

Comune di Francavilla D'ete
Provincia di Fermo

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 2 di 5)

OGGETTO: INTERVENTO DI RISTRUZIONE E RIQUALIFICAZIONE
FINAIZZATO AL MIGLIORAMENTO SISMICO SCUOLA PRIMARIA E
DELL'INFANZIA VIA DIDARI, FRANCAVILLA D'ETE
Progettazione strutturale

COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Francavilla d'Ete

Montegiorgio, 28/03/2015

Il Progettista

(Ing. Marco Ramadori)

Il Direttore dei Lavori

Il Collaudatore

(Ing. Marco Ramadori)

(...)

Ing. Marco Ramadori
via Mazzini n.3 - Montegiorgio
0734-962399 - marco.ram@libero.it

...

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02230	X	0,551 8	0,026 4	1,069 0	9,5283 E-05	1,8633 E-03	9,1006 E-05	0,109 5	0,005 3	0,220 8	2,0415 E-05	3,7033 E-04	1,8064 E-05
02230	Y	0,033 1	1,144 4	0,343 8	3,5991 E-03	9,4149 E-05	4,7441 E-05	0,009 1	0,312 5	0,095 2	9,8292 E-04	2,6025 E-05	1,0215 E-05
02230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02231	X	0,488 5	0,025 3	1,125 4	1,1878 E-04	1,6174 E-03	9,1138 E-05	0,096 9	0,005 0	0,232 0	2,2872 E-05	3,2098 E-04	1,2181 E-05
02231	Y	0,025 4	1,012 2	0,342 4	3,3561 E-03	6,7907 E-05	8,3384 E-05	0,007 0	0,276 4	0,094 8	9,1634 E-04	1,7397 E-05	2,0318 E-05
02231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02232	X	0,430 2	0,023 7	1,118 5	1,0201 E-04	1,5558 E-03	1,1653 E-04	0,085 3	0,004 6	0,230 6	2,0133 E-05	3,0862 E-04	1,8533 E-05
02232	Y	0,019 4	0,879 7	0,345 6	3,3709 E-03	8,4479 E-05	5,1888 E-05	0,005 3	0,240 3	0,095 6	9,2021 E-04	1,7522 E-05	1,301 E-05
02232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02233	X	0,372 1	0,021 2	1,111 5	7,7977 E-05	1,5521 E-03	1,2533 E-04	0,073 8	0,004 1	0,229 2	1,5504 E-05	3,0776 E-04	1,9787 E-05
02233	Y	0,016 7	0,747 3	0,346 1	3,4001 E-03	1,0107 E-04	8,1546 E-05	0,004 6	0,204 2	0,095 8	9,2778 E-04	2,2142 E-05	2,1209 E-05
02233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02234	X	0,313 3	0,017 5	1,104 5	9,9364 E-05	1,5646 E-03	1,2225 E-04	0,062 2	0,003 4	0,227 7	1,9714 E-05	3,1011 E-04	2,0553 E-05
02234	Y	0,013 2	0,616 1	0,345 9	3,3046 E-03	4,7866 E-05	1,9084 E-04	0,003 6	0,168 4	0,095 7	9,0261 E-04	1,0443 E-05	4,9116 E-05
02234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02235	X	0,254 0	0,013 5	1,097 9	9,6136 E-05	1,5775 E-03	1,1207 E-04	0,050 4	0,002 6	0,226 4	1,8719 E-05	3,1266 E-04	2,0107 E-05
02235	Y	0,009 0	0,488 8	0,346 2	3,235 E-03	4,809 E-05	1,6195 E-04	0,002 4	0,133 7	0,095 8	8,8388 E-04	1,0413 E-05	4,1534 E-05
02235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02236	X	0,193 6	0,009 9	1,091 3	9,047 E-05	1,5968 E-03	9,4959 E-05	0,038 4	0,001 9	0,225 0	1,8055 E-05	3,167 E-04	1,7866 E-05
02236	Y	0,005 3	0,364 2	0,347 0	3,0959 E-03	5,1154 E-05	1,5327 E-04	0,001 4	0,099 7	0,096 0	8,4705 E-04	1,0218 E-05	3,9153 E-05
02236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02237	X	0,132 2	0,006 4	1,084 9	8,9231 E-05	1,6222 E-03	7,7303 E-05	0,026 3	0,001 3	0,223 7	1,6839 E-05	3,2202 E-04	1,4941 E-05
02237	Y	0,003 0	0,239 1	0,346 1	3,1815 E-03	1,0354 E-04	1,486 E-04	0,000 6	0,065 5	0,095 7	8,6911 E-04	2,3713 E-05	3,8042 E-05
02237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02238	X	1,380 3	0,062 4	0,906 0	1,2228 E-04	1,2492 E-03	1,5181 E-04	0,274 9	0,012 7	0,187 1	2,4942 E-05	2,5363 E-04	3,1125 E-05
02238	Y	0,141 2	2,337 6	1,627 7	3,6072 E-03	1,6524 E-04	1,1307 E-04	0,038 9	0,639 3	0,448 2	9,9241 E-04	4,2709 E-05	3,0805 E-05
02238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02239	X	1,381 4	0,064 2	0,927 4	1,3019 E-04	1,1961 E-03	1,527 E-04	0,275 1	0,013 1	0,191 4	2,6445 E-05	2,4262 E-04	3,1298 E-05
02239	Y	0,141 2	2,334 3	1,628 6	3,6125 E-03	1,7152 E-04	1,123 E-04	0,038 8	0,638 4	0,448 3	9,938 E-04	4,3549 E-05	3,0612 E-05
02239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02240	X	1,382 2	0,066 3	0,946 9	1,3707 E-04	1,1578 E-03	1,5433 E-04	0,275 3	0,013 5	0,195 3	2,7738 E-05	2,3468 E-04	3,1634 E-05
02240	Y	0,141 0	2,331 2	1,629 4	3,6078 E-03	1,83 E-04	1,1128 E-04	0,038 8	0,637 6	0,448 4	9,9253 E-04	4,6046 E-05	3,0342 E-05
02240	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02241	X	1,859 5	0,095 5	0,882 1	2,5528 E-04	1,3511 E-03	2,303 E-04	0,372 2	0,019 9	0,183 2	4,969 E-05	2,7638 E-04	4,7324 E-05
02241	Y	0,109 7	3,524 6	0,277 8	2,6587 E-03	3,0737 E-05	1,67 E-04	0,030 3	0,966 4	0,077 1	7,3376 E-04	8,1189 E-06	4,6014 E-05
02241	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02242	X	1,868 1	0,095 3	0,891 7	2,1733 E-04	1,3316 E-03	2,1785 E-04	0,374 0	0,019 8	0,185 1	4,1807 E-05	2,7268 E-04	4,4841 E-05
02242	Y	0,116 0	3,525 0	0,177 6	2,6179 E-03	2,0357 E-05	1,6241 E-04	0,032 0	0,966 5	0,049 4	7,2257 E-04	5,1232 E-06	4,4765 E-05
02242	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02243	X	1,876 5	0,095 0	0,898 9	1,6753 E-04	1,3251 E-03	2,1845 E-04	0,375 7	0,019 7	0,186 5	3,1297 E-05	2,7155 E-04	4,4976 E-05
02243	Y	0,122 2	3,524 7	0,076 4	2,6538 E-03	2,5765 E-05	1,627 E-04	0,033 7	0,966 5	0,021 4	7,3242 E-04	6,99 E-06	4,4851 E-05
02243	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02244	X	1,885 1	0,094 9	0,904 7	1,4077 E-04	1,3049 E-03	2,215 E-04	0,377 5	0,019 7	0,187 6	2,5345 E-05	2,6762 E-04	4,5597 E-05
02244	Y	0,128 4	3,524 6	0,027 5	2,6681 E-03	5,6329 E-05	1,6071 E-04	0,035 4	0,966 4	0,007 0	7,3636 E-04	1,5491 E-05	4,431 E-05
02244	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02245	X	1,893 7	0,094 7	0,909 5	1,1821 E-04	1,2772 E-03	2,2185 E-04	0,379 3	0,019 7	0,188 5	2,0227 E-05	2,6209 E-04	4,572 E-05
02245	Y	0,134 5	3,524 1	0,128 5	2,7152 E-03	9,0913 E-05	1,5671 E-04	0,037 1	0,966 3	0,035 0	7,4931 E-04	2,4938 E-05	4,3206 E-05
02245	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02246	X	2,128 1	0,096 6	0,706 5	1,7137 E-04	1,1336 E-03	4,317 E-04	0,427 6	0,019 9	0,146 6	3,5527 E-05	2,3315 E-04	8,9533 E-05
02246	Y	0,155 3	4,117 7	0,215 8	2,637 E-03	7,4083 E-05	3,4344 E-04	0,042 8	1,130 1	0,059 2	7,2778 E-04	2,0064 E-05	9,4826 E-05
02246	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02247	X	2,128 9	0,097 2	0,747 9	7,5896 E-05	1,1673 E-03	2,6272 E-04	0,427 8	0,020 1	0,155 1	1,5261 E-05	2,3969 E-04	5,4512 E-05
02247	Y	0,156 0	4,108 2	0,219 3	2,7515 E-03	1,0003 E-04	2,064 E-04	0,043 1	1,127 5	0,060 1	7,594 E-04	2,7039 E-05	5,7069 E-05
02247	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02248	X	2,129 6	0,098 7	0,789 1	8,2036 E-05	1,183 E-03	2,1462 E-04	0,427 9	0,020 5	0,163 6	1,6519 E-05	2,4275 E-04	4,4371 E-05
02248	Y	0,156 7	4,101 0	0,222 9	2,753 E-03	1,0012 E-04	1,8271 E-04	0,043 2	1,125 5	0,061 1	7,599 E-04	2,709 E-05	5,0437 E-05
02248	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02249	X	2,130 2	0,100 8	0,830 0	7,834 E-05	1,2001 E-03	2,0957 E-04	0,428 0	0,021 0	0,172 1	1,5791 E-05	2,4589 E-04	4,3277 E-05
02249	Y	0,157 2	4,093 9	0,226 2	2,7693 E-03	1,0838 E-04	1,8653 E-04	0,043 3	1,123 5	0,062 0	7,6433 E-04	2,9244 E-05	5,1474 E-05
02249	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02250	X	2,131 0	0,103 2	0,870 4	6,9054 E-05	1,2007 E-03	1,844 E-04	0,428 2	0,021 6	0,180 4	1,4029 E-05	2,4597 E-04	3,7964 E-05
02250	Y	0,158 2	4,086 5	0,230 0	2,7949 E-03	7,9377 E-05	1,8771 E-04	0,043 6	1,121 5	0,063 1	7,712 E-04	2,1435 E-05	5,1748 E-05
02250	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02251	X	1,372 6	0,086 8	1,188 5	1,1516 E-04	1,6351 E-03	1,4925 E-04	0,273 3	0,017 8	0,244 5	2,3339 E-05	3,3085 E-04	3,0558 E-05
02251	Y	0,139 3	2,312 6	1,701 1	3,4181 E-03	2,5179 E-04	1,084 E-04	0,038 3	0,632 5	0,467 8	9,4108 E-04	6,7273 E-05	2,9476 E-05
02251	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02252	X	1,371 8	0,089 4	1,224 3	1,0205 E-04	1,675 E-03	1,2234 E-04	0,273 2	0,018 4	0,251 7	2,0734 E-05	3,3864 E-04	2,523 E-05
02252	Y	0,139 7	2,310 8	1,706 6	3,3849 E-03	2,3093 E-04	1,1095 E-04	0,038 4	0,632 0	0,469 3	9,3204 E-04	6,1443 E-05	3,0078 E-05
02252	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02253	X	1,377 1	0,077 5	1,069 9	1,4368 E-04	1,4141 E-03	1,5227 E-04	0,274 2	0,015 9	0,220 4	2,8947 E-05	2,87 E-04	3,12 E-05
02253	Y	0,138 3	2,319 2	1,676 0	3,5275 E-03	3,0183 E-04	1,1155 E-04	0,038 0	0,634 3	0,461 0	9,7087 E-04	8,1054 E-05	3,0409 E-05
02253	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02254	X	1,375 9	0,080 7	1,111 5	1,3743 E-04	1,4757 E-03	1,5261 E-04	0,274 0	0,016 6	0,228 9	2,7724 E-05	2,9914 E-04	3,1292 E-05
02254	Y	0,138 4	2,316 6	1,686 2	3,4968 E-03	2,953 E-04	1,1291 E-04	0,038 1	0,633 6	0,463 8	9,6253 E-04	7,9074 E-05	3,0775 E-05
02254	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02255	X	0,047 7	0,010 5	0,456 2	2,4406 E-04	1,1129 E-03	0 E+00	0,009 8	0,002 1	0,095 2	4,9954 E-05	2,2783 E-04	0 E+00
02255	Y	0,015 4	0,138 9	0,022 8	3,241 E-03	3,6006 E-04	0 E+00	0,004 1	0,037 9	0,004 8	8,8528 E-04	9,4978 E-05	0 E+00
02255	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02256	X	0,044 6	0,010 1	0,417 4	2,3589 E-04	1,0407 E-03	0 E+00	0,009 2	0,002 1	0,087 2	4,8266 E-05	2,1424 E-04	0 E+00
02256	Y	0,019 9	0,139 8	0,014 7	3,2616 E-03	4,6335 E-04	0 E+00	0,005 2	0,038 2	0,003 2	8,9039 E-04	1,2176 E-04	0 E+00
02256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02257	X	0,045 0	0,009 6	0,379 7	2,2514 E-04	1,0489 E-03	0 E+00	0,009 2	0,002 0	0,079 4	4,6047 E-05	2,158 E-04	0 E+00
02257	Y	0,021 2	0,140 4	0,022 9	3,2767 E-03	4,943 E-04	0 E+00	0,005 6	0,038 3	0,006 4	8,941 E-04	1,302 E-04	0 E+00
02257	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02258	X	0,044 0	0,009 2	0,342 3	2,1525 E-04	1,0271 E-03	0 E+00	0,009 1	0,001 9	0,071 7	4,4011 E-05	2,1164 E-04	0 E+00
02258	Y	0,022 9	0,140 7	0,040 5	3,2837 E-03	5,3422 E-04	0 E+00	0,006 0	0,038 4	0,011 3	8,9575 E-04	1,4079 E-04	0 E+00
02258	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02259	X	0,042 8	0,008 7	0,305 6	2,0254 E-04	9,9815 E-04	0 E+00	0,008 8	0,001 8	0,064 1	4,1401 E-05	2,0615 E-04	0 E+00
02259	Y	0,025 0	0,140 8	0,061 3	3,2852 E-03	5,8446 E-04	0 E+00	0,006 6	0,038 4	0,016 9	8,9596 E-04	1,5434 E-04	0 E+00
02259	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02260	X	0,043 0	0,008 2	0,269 3	1,9051 E-04	1,0035 E-03	0 E+00	0,008 9	0,001 7	0,056 6	3,8936 E-05	2,0714 E-04	0 E+00
02260	Y	0,026 0	0,140 6	0,083 8	3,2804 E-03	6,0619 E-04	0 E+00	0,006 9	0,038 3	0,022 9	8,9455 E-04	1,6052 E-04	0 E+00
02260	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02261	X	0,042 2	0,007 7	0,233 5	1,7998 E-04	9,8441 E-04	0 E+00	0,008 7	0,001 6	0,049 1	3,6782 E-05	2,0349 E-04	0 E+00
02261	Y	0,027 3	0,140 2	0,107 7	3,2705 E-03	6,3811 E-04	0 E+00	0,007 2	0,038 2	0,029 3	8,9187 E-04	1,6916 E-04	0 E+00
02261	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02262	X	0,042 3	0,007 3	0,198 0	1,6941 E-04	9,8712 E-04	0 E+00	0,008 7	0,001 5	0,041 8	3,4617 E-05	2,0397 E-04	0 E+00
02262	Y	0,027 8	0,139 5	0,132 6	3,2554 E-03	6,4888 E-04	0 E+00	0,007 4	0,038 1	0,035 9	8,8783 E-04	1,7224 E-04	0 E+00
02262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02263	X	0,040 9	0,006 8	0,163 0	1,5754 E-04	9,5476 E-04	0 E+00	0,008 5	0,001 4	0,034 5	3,2173 E-05	1,9775 E-04	0 E+00
02263	Y	0,029 9	0,138 5	0,158 6	3,2315 E-03	6,9789 E-04	0 E+00	0,007 9	0,037 8	0,042 8	8,8149 E-04	1,8549 E-04	0 E+00
02263	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02264	X	0,041 2	0,006 2	0,128 9	1,4445 E-04	9,609 E-04	0 E+00	0,008 5	0,001 3	0,027 3	2,9451 E-05	1,9885 E-04	0 E+00
02264	Y	0,029 9	0,137 0	0,185 8	3,1964 E-03	6,9836 E-04	0 E+00	0,008 0	0,037 4	0,050 0	8,7219 E-04	1,8588 E-04	0 E+00
02264	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02265	X	0,041 4	0,005 7	0,095 1	1,3309 E-04	9,6716 E-04	0 E+00	0,008 6	0,001 2	0,020 2	2,7041 E-05	1,9999 E-04	0 E+00
02265	Y	0,028 8	0,135 3	0,212 9	3,1569 E-03	6,7204 E-04	0 E+00	0,007 7	0,036 9	0,057 3	8,617 E-04	1,7904 E-04	0 E+00
02265	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02266	X	0,039 8	0,005 1	0,062 6	1,1895 E-04	9,2902 E-04	0 E+00	0,008 3	0,001 0	0,013 3	2,3934 E-05	1,9261 E-04	0 E+00
02266	Y	0,028 9	0,132 5	0,239 6	3,0924 E-03	6,7402 E-04	0 E+00	0,007 7	0,036 2	0,064 4	8,4461 E-04	1,797 E-04	0 E+00
02266	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02267	X	0,042 4	0,004 6	0,033 7	1,0658 E-04	9,9044 E-04	0 E+00	0,008 7	0,000 9	0,006 8	2,1035 E-05	2,0413 E-04	0 E+00
02267	Y	0,022 1	0,128 9	0,263 9	3,0088 E-03	5,1627 E-04	0 E+00	0,005 9	0,035 2	0,070 9	8,2233 E-04	1,3798 E-04	0 E+00
02267	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02268	X	0,086 9	0,007 5	0,030 5	1,3732 E-04	1,5336 E-03	8,6498 E-05	0,017 6	0,001 5	0,004 6	2,7881 E-05	3,0521 E-04	1,5407 E-05
02268	Y	0,011 9	0,211 0	0,282 4	3,2515 E-03	1,3206 E-04	3,148 E-05	0,003 2	0,057 7	0,075 8	8,8729 E-04	3,6174 E-05	8,4574 E-06
02268	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02269	X	0,132 7	0,011 6	0,030 6	1,5831 E-04	1,6706 E-03	4,5461 E-05	0,026 6	0,002 3	0,004 6	3,2152 E-05	3,307 E-04	7,8255 E-06
02269	Y	0,015 1	0,304 9	0,285 1	3,3877 E-03	1,1512 E-04	2,7953 E-05	0,004 1	0,083 3	0,076 5	9,2376 E-04	3,1685 E-05	7,5494 E-06
02269	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02270	X	0,180 6	0,016 2	0,030 4	1,7387 E-04	1,6663 E-03	1,0118 E-05	0,036 1	0,003 3	0,004 5	3,5249 E-05	3,3008 E-04	1,526 E-06
02270	Y	0,018 1	0,401 0	0,285 5	3,473 E-03	1,1882 E-04	2,5199 E-05	0,004 9	0,109 5	0,076 6	9,4662 E-04	3,2696 E-05	6,8405 E-06
