2	0,003 6	7,2184 E-05	1,2916 E-05	1,4049 E-05
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	0,002 7	0,000 2	0,002 9	1,5418 E-06	1,1289 E-05	3,6234 E-06	0,001 0	0,000 1	0,001 1	8,4599 E-07	4,1017 E-06	8,8236 E-07
02105	Y	0,003 0	0,024 2	0,011 9	2,1036 E-04	4,0371 E-05	1,5179 E-05	0,001 1	0,008 7	0,004 3	7,568 E-05	1,4708 E-05	5,172 E-06
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	0,004 6	0,000 3	0,003 4	2,6263 E-06	6,8506 E-06	3,39 E-06	0,001 6	0,000 1	0,001 2	1,1281 E-06	2,4374 E-06	8,3703 E-07
02106	Y	0,002 2	0,024 7	0,014 1	2,4148 E-04	4,3159 E-05	3,7786 E-05	0,000 8	0,008 9	0,005 1	8,6962 E-05	1,568 E-05	1,3784 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	0,005 7	0,001 6	0,004 3	1,491 E-05	9,0758 E-06	5,8933 E-06	0,002 0	0,000 4	0,001 5	3,3732 E-06	3,2255 E-06	1,4274 E-06
02107	Y	0,002 5	0,051 7	0,002 2	5,0992 E-04	2,1302 E-05	1,7964 E-04	0,000 9	0,018 7	0,000 8	1,8429 E-04	7,7959 E-06	6,4895 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	0,003 3	0,001 4	0,003 6	1,1118 E-05	1,4174 E-05	5,0567 E-06	0,001 2	0,000 3	0,001 3	2,5261 E-06	5,1766 E-06	1,1407 E-06
02108	Y	0,002 4	0,043 7	0,001 2	3,6997 E-04	2,0389 E-05	1,6531 E-04	0,000 9	0,015 8	0,000 4	1,336 E-04	7,3966 E-06	5,967 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,002 4	0,001 2	0,002 6	9,3335 E-06	1,0504 E-05	3,5983 E-06	0,000 9	0,000 3	0,000 9	2,1571 E-06	3,8253 E-06	7,9808 E-07
02109	Y	0,002 1	0,037 2	0,000 5	3,0678 E-04	1,6076 E-05	1,2565 E-04	0,000 8	0,013 4	0,000 1	1,1076 E-04	5,8239 E-06	4,5327 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	0,001 8	0,001 1	0,001 9	8,0075 E-06	1,3145 E-05	2,0531 E-06	0,000 7	0,000 2	0,000 7	1,8773 E-06	4,7616 E-06	4,5362 E-07
02110	Y	0,001 8	0,032 4	0,000 5	2,5614 E-04	1,3079 E-05	8,6648 E-05	0,000 6	0,011 7	0,000 2	9,2452 E-05	4,717 E-06	3,1265 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	0,001 6	0,001 0	0,001 4	7,2225 E-06	1,2477 E-05	5,1644 E-07	0,000 6	0,000 2	0,000 5	1,726 E-06	4,5134 E-06	1,467 E-07
02111	Y	0,001 4	0,029 3	0,001 0	2,2588 E-04	1,1932 E-05	5,1209 E-05	0,000 5	0,010 6	0,000 3	8,1514 E-05	4,2978 E-06	1,8485 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	0,001 8	0,001 0	0,000 8	7,3748 E-06	1,0564 E-05	2,0489 E-06	0,000 6	0,000 2	0,000 3	1,7416 E-06	3,8328 E-06	5,5902 E-07
02112	Y	0,001 1	0,027 9	0,001 5	2,1429 E-04	1,0754 E-05	1,2564 E-05	0,000 4	0,010 1	0,000 5	7,7333 E-05	3,8567 E-06	4,5206 E-06
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	0,002 2	0,001 2	0,000 1	8,288 E-06	1,4068 E-05	5,4957 E-06	0,000 8	0,000 3	0,000 1	1,8824 E-06	5,1337 E-06	1,4787 E-06
02113	Y	0,000 8	0,028 1	0,002 0	2,1311 E-04	1,2492 E-05	2,2156 E-05	0,000 3	0,010 1	0,000 7	7,6925 E-05	4,4517 E-06	8,0318 E-06
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	0,003 7	0,001 5	0,000 7	1,0292 E-05	4,7375 E-06	1,0495 E-05	0,001 4	0,000 3	0,000 3	2,3245 E-06	1,6046 E-06	2,9553 E-06