02270	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02271	X	0,228 9	0,021 0	0,030 1	1,7215 E-04	1,7509 E-03	1,7886 E-05	0,045 7	0,004 3	0,004 5	3,4912 E-05	3,4582 E-04	3,7407 E-06
02271	Y	0,021 1	0,498 4	0,287 0	3,4723 E-03	1,1006 E-04	2,8082 E-05	0,005 8	0,136 0	0,077 0	9,4658 E-04	3,0366 E-05	7,6278 E-06
02271	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02272	X	0,278 1	0,026 1	0,029 6	1,8563 E-04	1,7255 E-03	3,3335 E-05	0,055 4	0,005 3	0,004 4	3,7565 E-05	3,4136 E-04	6,7853 E-06
02272	Y	0,024 1	0,596 6	0,286 9	3,5404 E-03	1,1902 E-04	2,9053 E-05	0,006 6	0,162 8	0,077 0	9,6494 E-04	3,2798 E-05	7,8916 E-06
02272	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02273	X	0,327 6	0,031 3	0,028 9	1,865 E-04	1,7733 E-03	4,7332 E-05	0,065 1	0,006 4	0,004 3	3,7743 E-05	3,503 E-04	9,4659 E-06
02273	Y	0,027 1	0,695 7	0,287 4	3,5546 E-03	1,1497 E-04	3,1058 E-05	0,007 4	0,189 8	0,077 1	9,6889 E-04	3,173 E-05	8,427 E-06
02273	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02274	X	0,377 4	0,036 4	0,028 1	1,7374 E-04	1,7651 E-03	5,9417 E-05	0,075 0	0,007 4	0,004 1	3,5232 E-05	3,4901 E-04	1,183 E-05
02274	Y	0,030 4	0,794 5	0,287 2	3,5002 E-03	1,2224 E-04	3,6221 E-05	0,008 3	0,216 7	0,077 1	9,5452 E-04	3,3717 E-05	9,7818 E-06
02274	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02275	X	0,426 1	0,041 4	0,027 1	1,7807 E-04	1,6525 E-03	7,0781 E-05	0,084 6	0,008 4	0,004 0	3,6088 E-05	3,2814 E-04	1,402 E-05
02275	Y	0,033 9	0,893 0	0,285 9	3,5334 E-03	1,3645 E-04	3,8569 E-05	0,009 3	0,243 6	0,076 8	9,6358 E-04	3,7533 E-05	1,0375 E-05
02275	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02276	X	0,472 3	0,046 2	0,025 5	1,5301 E-04	1,5858 E-03	7,0129 E-05	0,093 8	0,009 4	0,003 7	3,1142 E-05	3,1536 E-04	1,3947 E-05
02276	Y	0,037 2	0,991 6	0,285 6	3,5189 E-03	1,0541 E-04	4,3128 E-05	0,010 2	0,270 5	0,076 7	9,5975 E-04	2,9076 E-05	1,1532 E-05
02276	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02277	X	0,517 9	0,050 9	0,025 0	1,6365 E-04	1,5457 E-03	6,7058 E-05	0,102 8	0,010 3	0,003 7	3,3279 E-05	3,0791 E-04	1,3411 E-05
02277	Y	0,040 6	1,090 8	0,285 2	3,533 E-03	1,1095 E-04	4,4948 E-05	0,011 1	0,297 5	0,076 6	9,636 E-04	3,0591 E-05	1,1947 E-05
02277	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02278	X	0,560 7	0,060 1	0,070 6	1,8885 E-04	1,628 E-03	4,3848 E-05	0,111 4	0,012 2	0,014 8	3,8456 E-05	3,262 E-04	8,9878 E-06
02278	Y	0,043 7	1,196 3	0,183 2	3,6545 E-03	3,2135 E-04	4,0972 E-05	0,012 0	0,326 2	0,049 4	9,9579 E-04	8,6551 E-05	1,0844 E-05
02278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02279	X	0,560 7	0,061 6	0,110 9	1,9922 E-04	1,6432 E-03	4,6238 E-05	0,111 4	0,012 5	0,023 6	4,0561 E-05	3,2918 E-04	9,4754 E-06
02279	Y	0,043 7	1,197 9	0,161 6	3,6634 E-03	3,0885 E-04	4,4975 E-05	0,012 0	0,326 7	0,043 6	9,9846 E-04	8,3308 E-05	1,1829 E-05
02279	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02280	X	0,560 7	0,063 2	0,153 1	2,061 E-04	1,5952 E-03	4,6597 E-05	0,111 4	0,012 9	0,032 5	4,1959 E-05	3,203 E-04	9,5382 E-06
02280	Y	0,043 7	1,199 5	0,139 9	3,668 E-03	3,36 E-04	4,4466 E-05	0,012 0	0,327 1	0,037 8	9,9987 E-04	9,038 E-05	1,176 E-05
02280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02281	X	0,560 7	0,064 8	0,193 5	2,1175 E-04	1,5741 E-03	4,7235 E-05	0,111 4	0,013 2	0,040 9	4,3116 E-05	3,1647 E-04	9,6456 E-06
02281	Y	0,043 7	1,201 2	0,119 4	3,673 E-03	3,3882 E-04	4,2585 E-05	0,012 0	0,327 5	0,032 3	1,0014 E-03	9,1003 E-05	1,1434 E-05
02281	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02282	X	0,560 7	0,066 4	0,235 1	2,1573 E-04	1,6057 E-03	4,8533 E-05	0,111 4	0,013 5	0,049 5	4,3933 E-05	3,2262 E-04	9,9444 E-06
02282	Y	0,043 6	1,202 9	0,098 8	3,6786 E-03	3,4116 E-04	4,894 E-05	0,012 0	0,328 0	0,026 8	1,0029 E-03	9,1642 E-05	1,2961 E-05
02282	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02283	X	0,560 7	0,068 1	0,276 0	2,203 E-04	1,5514 E-03	4,9181 E-05	0,111 4	0,013 9	0,058 0	4,4869 E-05	3,1202 E-04	1,0075 E-05
02283	Y	0,043 6	1,204 6	0,078 6	3,679 E-03	3,3641 E-04	4,7552 E-05	0,012 0	0,328 5	0,021 5	1,0034 E-03	9,0457 E-05	1,2646 E-05
02283	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02284	X	0,560 7	0,069 8	0,316 4	2,237 E-04	1,5853 E-03	4,7048 E-05	0,111 4	0,014 2	0,066 3	4,5568 E-05	3,1856 E-04	9,647 E-06
02284	Y	0,043 6	1,206 4	0,058 3	3,6837 E-03	3,3013 E-04	4,5925 E-05	0,012 0	0,328 9	0,016 0	1,0048 E-03	8,8676 E-05	1,2278 E-05
02284	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02285	X	0,560 7	0,071 4	0,356 8	2,2698 E-04	1,6288 E-03	4,4743 E-05	0,111 4	0,014 6	0,074 7	4,6244 E-05	3,2689 E-04	9,1746 E-06
02285	Y	0,043 5	1,208 1	0,038 6	3,6903 E-03	3,1413 E-04	4,3461 E-05	0,012 0	0,329 4	0,010 8	1,0067 E-03	8,4417 E-05	1,1642 E-05
02285	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02286	X	0,560 7	0,073 0	0,397 6	2,2861 E-04	1,6583 E-03	4,9738 E-05	0,111 4	0,014 9	0,083 1	4,659 E-05	3,3246 E-04	1,0225 E-05
02286	Y	0,043 5	1,209 8	0,019 6	3,6964 E-03	3,0068 E-04	4,8552 E-05	0,012 0	0,329 9	0,005 6	1,0085 E-03	8,0979 E-05	1,295 E-05
02286	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02287	X	0,560 6	0,074 6	0,439 3	2,2892 E-04	1,6623 E-03	4,4094 E-05	0,111 4	0,015 2	0,091 7	4,6653 E-05	3,3297 E-04	9,0572 E-06
02287	Y	0,043 4	1,211 5	0,011 3	3,6978 E-03	2,8392 E-04	4,416 E-05	0,011 9	0,330 3	0,002 4	1,0091 E-03	7,6526 E-05	1,1618 E-05
02287	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02288	X	0,560 6	0,076 2	0,481 6	2,3124 E-04	1,7194 E-03	4,9058 E-05	0,111 4	0,015 5	0,100 4	4,7134 E-05	3,4366 E-04	1,0121 E-05
02288	Y	0,043 4	1,213 2	0,027 4	3,6982 E-03	2,2748 E-04	5,4325 E-05	0,011 9	0,330 8	0,006 5	1,0094 E-03	6,1608 E-05	1,4776 E-05
02288	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02289	X	0,053 5	0,006 4	0,563 4	1,5047 E-04	1,2475 E-03	0 E+00	0,010 8	0,001 3	0,117 0	2,9531 E-05	2,5125 E-04	0 E+00
02289	Y	0,013 9	0,131 7	1,547 2	3,0727 E-03	3,2473 E-04	0 E+00	0,003 7	0,036 1	0,425 4	8,4139 E-04	8,6735 E-05	0 E+00
02289	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02290	X	0,051 5	0,007 7	0,568 7	1,8015 E-04	1,2027 E-03	0 E+00	0,010 4	0,001 5	0,118 1	3,5398 E-05	2,4333 E-04	0 E+00
02290	Y	0,020 0	0,134 0	1,647 8	3,1267 E-03	4,6658 E-04	0 E+00	0,005 4	0,036 7	0,453 0	8,5604 E-04	1,2499 E-04	0 E+00
02290	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02291	X	0,095 4	0,011 9	0,579 9	1,1166 E-04	1,2532 E-03	1,5576 E-04	0,019 4	0,002 4	0,120 3	2,2092 E-05	2,5345 E-04	2,7978 E-05
02291	Y	0,045 8	0,266 3	1,758 4	3,3937 E-03	4,7935 E-04	2,4788 E-04	0,012 3	0,072 8	0,483 3	9,2584 E-04	1,2971 E-04	6,5088 E-05
02291	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02292	X	0,146 3	0,015 6	0,586 8	1,0682 E-04	1,3813 E-03	1,8935 E-04	0,029 6	0,003 1	0,121 7	2,1035 E-05	2,7767 E-04	3,4343 E-05
02292	Y	0,060 7	0,397 0	1,765 2	3,4155 E-03	4,0072 E-04	2,3523 E-04	0,016 3	0,108 4	0,485 2	9,3124 E-04	1,086 E-04	6,1991 E-05
02292	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02293	X	0,203 6	0,019 6	0,594 3	9,8342 E-05	1,6249 E-03	2,7767 E-04	0,041 1	0,003 9	0,123 2	1,9337 E-05	3,2363 E-04	5,0703 E-05
02293	Y	0,071 9	0,527 2	1,772 5	3,4143 E-03	2,2945 E-04	2,8281 E-04	0,019 4	0,143 9	0,487 2	9,3083 E-04	6,286 E-05	7,4724 E-05
02293	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02294	X	0,271 4	0,022 9	0,603 5	9,6855 E-05	1,9124 E-03	2,1957 E-04	0,054 5	0,004 6	0,125 0	1,9225 E-05	3,779 E-04	3,9926 E-05
02294	Y	0,076 8	0,657 0	1,778 6	3,3746 E-03	6,8121 E-05	2,2423 E-04	0,020 8	0,179 3	0,489 0	9,2021 E-04	1,8637 E-05	5,9013 E-05
02294	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02295	X	0,349 0	0,026 7	0,612 2	1,1191 E-04	2,1282 E-03	1,6149 E-04	0,069 8	0,005 3	0,126 7	2,1984 E-05	4,1839 E-04	2,9069 E-05
02295	Y	0,074 4	0,784 5	1,784 3	3,29 E-03	1,5264 E-04	1,7072 E-04	0,020 2	0,214 1	0,490 6	8,9774 E-04	3,9419 E-05	4,493 E-05
02295	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02296	X	0,431 3	0,029 8	0,615 3	7,6636 E-05	2,0322 E-03	4,477 E-05	0,086 0	0,006 0	0,127 4	1,5331 E-05	4,0037 E-04	7,4012 E-06
02296	Y	0,066 9	0,909 3	1,793 9	3,2331 E-03	1,2625 E-04	8,5859 E-05	0,018 2	0,248 1	0,493 3	8,8246 E-04	3,387 E-05	2,2267 E-05
02296	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02297	X	0,508 5	0,031 1	0,612 4	1,1301 E-04	1,9529 E-03	5,1426 E-05	0,101 2	0,006 2	0,126 8	2,2853 E-05	3,8597 E-04	1,0566 E-05
02297	Y	0,061 3	1,034 4	1,810 8	3,2768 E-03	5,3724 E-05	3,793 E-05	0,016 7	0,282 3	0,497 9	8,9473 E-04	1,4785 E-05	9,7468 E-06
02297	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02298	X	0,582 0	0,032 2	0,609 3	1,3914 E-04	1,9967 E-03	1,9843 E-05	0,115 8	0,006 4	0,126 3	2,7973 E-05	3,9722 E-04	3,3101 E-06
02298	Y	0,064 8	1,162 5	1,750 2	3,6528 E-03	3,9763 E-04	4,8395 E-05	0,017 7	0,317 3	0,481 3	1,0013 E-03	1,0943 E-04	1,3102 E-05
02298	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02299	X	0,581 5	0,032 1	0,603 7	1,1561 E-04	2,0489 E-03	4,619 E-05	0,115 7	0,006 4	0,125 2	2,3004 E-05	4,0713 E-04	9,4682 E-06
02299	Y	0,063 8	1,162 5	1,669 8	3,4797 E-03	3,6916 E-04	3,3874 E-05	0,017 4	0,317 3	0,459 3	9,5325 E-04	1,0178 E-04	9,0803 E-06
02299	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02300	X	0,580 1	0,032 1	0,597 2	8,9768 E-05	2,0846 E-03	7,3926 E-05	0,115 4	0,006 4	0,123 9	1,81 E-05	4,1395 E-04	1,4894 E-05
02300	Y	0,063 1	1,162 5	1,590 4	3,4111 E-03	3,43 E-04	8,6955 E-06	0,017 2	0,317 3	0,437 5	9,3413 E-04	9,4692 E-05	2,3717 E-06
02300	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02301	X	0,523 8	0,030 3	0,585 0	7,8385 E-05	1,8781 E-03	5,6557 E-05	0,104 2	0,006 0	0,121 5	1,5903 E-05	3,7341 E-04	1,1711 E-05
02301	Y	0,055 5	1,067 7	1,504 8	3,3619 E-03	1,8645 E-04	6,0336 E-05	0,015 1	0,291 4	0,413 9	9,1942 E-04	5,1346 E-05	1,6181 E-05
02301	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02302	X	0,472 4	0,028 3	0,580 0	8,0281 E-05	1,7937 E-03	4,8034 E-05	0,094 0	0,005 6	0,120 5	1,6191 E-05	3,5648 E-04	1,0093 E-05
02302	Y	0,051 4	0,973 9	1,499 2	3,3373 E-03	9,601 E-05	9,8847 E-05	0,014 0	0,265 7	0,412 4	9,1198 E-04	2,6346 E-05	2,6896 E-05
02302	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02303	X	0,422 3	0,026 0	0,576 3	9,3325 E-05	1,7669 E-03	3,8721 E-05	0,084 1	0,005 2	0,119 7	1,8601 E-05	3,5101 E-04	5,9456 E-06
02303	Y	0,048 9	0,880 9	1,494 1	3,3412 E-03	8,786 E-05	1,6049 E-04	0,013 3	0,240 3	0,411 0	9,1262 E-04	2,4102 E-05	4,3786 E-05
02303	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02304	X	0,372 3	0,023 5	0,573 2	9,8577 E-05	1,7797 E-03	6,7457 E-05	0,074 1	0,004 7	0,119 1	1,9603 E-05	3,5331 E-04	9,779 E-06
02304	Y	0,046 0	0,788 4	1,488 5	3,3115 E-03	1,1563 E-04	2,1215 E-04	0,012 5	0,215 1	0,409 4	9,0422 E-04	3,188 E-05	5,7869 E-05
02304	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02305	X	0,322 8	0,020 6	0,570 4	1,1107 E-04	1,7361 E-03	1,1575 E-04	0,064 3	0,004 1	0,118 5	2,2073 E-05	3,4473 E-04	1,8649 E-05
02305	Y	0,042 5	0,695 6	1,482 8	3,3426 E-03	1,4352 E-04	2,5062 E-04	0,011 5	0,189 8	0,407 8	9,1209 E-04	3,9434 E-05	6,8291 E-05
02305	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02306	X	0,273 8	0,017 9	0,567 8	1,0624 E-04	1,7401 E-03	1,5349 E-04	0,054 6	0,003 5	0,118 0	2,118 E-05	3,4533 E-04	2,5675 E-05
02306	Y	0,037 9	0,602 2	1,477 1	3,3625 E-03	1,7419 E-04	2,6829 E-04	0,010 2	0,164 3	0,406 2	9,1707 E-04	4,7835 E-05	7,292 E-05
02306	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02307	X	0,225 9	0,015 0	0,565 6	1,0308 E-04	1,6862 E-03	1,4748 E-04	0,045 1	0,003 0	0,117 5	2,0521 E-05	3,3482 E-04	2,4637 E-05
02307	Y	0,032 7	0,508 0	1,471 6	3,3636 E-03	1,8925 E-04	2,6076 E-04	0,008 8	0,138 6	0,404 7	9,1734 E-04	5,1832 E-05	7,0888 E-05
02307	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02308	X	0,179 9	0,012 0	0,563 5	1,0811 E-04	1,5999 E-03	1,4464 E-04	0,035 9	0,002 4	0,117 1	2,1461 E-05	3,1818 E-04	2,454 E-05
02308	Y	0,027 1	0,413 1	1,466 0	3,3968 E-03	1,9849 E-04	2,3825 E-04	0,007 3	0,112 7	0,403 2	9,2593 E-04	5,404 E-05	6,476 E-05
02308	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02309	X	0,135 4	0,009 2	0,561 8	1,0019 E-04	1,5693 E-03	1,261 E-04	0,027 1	0,001 8	0,116 7	1,9683 E-05	3,1216 E-04	2,1504 E-05
02309	Y	0,021 1	0,318 0	1,460 5	3,3608 E-03	1,9469 E-04	1,9251 E-04	0,005 6	0,086 8	0,401 7	9,1638 E-04	5,2918 E-05	5,219 E-05
02309	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02310	X	0,092 8	0,006 3	0,560 6	9,7134 E-05	1,468 E-03	9,636 E-05	0,018 6	0,001 3	0,116 5	1,87 E-05	2,9269 E-04	1,6453 E-05
02310	Y	0,015 2	0,222 7	1,454 1	3,3357 E-03	2,0087 E-04	1,405 E-04	0,004 0	0,060 9	0,399 9	9,0983 E-04	5,3973 E-05	3,8211 E-05
02310	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02311	X	0,045 4	0,010 5	0,326 0	2,4449 E-04	1,0598 E-03	0 E+00	0,009 3	0,002 1	0,068 7	4,8955 E-05	2,1657 E-04	0 E+00
02311	Y	0,013 1	0,144 8	1,628 6	3,3792 E-03	3,0512 E-04	0 E+00	0,003 5	0,039 5	0,448 1	9,2263 E-04	8,0502 E-05	0 E+00
02311	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02312	X	0,042 3	0,010 4	0,286 1	2,437 E-04	9,861 E-04	0 E+00	0,008 7	0,002 1	0,060 5	4,8571 E-05	2,0255 E-04	0 E+00
02312	Y	0,017 7	0,146 4	1,613 6	3,4171 E-03	4,1309 E-04	0 E+00	0,004 7	0,039 9	0,444 1	9,3193 E-04	1,0904 E-04	0 E+00
02312	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

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]
02313	X	0,039 7	0,010 0	0,249 4	2,3356 E-04	9,26 E-04	0 E+00	0,008 2	0,002 0	0,052 9	4,6489 E-05	1,9089 E-04	0 E+00
02313	Y	0,018 5	0,146 9	1,595 9	3,4274 E-03	4,3112 E-04	0 E+00	0,004 9	0,040 0	0,439 4	9,3371 E-04	1,1384 E-04	0 E+00
02313	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02314	X	0,037 2	0,009 5	0,215 1	2,2106 E-04	8,6782 E-04	0 E+00	0,007 7	0,001 9	0,045 7	4,4034 E-05	1,7962 E-04	0 E+00
02314	Y	0,019 8	0,146 6	1,577 3	3,4217 E-03	4,6251 E-04	0 E+00	0,005 2	0,039 9	0,434 4	9,3138 E-04	1,2228 E-04	0 E+00
02314	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02315	X	0,034 1	0,008 8	0,183 5	2,0605 E-04	7,9631 E-04	0 E+00	0,007 1	0,001 8	0,039 1	4,1112 E-05	1,6562 E-04	0 E+00
02315	Y	0,020 2	0,146 1	1,558 1	3,4079 E-03	4,7026 E-04	0 E+00	0,005 3	0,039 7	0,429 3	9,2678 E-04	1,244 E-04	0 E+00
02315	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02316	X	0,031 6	0,008 3	0,154 4	1,9379 E-04	7,3748 E-04	0 E+00	0,006 6	0,001 7	0,033 0	3,8724 E-05	1,5399 E-04	0 E+00
02316	Y	0,019 1	0,145 4	1,539 5	3,3937 E-03	4,4593 E-04	0 E+00	0,005 1	0,039 5	0,424 3	9,2221 E-04	1,1807 E-04	0 E+00
02316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02317	X	0,030 0	0,007 9	0,127 5	1,8456 E-04	6,9937 E-04	0 E+00	0,006 3	0,001 6	0,027 4	3,6927 E-05	1,4641 E-04	0 E+00
02317	Y	0,018 2	0,144 9	1,521 7	3,3817 E-03	4,2454 E-04	0 E+00	0,004 8	0,039 4	0,419 5	9,184 E-04	1,1241 E-04	0 E+00
02317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02318	X	0,028 9	0,007 6	0,102 3	1,7674 E-04	6,7428 E-04	0 E+00	0,006 1	0,001 5	0,022 1	3,5399 E-05	1,4138 E-04	0 E+00
02318	Y	0,016 6	0,144 4	1,505 1	3,3704 E-03	3,8718 E-04	0 E+00	0,004 4	0,039 2	0,415 0	9,1485 E-04	1,0249 E-04	0 E+00
02318	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02319	X	0,026 9	0,007 3	0,079 1	1,6959 E-04	6,2851 E-04	0 E+00	0,005 7	0,001 5	0,017 1	3,3995 E-05	1,3216 E-04	0 E+00
02319	Y	0,015 0	0,144 0	1,490 1	3,3592 E-03	3,4898 E-04	0 E+00	0,004 0	0,039 1	0,411 0	9,1136 E-04	9,2405 E-05	0 E+00
02319	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02320	X	0,026 6	0,007 0	0,058 0	1,6348 E-04	6,2027 E-04	0 E+00	0,005 6	0,001 4	0,012 6	3,2784 E-05	1,3048 E-04	0 E+00
02320	Y	0,012 4	0,143 5	1,477 2	3,349 E-03	2,8932 E-04	0 E+00	0,003 3	0,038 9	0,407 5	9,082 E-04	7,6581 E-05	0 E+00
02320	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02321	X	0,025 7	0,006 8	0,040 4	1,5921 E-04	5,99 E-04	0 E+00	0,005 4	0,001 4	0,008 8	3,1934 E-05	1,2614 E-04	0 E+00
02321	Y	0,010 3	0,143 2	1,466 5	3,3418 E-03	2,4028 E-04	0 E+00	0,002 7	0,038 8	0,404 7	9,0597 E-04	6,3448 E-05	0 E+00
02321	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02322	X	0,025 0	0,006 6	0,031 5	1,5459 E-04	5,8318 E-04	0 E+00	0,005 3	0,001 3	0,006 6	3,1013 E-05	1,229 E-04	0 E+00
02322	Y	0,008 2	0,142 9	1,457 7	3,3341 E-03	1,906 E-04	0 E+00	0,002 2	0,038 7	0,402 3	9,0367 E-04	5,0283 E-05	0 E+00
02322	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02323	X	0,024 8	0,006 5	0,036 9	1,5089 E-04	5,7804 E-04	0 E+00	0,005 2	0,001 3	0,007 4	3,0269 E-05	1,2184 E-04	0 E+00
02323	Y	0,005 4	0,142 6	1,451 3	3,328 E-03	1,2527 E-04	0 E+00	0,001 4	0,038 7	0,400 6	9,0188 E-04	3,2818 E-05	0 E+00
02323	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02324	X	0,025 4	0,006 3	0,052 1	1,4714 E-04	5,9316 E-04	0 E+00	0,005 4	0,001 3	0,010 5	2,9511 E-05	1,2491 E-04	0 E+00
02324	Y	0,002 5	0,142 4	1,447 5	3,3221 E-03	5,9364 E-05	0 E+00	0,000 6	0,038 6	0,399 6	9,0016 E-04	1,5088 E-05	0 E+00
02324	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02325	X	0,025 1	0,006 2	0,071 4	1,4434 E-04	5,8678 E-04	0 E+00	0,005 3	0,001 2	0,014 5	2,8945 E-05	1,236 E-04	0 E+00
02325	Y	0,000 6	0,142 2	1,446 2	3,3181 E-03	1,3804 E-05	0 E+00	0,000 1	0,038 5	0,399 2	8,9902 E-04	2,4464 E-06	0 E+00
02325	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02326	X	0,025 0	0,006 1	0,092 3	1,4121 E-04	5,8364 E-04	0 E+00	0,005 3	0,001 2	0,018 9	2,8316 E-05	1,2294 E-04	0 E+00
02326	Y	0,002 7	0,142 0	1,447 4	3,3143 E-03	6,3077 E-05	0 E+00	0,000 7	0,038 5	0,399 5	8,98 E-04	1,7026 E-05	0 E+00
02326	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02327	X	0,025 6	0,005 9	0,113 8	1,382 E-04	5,9777 E-04	0 E+00	0,005 4	0,001 2	0,023 4	2,7712 E-05	1,258 E-04	0 E+00
02327	Y	0,005 6	0,141 9	1,451 1	3,3114 E-03	1,3073 E-04	0 E+00	0,001 5	0,038 5	0,400 5	8,9728 E-04	3,521 E-05	0 E+00
02327	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02328	X	0,026 0	0,005 8	0,136 1	1,3572 E-04	6,065 E-04	0 E+00	0,005 5	0,001 2	0,028 1	2,7216 E-05	1,2755 E-04	0 E+00
02328	Y	0,007 9	0,141 8	1,457 2	3,3097 E-03	1,8436 E-04	0 E+00	0,002 1	0,038 4	0,402 2	8,9693 E-04	4,9463 E-05	0 E+00
02328	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02329	X	0,026 0	0,005 7	0,158 5	1,3267 E-04	6,0654 E-04	0 E+00	0,005 5	0,001 1	0,032 8	2,6609 E-05	1,2754 E-04	0 E+00
02329	Y	0,010 5	0,141 8	1,465 7	3,3085 E-03	2,4511 E-04	0 E+00	0,002 8	0,038 4	0,404 5	8,968 E-04	6,5661 E-05	0 E+00
02329	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02330	X	0,026 8	0,005 6	0,181 8	1,2992 E-04	6,2635 E-04	0 E+00	0,005 6	0,001 1	0,037 7	2,6059 E-05	1,3151 E-04	0 E+00
02330	Y	0,013 2	0,141 8	1,476 6	3,3083 E-03	3,0882 E-04	0 E+00	0,003 5	0,038 4	0,407 4	8,9697 E-04	8,2609 E-05	0 E+00
02330	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02331	X	0,027 6	0,005 4	0,206 0	1,2691 E-04	6,4474 E-04	0 E+00	0,005 8	0,001 1	0,042 8	2,5456 E-05	1,3518 E-04	0 E+00
02331	Y	0,015 6	0,141 8	1,490 0	3,3097 E-03	3,6494 E-04	0 E+00	0,004 2	0,038 5	0,411 0	8,9762 E-04	9,7516 E-05	0 E+00
02331	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02332	X	0,029 2	0,005 3	0,231 1	1,245 E-04	6,8113 E-04	0 E+00	0,006 1	0,001 1	0,048 1	2,4972 E-05	1,4243 E-04	0 E+00
02332	Y	0,017 9	0,142 0	1,505 5	3,3123 E-03	4,1741 E-04	0 E+00	0,004 8	0,038 5	0,415 2	8,9862 E-04	1,1155 E-04	0 E+00
02332	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02333	X	0,030 0	0,005 2	0,257 2	1,2155 E-04	7,0017 E-04	0 E+00	0,006 3	0,001 0	0,053 6	2,4377 E-05	1,4619 E-04	0 E+00
02333	Y	0,020 4	0,142 2	1,523 3	3,3174 E-03	4,7676 E-04	0 E+00	0,005 5	0,038 6	0,420 0	9,0043 E-04	1,2726 E-04	0 E+00
02333	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02334	X	0,032 4	0,005 1	0,284 8	1,1867 E-04	7,5652 E-04	0 E+00	0,006 7	0,001 0	0,059 3	2,3783 E-05	1,573 E-04	0 E+00
02334	Y	0,022 4	0,142 5	1,543 2	3,3241 E-03	5,2233 E-04	0 E+00	0,006 0	0,038 7	0,425 4	9,0272 E-04	1,3936 E-04	0 E+00
02334	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02335	X	0,033 7	0,005 0	0,314 2	1,1612 E-04	7,873 E-04	0 E+00	0,007 0	0,001 0	0,065 5	2,3246 E-05	1,6336 E-04	0 E+00
02335	Y	0,024 5	0,142 8	1,565 1	3,3321 E-03	5,7077 E-04	0 E+00	0,006 5	0,038 8	0,431 3	9,0534 E-04	1,5227 E-04	0 E+00
02335	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02336	X	0,035 5	0,004 9	0,345 2	1,1378 E-04	8,2719 E-04	0 E+00	0,007 3	0,001 0	0,071 9	2,2735 E-05	1,712 E-04	0 E+00
02336	Y	0,026 2	0,143 2	1,588 7	3,3412 E-03	6,1051 E-04	0 E+00	0,007 0	0,038 9	0,437 6	9,0836 E-04	1,6291 E-04	0 E+00
02336	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02337	X	0,038 0	0,004 8	0,378 2	1,116 E-04	8,861 E-04	0 E+00	0,007 8	0,001 0	0,078 8	2,2238 E-05	1,8271 E-04	0 E+00
02337	Y	0,027 9	0,143 7	1,613 9	3,3528 E-03	6,5147 E-04	0 E+00	0,007 4	0,039 1	0,444 4	9,1217 E-04	1,737 E-04	0 E+00
02337	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02338	X	0,040 6	0,004 7	0,413 4	1,1025 E-04	9,4707 E-04	0 E+00	0,008 3	0,000 9	0,086 1	2,1901 E-05	1,9461 E-04	0 E+00
02338	Y	0,029 0	0,144 2	1,640 6	3,3647 E-03	6,7591 E-04	0 E+00	0,007 7	0,039 3	0,451 6	9,1618 E-04	1,8023 E-04	0 E+00
02338	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02339	X	0,042 4	0,004 7	0,450 8	1,1045 E-04	9,8875 E-04	0 E+00	0,008 7	0,000 9	0,093 8	2,1933 E-05	2,0271 E-04	0 E+00
02339	Y	0,029 5	0,144 4	1,668 1	3,3704 E-03	6,8918 E-04	0 E+00	0,007 9	0,039 4	0,459 0	9,1841 E-04	1,8372 E-04	0 E+00
02339	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02340	X	0,044 1	0,004 9	0,489 8	1,1434 E-04	1,0288 E-03	0 E+00	0,009 0	0,001 0	0,101 8	2,2857 E-05	2,1056 E-04	0 E+00
02340	Y	0,030 9	0,144 1	1,696 6	3,3627 E-03	7,2145 E-04	0 E+00	0,008 2	0,039 3	0,466 6	9,1727 E-04	1,9226 E-04	0 E+00
02340	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02341	X	0,046 2	0,005 4	0,530 9	1,268 E-04	1,0778 E-03	0 E+00	0,009 4	0,001 1	0,110 3	2,5567 E-05	2,2002 E-04	0 E+00
02341	Y	0,029 8	0,142 7	1,725 1	3,3296 E-03	6,9559 E-04	0 E+00	0,008 0	0,039 0	0,474 3	9,0926 E-04	1,8551 E-04	0 E+00
02341	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02342	X	0,580 9	0,034 5	0,542 0	9,2972 E-05	1,7692 E-03	9,1512 E-05	0,115 6	0,006 9	0,112 7	1,8556 E-05	3,5296 E-04	1,8507 E-05
02342	Y	0,066 3	1,164 0	1,805 6	3,5403 E-03	4,3784 E-04	1,9729 E-05	0,018 1	0,317 7	0,496 6	9,6875 E-04	1,1943 E-04	3,2418 E-06
02342	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02343	X	0,580 7	0,036 2	0,484 2	9,68 E-05	1,4045 E-03	5,6181 E-05	0,115 6	0,007 2	0,100 9	1,9172 E-05	2,8296 E-04	1,1404 E-05
02343	Y	0,066 3	1,165 0	1,781 0	3,5305 E-03	5,5043 E-04	2,5305 E-05	0,018 1	0,317 9	0,489 9	9,6627 E-04	1,4772 E-04	6,0178 E-06
02343	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02344	X	0,580 5	0,037 4	0,441 5	9,2979 E-05	1,1332 E-03	7,1925 E-05	0,115 5	0,007 5	0,092 1	1,8491 E-05	2,308 E-04	1,4388 E-05
02344	Y	0,066 3	1,166 1	1,752 9	3,5233 E-03	6,7164 E-04	1,2988 E-05	0,018 1	0,318 2	0,482 4	9,647 E-04	1,7973 E-04	2,6668 E-06
02344	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02345	X	0,580 3	0,038 6	0,411 4	9,8489 E-05	8,1038 E-04	7,9354 E-05	0,115 5	0,007 7	0,085 8	1,9522 E-05	1,68 E-04	1,5824 E-05
02345	Y	0,066 4	1,167 4	1,719 6	3,5483 E-03	8,0082 E-04	2,7105 E-05	0,018 1	0,318 6	0,473 4	9,7202 E-04	2,1441 E-04	7,1006 E-06
02345	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02346	X	0,580 1	0,039 8	0,386 4	1,1163 E-04	8,3725 E-04	7,2825 E-05	0,115 4	0,008 0	0,080 6	2,2232 E-05	1,7316 E-04	1,461 E-05
02346	Y	0,066 4	1,169 0	1,684 4	3,5895 E-03	7,3759 E-04	3,6937 E-05	0,018 1	0,319 0	0,463 9	9,8386 E-04	1,9719 E-04	9,944 E-06
02346	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02347	X	0,580 3	0,040 9	0,351 3	1,1994 E-04	7,8302 E-04	2,1232 E-05	0,115 4	0,008 2	0,073 3	2,3818 E-05	1,6235 E-04	4,3899 E-06
02347	Y	0,066 4	1,170 7	1,655 1	3,6277 E-03	6,895 E-04	4,477 E-05	0,018 1	0,319 4	0,456 0	9,9466 E-04	1,8459 E-04	1,1894 E-05
02347	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02348	X	0,579 8	0,041 8	0,312 3	1,2637 E-04	7,0957 E-04	3,055 E-05	0,115 4	0,008 4	0,065 2	2,5209 E-05	1,4803 E-04	6,3178 E-06
02348	Y	0,066 4	1,172 4	1,633 5	3,6497 E-03	5,6387 E-04	4,1968 E-05	0,018 1	0,319 9	0,450 2	1,0012 E-03	1,5 E-04	1,0985 E-05
02348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02349	X	0,579 7	0,042 8	0,286 5	1,3328 E-04	6,7524 E-04	5,4251 E-05	0,115 4	0,008 6	0,059 8	2,6401 E-05	1,4131 E-04	1,0937 E-05
02349	Y	0,066 4	1,174 0	1,613 0	3,6643 E-03	4,9026 E-04	3,5766 E-05	0,018 1	0,320 3	0,444 7	1,0053 E-03	1,3 E-04	9,2023 E-06
02349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02350	X	0,579 5	0,043 9	0,269 5	1,4102 E-04	5,7272 E-04	6,8581 E-05	0,115 3	0,008 8	0,056 1	2,7877 E-05	1,2074 E-04	1,3687 E-05
02350	Y	0,066 4	1,175 6	1,590 5	3,6765 E-03	5,0632 E-04	3,6471 E-05	0,018 1	0,320 7	0,438 7	1,0088 E-03	1,3464 E-04	9,6336 E-06
02350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02351	X	0,579 4	0,044 9	0,249 4	1,475 E-04	6,8545 E-04	4,1249 E-05	0,115 3	0,009 1	0,051 9	2,891 E-05	1,4353 E-04	8,4228 E-06
02351	Y	0,066 4	1,177 3	1,570 3	3,7093 E-03	4,5411 E-04	4,3401 E-05	0,018 1	0,321 2	0,433 2	1,0181 E-03	1,2126 E-04	1,1579 E-05
02351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02352	X	0,579 3	0,045 8	0,219 8	1,5664 E-04	5,5306 E-04	1,6509 E-05	0,115 3	0,009 2	0,045 7	3,0852 E-05	1,1684 E-04	3,3408 E-06
02352	Y	0,066 4	1,179 0	1,552 4	3,7345 E-03	3,2644 E-04	4,8121 E-05	0,018 1	0,321 6	0,428 4	1,0252 E-03	8,6342 E-05	1,2645 E-05
02352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02353	X	0,579 3	0,046 7	0,181 3	1,5817 E-04	5,927 E-04	2,1912 E-05	0,115 3	0,009 4	0,037 7	3,1333 E-05	1,2493 E-04	4,5419 E-06
02353	Y	0,066 4	1,180 7	1,541 3	3,7502 E-03	2,318 E-04	3,9754 E-05	0,018 1	0,322 1	0,425 4	1,0296 E-03	6,1085 E-05	1,0201 E-05
02353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02354	X	0,579 2	0,047 7	0,157 4	1,6552 E-04	5,713 E-04	5,4633 E-05	0,115 3	0,009 6	0,032 6	3,2864 E-05	1,2053 E-04	1,0939 E-05
02354	Y	0,066 4	1,182 3	1,532 7	3,7451 E-03	1,783 E-04	3,6016 E-05	0,018 1	0,322 5	0,423 1	1,0283 E-03	4,6456 E-05	9,3228 E-06
02354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02355	X	0,579 2	0,048 6	0,142 0	1,6361 E-04	4,9236 E-04	4,6541 E-05	0,115 3	0,009 8	0,029 3	3,2117 E-05	1,04 E-04	9,3691 E-06
02355	Y	0,066 4	1,183 9	1,524 8	3,7488 E-03	1,6608 E-04	4,1256 E-05	0,018 1	0,322 9	0,420 9	1,0293 E-03	4,3583 E-05	1,0952 E-05
02355	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02356	X	0,579 2	0,049 6	0,124 4	1,6368 E-04	5,0849 E-04	3,5244 E-05	0,115 3	0,010 1	0,025 6	3,1852 E-05	1,0749 E-04	7,226 E-06
02356	Y	0,066 4	1,185 6	1,518 2	3,7684 E-03	1,1944 E-04	5,0599 E-05	0,018 1	0,323 4	0,419 2	1,0347 E-03	3,2 E-05	1,3399 E-05
02356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02357	X	0,579 2	0,050 5	0,099 5	1,7162 E-04	6,3661 E-04	1,6339 E-05	0,115 3	0,010 3	0,020 4	3,3742 E-05	1,3398 E-04	3,3117 E-06
02357	Y	0,066 4	1,187 3	1,513 0	3,7959 E-03	5,2274 E-05	4,1529 E-05	0,018 1	0,323 8	0,417 8	1,0423 E-03	1,3675 E-05	1,0894 E-05
02357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02358	X	0,579 2	0,051 5	0,067 8	1,8317 E-04	5,266 E-04	2,8682 E-05	0,115 3	0,010 5	0,013 8	3,6597 E-05	1,1135 E-04	5,8856 E-06
02358	Y	0,066 3	1,188 9	1,509 4	3,7967 E-03	3,23 E-05	3,5897 E-05	0,018 1	0,324 3	0,416 8	1,0425 E-03	8,4221 E-06	9,3466 E-06
02358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02359	X	0,579 3	0,052 5	0,051 3	1,8083 E-04	5,0361 E-04	5,0208 E-05	0,115 3	0,010 7	0,010 3	3,5978 E-05	1,0629 E-04	1,0097 E-05
02359	Y	0,066 3	1,190 5	1,514 3	3,7902 E-03	1,1736 E-04	4,5173 E-05	0,018 1	0,324 7	0,418 1	1,0406 E-03	3,0974 E-05	1,1714 E-05
02359	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02360	X	0,579 4	0,053 6	0,041 9	1,7761 E-04	4,9226 E-04	6,3941 E-05	0,115 3	0,010 9	0,008 3	3,5122 E-05	1,0371 E-04	1,2707 E-05
02360	Y	0,066 3	1,192 2	1,521 0	3,7817 E-03	1,3727 E-04	5,6309 E-05	0,018 1	0,325 1	0,419 9	1,0381 E-03	3,5905 E-05	1,5042 E-05
02360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02361	X	0,579 5	0,054 7	0,034 1	1,7829 E-04	5,9563 E-04	3,4953 E-05	0,115 3	0,011 1	0,006 8	3,5245 E-05	1,2566 E-04	7,1596 E-06
02361	Y	0,066 3	1,193 9	1,526 6	3,7945 E-03	1,3725 E-04	4,8456 E-05	0,018 1	0,325 6	0,421 4	1,0416 E-03	3,6026 E-05	1,293 E-05
02361	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02362	X	0,579 7	0,055 7	0,041 5	1,8967 E-04	6,8135 E-04	1,6849 E-05	0,115 4	0,011 3	0,009 0	3,7934 E-05	1,43 E-04	3,4449 E-06
02362	Y	0,066 4	1,195 6	1,529 3	3,8166 E-03	1,7387 E-04	3,4545 E-05	0,018 1	0,326 1	0,422 1	1,0474 E-03	4,5956 E-05	9,0205 E-06
02362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02363	X	0,579 8	0,056 8	0,070 4	2,0857 E-04	7,2305 E-04	3,2365 E-05	0,115 4	0,011 6	0,015 3	4,2109 E-05	1,5136 E-04	6,6581 E-06
02363	Y	0,066 3	1,197 2	1,536 1	3,8203 E-03	3,1171 E-04	3,9105 E-05	0,018 1	0,326 5	0,424 0	1,0481 E-03	8,3593 E-05	1,0092 E-05
02363	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02364	X	0,580 0	0,058 1	0,087 7	2,0722 E-04	5,6473 E-04	6,771 E-05	0,115 4	0,011 8	0,019 0	4,1825 E-05	1,1936 E-04	1,3464 E-05