02114	Y	0,000 4	0,029 7	0,002 7	2,4865 E-04	1,6082 E-05	4,6883 E-05	0,000 1	0,010 7	0,001 0	8,9817 E-05	5,7652 E-06	1,7067 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
02115	X	0,001 0	0,000 6	0,001 1	2,0222 E-05	2,8885 E-05	5,1794 E-07	0,000 4	0,000 1	0,000 3	4,6098 E-06	1,086 E-05	2,3579 E-07
02115	Y	0,000 7	0,004 7	0,002 1	1,6362 E-04	1,4926 E-05	7,5837 E-07	0,000 2	0,001 7	0,000 8	5,9047 E-05	5,4475 E-06	2,6383 E-07
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	0,002 5	0,001 7	0,001 1	3,333 E-05	5,341 E-05	1,2575 E-06	0,000 9	0,000 4	0,000 3	7,463 E-06	1,9736 E-05	5,9013 E-07
02116	Y	0,001 4	0,014 0	0,002 3	2,7736 E-04	1,575 E-05	1,7742 E-06	0,000 5	0,005 1	0,000 8	1,0034 E-04	5,6925 E-06	6,1018 E-07
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	0,005 6	0,003 4	0,001 2	4,9559 E-05	1,5578 E-04	2,5203 E-06	0,002 1	0,000 8	0,000 4	1,0816 E-05	5,6844 E-05	1,0936 E-06
02117	Y	0,002 1	0,028 7	0,002 5	4,381 E-04	1,9069 E-05	6,7992 E-06	0,000 8	0,010 4	0,000 9	1,5908 E-04	6,6681 E-06	2,4097 E-06
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	0,008 7	0,005 2	0,003 2	5,0122 E-05	4,1082 E-05	1,9036 E-05	0,003 2	0,001 1	0,001 2	1,083 E-05	1,5289 E-05	4,4227 E-06
02118	Y	0,003 3	0,045 7	0,003 3	4,5873 E-04	1,4353 E-05	1,5065 E-04	0,001 2	0,016 6	0,001 2	1,6678 E-04	5,2568 E-06	5,4569 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	0,007 4	0,004 2	0,003 5	3,5746 E-05	1,002 E-05	2,0906 E-05	0,002 8	0,000 9	0,001 4	7,7348 E-06	4,2821 E-06	4,7802 E-06
02119	Y	0,004 0	0,037 8	0,004 1	3,2376 E-04	2,0801 E-05	1,667 E-04	0,001 4	0,013 7	0,001 5	1,1758 E-04	7,725 E-06	6,0339 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	0,007 7	0,003 3	0,004 1	2,6874 E-05	2,7431 E-05	1,6525 E-05	0,002 9	0,000 7	0,001 7	5,8025 E-06	1,084 E-05	3,8501 E-06
02120	Y	0,004 7	0,030 8	0,005 2	2,4712 E-04	2,8652 E-05	1,2715 E-04	0,001 7	0,011 2	0,001 9	8,975 E-05	1,0587 E-05	4,5898 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	0,008 1	0,002 7	0,005 5	2,2133 E-05	3,0627 E-05	1,1855 E-05	0,003 1	0,000 6	0,002 2	4,7791 E-06	1,2176 E-05	2,8381 E-06
02121	Y	0,005 4	0,025 6	0,006 7	2,089 E-04	3,4118 E-05	8,857 E-05	0,002 0	0,009 3	0,002 5	7,5945 E-05	1,2607 E-05	3,1867 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	0,009 0	0,002 2	0,007 0	1,8082 E-05	3,987 E-05	8,9011 E-06	0,003 5	0,000 5	0,002 8	3,9433 E-06	1,5782 E-05	2,1504 E-06
02122	Y	0,006 1	0,021 9	0,008 5	1,7644 E-04	4,245 E-05	6,7714 E-05	0,002 2	0,008 0	0,003 1	6,4234 E-05	1,5675 E-05	2,4308 E-05

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]
Continua nella prossima tabella...													

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

- Dir Direzione del sisma.
- S_x, S_y, S_z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- Θ_x, Θ_y, Θ_z

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE	pag.	2
NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA	pag.	104