02364	Y	0,066 4	1,198 8	1,552 3	3,7951 E-03	4,1474 E-04	5,1378 E-05	0,018 1	0,326 9	0,428 3	1,0408 E-03	1,1115 E-04	1,3559 E-05
02364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02365	X	0,580 2	0,059 5	0,100 7	2,1645 E-04	5,1067 E-04	6,0758 E-05	0,115 5	0,012 1	0,021 8	4,3731 E-05	1,0812 E-04	1,2161 E-05
02365	Y	0,066 4	1,200 6	1,572 5	3,795 E-03	4,6827 E-04	5,3807 E-05	0,018 1	0,327 4	0,433 8	1,0406 E-03	1,2548 E-04	1,447 E-05
02365	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02366	X	0,580 4	0,060 9	0,118 6	2,2403 E-04	5,5176 E-04	4,8237 E-05	0,115 5	0,012 4	0,025 6	4,5272 E-05	1,1671 E-04	9,7612 E-06
02366	Y	0,066 4	1,202 4	1,590 9	3,7961 E-03	4,6721 E-04	5,5292 E-05	0,018 1	0,327 9	0,438 7	1,0405 E-03	1,2404 E-04	1,4715 E-05
02366	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02367	X	0,580 7	0,062 1	0,150 7	2,2423 E-04	6,951 E-04	3,035 E-05	0,115 5	0,012 7	0,032 3	4,5431 E-05	1,457 E-04	6,2319 E-06
02367	Y	0,066 5	1,204 1	1,604 7	3,8006 E-03	4,8806 E-04	3,7566 E-05	0,018 1	0,328 3	0,442 4	1,0414 E-03	1,2961 E-04	9,6369 E-06
02367	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02368	X	0,580 9	0,063 5	0,178 0	2,4204 E-04	6,8692 E-04	7,3475 E-05	0,115 6	0,013 0	0,038 1	4,9133 E-05	1,4407 E-04	1,4604 E-05
02368	Y	0,066 5	1,205 7	1,626 9	3,7854 E-03	5,6334 E-04	5,5452 E-05	0,018 1	0,328 7	0,448 4	1,0367 E-03	1,4968 E-04	1,4635 E-05
02368	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02369	X	0,581 2	0,065 3	0,197 1	2,729 E-04	6,9372 E-04	9,252 E-05	0,115 6	0,013 3	0,042 1	5,5393 E-05	1,4543 E-04	1,8257 E-05
02369	Y	0,066 5	1,207 6	1,656 3	3,7669 E-03	6,1378 E-04	7,3637 E-05	0,018 1	0,329 2	0,456 3	1,031 E-03	1,6366 E-04	1,9815 E-05
02369	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02370	X	0,581 5	0,067 5	0,220 7	2,921 E-04	1,0295 E-03	1,0008 E-04	0,115 7	0,013 8	0,047 1	5,9233 E-05	2,1117 E-04	1,9805 E-05
02370	Y	0,066 6	1,210 0	1,684 1	3,769 E-03	3,916 E-04	9,0345 E-05	0,018 2	0,329 9	0,463 8	1,0311 E-03	1,0213 E-04	2,4638 E-05
02370	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02371	X	0,581 8	0,070 2	0,257 6	3,502 E-04	1,2396 E-03	9,9868 E-05	0,115 8	0,014 3	0,054 8	7,0634 E-05	2,5162 E-04	1,9864 E-05
02371	Y	0,066 7	1,212 7	1,702 5	3,8208 E-03	2,7062 E-04	7,5018 E-05	0,018 2	0,330 6	0,468 7	1,0448 E-03	6,9814 E-05	2,0591 E-05
02371	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02372	X	0,582 0	0,074 0	0,308 4	3,7818 E-04	1,5823 E-03	1,3427 E-04	0,115 8	0,015 1	0,065 3	7,6031 E-05	3,1704 E-04	2,6768 E-05
02372	Y	0,066 7	1,214 6	1,714 9	3,8486 E-03	4,897 E-05	4,7345 E-05	0,018 2	0,331 1	0,472 0	1,0522 E-03	1,0902 E-05	1,3011 E-05
02372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02373	X	0,512 5	0,065 4	0,377 9	2,7688 E-04	2,0612 E-03	1,2972 E-04	0,102 0	0,013 4	0,079 4	5,6514 E-05	4,0825 E-04	2,585 E-05
02373	Y	0,055 9	1,074 7	1,706 0	3,5843 E-03	3,548 E-04	3,3426 E-05	0,015 2	0,293 0	0,469 4	9,78 E-04	9,6592 E-05	7,2947 E-06
02373	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02374	X	0,428 0	0,056 5	0,382 9	1,512 E-04	2,0543 E-03	7,7175 E-05	0,085 3	0,011 5	0,080 4	2,9795 E-05	4,0583 E-04	1,6015 E-05
02374	Y	0,036 0	0,939 4	1,690 7	3,4115 E-03	4,0805 E-04	6,9128 E-05	0,009 8	0,256 1	0,465 2	9,306 E-04	1,1086 E-04	1,9249 E-05
02374	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02375	X	0,342 0	0,050 7	0,383 7	1,3933 E-04	2,0076 E-03	7,9338 E-05	0,068 4	0,010 3	0,080 5	2,6092 E-05	3,9623 E-04	1,2125 E-05
02375	Y	0,015 5	0,807 7	1,680 3	3,3911 E-03	3,6283 E-04	1,8618 E-04	0,004 3	0,220 2	0,462 3	9,2431 E-04	9,8442 E-05	5,083 E-05
02375	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02376	X	0,263 2	0,044 3	0,378 6	1,7958 E-04	1,8323 E-03	1,8122 E-04	0,052 9	0,009 0	0,079 5	3,683 E-05	3,6261 E-04	3,1318 E-05
02376	Y	0,004 8	0,674 9	1,674 3	3,4587 E-03	2,5827 E-04	2,6733 E-04	0,001 1	0,184 0	0,460 6	9,4232 E-04	6,9985 E-05	7,2435 E-05
02376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02377	X	0,197 4	0,036 1	0,375 0	2,1992 E-04	1,5895 E-03	1,8192 E-04	0,039 8	0,007 3	0,078 8	4,4844 E-05	3,1639 E-04	3,1722 E-05
02377	Y	0,010 4	0,540 5	1,667 1	3,5053 E-03	1,2916 E-04	2,5549 E-04	0,002 7	0,147 4	0,458 6	9,5473 E-04	3,5486 E-05	6,9088 E-05
02377	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02378	X	0,142 8	0,027 2	0,373 1	2,2516 E-04	1,3479 E-03	1,2798 E-04	0,028 9	0,005 5	0,078 4	4,5701 E-05	2,7059 E-04	2,2091 E-05
02378	Y	0,011 6	0,405 9	1,657 0	3,4652 E-03	2,691 E-05	2,0288 E-04	0,003 0	0,110 8	0,455 9	9,4447 E-04	6,4308 E-06	5,4806 E-05
02378	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02379	X	0,092 8	0,018 5	0,371 1	2,1797 E-04	1,2661 E-03	9,9454 E-05	0,018 8	0,003 7	0,078 0	4,414 E-05	2,5495 E-04	1,7068 E-05
02379	Y	0,011 6	0,271 8	1,648 5	3,4386 E-03	4,9723 E-05	1,9652 E-04	0,003 1	0,074 2	0,453 5	9,3791 E-04	1,2139 E-05	5,2947 E-05
02379	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02380	X	0,551 6	0,027 8	0,758 9	1,2209 E-04	1,6315 E-03	4,4738 E-05	0,109 5	0,005 5	0,158 3	2,4492 E-05	3,2593 E-04	9,1687 E-06
02380	Y	0,033 3	1,152 6	0,352 1	3,5687 E-03	6,4933 E-05	4,0248 E-05	0,009 2	0,314 7	0,097 6	9,7564 E-04	1,7811 E-05	1,0456 E-05
02380	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02381	X	0,551 7	0,027 4	0,820 0	1,4044 E-04	1,7738 E-03	3,2779 E-05	0,109 5	0,005 4	0,170 7	2,7971 E-05	3,5247 E-04	6,9076 E-06
02381	Y	0,033 2	1,151 0	0,350 2	3,5889 E-03	7,1827 E-05	5,3394 E-05	0,009 2	0,314 2	0,097 0	9,8126 E-04	1,9807 E-05	1,3891 E-05
02381	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02382	X	0,551 8	0,027 0	0,881 4	1,5296 E-04	1,8275 E-03	4,18 E-05	0,109 5	0,005 4	0,183 1	3,0504 E-05	3,6319 E-04	8,6342 E-06
02382	Y	0,033 2	1,149 4	0,348 9	3,6315 E-03	6,4749 E-05	3,5015 E-05	0,009 2	0,313 8	0,096 6	9,9251 E-04	1,7881 E-05	8,9683 E-06
02382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02383	X	0,551 8	0,026 7	0,944 6	1,5103 E-04	1,8043 E-03	3,8145 E-05	0,109 5	0,005 3	0,195 8	3,0819 E-05	3,583 E-04	7,9162 E-06
02383	Y	0,033 2	1,147 8	0,347 3	3,6472 E-03	9,0307 E-05	4,0227 E-05	0,009 2	0,313 4	0,096 2	9,9678 E-04	2,4977 E-05	1,0408 E-05
02383	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02384	X	0,551 8	0,026 5	1,007 1	1,2533 E-04	1,9161 E-03	5,5783 E-05	0,109 5	0,005 3	0,208 4	2,6583 E-05	3,8038 E-04	1,0972 E-05
02384	Y	0,033 1	1,146 3	0,345 7	3,695 E-03	6,3618 E-05	5,2752 E-05	0,009 1	0,313 0	0,095 8	1,0088 E-03	1,7567 E-05	1,3113 E-05
02384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02385	X	0,551 8	0,026 4	1,069 0	9,5283 E-05	1,8633 E-03	9,1006 E-05	0,109 5	0,005 3	0,220 8	2,0415 E-05	3,7033 E-04	1,8064 E-05
02385	Y	0,033 1	1,144 4	0,343 9	3,5991 E-03	9,4149 E-05	4,7441 E-05	0,009 1	0,312 5	0,095 2	9,8292 E-04	2,6025 E-05	1,0215 E-05
02385	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02386	X	1,301 2	0,058 6	0,564 0	8,6547 E-05	1,5801 E-03	1,3666 E-04	0,258 5	0,011 9	0,118 2	1,7146 E-05	3,2101 E-04	2,8111 E-05
02386	Y	0,068 7	2,428 6	0,357 3	3,432 E-03	7,0345 E-05	1,0364 E-04	0,019 0	0,664 3	0,099 0	9,4441 E-04	1,8431 E-05	2,8368 E-05
02386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02387	X	1,235 0	0,055 9	0,533 1	9,2465 E-05	1,6359 E-03	1,6402 E-04	0,245 1	0,011 3	0,111 8	1,8195 E-05	3,3177 E-04	3,3274 E-05
02387	Y	0,066 6	2,298 4	0,356 6	3,3453 E-03	4,1504 E-05	9,9069 E-05	0,018 4	0,628 5	0,098 8	9,197 E-04	1,1023 E-05	2,7488 E-05
02387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02388	X	1,172 6	0,053 5	0,532 0	1,2183 E-04	1,5901 E-03	1,8826 E-04	0,232 4	0,010 8	0,111 6	2,3579 E-05	3,2254 E-04	3,7886 E-05
02388	Y	0,065 3	2,168 5	0,355 0	3,187 E-03	2,831 E-05	1,2716 E-04	0,018 0	0,592 8	0,098 4	8,7637 E-04	7,634 E-06	3,527 E-05
02388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02389	X	1,108 9	0,051 2	0,530 9	8,1865 E-05	1,7235 E-03	1,8865 E-04	0,219 4	0,010 3	0,111 4	1,6546 E-05	3,4765 E-04	3,779 E-05
02389	Y	0,064 1	2,038 1	0,351 3	3,435 E-03	4,2407 E-05	1,4911 E-04	0,017 7	0,557 0	0,097 4	9,4304 E-04	1,1622 E-05	4,1356 E-05
02389	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02390	X	1,034 3	0,047 8	0,529 3	8,8604 E-05	2,1503 E-03	1,8818 E-04	0,204 4	0,009 6	0,111 0	1,8136 E-05	4,2812 E-04	3,7705 E-05
02390	Y	0,060 7	1,899 1	0,353 1	3,5068 E-03	1,3659 E-04	1,3389 E-04	0,016 8	0,518 8	0,097 9	9,619 E-04	3,7413 E-05	3,7053 E-05
02390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02391	X	0,940 5	0,043 2	0,527 0	1,7655 E-04	2,5876 E-03	2,1124 E-04	0,185 9	0,008 7	0,110 6	3,5003 E-05	5,0951 E-04	4,2153 E-05
02391	Y	0,054 3	1,748 9	0,349 1	3,7594 E-03	1,7839 E-04	1,0492 E-04	0,015 0	0,477 7	0,096 8	1,0294 E-03	4,9132 E-05	2,9017 E-05
02391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02392	X	0,835 6	0,039 5	0,525 0	1,9405 E-04	2,7556 E-03	1,5664 E-04	0,165 3	0,007 9	0,110 1	3,8189 E-05	5,3973 E-04	3,1561 E-05
02392	Y	0,047 5	1,596 3	0,344 7	3,8346 E-03	1,6864 E-04	8,6388 E-05	0,013 1	0,435 9	0,095 6	1,049 E-03	4,6649 E-05	2,3772 E-05
02392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02393	X	0,728 6	0,036 9	0,523 9	1,6259 E-04	2,7024 E-03	1,1321 E-04	0,144 3	0,007 4	0,109 9	3,192 E-05	5,2849 E-04	2,2911 E-05
02393	Y	0,041 3	1,445 4	0,341 2	3,735 E-03	1,4455 E-04	7,7288 E-05	0,011 4	0,394 7	0,094 7	1,0216 E-03	4,0068 E-05	2,1077 E-05
02393	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02394	X	0,629 8	0,034 8	0,523 4	9,0902 E-05	2,2944 E-03	6,8625 E-05	0,125 0	0,007 0	0,109 8	1,844 E-05	4,5174 E-04	1,4048 E-05
02394	Y	0,036 3	1,298 6	0,339 8	3,5915 E-03	1,0481 E-04	5,0983 E-05	0,010 0	0,354 5	0,094 3	9,8236 E-04	2,898 E-05	1,3713 E-05
02394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02395	X	0,049 0	0,009 0	0,450 6	2,1007 E-04	1,1428 E-03	0 E+00	0,009 9	0,001 8	0,094 2	4,2886 E-05	2,3182 E-04	0 E+00
02395	Y	0,003 7	0,141 7	1,536 8	3,3057 E-03	8,6113 E-05	0 E+00	0,000 9	0,038 7	0,423 0	9,024 E-04	2,1853 E-05	0 E+00
02395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02396	X	0,048 9	0,009 2	0,412 9	2,1519 E-04	1,1413 E-03	0 E+00	0,009 9	0,001 9	0,086 5	4,3794 E-05	2,3153 E-04	0 E+00
02396	Y	0,001 6	0,141 1	1,539 2	3,2931 E-03	3,7426 E-05	0 E+00	0,000 4	0,038 6	0,423 6	8,9962 E-04	8,9215 E-06	0 E+00
02396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02397	X	0,583 7	0,084 6	0,589 9	2,2167 E-04	1,2315 E-03	7,3681 E-05	0,116 1	0,017 3	0,122 4	4,5116 E-05	2,5013 E-04	1,4795 E-05
02397	Y	0,064 2	1,222 5	1,576 1	3,8759 E-03	2,0634 E-05	3,5519 E-05	0,017 5	0,333 2	0,434 1	1,0589 E-03	4,203 E-06	9,2906 E-06
02397	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02398	X	0,583 7	0,086 2	0,623 4	2,125 E-04	1,0672 E-03	7,9283 E-05	0,116 1	0,017 6	0,129 3	4,3264 E-05	2,1801 E-04	1,5805 E-05
02398	Y	0,064 2	1,224 0	1,576 5	3,876 E-03	2,247 E-05	4,5547 E-05	0,017 5	0,333 6	0,434 2	1,0591 E-03	5,4496 E-06	1,2236 E-05
02398	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02399	X	0,583 7	0,087 8	0,653 8	2,2756 E-04	1,0097 E-03	5,5149 E-05	0,116 1	0,017 9	0,135 7	4,62 E-05	2,0641 E-04	1,1137 E-05
02399	Y	0,064 1	1,225 5	1,577 0	3,8782 E-03	2,192 E-05	3,9051 E-05	0,017 5	0,334 1	0,434 3	1,0599 E-03	5,5803 E-06	1,0495 E-05
02399	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02400	X	0,583 7	0,089 3	0,700 5	2,2253 E-04	9,6192 E-04	3,8745 E-05	0,116 1	0,018 2	0,145 2	4,5191 E-05	1,9669 E-04	7,9924 E-06
02400	Y	0,064 1	1,227 0	1,574 4	3,8901 E-03	6,9071 E-05	3,241 E-05	0,017 5	0,334 4	0,433 6	1,0631 E-03	1,804 E-05	8,6769 E-06
02400	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02401	X	0,583 8	0,090 8	0,745 5	2,4029 E-04	1,057 E-03	5,0138 E-05	0,116 1	0,018 6	0,154 3	4,8719 E-05	2,1582 E-04	1,0263 E-05
02401	Y	0,064 1	1,228 4	1,577 1	3,888 E-03	1,75 E-04	3,9354 E-05	0,017 5	0,334 8	0,434 4	1,0627 E-03	4,6949 E-05	1,0296 E-05
02401	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02402	X	0,583 9	0,092 4	0,783 4	2,658 E-04	1,0319 E-03	6,7789 E-05	0,116 1	0,018 9	0,162 1	5,3983 E-05	2,1126 E-04	1,3661 E-05
02402	Y	0,064 1	1,229 8	1,586 5	3,8638 E-03	2,7974 E-04	4,726 E-05	0,017 5	0,335 2	0,436 9	1,0559 E-03	7,5447 E-05	1,2635 E-05
02402	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02403	X	0,583 9	0,094 0	0,817 0	2,8765 E-04	1,0228 E-03	6,538 E-05	0,116 2	0,019 2	0,169 0	5,841 E-05	2,0918 E-04	1,3197 E-05
02403	Y	0,064 1	1,231 3	1,599 8	3,8522 E-03	3,1055 E-04	4,4956 E-05	0,017 5	0,335 6	0,440 5	1,0528 E-03	8,3054 E-05	1,2025 E-05
02403	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02404	X	0,584 0	0,095 7	0,854 7	3,026 E-04	1,0791 E-03	5,211 E-05	0,116 2	0,019 5	0,176 7	6,147 E-05	2,1971 E-04	1,0605 E-05
02404	Y	0,064 1	1,232 8	1,612 6	3,8472 E-03	3,084 E-04	3,9662 E-05	0,017 5	0,336 0	0,443 9	1,0516 E-03	8,1994 E-05	1,0728 E-05
02404	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02405	X	0,584 0	0,097 2	0,899 8	3,2044 E-04	1,0812 E-03	3,6649 E-05	0,116 2	0,019 9	0,185 9	6,5132 E-05	2,2016 E-04	7,567 E-06
02405	Y	0,064 1	1,234 2	1,621 7	3,8467 E-03	4,3397 E-04	3,8698 E-05	0,017 5	0,336 4	0,446 4	1,0513 E-03	1,1639 E-04	1,0155 E-05
02405	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02406	X	0,584 1	0,098 9	0,949 5	3,3991 E-04	1,1728 E-03	6,7803 E-05	0,116 2	0,020 2	0,195 9	6,9148 E-05	2,3823 E-04	1,3759 E-05
02406	Y	0,064 2	1,235 7	1,635 1	3,8378 E-03	5,0698 E-04	4,9009 E-05	0,017 5	0,336 8	0,449 9	1,0489 E-03	1,3585 E-04	1,2915 E-05
02406	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02407	X	0,584 2	0,100 6	0,990 8	3,9832 E-04	1,2196 E-03	6,9175 E-05	0,116 2	0,020 6	0,204 4	8,1091 E-05	2,4734 E-04	1,3987 E-05
02407	Y	0,064 2	1,237 1	1,659 0	3,8162 E-03	5,3397 E-04	5,192 E-05	0,017 5	0,337 2	0,456 4	1,0428 E-03	1,4289 E-04	1,3811 E-05
02407	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02408	X	0,584 3	0,102 3	1,035 0	4,3675 E-04	1,4572 E-03	6,6223 E-05	0,116 2	0,020 9	0,213 3	8,9017 E-05	2,9317 E-04	1,3349 E-05
02408	Y	0,064 3	1,238 7	1,684 4	3,7914 E-03	3,6022 E-04	6,5384 E-05	0,017 6	0,337 6	0,463 2	1,0357 E-03	9,4998 E-05	1,7606 E-05
02408	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02409	X	0,584 3	0,104 0	1,085 0	4,7847 E-04	1,5833 E-03	5,5638 E-05	0,116 2	0,021 3	0,223 5	9,7389 E-05	3,1718 E-04	1,1293 E-05
02409	Y	0,064 4	1,240 4	1,703 1	3,8097 E-03	2,3471 E-04	5,6407 E-05	0,017 6	0,338 0	0,468 3	1,0409 E-03	6,1442 E-05	1,5262 E-05
02409	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02410	X	0,584 3	0,105 7	1,146 3	4,7656 E-04	1,7679 E-03	5,2983 E-05	0,116 2	0,021 6	0,235 8	9,7008 E-05	3,5314 E-04	1,0736 E-05
02410	Y	0,064 4	1,242 3	1,715 0	3,8322 E-03	1,4423 E-04	8,833 E-05	0,017 6	0,338 6	0,471 4	1,0473 E-03	3,9537 E-05	2,4241 E-05
02410	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02411	X	0,515 3	0,090 1	1,214 6	4,8437 E-04	1,8221 E-03	9,8934 E-05	0,102 5	0,018 4	0,249 4	9,9142 E-05	3,6012 E-04	1,9442 E-05
02411	Y	0,055 6	1,104 9	1,704 9	3,6306 E-03	4,5939 E-04	1,1285 E-04	0,015 2	0,301 1	0,468 5	9,8911 E-04	1,2596 E-04	3,0451 E-05
02411	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02412	X	0,444 4	0,073 7	1,216 3	3,7479 E-04	1,8829 E-03	5,4908 E-05	0,088 6	0,015 0	0,249 6	7,7342 E-05	3,7001 E-04	1,1226 E-05
02412	Y	0,030 9	0,968 3	1,687 2	3,4899 E-03	7,2228 E-04	6,0392 E-06	0,008 4	0,263 9	0,463 6	9,5072 E-04	1,9698 E-04	1,3284 E-06
02412	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02413	X	0,372 0	0,060 0	1,214 2	3,233 E-04	1,8774 E-03	4,396 E-05	0,074 3	0,012 2	0,249 2	6,6731 E-05	3,6948 E-04	5,9831 E-06
02413	Y	0,004 8	0,834 1	1,677 6	3,4991 E-03	6,4162 E-04	8,1836 E-05	0,001 3	0,227 3	0,461 0	9,5259 E-04	1,7383 E-04	2,1586 E-05
02413	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02414	X	0,302 2	0,047 7	1,209 0	3,1916 E-04	1,7629 E-03	6,7569 E-05	0,060 5	0,009 7	0,248 1	6,5172 E-05	3,4905 E-04	8,3184 E-06
02414	Y	0,018 3	0,698 1	1,674 2	3,5977 E-03	3,6359 E-04	1,3936 E-04	0,004 9	0,190 3	0,459 9	9,7948 E-04	9,807 E-05	3,6556 E-05
02414	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02415	X	0,237 9	0,036 0	1,203 8	2,873 E-04	1,6234 E-03	9,514 E-05	0,047 8	0,007 3	0,247 1	5,829 E-05	3,2347 E-04	1,3748 E-05
02415	Y	0,027 4	0,559 7	1,669 2	3,6389 E-03	1,2303 E-04	1,7052 E-04	0,007 3	0,152 7	0,458 5	9,9049 E-04	3,3181 E-05	4,4494 E-05
02415	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02416	X	0,178 2	0,026 3	1,199 6	2,4265 E-04	1,5246 E-03	6,6747 E-05	0,035 8	0,005 3	0,246 2	4,9212 E-05	3,0563 E-04	9,1467 E-06
02416	Y	0,028 4	0,421 6	1,662 3	3,5988 E-03	9,0408 E-05	1,2986 E-04	0,007 6	0,115 0	0,456 6	9,8049 E-04	2,4164 E-05	3,338 E-05
02416	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02417	X	0,120 9	0,017 9	1,194 8	2,071 E-04	1,4922 E-03	5,2495 E-05	0,024 3	0,003 6	0,245 3	4,1902 E-05	2,9989 E-04	6,4321 E-06
02417	Y	0,025 1	0,283 1	1,655 9	3,5986 E-03	1,7816 E-04	1,4464 E-04	0,006 7	0,077 3	0,454 8	9,8123 E-04	4,7842 E-05	3,6875 E-05
02417	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02418	X	0,046 1	0,007 7	0,105 1	1,8042 E-04	1,0751 E-03	0 E+00	0,009 4	0,001 6	0,021 4	3,6531 E-05	2,1874 E-04	0 E+00
02418	Y	0,003 4	0,139 2	1,562 2	3,2472 E-03	7,9643 E-05	0 E+00	0,000 7	0,038 0	0,429 7	8,8681 E-04	1,5247 E-05	0 E+00
02418	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02419	X	0,046 4	0,007 5	0,140 2	1,753 E-04	1,0829 E-03	0 E+00	0,009 4	0,001 5	0,029 0	3,5583 E-05	2,2023 E-04	0 E+00
02419	Y	0,005 7	0,140 9	1,559 2	3,2881 E-03	1,3216 E-04	0 E+00	0,001 2	0,038 5	0,429 0	8,9724 E-04	2,814 E-05	0 E+00
02419	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02420	X	0,048 1	0,007 5	0,179 0	1,7494 E-04	1,1218 E-03	0 E+00	0,009 7	0,001 5	0,037 2	3,5537 E-05	2,2749 E-04	0 E+00
02420	Y	0,005 4	0,142 1	1,555 3	3,3153 E-03	1,2624 E-04	0 E+00	0,001 1	0,038 7	0,428 0	9,0398 E-04	2,6701 E-05	0 E+00
02420	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02421	X	0,048 8	0,007 6	0,220 3	1,7785 E-04	1,1378 E-03	0 E+00	0,009 9	0,001 5	0,045 7	3,6112 E-05	2,305 E-04	0 E+00
02421	Y	0,005 6	0,142 7	1,551 4	3,3295 E-03	1,3173 E-04	0 E+00	0,001 2	0,038 9	0,427 1	9,0735 E-04	2,8082 E-05	0 E+00
02421	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02422	X	0,048 3	0,007 9	0,262 4	1,8415 E-04	1,1271 E-03	0 E+00	0,009 8	0,001 6	0,054 4	3,7338 E-05	2,2857 E-04	0 E+00
02422	Y	0,005 2	0,143 2	1,547 9	3,3413 E-03	1,2075 E-04	0 E+00	0,001 1	0,039 0	0,426 2	9,1005 E-04	2,5191 E-05	0 E+00
02422	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02423	X	0,048 5	0,008 2	0,305 1	1,9182 E-04	1,1321 E-03	0 E+00	0,009 8	0,001 7	0,063 1	3,8818 E-05	2,2958 E-04	0 E+00
02423	Y	0,004 1	0,143 5	1,545 4	3,3487 E-03	9,5163 E-05	0 E+00	0,000 8	0,039 1	0,425 6	9,117 E-04	1,8731 E-05	0 E+00
02423	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02424	X	0,049 4	0,008 7	0,348 4	2,02 E-04	1,1537 E-03	0 E+00	0,010 0	0,001 7	0,072 0	4,0771 E-05	2,3366 E-04	0 E+00
02424	Y	0,003 1	0,143 8	1,544 3	3,3548 E-03	7,3354 E-05	0 E+00	0,000 6	0,039 1	0,425 4	9,1305 E-04	1,4023 E-05	0 E+00
02424	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02425	X	0,050 0	0,009 1	0,392 7	2,1162 E-04	1,1658 E-03	0 E+00	0,010 1	0,001 8	0,081 0	4,2616 E-05	2,3594 E-04	0 E+00
02425	Y	0,002 8	0,143 9	1,544 2	3,3586 E-03	6,5034 E-05	0 E+00	0,000 6	0,039 2	0,425 4	9,1394 E-04	1,3257 E-05	0 E+00
02425	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02426	X	0,050 1	0,009 6	0,437 5	2,2448 E-04	1,1696 E-03	0 E+00	0,010 1	0,001 9	0,090 1	4,5088 E-05	2,3677 E-04	0 E+00
02426	Y	0,002 9	0,144 1	1,545 3	3,3623 E-03	6,7504 E-05	0 E+00	0,000 7	0,039 2	0,425 8	9,1489 E-04	1,6612 E-05	0 E+00
02426	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02427	X	0,051 4	0,010 2	0,483 1	2,3898 E-04	1,199 E-03	0 E+00	0,010 4	0,002 1	0,099 4	4,7884 E-05	2,4229 E-04	0 E+00
02427	Y	0,003 5	0,144 2	1,547 6	3,3653 E-03	8,1991 E-05	0 E+00	0,001 0	0,039 2	0,426 5	9,1573 E-04	2,2201 E-05	0 E+00
02427	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02428	X	0,051 7	0,010 8	0,529 4	2,5288 E-04	1,2057 E-03	0 E+00	0,010 4	0,002 2	0,108 8	5,0581 E-05	2,4358 E-04	0 E+00
02428	Y	0,004 3	0,144 3	1,551 1	3,3673 E-03	9,9847 E-05	0 E+00	0,001 2	0,039 3	0,427 4	9,1643 E-04	2,7519 E-05	0 E+00
02428	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02429	X	0,052 1	0,011 7	0,576 3	2,7286 E-04	1,2168 E-03	0 E+00	0,010 5	0,002 3	0,118 3	5,4488 E-05	2,4575 E-04	0 E+00
02429	Y	0,005 4	0,144 4	1,555 6	3,3692 E-03	1,2602 E-04	0 E+00	0,001 5	0,039 3	0,428 7	9,173 E-04	3,478 E-05	0 E+00
02429	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02430	X	0,053 1	0,012 6	0,624 0	2,94 E-04	1,2387 E-03	0 E+00	0,010 7	0,002 5	0,128 0	5,864 E-05	2,4983 E-04	0 E+00
02430	Y	0,006 5	0,144 4	1,561 2	3,3698 E-03	1,5197 E-04	0 E+00	0,001 8	0,039 3	0,430 2	9,1789 E-04	4,164 E-05	0 E+00
02430	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02431	X	0,054 2	0,013 8	0,672 7	3,2294 E-04	1,2648 E-03	0 E+00	0,010 9	0,002 8	0,137 8	6,432 E-05	2,5464 E-04	0 E+00
02431	Y	0,007 3	0,144 3	1,567 7	3,3664 E-03	1,6935 E-04	0 E+00	0,002 0	0,039 3	0,432 0	9,176 E-04	4,6161 E-05	0 E+00
02431	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02432	X	0,055 2	0,015 1	0,722 3	3,521 E-04	1,2873 E-03	0 E+00	0,011 1	0,003 0	0,147 8	7,0026 E-05	2,5893 E-04	0 E+00
02432	Y	0,008 1	0,143 9	1,575 0	3,3582 E-03	1,8796 E-04	0 E+00	0,002 2	0,039 3	0,434 0	9,1606 E-04	5,123 E-05	0 E+00
02432	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02433	X	0,055 7	0,017 1	0,772 6	3,981 E-04	1,3001 E-03	0 E+00	0,011 2	0,003 4	0,158 0	7,8963 E-05	2,6144 E-04	0 E+00
02433	Y	0,009 5	0,143 0	1,583 3	3,3363 E-03	2,2171 E-04	0 E+00	0,002 6	0,039 0	0,436 3	9,1112 E-04	6,0147 E-05	0 E+00
02433	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02434	X	0,057 6	0,019 5	0,824 0	4,547 E-04	1,3449 E-03	0 E+00	0,011 6	0,003 9	0,168 4	8,9838 E-05	2,6987 E-04	0 E+00
02434	Y	0,009 9	0,141 4	1,592 5	3,2999 E-03	2,3029 E-04	0 E+00	0,002 7	0,038 7	0,438 8	9,0237 E-04	6,2817 E-05	0 E+00
02434	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02435	X	0,530 0	0,073 4	0,495 6	2,0291 E-04	1,3772 E-03	4,0299 E-05	0,105 0	0,015 0	0,102 1	4,1485 E-05	2,7657 E-04	8,3152 E-06
02435	Y	0,019 2	1,209 9	1,587 1	3,7811 E-03	1,0899 E-04	4,3723 E-05	0,005 1	0,329 9	0,437 5	1,034 E-03	2,9905 E-05	1,156 E-05
02435	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02436	X	0,530 0	0,071 7	0,455 0	2,1166 E-04	1,317 E-03	3,8489 E-05	0,105 0	0,014 6	0,093 8	4,3457 E-05	2,6503 E-04	7,9853 E-06
02436	Y	0,019 1	1,208 4	1,581 8	3,7711 E-03	8,9385 E-05	4,359 E-05	0,005 1	0,329 5	0,436 0	1,0312 E-03	2,3972 E-05	1,1525 E-05
02436	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02437	X	0,529 9	0,069 9	0,414 6	2,1198 E-04	1,2682 E-03	4,4544 E-05	0,105 0	0,014 2	0,085 6	4,3558 E-05	2,5569 E-04	9,1512 E-06
02437	Y	0,019 0	1,206 8	1,578 0	3,7603 E-03	7,8623 E-05	4,6302 E-05	0,005 1	0,329 1	0,434 9	1,0282 E-03	2,0368 E-05	1,2152 E-05
02437	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02438	X	0,530 0	0,068 2	0,375 0	2,1009 E-04	1,232 E-03	4,2454 E-05	0,105 0	0,013 9	0,077 5	4,3141 E-05	2,487 E-04	8,7331 E-06
02438	Y	0,019 0	1,205 2	1,575 5	3,7456 E-03	6,6965 E-05	4,8791 E-05	0,005 1	0,328 6	0,434 2	1,0241 E-03	1,5399 E-05	1,2852 E-05
02438	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02439	X	0,530 0	0,066 4	0,336 9	2,2275 E-04	1,199 E-03	4,9565 E-05	0,105 0	0,013 5	0,069 7	4,5627 E-05	2,4238 E-04	1,0081 E-05
02439	Y	0,018 9	1,203 6	1,574 5	3,7287 E-03	7,1036 E-05	4,0614 E-05	0,005 0	0,328 2	0,433 8	1,0194 E-03	1,4881 E-05	1,068 E-05
02439	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02440	X	0,530 0	0,064 7	0,298 6	2,2066 E-04	1,2067 E-03	3,9164 E-05	0,105 0	0,013 2	0,061 8	4,5121 E-05	2,437 E-04	8,1256 E-06
02440	Y	0,018 9	1,202 0	1,575 2	3,7175 E-03	7,1584 E-05	4,4557 E-05	0,005 0	0,327 8	0,433 9	1,0163 E-03	1,3799 E-05	1,1923 E-05
02440	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02441	X	0,530 1	0,063 1	0,261 6	2,3652 E-04	1,2131 E-03	4,5258 E-05	0,105 1	0,012 8	0,054 2	4,8089 E-05	2,4476 E-04	9,2739 E-06
02441	Y	0,018 8	1,200 4	1,577 4	3,7042 E-03	8,8934 E-05	4,9449 E-05	0,005 0	0,327 3	0,434 4	1,0125 E-03	1,9737 E-05	1,3108 E-05
02441	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02442	X	0,530 2	0,061 5	0,224 4	2,518 E-04	1,211 E-03	4,3152 E-05	0,105 1	0,012 5	0,046 5	5,0874 E-05	2,4442 E-04	8,8794 E-06
02442	Y	0,018 8	1,198 7	1,581 3	3,6978 E-03	9,9799 E-05	4,0491 E-05	0,005 0	0,326 9	0,435 4	1,0106 E-03	2,2469 E-05	1,063 E-05
02442	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02443	X	0,530 2	0,059 9	0,186 8	2,5023 E-04	1,1934 E-03	4,6428 E-05	0,105 1	0,012 2	0,038 7	5,0404 E-05	2,4098 E-04	9,5047 E-06
02443	Y	0,018 7	1,197 1	1,587 1	3,6821 E-03	1,1216 E-04	4,2893 E-05	0,005 0	0,326 5	0,436 9	1,0061 E-03	2,7368 E-05	1,1304 E-05
02443	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02444	X	0,530 4	0,058 6	0,149 6	2,4933 E-04	1,2036 E-03	1,8971 E-05	0,105 1	0,011 9	0,031 0	5,0049 E-05	2,4291 E-04	3,8232 E-06
02444	Y	0,018 7	1,195 4	1,593 7	3,6732 E-03	1,2143 E-04	3,7012 E-05	0,005 0	0,326 0	0,438 6	1,0035 E-03	2,9865 E-05	9,9813 E-06
02444	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02445	X	0,530 5	0,057 8	0,115 2	2,8593 E-04	1,1529 E-03	1,9658 E-05	0,105 1	0,011 7	0,023 7	5,6766 E-05	2,3345 E-04	3,6221 E-06
02445	Y	0,018 6	1,193 3	1,603 2	3,6678 E-03	9,5675 E-05	7,1286 E-05	0,004 9	0,325 5	0,441 1	1,0022 E-03	2,3741 E-05	1,8967 E-05
02445	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02446	X	0,052 9	0,012 9	0,648 1	3,0181 E-04	1,2346 E-03	0 E+00	0,010 8	0,002 5	0,133 9	5,9277 E-05	2,5095 E-04	0 E+00
02446	Y	0,014 7	0,132 0	0,620 0	3,0789 E-03	3,4306 E-04	0 E+00	0,004 0	0,036 0	0,171 5	8,4043 E-04	9,3614 E-05	0 E+00
02446	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02447	X	0,049 7	0,011 5	0,601 6	2,6901 E-04	1,1595 E-03	0 E+00	0,010 1	0,002 3	0,124 4	5,3568 E-05	2,3664 E-04	0 E+00
02447	Y	0,013 2	0,135 4	0,606 8	3,1602 E-03	3,0895 E-04	0 E+00	0,003 6	0,036 9	0,167 9	8,6084 E-04	8,4679 E-05	0 E+00
02447	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02448	X	0,048 6	0,010 6	0,557 1	2,4769 E-04	1,1345 E-03	0 E+00	0,009 9	0,002 1	0,115 3	4,9315 E-05	2,3146 E-04	0 E+00
02448	Y	0,011 0	0,138 8	0,595 5	3,2384 E-03	2,5574 E-04	0 E+00	0,003 0	0,037 7	0,164 8	8,8029 E-04	7,0295 E-05	0 E+00
02448	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02449	X	0,047 2	0,010 3	0,513 8	2,4085 E-04	1,1011 E-03	0 E+00	0,009 6	0,002 0	0,106 4	4,7144 E-05	2,2489 E-04	0 E+00
02449	Y	0,009 5	0,141 1	0,585 8	3,2933 E-03	2,2279 E-04	0 E+00	0,002 6	0,038 3	0,162 1	8,9378 E-04	6,1393 E-05	0 E+00
02449	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02450	X	0,045 3	0,010 4	0,472 1	2,4204 E-04	1,0569 E-03	0 E+00	0,009 3	0,002 0	0,097 9	4,571 E-05	2,1617 E-04	0 E+00
02450	Y	0,008 1	0,143 3	0,577 6	3,3447 E-03	1,8872 E-04	0 E+00	0,002 2	0,038 8	0,159 8	9,0626 E-04	5,2112 E-05	0 E+00
02450	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02451	X	0,044 1	0,010 6	0,431 7	2,4829 E-04	1,0289 E-03	0 E+00	0,009 0	0,001 9	0,089 6	4,5077 E-05	2,1051 E-04	0 E+00
02451	Y	0,006 5	0,144 8	0,570 8	3,3798 E-03	1,5073 E-04	0 E+00	0,001 8	0,039 2	0,158 0	9,1466 E-04	4,1682 E-05	0 E+00
02451	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02452	X	0,043 8	0,011 0	0,392 2	2,5674 E-04	1,0209 E-03	0 E+00	0,008 9	0,001 9	0,081 5	4,4704 E-05	2,0868 E-04	0 E+00
02452	Y	0,005 0	0,146 0	0,565 5	3,4068 E-03	1,1685 E-04	0 E+00	0,001 4	0,039 5	0,156 5	9,2102 E-04	3,231 E-05	0 E+00
02452	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02453	X	0,043 3	0,011 2	0,353 2	2,6118 E-04	1,0094 E-03	0 E+00	0,008 8	0,001 9	0,073 5	4,4333 E-05	2,0627 E-04	0 E+00
02453	Y	0,003 9	0,146 5	0,561 4	3,4183 E-03	9,0485 E-05	0 E+00	0,001 1	0,039 6	0,155 4	9,2372 E-04	2,4932 E-05	0 E+00
02453	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02454	X	0,041 8	0,011 2	0,315 2	2,6163 E-04	9,7428 E-04	0 E+00	0,008 5	0,001 9	0,065 7	4,3646 E-05	1,9932 E-04	0 E+00
02454	Y	0,002 6	0,146 5	0,558 6	3,4195 E-03	5,957 E-05	0 E+00	0,000 7	0,039 6	0,154 6	9,24 E-04	1,598 E-05	0 E+00
02454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02455	X	0,041 6	0,011 1	0,278 0	2,5795 E-04	9,712 E-04	0 E+00	0,008 5	0,001 8	0,058 0	4,2678 E-05	1,9849 E-04	0 E+00
02455	Y	0,001 6	0,146 2	0,557 2	3,4103 E-03	3,6719 E-05	0 E+00	0,000 4	0,039 5	0,154 2	9,218 E-04	8,4301 E-06	0 E+00
02455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02456	X	0,040 8	0,010 7	0,241 5	2,4958 E-04	9,5185 E-04	0 E+00	0,008 3	0,001 8	0,050 5	4,1447 E-05	1,9465 E-04	0 E+00
02456	Y	0,001 6	0,145 4	0,557 1	3,392 E-03	3,6198 E-05	0 E+00	0,000 3	0,039 3	0,154 1	9,1747 E-04	7,1436 E-06	0 E+00
02456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02457	X	0,039 4	0,010 0	0,206 2	2,3327 E-04	9,192 E-04	0 E+00	0,008 1	0,001 7	0,043 2	3,9489 E-05	1,8823 E-04	0 E+00
02457	Y	0,002 7	0,143 9	0,558 4	3,3576 E-03	6,3163 E-05	0 E+00	0,000 6	0,039 0	0,154 5	9,0929 E-04	1,5002 E-05	0 E+00
02457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02458	X	0,038 8	0,009 2	0,172 0	2,1551 E-04	9,0525 E-04	0 E+00	0,007 9	0,001 6	0,036 1	3,7456 E-05	1,8539 E-04	0 E+00
02458	Y	0,004 3	0,142 1	0,561 3	3,3164 E-03	1,0023 E-04	0 E+00	0,001 1	0,038 5	0,155 2	8,9939 E-04	2,5536 E-05	0 E+00
02458	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02459	X	0,039 4	0,008 3	0,138 7	1,9461 E-04	9,1924 E-04	0 E+00	0,008 1	0,001 5	0,029 1	3,5101 E-05	1,8793 E-04	0 E+00
02459	Y	0,005 5	0,139 7	0,565 7	3,2593 E-03	1,2884 E-04	0 E+00	0,001 4	0,037 9	0,156 4	8,8545 E-04	3,3615 E-05	0 E+00
02459	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02460	X	0,040 0	0,007 6	0,106 1	1,7672 E-04	9,3449 E-04	0 E+00	0,008 2	0,001 4	0,022 2	3,3041 E-05	1,9077 E-04	0 E+00
02460	Y	0,006 2	0,137 0	0,571 2	3,1966 E-03	1,4468 E-04	0 E+00	0,001 6	0,037 3	0,157 9	8,6989 E-04	3,8142 E-05	0 E+00
02460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02461	X	0,039 7	0,006 7	0,076 3	1,5681 E-04	9,2669 E-04	0 E+00	0,008 1	0,001 3	0,015 6	3,0538 E-05	1,892 E-04	0 E+00
02461	Y	0,007 6	0,133 0	0,577 8	3,1031 E-03	1,7641 E-04	0 E+00	0,002 0	0,036 3	0,159 7	8,4629 E-04	4,697 E-05	0 E+00
02461	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02462	X	0,044 4	0,006 0	0,054 0	1,4002 E-04	1,0351 E-03	0 E+00	0,009 0	0,001 2	0,009 8	2,8018 E-05	2,0985 E-04	0 E+00
02462	Y	0,006 1	0,127 9	0,584 6	2,9834 E-03	1,4325 E-04	0 E+00	0,001 6	0,034 9	0,161 5	8,1548 E-04	3,8174 E-05	0 E+00
02462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02463	X	0,546 0	0,058 2	0,054 7	2,0925 E-04	1,5148 E-03	6,4083 E-05	0,108 3	0,011 8	0,009 6	4,1772 E-05	3,0144 E-04	1,2776 E-05
02463	Y	0,030 2	1,195 1	0,583 5	3,6689 E-03	7,7684 E-05	1,4135 E-04	0,008 3	0,325 9	0,161 3	1,0011 E-03	2,1042 E-05	3,8002 E-05
02463	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02464	X	0,545 9	0,059 9	0,074 7	2,1033 E-04	1,428 E-03	4,2623 E-05	0,108 3	0,012 2	0,015 0	4,0951 E-05	2,8512 E-04	8,8107 E-06
02464	Y	0,030 2	1,197 2	0,580 6	3,6022 E-03	8,7129 E-05	3,0114 E-05	0,008 3	0,326 5	0,160 5	9,8434 E-04	2,377 E-05	7,8104 E-06
02464	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02465	X	0,545 9	0,061 4	0,105 1	2,3003 E-04	1,3902 E-03	4,5289 E-05	0,108 3	0,012 5	0,021 9	4,2409 E-05	2,7802 E-04	9,2842 E-06
02465	Y	0,030 2	1,198 6	0,578 1	3,5615 E-03	8,9122 E-05	4,2997 E-05	0,008 3	0,326 9	0,159 9	9,7478 E-04	2,4368 E-05	1,1402 E-05
02465	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02466	X	0,545 8	0,063 0	0,138 8	2,567 E-04	1,3482 E-03	4,3657 E-05	0,108 3	0,012 8	0,029 1	4,4499 E-05	2,7002 E-04	9,0154 E-06
02466	Y	0,030 2	1,200 2	0,575 3	3,5267 E-03	6,0274 E-05	3,9264 E-05	0,008 3	0,327 3	0,159 1	9,6664 E-04	1,6096 E-05	1,0207 E-05
02466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02467	X	0,545 8	0,064 6	0,174 2	2,8563 E-04	1,3211 E-03	4,3641 E-05	0,108 3	0,013 1	0,036 5	4,7048 E-05	2,6501 E-04	9,0357 E-06
02467	Y	0,030 2	1,201 7	0,573 1	3,4961 E-03	5,6295 E-05	4,2311 E-05	0,008 3	0,327 7	0,158 5	9,593 E-04	1,4996 E-05	1,0937 E-05
02467	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02468	X	0,545 8	0,066 2	0,210 4	3,1107 E-04	1,312 E-03	4,444 E-05	0,108 3	0,013 5	0,044 1	4,9507 E-05	2,6338 E-04	9,0483 E-06
02468	Y	0,030 2	1,203 2	0,571 7	3,4755 E-03	5,853 E-05	3,6462 E-05	0,008 3	0,328 1	0,158 2	9,5436 E-04	1,5703 E-05	9,773 E-06
02468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02469	X	0,545 8	0,067 7	0,247 4	3,3467 E-04	1,3139 E-03	4,4082 E-05	0,108 3	0,013 8	0,051 7	5,1938 E-05	2,6387 E-04	9,0188 E-06
02469	Y	0,030 2	1,204 7	0,571 4	3,4607 E-03	7,2842 E-05	3,9002 E-05	0,008 3	0,328 5	0,158 1	9,5084 E-04	1,99 E-05	1,0418 E-05
02469	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02470	X	0,545 7	0,069 3	0,285 1	3,5012 E-04	1,301 E-03	4,2427 E-05	0,108 3	0,014 1	0,059 5	5,3786 E-05	2,6138 E-04	8,7857 E-06
02470	Y	0,030 2	1,206 3	0,572 1	3,4527 E-03	5,9749 E-05	4,1033 E-05	0,008 3	0,328 9	0,158 3	9,49 E-04	1,6202 E-05	1,0605 E-05
02470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02471	X	0,545 7	0,070 9	0,323 2	3,5691 E-04	1,3112 E-03	4,2616 E-05	0,108 3	0,014 4	0,067 3	5,491 E-05	2,6351 E-04	8,7911 E-06
02471	Y	0,030 2	1,207 9	0,573 5	3,4501 E-03	8,0197 E-05	4,1242 E-05	0,008 3	0,329 3	0,158 7	9,4845 E-04	2,2075 E-05	1,0859 E-05
02471	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02472	X	0,545 7	0,072 5	0,362 5	3,5451 E-04	1,3238 E-03	4,3762 E-05	0,108 3	0,014 8	0,075 4	5,5498 E-05	2,6614 E-04	8,9768 E-06
02472	Y	0,030 3	1,209 5	0,576 8	3,4594 E-03	1,041 E-04	4,1622 E-05	0,008 4	0,329 8	0,159 6	9,5094 E-04	2,8752 E-05	1,1141 E-05
02472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02473	X	0,545 7	0,074 0	0,402 4	3,4486 E-04	1,3209 E-03	4,2662 E-05	0,108 3	0,015 1	0,083 6	5,562 E-05	2,6556 E-04	8,8377 E-06
02473	Y	0,030 4	1,211 2	0,580 8	3,474 E-03	9,5205 E-05	4,4681 E-05	0,008 4	0,330 2	0,160 8	9,5473 E-04	2,6297 E-05	1,1598 E-05
02473	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02474	X	0,545 7	0,075 7	0,443 1	3,3061 E-04	1,3392 E-03	4,5136 E-05	0,108 3	0,015 4	0,092 0	5,5692 E-05	2,6926 E-04	9,3339 E-06
02474	Y	0,030 4	1,212 9	0,586 1	3,4944 E-03	1,1442 E-04	4,4872 E-05	0,008 4	0,330 7	0,162 2	9,5991 E-04	3,1612 E-05	1,1625 E-05
02474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02475	X	0,545 7	0,077 4	0,484 7	3,2018 E-04	1,3537 E-03	4,5674 E-05	0,108 3	0,015 8	0,100 5	5,6649 E-05	2,7209 E-04	9,3116 E-06
02475	Y	0,030 5	1,214 5	0,592 6	3,5171 E-03	1,2561 E-04	3,9507 E-05	0,008 4	0,331 1	0,164 0	9,6563 E-04	3,4686 E-05	1,0582 E-05
02475	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02476	X	0,545 7	0,079 1	0,527 6	3,1377 E-04	1,3803 E-03	4,7929 E-05	0,108 3	0,016 1	0,109 3	5,8579 E-05	2,7725 E-04	9,7661 E-06
02476	Y	0,030 6	1,216 0	0,600 5	3,5411 E-03	1,4183 E-04	3,7028 E-05	0,008 4	0,331 5	0,166 2	9,7145 E-04	3,9113 E-05	9,8875 E-06
02476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02477	X	0,545 7	0,080 8	0,571 2	3,2077 E-04	1,3927 E-03	4,3082 E-05	0,108 3	0,016 5	0,118 2	6,267 E-05	2,7948 E-04	8,8733 E-06
02477	Y	0,030 6	1,217 6	0,609 4	3,5511 E-03	1,3432 E-04	4,2081 E-05	0,008 4	0,331 9	0,168 6	9,7338 E-04	3,7019 E-05	1,0936 E-05
02477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02478	X	0,545 7	0,082 5	0,615 8	3,3325 E-04	1,4379 E-03	4,2664 E-05	0,108 3	0,016 8	0,127 3	6,6954 E-05	2,8813 E-04	8,7726 E-06
02478	Y	0,030 6	1,219 1	0,619 4	3,5605 E-03	1,4391 E-04	3,9808 E-05	0,008 5	0,332 3	0,171 4	9,7496 E-04	3,962 E-05	1,0476 E-05
02478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02479	X	0,545 7	0,084 2	0,661 3	3,536 E-04	1,5234 E-03	5,9337 E-05	0,108 3	0,017 2	0,136 7	7,1728 E-05	3,0411 E-04	1,1882 E-05
02479	Y	0,030 7	1,220 5	0,631 2	3,5418 E-03	1,1485 E-04	3,0299 E-05	0,008 5	0,332 7	0,174 6	9,6921 E-04	3,1715 E-05	7,7536 E-06
02479	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02480	X	0,066 3	0,009 0	1,343 9	2,1 E-04	1,5478 E-03	0 E+00	0,013 3	0,001 8	0,275 3	4,1123 E-05	3,097 E-04	0 E+00
02480	Y	0,006 6	0,132 8	0,066 0	3,099 E-03	1,5314 E-04	0 E+00	0,001 7	0,036 4	0,018 5	8,4966 E-04	4,0165 E-05	0 E+00
02480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02481	X	0,066 3	0,011 2	1,335 3	2,6197 E-04	1,5481 E-03	0 E+00	0,013 2	0,002 2	0,273 7	5,1597 E-05	3,0874 E-04	0 E+00
02481	Y	0,005 6	0,134 8	0,181 5	3,1453 E-03	1,3028 E-04	0 E+00	0,001 5	0,037 0	0,050 5	8,6267 E-04	3,4724 E-05	0 E+00
02481	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02482	X	0,066 1	0,012 8	1,324 8	2,9873 E-04	1,5417 E-03	0 E+00	0,013 1	0,002 5	0,271 6	5,9469 E-05	3,0668 E-04	0 E+00
02482	Y	0,004 8	0,137 1	0,300 7	3,1989 E-03	1,124 E-04	0 E+00	0,001 3	0,037 6	0,083 3	8,7707 E-04	3,0334 E-05	0 E+00
02482	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02483	X	0,065 7	0,013 8	1,313 1	3,2203 E-04	1,5335 E-03	0 E+00	0,013 1	0,002 8	0,269 2	6,4343 E-05	3,0462 E-04	0 E+00
02483	Y	0,004 3	0,138 2	0,421 6	3,2239 E-03	9,9825 E-05	0 E+00	0,001 2	0,037 9	0,116 5	8,8389 E-04	2,7133 E-05	0 E+00
02483	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02484	X	0,065 3	0,014 8	1,300 5	3,4542 E-04	1,523 E-03	0 E+00	0,013 0	0,003 0	0,266 7	6,9322 E-05	3,0223 E-04	0 E+00
02484	Y	0,003 6	0,138 2	0,543 1	3,2242 E-03	8,339 E-05	0 E+00	0,001 0	0,037 9	0,149 8	8,8422 E-04	2,2818 E-05	0 E+00
02484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02485	X	0,064 9	0,015 1	1,287 3	3,532 E-04	1,514 E-03	0 E+00	0,012 9	0,003 1	0,264 1	7,1257 E-05	3,0038 E-04	0 E+00
02485	Y	0,002 8	0,138 6	0,664 7	3,2336 E-03	6,5367 E-05	0 E+00	0,000 8	0,038 0	0,183 2	8,866 E-04	1,7983 E-05	0 E+00
02485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02486	X	0,064 7	0,015 4	1,273 8	3,5904 E-04	1,5089 E-03	0 E+00	0,012 8	0,003 1	0,261 3	7,2576 E-05	2,9947 E-04	0 E+00
02486	Y	0,002 0	0,138 6	0,786 5	3,2342 E-03	4,5564 E-05	0 E+00	0,000 5	0,038 0	0,216 6	8,8681 E-04	1,2563 E-05	0 E+00
02486	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02487	X	0,064 5	0,015 3	1,260 2	3,5739 E-04	1,5048 E-03	0 E+00	0,012 8	0,003 1	0,258 6	7,2393 E-05	2,9891 E-04	0 E+00
02487	Y	0,001 1	0,139 1	0,908 4	3,2452 E-03	2,5673 E-05	0 E+00	0,000 3	0,038 1	0,250 0	8,8961 E-04	6,8108 E-06	0 E+00
02487	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02488	X	0,064 4	0,015 1	1,246 9	3,5295 E-04	1,5027 E-03	0 E+00	0,012 8	0,003 1	0,255 9	7,1703 E-05	2,9895 E-04	0 E+00
02488	Y	0,001 4	0,138 7	1,030 4	3,2362 E-03	3,2027 E-05	0 E+00	0,000 3	0,038 0	0,283 5	8,8707 E-04	7,826 E-06	0 E+00
02488	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02489	X	0,064 3	0,014 5	1,233 9	3,3862 E-04	1,5012 E-03	0 E+00	0,012 8	0,003 0	0,253 3	6,8949 E-05	2,993 E-04	0 E+00
02489	Y	0,003 3	0,139 2	1,152 4	3,2484 E-03	7,6565 E-05	0 E+00	0,000 9	0,038 1	0,316 9	8,8993 E-04	1,9981 E-05	0 E+00
02489	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02490	X	0,064 3	0,013 9	1,221 5	3,2405 E-04	1,5005 E-03	0 E+00	0,012 8	0,002 8	0,250 7	6,6014 E-05	2,998 E-04	0 E+00
02490	Y	0,005 3	0,140 2	1,274 9	3,2708 E-03	1,2467 E-04	0 E+00	0,001 4	0,038 4	0,350 5	8,9586 E-04	3,3022 E-05	0 E+00
02490	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02491	X	0,064 2	0,013 2	1,209 8	3,0746 E-04	1,4989 E-03	0 E+00	0,012 9	0,002 7	0,248 3	6,27 E-05	3,0034 E-04	0 E+00
02491	Y	0,008 4	0,140 5	1,397 9	3,2772 E-03	1,9501 E-04	0 E+00	0,002 2	0,038 5	0,384 2	8,9747 E-04	5,196 E-05	0 E+00
02491	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02492	X	0,064 2	0,011 9	1,199 1	2,7777 E-04	1,4971 E-03	0 E+00	0,012 9	0,002 4	0,246 1	5,6639 E-05	3,0081 E-04	0 E+00
02492	Y	0,011 7	0,143 1	1,522 1	3,3386 E-03	2,7197 E-04	0 E+00	0,003 1	0,039 2	0,418 2	9,1357 E-04	7,2511 E-05	0 E+00
02492	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02493	X	0,583 6	0,107 7	1,228 4	4,0524 E-04	1,9737 E-03	4,3117 E-05	0,116 1	0,022 0	0,252 2	8,2366 E-05	3,9312 E-04	8,941 E-06
02493	Y	0,064 6	1,245 2	1,618 0	3,8346 E-03	6,0333 E-05	1,8136 E-05	0,017 6	0,339 4	0,444 8	1,0506 E-03	1,421 E-05	3,6432 E-06
02493	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02494	X	0,582 3	0,107 7	1,238 0	4,1723 E-04	2,034 E-03	5,4535 E-05	0,115 8	0,022 0	0,254 2	8,5012 E-05	4,0476 E-04	1,1108 E-05
02494	Y	0,063 7	1,245 2	1,515 0	3,7585 E-03	1,2325 E-04	5,3319 E-05	0,017 4	0,339 4	0,416 6	1,029 E-03	3,1681 E-05	1,4288 E-05
02494	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02495	X	0,580 9	0,107 7	1,247 5	4,2295 E-04	2,083 E-03	5,4149 E-05	0,115 5	0,022 0	0,256 2	8,6229 E-05	4,1438 E-04	1,099 E-05
02495	Y	0,062 5	1,245 3	1,413 5	3,6946 E-03	1,5437 E-04	6,1859 E-05	0,017 1	0,339 4	0,388 7	1,0117 E-03	4,059 E-05	1,6644 E-05
02495	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02496	X	0,579 5	0,107 7	1,257 1	4,2548 E-04	2,1017 E-03	5,2682 E-05	0,115 2	0,022 0	0,258 1	8,6661 E-05	4,1807 E-04	1,0764 E-05
02496	Y	0,061 3	1,245 3	1,312 6	3,6822 E-03	1,5629 E-04	4,5832 E-05	0,016 8	0,339 4	0,361 1	1,0085 E-03	4,107 E-05	1,2261 E-05
02496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02497	X	0,578 2	0,107 7	1,266 5	4,1321 E-04	2,1332 E-03	4,7251 E-05	0,115 0	0,022 0	0,260 1	8,4269 E-05	4,2439 E-04	9,7113 E-06
02497	Y	0,060 0	1,245 3	1,212 9	3,6619 E-03	1,7007 E-04	5,9886 E-05	0,016 4	0,339 4	0,333 7	1,003 E-03	4,5075 E-05	1,6174 E-05
02497	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02498	X	0,576 8	0,107 7	1,276 4	4,1667 E-04	2,1417 E-03	5,0134 E-05	0,114 7	0,022 0	0,262 1	8,4882 E-05	4,2625 E-04	1,0258 E-05
02498	Y	0,058 6	1,245 3	1,112 9	3,6423 E-03	1,6041 E-04	6,383 E-05	0,016 0	0,339 4	0,306 3	9,9786 E-04	4,2494 E-05	1,715 E-05
02498	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02499	X	0,575 5	0,107 7	1,286 5	4,2264 E-04	2,1463 E-03	5,0622 E-05	0,114 4	0,022 0	0,264 1	8,5999 E-05	4,2733 E-04	1,0355 E-05
02499	Y	0,057 3	1,245 3	1,013 8	3,6315 E-03	1,608 E-04	6,4765 E-05	0,015 7	0,339 4	0,279 1	9,9505 E-04	4,301 E-05	1,7399 E-05
02499	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02500	X	0,574 1	0,107 7	1,297 5	4,33 E-04	2,1435 E-03	5,3271 E-05	0,114 1	0,022 0	0,266 4	8,7983 E-05	4,2685 E-04	1,0806 E-05
02500	Y	0,056 0	1,245 3	0,915 0	3,6267 E-03	1,5897 E-04	5,5695 E-05	0,015 3	0,339 4	0,251 9	9,9382 E-04	4,2723 E-05	1,499 E-05
02500	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02501	X	0,572 7	0,107 7	1,308 6	4,3393 E-04	2,1428 E-03	4,8109 E-05	0,113 8	0,022 0	0,268 6	8,8155 E-05	4,2695 E-04	9,8608 E-06
02501	Y	0,054 6	1,245 3	0,816 2	3,6283 E-03	1,5258 E-04	5,6253 E-05	0,015 0	0,339 4	0,224 8	9,9428 E-04	4,1214 E-05	1,5116 E-05
02501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02502	X	0,571 4	0,107 6	1,320 2	4,3418 E-04	2,1365 E-03	4,2858 E-05	0,113 6	0,022 0	0,271 0	8,8186 E-05	4,2579 E-04	8,8927 E-06
02502	Y	0,053 3	1,245 2	0,717 7	3,6273 E-03	1,5716 E-04	5,6111 E-05	0,014 6	0,339 4	0,197 8	9,9397 E-04	4,2661 E-05	1,5096 E-05
02502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02503	X	0,570 1	0,107 6	1,332 3	4,4635 E-04	2,1279 E-03	4,7787 E-05	0,113 3	0,022 0	0,273 4	9,0511 E-05	4,243 E-04	9,837 E-06
02503	Y	0,052 0	1,245 2	0,619 2	3,6211 E-03	1,5433 E-04	6,4477 E-05	0,014 3	0,339 3	0,170 7	9,9233 E-04	4,2042 E-05	1,727 E-05
02503	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02504	X	0,568 8	0,107 6	1,345 2	4,5753 E-04	2,117 E-03	4,7742 E-05	0,113 0	0,022 0	0,276 0	9,2664 E-05	4,2233 E-04	9,8251 E-06
02504	Y	0,050 7	1,245 1	0,520 8	3,6227 E-03	1,5933 E-04	6,2244 E-05	0,013 9	0,339 3	0,143 7	9,9272 E-04	4,3608 E-05	1,6675 E-05
02504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02505	X	0,567 4	0,107 5	1,358 9	4,6951 E-04	2,0987 E-03	5,1127 E-05	0,112 8	0,022 0	0,278 7	9,5026 E-05	4,1883 E-04	1,0423 E-05
02505	Y	0,049 4	1,245 0	0,422 1	3,6329 E-03	1,6072 E-04	5,3513 E-05	0,013 6	0,339 3	0,116 6	9,9538 E-04	4,4011 E-05	1,4371 E-05
02505	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02506	X	0,566 1	0,107 5	1,373 2	4,608 E-04	2,0809 E-03	3,3864 E-05	0,112 5	0,022 0	0,281 6	9,3235 E-05	4,1547 E-04	7,0775 E-06
02506	Y	0,048 1	1,245 0	0,322 9	3,613 E-03	1,7043 E-04	5,2871 E-05	0,013 2	0,339 3	0,089 3	9,8997 E-04	4,6765 E-05	1,4128 E-05
02506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02507	X	0,564 9	0,107 5	1,388 0	4,7427 E-04	2,0583 E-03	4,2397 E-05	0,112 2	0,022 0	0,284 5	9,578 E-05	4,1117 E-04	8,7888 E-06
02507	Y	0,046 9	1,244 9	0,224 6	3,6076 E-03	1,7263 E-04	5,6569 E-05	0,012 9	0,339 3	0,062 3	9,8849 E-04	4,7317 E-05	1,507 E-05
02507	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02508	X	0,563 6	0,107 4	1,403 9	4,5055 E-04	2,0303 E-03	4,1835 E-05	0,112 0	0,022 0	0,287 7	9,1031 E-05	4,0576 E-04	8,6679 E-06
02508	Y	0,045 6	1,244 8	0,125 1	3,5903 E-03	1,7678 E-04	5,4179 E-05	0,012 5	0,339 2	0,034 9	9,8362 E-04	4,8537 E-05	1,4384 E-05
02508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02509	X	0,562 7	0,107 4	1,420 4	4,1978 E-04	2,0097 E-03	1,3745 E-05	0,111 8	0,022 0	0,291 0	8,4944 E-05	4,0157 E-04	2,6435 E-06
02509	Y	0,044 5	1,244 7	0,029 2	3,5767 E-03	1,7333 E-04	4,39 E-05	0,012 2	0,339 2	0,008 0	9,7966 E-04	4,7444 E-05	1,1317 E-05
02509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02510	X	0,154 6	0,021 1	1,363 8	3,1621 E-04	1,6558 E-03	2,6897 E-05	0,030 9	0,004 2	0,279 3	6,4795 E-05	3,2673 E-04	4,9977 E-06
02510	Y	0,016 1	0,309 2	0,056 2	3,5056 E-03	1,1521 E-04	8,3421 E-05	0,004 3	0,084 6	0,014 1	9,5448 E-04	3,174 E-05	2,134 E-05
02510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02511	X	0,109 5	0,012 9	1,357 1	2,6761 E-04	1,6108 E-03	3,1602 E-05	0,022 0	0,002 5	0,278 0	5,4289 E-05	3,2045 E-04	5,2862 E-06
02511	Y	0,012 7	0,215 6	0,056 7	3,2793 E-03	1,5754 E-04	9,4697 E-05	0,003 3	0,059 0	0,014 2	8,9518 E-04	4,2539 E-05	2,3758 E-05
02511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02512	X	0,537 2	0,038 0	0,382 6	1,5829 E-04	1,0095 E-03	2,0003 E-05	0,106 4	0,007 6	0,080 0	2,9767 E-05	2,0914 E-04	3,3586 E-06
02512	Y	0,020 1	1,169 3	1,545 4	3,7426 E-03	2,5142 E-04	3,9681 E-05	0,005 4	0,319 1	0,425 9	1,0234 E-03	6,7083 E-05	1,0462 E-05
02512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02513	X	0,537 2	0,037 2	0,394 7	1,1495 E-04	7,5429 E-04	2,3828 E-05	0,106 4	0,007 5	0,082 8	2,1993 E-05	1,5869 E-04	3,7071 E-06
02513	Y	0,020 2	1,167 9	1,559 2	3,6925 E-03	3,0403 E-04	2,8175 E-05	0,005 4	0,318 7	0,429 6	1,0095 E-03	8,0084 E-05	7,2994 E-06
02513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02514	X	0,537 2	0,036 3	0,405 9	1,0069 E-04	6,0004 E-04	2,9482 E-05	0,106 4	0,007 3	0,085 5	1,9576 E-05	1,2662 E-04	4,5695 E-06
02514	Y	0,020 2	1,166 6	1,572 9	3,6525 E-03	3,2572 E-04	2,6797 E-05	0,005 4	0,318 3	0,433 3	9,9853 E-04	8,4859 E-05	6,8854 E-06
02514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02515	X	0,537 0	0,035 4	0,416 8	9,5757 E-05	7,0857 E-04	2,2498 E-05	0,106 4	0,007 1	0,088 0	1,9184 E-05	1,4916 E-04	3,5359 E-06
02515	Y	0,020 2	1,165 2	1,586 8	3,626 E-03	2,6225 E-04	2,6664 E-05	0,005 4	0,318 0	0,436 9	9,9118 E-04	6,6984 E-05	6,83 E-06
02515	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02516	X	0,536 7	0,034 5	0,439 1	1,0018 E-04	9,0671 E-04	2,4834 E-05	0,106 3	0,006 9	0,092 7	2,0045 E-05	1,879 E-04	5,2601 E-06
02516	Y	0,020 3	1,164 0	1,597 3	3,6097 E-03	2,1362 E-04	2,5968 E-05	0,005 4	0,317 7	0,439 7	9,8676 E-04	5,4251 E-05	6,3594 E-06
02516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02517	X	0,536 0	0,033 4	0,473 2	9,3759 E-05	1,265 E-03	8,3672 E-05	0,106 2	0,006 7	0,099 8	1,8788 E-05	2,5575 E-04	1,6696 E-05
02517	Y	0,020 3	1,162 7	1,605 7	3,6038 E-03	1,5586 E-04	3,2922 E-05	0,005 4	0,317 3	0,441 9	9,8523 E-04	4,0513 E-05	7,6217 E-06
02517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02518	X	1,201 7	0,117 1	0,113 1	2,2313 E-04	9,6574 E-04	1,2295 E-04	0,237 9	0,023 8	0,023 2	4,5236 E-05	2,0033 E-04	2,4738 E-05
02518	Y	0,028 2	2,367 3	1,571 3	3,8045 E-03	4,6897 E-05	1,1178 E-04	0,007 7	0,647 3	0,433 1	1,045 E-03	1,196 E-05	3,0764 E-05
02518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02519	X	1,163 4	0,106 7	0,108 7	3,5073 E-04	1,0633 E-03	1,465 E-04	0,229 9	0,021 7	0,022 3	6,9586 E-05	2,192 E-04	2,7557 E-05
02519	Y	0,029 6	2,218 2	1,569 5	3,867 E-03	7,1923 E-05	1,302 E-04	0,008 1	0,606 3	0,432 4	1,0616 E-03	1,773 E-05	3,2817 E-05
02519	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02520	X	1,093 7	0,097 8	0,114 4	1,4473 E-04	2,2444 E-03	1,0063 E-04	0,215 9	0,019 9	0,023 5	2,7129 E-05	4,4516 E-04	1,7564 E-05
02520	Y	0,030 1	2,067 7	1,565 9	3,9006 E-03	3,2041 E-05	1,2963 E-04	0,008 2	0,565 0	0,431 4	1,07 E-03	6,5401 E-06	3,0159 E-05
02520	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02521	X	0,978 3	0,094 8	0,115 5	2,8942 E-04	3,3205 E-03	1,2696 E-04	0,193 3	0,019 3	0,023 7	5,2303 E-05	6,4778 E-04	2,2988 E-05
02521	Y	0,027 9	1,916 8	1,562 3	3,8741 E-03	9,813 E-05	1,1599 E-04	0,007 6	0,523 6	0,430 3	1,0617 E-03	2,6773 E-05	2,7898 E-05
02521	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02522	X	0,844 4	0,093 7	0,109 9	2,6944 E-04	3,4728 E-03	2,1855 E-04	0,167 2	0,019 0	0,022 5	4,8226 E-05	6,7531 E-04	4,0971 E-05
02522	Y	0,023 8	1,767 7	1,558 4	3,7756 E-03	1,7586 E-04	1,4082 E-04	0,006 4	0,482 7	0,429 2	1,0343 E-03	4,8169 E-05	3,792 E-05
02522	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02523	X	0,715 4	0,091 4	0,100 8	1,9177 E-04	2,8881 E-03	2,4137 E-04	0,142 1	0,018 4	0,020 6	3,382 E-05	5,6335 E-04	4,6213 E-05
02523	Y	0,020 0	1,622 0	1,551 8	3,7324 E-03	1,2211 E-04	2,1345 E-04	0,005 3	0,442 8	0,427 3	1,0218 E-03	3,3403 E-05	5,9191 E-05
02523	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02524	X	0,626 0	0,082 4	0,088 1	3,1031 E-04	1,657 E-03	1,2137 E-04	0,124 5	0,016 6	0,017 8	6,1763 E-05	3,3003 E-04	2,4254 E-05
02524	Y	0,018 4	1,477 0	1,546 2	3,71 E-03	2,1279 E-05	2,3806 E-04	0,004 9	0,403 1	0,425 6	1,0154 E-03	4,1547 E-06	6,4756 E-05
02524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02525	X	0,574 6	0,069 0	0,082 0	4,299 E-04	1,1119 E-03	1,0595 E-04	0,114 1	0,014 0	0,016 3	8,3895 E-05	2,264 E-04	2,1127 E-05
02525	Y	0,019 4	1,332 7	1,540 2	3,7078 E-03	1,0777 E-04	1,8977 E-04	0,005 2	0,363 6	0,423 9	1,0139 E-03	2,9411 E-05	5,1453 E-05
02525	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02526	X	0,532 9	0,056 1	0,078 8	2,9062 E-04	1,3901 E-03	3,5436 E-05	0,105 6	0,011 4	0,015 5	5,7408 E-05	2,7833 E-04	7,437 E-06
02526	Y	0,019 4	1,189 5	1,519 6	3,513 E-03	1,7758 E-05	3,6817 E-05	0,005 2	0,324 4	0,418 1	9,6122 E-04	4,7892 E-06	9,2083 E-06
02526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02527	X	0,534 0	0,056 1	0,073 9	2,335 E-04	1,4705 E-03	3,9108 E-05	0,105 8	0,011 4	0,014 4	4,6626 E-05	2,9324 E-04	8,1325 E-06
02527	Y	0,020 3	1,189 4	1,428 9	3,4376 E-03	1,7345 E-05	4,9504 E-05	0,005 5	0,324 4	0,393 2	9,4016 E-04	4,3885 E-06	1,3132 E-05
02527	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02528	X	0,535 2	0,056 1	0,069 6	2,1509 E-04	1,5575 E-03	4,4341 E-05	0,106 1	0,011 4	0,013 4	4,3155 E-05	3,0932 E-04	9,1258 E-06
02528	Y	0,021 4	1,189 3	1,339 6	3,3888 E-03	2,641 E-05	4,6761 E-05	0,005 8	0,324 4	0,368 7	9,2691 E-04	6,5218 E-06	1,2358 E-05
02528	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02529	X	0,536 4	0,056 1	0,065 5	2,1426 E-04	1,6032 E-03	4,2644 E-05	0,106 3	0,011 4	0,012 4	4,3004 E-05	3,1779 E-04	8,8232 E-06
02529	Y	0,022 4	1,189 2	1,251 7	3,3641 E-03	3,6572 E-05	4,9078 E-05	0,006 1	0,324 4	0,344 6	9,2016 E-04	9,3593 E-06	1,2983 E-05
02529	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02530	X	0,537 7	0,056 1	0,061 9	2,0342 E-04	1,6679 E-03	4,4659 E-05	0,106 6	0,011 4	0,011 5	4,0936 E-05	3,2977 E-04	9,1906 E-06
02530	Y	0,023 5	1,189 1	1,164 7	3,3461 E-03	5,0223 E-05	4,8007 E-05	0,006 4	0,324 3	0,320 8	9,1521 E-04	1,315 E-05	1,2699 E-05
02530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02531	X	0,539 0	0,056 0	0,058 9	1,9327 E-04	1,6888 E-03	5,0577 E-05	0,106 9	0,011 4	0,010 6	3,8997 E-05	3,3369 E-04	1,0232 E-05
02531	Y	0,024 7	1,189 0	1,078 6	3,3348 E-03	6,5496 E-05	4,6676 E-05	0,006 8	0,324 3	0,297 1	9,1209 E-04	1,7564 E-05	1,2427 E-05
02531	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02532	X	0,540 3	0,056 0	0,056 3	2,0161 E-04	1,7111 E-03	4,4909 E-05	0,107 1	0,011 4	0,009 9	4,0578 E-05	3,379 E-04	9,2345 E-06
02532	Y	0,025 8	1,188 9	0,993 0	3,311 E-03	8,1513 E-05	4,7187 E-05	0,007 1	0,324 3	0,273 6	9,0561 E-04	2,2135 E-05	1,2488 E-05
02532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02533	X	0,541 6	0,056 0	0,054 6	2,0519 E-04	1,7197 E-03	4,7051 E-05	0,107 4	0,011 4	0,009 3	4,1253 E-05	3,3955 E-04	9,636 E-06
02533	Y	0,026 9	1,188 8	0,908 3	3,2964 E-03	9,8033 E-05	4,6112 E-05	0,007 4	0,324 2	0,250 4	9,016 E-04	2,6816 E-05	1,2211 E-05
02533	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02534	X	0,542 8	0,055 9	0,053 7	2,0349 E-04	1,7228 E-03	4,4437 E-05	0,107 7	0,011 4	0,008 8	4,0925 E-05	3,4024 E-04	9,1809 E-06
02534	Y	0,028 0	1,188 7	0,824 4	3,2817 E-03	1,1483 E-04	4,5697 E-05	0,007 7	0,324 2	0,227 4	8,9741 E-04	3,1552 E-05	1,2063 E-05
02534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02535	X	0,544 1	0,055 9	0,053 8	1,9641 E-04	1,727 E-03	4,8536 E-05	0,107 9	0,011 4	0,008 5	3,9571 E-05	3,4113 E-04	9,849 E-06
02535	Y	0,029 2	1,188 7	0,741 1	3,2959 E-03	1,3675 E-04	4,31 E-05	0,008 0	0,324 2	0,204 5	9,0125 E-04	3,7704 E-05	1,1472 E-05
02535	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02536	X	0,545 3	0,055 9	0,054 7	1,6136 E-04	1,7249 E-03	2,9411 E-05	0,108 2	0,011 3	0,008 5	3,2829 E-05	3,4083 E-04	6,2118 E-06
02536	Y	0,030 1	1,188 6	0,658 2	3,4999 E-03	1,4956 E-04	1,4987 E-05	0,008 3	0,324 2	0,181 8	9,5645 E-04	4,1265 E-05	3,4544 E-06
02536	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02537	X	0,623 8	0,059 8	0,051 4	1,6805 E-04	2,2656 E-03	6,3077 E-05	0,123 3	0,012 2	0,007 9	3,4168 E-05	4,2564 E-04	1,1219 E-05
02537	Y	0,036 6	1,335 8	0,516 8	3,4423 E-03	4,1932 E-04	5,8853 E-05	0,009 9	0,364 4	0,143 0	9,4042 E-04	7,7745 E-05	1,3398 E-05
02537	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02538	X	0,717 5	0,064 5	0,047 5	1,4538 E-04	2,5721 E-03	7,4796 E-05	0,140 9	0,013 1	0,007 2	2,9461 E-05	4,7922 E-04	1,1037 E-05
02538	Y	0,049 1	1,484 5	0,491 9	3,7742 E-03	6,5788 E-04	6,2855 E-05	0,011 9	0,405 1	0,136 2	1,0315 E-03	1,1819 E-04	1,6456 E-05
02538	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02539	X	0,817 7	0,071 2	0,045 5	1,8956 E-04	2,5552 E-03	2,7081 E-04	0,159 8	0,014 5	0,007 0	3,8469 E-05	4,8445 E-04	3,4053 E-05
02539	Y	0,070 1	1,625 2	0,477 4	3,5814 E-03	6,807 E-04	2,5206 E-04	0,015 1	0,443 6	0,132 2	9,8095 E-04	1,2216 E-04	4,5507 E-05
02539	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02540	X	0,911 6	0,078 4	0,043 1	1,8607 E-04	2,2595 E-03	3,8719 E-04	0,177 9	0,016 0	0,006 6	3,7983 E-05	4,4463 E-04	4,9328 E-05
02540	Y	0,090 5	1,772 7	0,456 3	4,0625 E-03	4,6576 E-04	3,8047 E-04	0,018 4	0,484 0	0,126 4	1,1128 E-03	8,4015 E-05	6,7932 E-05
02540	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02541	X	0,993 4	0,086 4	0,041 8	2,0283 E-04	2,0021 E-03	3,4602 E-04	0,194 4	0,017 6	0,006 5	4,1263 E-05	4,0464 E-04	4,5223 E-05
02541	Y	0,102 9	1,922 2	0,447 3	3,9476 E-03	1,7977 E-04	5,0528 E-04	0,020 5	0,525 0	0,123 9	1,0814 E-03	3,4258 E-05	8,9665 E-05
02541	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02542	X	1,063 1	0,095 1	0,040 8	2,3434 E-04	1,8205 E-03	2,0615 E-04	0,209 1	0,019 4	0,006 4	4,7173 E-05	3,7012 E-04	2,7213 E-05
02542	Y	0,103 2	2,070 0	0,440 9	3,7431 E-03	2,1875 E-04	4,5263 E-04	0,020 8	0,565 6	0,122 1	1,0276 E-03	4,1216 E-05	8,0431 E-05
02542	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02543	X	1,126 4	0,104 5	0,039 7	2,5645 E-04	1,8164 E-03	1,1885 E-04	0,222 8	0,021 3	0,006 3	5,1479 E-05	3,6918 E-04	1,8529 E-05
02543	Y	0,091 4	2,217 7	0,433 2	3,8761 E-03	5,9431 E-04	4,5615 E-04	0,019 3	0,606 2	0,119 9	1,0647 E-03	1,0712 E-04	8,0778 E-05
02543	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02544	X	1,197 4	0,114 9	0,038 8	2,3162 E-04	2,0759 E-03	1,1302 E-04	0,237 7	0,023 4	0,006 3	4,6684 E-05	4,2079 E-04	1,5663 E-05
02544	Y	0,070 2	2,368 4	0,430 4	3,7713 E-03	1,044 E-03	3,0936 E-04	0,016 9	0,647 6	0,119 1	1,0369 E-03	1,8674 E-04	5,5966 E-05
02544	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02545	X	0,559 7	0,031 7	0,648 3	3,3383 E-04	1,8312 E-03	3,3087 E-05	0,111 2	0,006 3	0,134 2	6,3811 E-05	3,6551 E-04	6,802 E-06
02545	Y	0,041 3	1,161 3	0,115 0	2,7246 E-03	4,029 E-05	5,7542 E-05	0,011 4	0,316 9	0,031 6	7,5072 E-04	1,0116 E-05	1,5706 E-05
02545	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02546	X	1,306 2	0,058 7	0,542 4	1,8991 E-04	1,7601 E-03	1,6284 E-04	0,259 6	0,011 9	0,113 7	3,6197 E-05	3,5628 E-04	3,3297 E-05
02546	Y	0,072 3	2,430 8	0,261 5	3,088 E-03	7,8138 E-05	1,1683 E-04	0,020 0	0,664 9	0,072 6	8,5044 E-04	2,1289 E-05	3,1756 E-05
02546	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02547	X	0,562 3	0,078 0	0,515 4	2,6284 E-04	2,0213 E-03	2,9042 E-05	0,111 7	0,015 9	0,107 3	5,3535 E-05	4,0042 E-04	5,9329 E-06
02547	Y	0,044 8	1,215 2	0,077 4	3,5623 E-03	1,4568 E-04	3,8737 E-05	0,012 3	0,331 3	0,021 7	9,7448 E-04	4,0175 E-05	1,03 E-05
02547	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02548	X	0,563 9	0,078 0	0,504 2	2,7989 E-04	2,0708 E-03	5,0323 E-05	0,112 0	0,015 9	0,105 1	5,6851 E-05	4,0976 E-04	1,0331 E-05
02548	Y	0,046 4	1,215 2	0,193 2	3,4998 E-03	1,532 E-04	4,5699 E-05	0,012 7	0,331 3	0,053 7	9,5811 E-04	4,2255 E-05	1,2169 E-05
02548	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02549	X	0,565 6	0,078 0	0,493 3	2,8317 E-04	2,0976 E-03	3,3796 E-05	0,112 4	0,015 9	0,102 9	5,7576 E-05	4,1472 E-04	7,0524 E-06
02549	Y	0,048 0	1,215 3	0,309 9	3,4822 E-03	1,5965 E-04	4,1963 E-05	0,013 2	0,331 3	0,085 8	9,5373 E-04	4,4028 E-05	1,1133 E-05
02549	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02550	X	0,567 3	0,078 0	0,482 5	2,8506 E-04	2,1255 E-03	5,556 E-05	0,112 7	0,015 9	0,100 7	5,7941 E-05	4,1994 E-04	1,1212 E-05
02550	Y	0,049 6	1,215 3	0,426 4	3,4613 E-03	1,6809 E-04	4,5481 E-05	0,013 6	0,331 3	0,117 9	9,4826 E-04	4,6341 E-05	1,2102 E-05
02550	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02551	X	0,569 0	0,078 1	0,472 0	2,8047 E-04	2,1375 E-03	4,7652 E-05	0,113 1	0,015 9	0,098 6	5,7006 E-05	4,2212 E-04	9,7326 E-06
02551	Y	0,051 2	1,215 4	0,543 2	3,4358 E-03	1,7519 E-04	4,4231 E-05	0,014 0	0,331 4	0,150 4	9,4147 E-04	4,828 E-05	1,1745 E-05
02551	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02552	X	0,570 7	0,078 1	0,461 8	2,7503 E-04	2,1436 E-03	4,3298 E-05	0,113 4	0,015 9	0,096 5	5,5892 E-05	4,234 E-04	8,9546 E-06
02552	Y	0,052 8	1,215 4	0,659 9	3,429 E-03	1,841 E-04	4,3836 E-05	0,014 5	0,331 4	0,182 1	9,3968 E-04	5,0701 E-05	1,1631 E-05
02552	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02553	X	0,572 4	0,078 1	0,451 8	2,7882 E-04	2,157 E-03	4,1993 E-05	0,113 8	0,015 9	0,094 5	5,6767 E-05	4,2581 E-04	8,7166 E-06
02553	Y	0,054 4	1,215 5	0,776 7	3,434 E-03	1,9297 E-04	4,3626 E-05	0,014 9	0,331 4	0,214 2	9,4123 E-04	5,3126 E-05	1,1555 E-05
02553	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02554	X	0,574 1	0,078 2	0,441 9	2,7504 E-04	2,1684 E-03	5,1198 E-05	0,114 1	0,015 9	0,092 5	5,6032 E-05	4,2812 E-04	1,0301 E-05
02554	Y	0,056 0	1,215 5	0,893 9	3,4364 E-03	2,0532 E-04	4,4034 E-05	0,015 3	0,331 4	0,246 5	9,4191 E-04	5,6481 E-05	1,1689 E-05
02554	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02555	X	0,575 8	0,078 2	0,432 3	2,6953 E-04	2,1711 E-03	4,4817 E-05	0,114 5	0,016 0	0,090 5	5,4954 E-05	4,288 E-04	9,2114 E-06
02555	Y	0,057 6	1,215 6	1,011 3	3,4478 E-03	2,1618 E-04	4,3616 E-05	0,015 8	0,331 4	0,278 8	9,4481 E-04	5,9433 E-05	1,1549 E-05
02555	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02556	X	0,577 4	0,078 2	0,422 9	2,6459 E-04	2,1704 E-03	4,4287 E-05	0,114 8	0,016 0	0,088 6	5,4014 E-05	4,2884 E-04	9,1751 E-06
02556	Y	0,059 2	1,215 6	1,129 5	3,4774 E-03	2,2795 E-04	4,4856 E-05	0,016 2	0,331 4	0,311 3	9,5266 E-04	6,2623 E-05	1,187 E-05
02556	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02557	X	0,579 1	0,078 2	0,414 0	2,7601 E-04	2,1482 E-03	4,2351 E-05	0,115 2	0,016 0	0,086 8	5,6249 E-05	4,2484 E-04	8,6471 E-06
02557	Y	0,060 8	1,215 6	1,247 7	3,5124 E-03	2,356 E-04	4,213 E-05	0,016 6	0,331 4	0,343 8	9,6215 E-04	6,4672 E-05	1,12 E-05
02557	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02558	X	0,580 8	0,078 2	0,404 6	2,7746 E-04	2,1274 E-03	5,4313 E-05	0,115 5	0,016 0	0,084 9	5,6492 E-05	4,2115 E-04	1,1 E-05
02558	Y	0,062 5	1,215 7	1,367 2	3,5546 E-03	2,4505 E-04	4,9771 E-05	0,017 1	0,331 4	0,376 6	9,734 E-04	6,7191 E-05	1,3251 E-05
02558	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02559	X	0,582 4	0,078 2	0,395 8	2,977 E-04	2,022 E-03	3,3892 E-05	0,115 8	0,016 0	0,083 1	6,0291 E-05	4,0117 E-04	7,0162 E-06
02559	Y	0,063 9	1,215 7	1,488 3	3,6876 E-03	2,2117 E-04	1,978 E-05	0,017 5	0,331 5	0,409 9	1,0097 E-03	6,0653 E-05	5,433 E-06
02559	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02560	X	0,553 2	0,026 3	1,218 0	6,6314 E-05	1,9249 E-03	1,4721 E-05	0,109 8	0,005 3	0,250 6	1,3357 E-05	3,8138 E-04	2,4178 E-06
02560	Y	0,034 5	1,139 4	0,230 1	2,7526 E-03	2,9865 E-04	3,4723 E-05	0,009 5	0,311 2	0,063 9	7,5716 E-04	8,0426 E-05	8,2649 E-06
02560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02561	X	0,554 7	0,026 3	1,216 2	6,5959 E-05	1,879 E-03	4,6793 E-05	0,110 1	0,005 3	0,250 2	1,3043 E-05	3,729 E-04	9,682 E-06
02561	Y	0,036 2	1,139 7	0,135 6	2,5926 E-03	2,6906 E-04	1,426 E-05	0,010 0	0,311 2	0,037 8	7,144 E-04	7,2898 E-05	3,7816 E-06
02561	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02562	X	0,556 2	0,026 3	1,217 8	6,6486 E-05	1,9047 E-03	4,1796 E-05	0,110 4	0,005 3	0,250 5	1,3364 E-05	3,7854 E-04	8,7346 E-06
02562	Y	0,038 0	1,139 8	0,052 3	2,642 E-03	1,702 E-04	2,4058 E-05	0,010 5	0,311 3	0,014 7	7,2779 E-04	4,6638 E-05	6,4801 E-06
02562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02563	X	0,557 7	0,026 4	1,218 9	1,2943 E-04	1,8806 E-03	6,6825 E-05	0,110 7	0,005 3	0,250 7	2,6554 E-05	3,7469 E-04	1,3754 E-05
02563	Y	0,039 7	1,139 7	0,035 4	2,8042 E-03	9,9498 E-05	9,3372 E-06	0,010 9	0,311 2	0,009 6	7,7123 E-04	2,7513 E-05	2,4828 E-06
02563	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02564	X	0,559 2	0,026 4	1,221 4	1,0109 E-04	1,9283 E-03	8,6395 E-05	0,111 1	0,005 3	0,251 2	2,0913 E-05	3,8461 E-04	1,7494 E-05
02564	Y	0,041 5	1,139 7	0,129 4	2,9938 E-03	9,7738 E-05	6,5213 E-06	0,011 4	0,311 2	0,035 5	8,2143 E-04	2,7026 E-05	1,8097 E-06
02564	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02565	X	1,330 1	0,092 8	1,261 7	9,0154 E-05	1,6972 E-03	1,7375 E-04	0,264 5	0,019 1	0,259 9	1,7998 E-05	3,4321 E-04	3,5549 E-05
02565	Y	0,089 8	2,375 9	0,141 5	2,8674 E-03	1,1836 E-04	1,0016 E-04	0,024 8	0,650 0	0,038 7	7,8983 E-04	3,2452 E-05	2,7406 E-05
02565	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02566	X	1,324 3	0,092 8	1,260 3	8,0947 E-05	1,69 E-03	1,5218 E-04	0,263 3	0,019 1	0,259 7	1,607 E-05	3,4146 E-04	3,1236 E-05
02566	Y	0,085 6	2,375 9	0,044 7	2,7807 E-03	1,3545 E-04	1,0985 E-04	0,023 6	0,650 0	0,011 9	7,6613 E-04	3,7085 E-05	2,9962 E-05
02566	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02567	X	1,318 6	0,092 8	1,258 6	7,1925 E-05	1,7759 E-03	1,4155 E-04	0,262 1	0,019 1	0,259 4	1,3824 E-05	3,5845 E-04	2,9004 E-05
02567	Y	0,081 3	2,375 9	0,048 5	2,706 E-03	1,8509 E-04	1,1227 E-04	0,022 4	0,650 0	0,013 7	7,4584 E-04	5,0738 E-05	3,0517 E-05
02567	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02568	X	1,312 9	0,092 8	1,256 1	7,1619 E-05	1,8267 E-03	1,4431 E-04	0,260 9	0,019 1	0,258 9	1,3794 E-05	3,6829 E-04	2,9749 E-05
02568	Y	0,077 1	2,375 9	0,134 5	2,7436 E-03	2,2468 E-04	1,078 E-04	0,021 3	0,650 0	0,037 5	7,5596 E-04	6,1647 E-05	2,9477 E-05
02568	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02569	X	1,307 2	0,092 8	1,256 7	7,1358 E-05	1,8548 E-03	1,4439 E-04	0,259 8	0,019 1	0,259 1	1,3768 E-05	3,7389 E-04	2,9308 E-05
02569	Y	0,072 9	2,375 8	0,235 0	2,8126 E-03	2,4484 E-04	1,262 E-04	0,020 1	0,649 9	0,065 2	7,746 E-04	6,7217 E-05	3,3723 E-05
02569	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02570	X	1,230 2	0,086 7	1,258 3	1,1544 E-04	1,8824 E-03	1,4001 E-04	0,244 2	0,018 0	0,259 3	2,355 E-05	3,7778 E-04	2,7453 E-05
02570	Y	0,061 8	2,252 8	0,343 8	3,3722 E-03	8,0217 E-05	9,9783 E-05	0,017 1	0,616 1	0,095 2	9,2481 E-04	2,2155 E-05	2,1657 E-05
02570	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02571	X	1,156 6	0,081 1	1,259 6	1,3542 E-04	1,9548 E-03	1,7979 E-04	0,229 4	0,016 9	0,259 5	2,7649 E-05	3,9117 E-04	3,2437 E-05
02571	Y	0,055 7	2,124 5	0,344 8	3,3903 E-03	5,2336 E-05	2,1438 E-04	0,015 4	0,580 9	0,095 5	9,2976 E-04	1,3911 E-05	5,1883 E-05
02571	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02572	X	1,078 9	0,074 9	1,261 4	1,5243 E-04	2,0333 E-03	1,9786 E-04	0,213 9	0,015 6	0,259 7	3,1167 E-05	4,0605 E-04	3,3613 E-05
02572	Y	0,051 7	1,986 7	0,350 5	3,5128 E-03	1,0818 E-04	1,8141 E-04	0,014 3	0,543 1	0,097 0	9,6272 E-04	2,7155 E-05	4,2444 E-05
02572	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02573	X	0,997 2	0,065 8	1,261 9	2,1427 E-04	2,1276 E-03	1,9957 E-04	0,197 6	0,013 8	0,259 7	4,3262 E-05	4,236 E-04	2,9703 E-05
02573	Y	0,050 0	1,838 4	0,350 8	3,6365 E-03	1,465 E-04	8,6015 E-05	0,013 8	0,502 5	0,097 1	9,9596 E-04	3,7631 E-05	1,423 E-05
02573	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02574	X	0,911 7	0,056 2	1,260 6	2,5194 E-04	2,1903 E-03	1,8637 E-04	0,180 6	0,011 8	0,259 4	5,0613 E-05	4,3489 E-04	2,5495 E-05
02574	Y	0,048 6	1,685 6	0,349 7	3,6853 E-03	1,5148 E-04	1,98 E-04	0,013 4	0,460 8	0,096 8	1,009 E-03	3,9022 E-05	5,3564 E-05
02574	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02575	X	0,822 5	0,047 0	1,257 1	2,5727 E-04	2,2089 E-03	1,5036 E-04	0,162 9	0,009 9	0,258 6	5,198 E-05	4,3781 E-04	2,0423 E-05
02575	Y	0,047 6	1,532 5	0,348 5	3,6268 E-03	1,4287 E-04	3,9615 E-04	0,013 1	0,418 9	0,096 5	9,9307 E-04	3,6776 E-05	1,0739 E-04
02575	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02576	X	0,732 0	0,038 1	1,251 6	2,8138 E-04	2,2175 E-03	1,2401 E-04	0,145 0	0,008 0	0,257 4	5,6582 E-05	4,3886 E-04	1,7175 E-05
02576	Y	0,045 5	1,389 3	0,342 5	3,4439 E-03	4,9977 E-05	4,8654 E-04	0,012 5	0,379 7	0,094 8	9,4408 E-04	1,2288 E-05	1,3103 E-04
02576	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02577	X	0,639 5	0,030 6	1,242 8	2,3886 E-04	2,1689 E-03	8,5615 E-05	0,126 8	0,006 4	0,255 6	4,8745 E-05	4,2911 E-04	1,258 E-05
02577	Y	0,040 5	1,259 0	0,337 4	3,394 E-03	5,5723 E-05	3,5344 E-04	0,011 2	0,344 0	0,093 4	9,3017 E-04	1,5385 E-05	9,5048 E-05
02577	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02578	X	0,536 8	0,031 9	0,534 2	1,0578 E-04	1,5513 E-03	1,8062 E-05	0,106 4	0,006 4	0,112 1	2,1171 E-05	3,0953 E-04	2,958 E-06
02578	Y	0,021 7	1,161 3	1,462 1	3,5224 E-03	6,9243 E-05	3,5353 E-05	0,005 8	0,317 0	0,402 5	9,6411 E-04	1,7725 E-05	9,661 E-06
02578	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02579	X	0,538 0	0,031 8	0,532 4	8,2252 E-05	1,7066 E-03	4,0424 E-05	0,106 6	0,006 3	0,111 7	1,6719 E-05	3,3874 E-04	8,427 E-06
02579	Y	0,022 8	1,161 5	1,345 4	3,4111 E-03	4,4455 E-05	1,5924 E-05	0,006 2	0,317 0	0,370 5	9,3349 E-04	1,146 E-05	3,7559 E-06
02579	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02580	X	0,539 5	0,031 8	0,531 2	7,99 E-05	1,7758 E-03	3,2869 E-05	0,106 9	0,006 3	0,111 5	1,6251 E-05	3,5193 E-04	6,9412 E-06
02580	Y	0,023 9	1,161 4	1,231 2	3,3724 E-03	3,8012 E-05	2,9956 E-05	0,006 5	0,317 0	0,339 2	9,2303 E-04	9,8794 E-06	7,7616 E-06
02580	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02581	X	0,540 9	0,031 8	0,529 8	8,2625 E-05	1,8504 E-03	4,7122 E-05	0,107 2	0,006 3	0,111 2	1,6755 E-05	3,6623 E-04	9,6147 E-06
02581	Y	0,025 0	1,161 4	1,118 3	3,3517 E-03	3,4992 E-05	2,2426 E-05	0,006 9	0,317 0	0,308 2	9,174 E-04	9,1668 E-06	5,6473 E-06
02581	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02582	X	0,542 4	0,031 8	0,528 5	8,321 E-05	1,8791 E-03	3,8632 E-05	0,107 5	0,006 3	0,110 9	1,678 E-05	3,7203 E-04	8,0309 E-06
02582	Y	0,026 2	1,161 4	1,005 8	3,313 E-03	3,5046 E-05	1,5596 E-05	0,007 2	0,317 0	0,277 3	9,0703 E-04	9,3269 E-06	3,8552 E-06
02582	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02583	X	0,543 8	0,031 8	0,527 3	8,2996 E-05	1,8845 E-03	3,8013 E-05	0,107 8	0,006 3	0,110 6	1,6712 E-05	3,7345 E-04	7,9597 E-06
02583	Y	0,027 4	1,161 4	0,894 3	3,3026 E-03	2,5868 E-05	1,6323 E-05	0,007 5	0,317 0	0,246 7	9,0422 E-04	6,6566 E-06	4,0017 E-06
02583	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02584	X	0,545 2	0,031 8	0,526 5	8,2682 E-05	1,8787 E-03	2,9639 E-05	0,108 1	0,006 3	0,110 4	1,6646 E-05	3,7283 E-04	6,2963 E-06
02584	Y	0,028 6	1,161 4	0,782 9	3,3161 E-03	2,4035 E-05	2,7418 E-05	0,007 9	0,317 0	0,216 1	9,079 E-04	6,1083 E-06	6,9888 E-06
02584	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02585	X	0,546 6	0,031 7	0,525 4	7,9294 E-05	1,839 E-03	5,3955 E-05	0,108 4	0,006 3	0,110 2	1,6093 E-05	3,6588 E-04	1,0884 E-05
02585	Y	0,029 9	1,161 4	0,671 2	3,3018 E-03	2,5607 E-05	2,3386 E-05	0,008 2	0,317 0	0,185 4	9,0416 E-04	6,0597 E-06	5,9481 E-06
02585	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02586	X	0,548 0	0,031 8	0,525 0	7,9327 E-05	1,7991 E-03	3,3221 E-05	0,108 7	0,006 3	0,110 1	1,6048 E-05	3,5893 E-04	6,995 E-06
02586	Y	0,031 1	1,161 4	0,560 5	3,2856 E-03	2,4906 E-05	1,936 E-05	0,008 6	0,317 0	0,155 0	8,9978 E-04	5,9561 E-06	4,8101 E-06
02586	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02587	X	0,549 5	0,031 7	0,524 4	8,2586 E-05	1,724 E-03	5,5954 E-05	0,109 0	0,006 3	0,110 0	1,6688 E-05	3,4515 E-04	1,1276 E-05
02587	Y	0,032 4	1,161 4	0,449 1	3,2733 E-03	2,9922 E-05	1,4335 E-05	0,008 9	0,317 0	0,124 4	8,966 E-04	7,5228 E-06	3,8317 E-06
02587	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02588	X	1,296 1	0,058 7	0,536 1	7,8159 E-05	1,7893 E-03	1,3842 E-04	0,257 5	0,011 9	0,112 5	1,5922 E-05	3,6176 E-04	2,8444 E-05
02588	Y	0,064 6	2,431 2	0,471 9	3,3084 E-03	8,4993 E-05	1,1693 E-04	0,017 8	0,665 0	0,130 6	9,1012 E-04	2,337 E-05	3,1904 E-05
02588	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02589	X	1,290 7	0,058 7	0,537 9	7,8609 E-05	1,8125 E-03	1,4586 E-04	0,256 4	0,011 9	0,112 8	1,6151 E-05	3,6632 E-04	2,9924 E-05
02589	Y	0,060 4	2,431 1	0,586 6	3,3028 E-03	8,8534 E-05	1,1282 E-04	0,016 7	0,665 0	0,162 1	9,0848 E-04	2,4363 E-05	3,0699 E-05
02589	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02590	X	1,285 2	0,058 7	0,539 8	8,0246 E-05	1,829 E-03	1,5746 E-04	0,255 2	0,011 9	0,113 2	1,6493 E-05	3,6956 E-04	3,2135 E-05
02590	Y	0,056 3	2,431 2	0,701 8	3,3133 E-03	8,6155 E-05	1,1513 E-04	0,015 6	0,665 0	0,193 8	9,1124 E-04	2,3678 E-05	3,1354 E-05
02590	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02591	X	1,279 8	0,058 7	0,542 5	8,2686 E-05	1,8442 E-03	1,3461 E-04	0,254 1	0,011 9	0,113 8	1,6964 E-05	3,7249 E-04	2,7802 E-05
02591	Y	0,052 2	2,431 3	0,818 8	3,3289 E-03	8,3521 E-05	1,1222 E-04	0,014 4	0,665 1	0,226 0	9,1534 E-04	2,2922 E-05	3,0542 E-05
02591	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02592	X	1,274 3	0,058 7	0,545 0	8,7562 E-05	1,8426 E-03	1,4274 E-04	0,253 0	0,011 9	0,114 3	1,7923 E-05	3,7206 E-04	2,9355 E-05
02592	Y	0,048 3	2,431 4	0,935 9	3,3379 E-03	7,7649 E-05	1,1166 E-04	0,013 3	0,665 1	0,258 2	9,1779 E-04	2,1286 E-05	3,0401 E-05
02592	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02593	X	1,268 9	0,058 7	0,548 2	8,8543 E-05	1,8171 E-03	1,469 E-04	0,251 9	0,011 9	0,115 0	1,8121 E-05	3,6697 E-04	3,0119 E-05
02593	Y	0,044 3	2,431 5	1,054 1	3,3493 E-03	6,9475 E-05	1,1084 E-04	0,012 2	0,665 1	0,290 7	9,2087 E-04	1,9043 E-05	3,0191 E-05
02593	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02594	X	1,263 4	0,058 7	0,551 7	8,8008 E-05	1,766 E-03	1,5542 E-04	0,250 7	0,011 9	0,115 7	1,8044 E-05	3,569 E-04	3,1737 E-05
02594	Y	0,040 5	2,431 6	1,173 5	3,3774 E-03	5,8826 E-05	1,0984 E-04	0,011 2	0,665 1	0,323 6	9,2858 E-04	1,6149 E-05	2,9921 E-05
02594	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02595	X	1,258 0	0,058 7	0,555 4	8,2613 E-05	1,6722 E-03	1,3516 E-04	0,249 6	0,011 9	0,116 5	1,6935 E-05	3,385 E-04	2,7884 E-05
02595	Y	0,036 8	2,431 7	1,294 0	3,3756 E-03	4,146 E-05	1,1448 E-04	0,010 1	0,665 2	0,356 7	9,2801 E-04	1,1415 E-05	3,1186 E-05
02595	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02596	X	1,252 5	0,058 7	0,559 0	8,2605 E-05	1,587 E-03	1,4654 E-04	0,248 5	0,011 9	0,117 2	1,6947 E-05	3,2169 E-04	3,0098 E-05
02596	Y	0,033 1	2,431 8	1,415 1	3,3995 E-03	2,862 E-05	1,123 E-04	0,009 1	0,665 2	0,390 0	9,3464 E-04	7,784 E-06	3,0502 E-05
02596	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02597	X	1,247 0	0,058 7	0,562 5	8,1756 E-05	1,4604 E-03	1,5036 E-04	0,247 3	0,011 9	0,117 9	1,6768 E-05	2,9688 E-04	3,0604 E-05
02597	Y	0,029 7	2,431 9	1,538 0	3,4267 E-03	3,1246 E-05	1,0776 E-04	0,008 1	0,665 2	0,423 8	9,4214 E-04	7,7407 E-06	2,9597 E-05
02597	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02598	X	0,059 2	0,010 7	0,584 0	2,4856 E-04	1,3807 E-03	0 E+00	0,011 7	0,002 0	0,121 1	4,5889 E-05	2,7347 E-04	0 E+00
02598	Y	0,003 4	0,116 3	0,606 5	2,7142 E-03	7,9833 E-05	0 E+00	0,000 9	0,032 0	0,167 3	7,4717 E-04	2,1586 E-05	0 E+00
02598	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02599	X	0,059 8	0,008 2	0,578 2	1,9216 E-04	1,3951 E-03	0 E+00	0,011 8	0,001 5	0,120 0	3,5652 E-05	2,7629 E-04	0 E+00
02599	Y	0,003 6	0,121 2	0,704 9	2,8288 E-03	8,3212 E-05	0 E+00	0,001 0	0,033 3	0,194 4	7,7705 E-04	2,2407 E-05	0 E+00
02599	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02600	X	0,060 2	0,006 6	0,573 9	1,541 E-04	1,4045 E-03	0 E+00	0,011 9	0,001 2	0,119 2	2,8951 E-05	2,7822 E-04	0 E+00
02600	Y	0,003 7	0,124 5	0,806 5	2,9047 E-03	8,7344 E-05	0 E+00	0,001 0	0,034 1	0,222 3	7,9665 E-04	2,3398 E-05	0 E+00
02600	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02601	X	0,060 3	0,005 8	0,570 5	1,355 E-04	1,4078 E-03	0 E+00	0,012 0	0,001 1	0,118 5	2,5555 E-05	2,7902 E-04	0 E+00
02601	Y	0,003 9	0,125 9	0,909 9	2,937 E-03	9,1875 E-05	0 E+00	0,001 1	0,034 5	0,250 7	8,0505 E-04	2,4503 E-05	0 E+00
02601	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02602	X	0,060 3	0,005 7	0,567 3	1,3277 E-04	1,4069 E-03	0 E+00	0,012 0	0,001 1	0,117 9	2,5325 E-05	2,7919 E-04	0 E+00
02602	Y	0,004 3	0,125 1	1,013 3	2,9193 E-03	1,0053 E-04	0 E+00	0,001 1	0,034 3	0,279 0	8,0026 E-04	2,6673 E-05	0 E+00
02602	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02603	X	0,060 0	0,005 3	0,564 2	1,2383 E-04	1,401 E-03	0 E+00	0,011 9	0,001 0	0,117 2	2,3846 E-05	2,7841 E-04	0 E+00
02603	Y	0,004 8	0,124 9	1,116 2	2,9152 E-03	1,1174 E-04	0 E+00	0,001 3	0,034 2	0,307 3	7,9901 E-04	2,9536 E-05	0 E+00
02603	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02604	X	0,059 3	0,004 4	0,561 6	1,0205 E-04	1,383 E-03	0 E+00	0,011 8	0,000 8	0,116 7	1,9827 E-05	2,754 E-04	0 E+00
02604	Y	0,005 5	0,126 2	1,219 3	2,945 E-03	1,2745 E-04	0 E+00	0,001 4	0,034 6	0,335 6	8,0681 E-04	3,358 E-05	0 E+00
02604	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02605	X	0,057 3	0,003 7	0,559 8	8,6896 E-05	1,337 E-03	0 E+00	0,011 5	0,000 7	0,116 3	1,7148 E-05	2,6718 E-04	0 E+00
02605	Y	0,006 9	0,126 2	1,322 8	2,9444 E-03	1,601 E-04	0 E+00	0,001 8	0,034 6	0,363 9	8,0667 E-04	4,2182 E-05	0 E+00
02605	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02606	X	0,093 4	0,006 3	0,560 3	9,7134 E-05	1,468 E-03	9,636 E-05	0,018 7	0,001 3	0,116 4	1,87 E-05	2,9269 E-04	1,6453 E-05
02606	Y	0,014 3	0,222 7	1,432 5	3,3357 E-03	2,0087 E-04	1,405 E-04	0,003 8	0,060 9	0,394 0	9,0983 E-04	5,3973 E-05	3,8211 E-05
02606	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02607	X	0,136 1	0,009 2	0,561 4	1,0019 E-04	1,5693 E-03	1,261 E-04	0,027 2	0,001 8	0,116 6	1,9683 E-05	3,1216 E-04	2,1504 E-05
02607	Y	0,019 9	0,318 0	1,438 7	3,3608 E-03	1,9469 E-04	1,9251 E-04	0,005 3	0,086 8	0,395 7	9,1638 E-04	5,2918 E-05	5,219 E-05
02607	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02608	X	0,180 7	0,012 0	0,563 0	1,0811 E-04	1,5999 E-03	1,4464 E-04	0,036 1	0,002 4	0,117 0	2,1461 E-05	3,1818 E-04	2,454 E-05
02608	Y	0,025 6	0,413 1	1,444 0	3,3968 E-03	1,9849 E-04	2,3825 E-04	0,006 9	0,112 7	0,397 2	9,2593 E-04	5,404 E-05	6,476 E-05
02608	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02609	X	0,226 8	0,015 0	0,565 1	1,0308 E-04	1,6862 E-03	1,4748 E-04	0,045 2	0,003 0	0,117 4	2,0521 E-05	3,3482 E-04	2,4637 E-05
02609	Y	0,031 0	0,508 0	1,449 8	3,3636 E-03	1,8925 E-04	2,6076 E-04	0,008 3	0,138 6	0,398 8	9,1734 E-04	5,1832 E-05	7,0888 E-05
02609	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02610	X	0,274 7	0,017 9	0,567 3	1,0624 E-04	1,7401 E-03	1,5349 E-04	0,054 7	0,003 5	0,117 9	2,118 E-05	3,4533 E-04	2,5675 E-05
02610	Y	0,036 2	0,602 2	1,455 3	3,3625 E-03	1,7419 E-04	2,6829 E-04	0,009 8	0,164 3	0,400 3	9,1707 E-04	4,7835 E-05	7,292 E-05
02610	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02611	X	0,323 4	0,020 6	0,569 8	1,1107 E-04	1,7361 E-03	1,1575 E-04	0,064 4	0,004 1	0,118 4	2,2073 E-05	3,4473 E-04	1,8649 E-05
02611	Y	0,040 9	0,695 6	1,461 1	3,3426 E-03	1,4352 E-04	2,5062 E-04	0,011 1	0,189 8	0,401 9	9,1209 E-04	3,9434 E-05	6,8291 E-05
02611	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02612	X	0,372 6	0,023 5	0,572 7	9,8577 E-05	1,7797 E-03	6,7457 E-05	0,074 2	0,004 7	0,119 0	1,9603 E-05	3,5331 E-04	9,779 E-06
02612	Y	0,044 6	0,788 4	1,467 0	3,3115 E-03	1,1563 E-04	2,1215 E-04	0,012 1	0,215 1	0,403 5	9,0422 E-04	3,188 E-05	5,7869 E-05
02612	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02613	X	0,422 3	0,026 0	0,575 8	9,3325 E-05	1,7669 E-03	3,8721 E-05	0,084 0	0,005 2	0,119 6	1,8601 E-05	3,5101 E-04	5,9456 E-06
02613	Y	0,047 8	0,880 9	1,472 4	3,3412 E-03	8,786 E-05	1,6049 E-04	0,013 0	0,240 3	0,405 0	9,1262 E-04	2,4102 E-05	4,3786 E-05
02613	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02614	X	0,472 1	0,028 3	0,579 8	8,0281 E-05	1,7937 E-03	4,8034 E-05	0,093 9	0,005 6	0,120 4	1,6191 E-05	3,5648 E-04	1,0093 E-05
02614	Y	0,050 8	0,973 9	1,477 5	3,3373 E-03	9,601 E-05	9,8847 E-05	0,013 8	0,265 7	0,406 4	9,1198 E-04	2,6346 E-05	2,6896 E-05
02614	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02615	X	0,523 5	0,030 3	0,584 8	7,8385 E-05	1,8781 E-03	5,6557 E-05	0,104 1	0,006 0	0,121 4	1,5903 E-05	3,7341 E-04	1,1711 E-05
02615	Y	0,055 1	1,067 7	1,483 0	3,3619 E-03	1,8645 E-04	6,0336 E-05	0,015 0	0,291 4	0,408 0	9,1942 E-04	5,1346 E-05	1,6181 E-05
02615	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02616	X	0,565 4	0,031 9	0,623 1	1,8381 E-04	2,1454 E-03	2,9325 E-05	0,112 3	0,006 4	0,129 2	3,5597 E-05	4,2589 E-04	6,1875 E-06
02616	Y	0,048 1	1,162 0	0,478 2	3,0823 E-03	2,2963 E-04	2,748 E-05	0,013 2	0,317 1	0,131 8	8,4734 E-04	6,2986 E-05	7,0886 E-06
02616	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02617	X	0,564 4	0,031 9	0,628 7	1,7061 E-04	2,1109 E-03	4,1458 E-05	0,112 1	0,006 4	0,130 3	3,275 E-05	4,1924 E-04	8,6093 E-06
02617	Y	0,047 0	1,161 9	0,404 9	3,0826 E-03	2,0116 E-04	2,7139 E-05	0,012 9	0,317 1	0,111 5	8,4736 E-04	5,5285 E-05	7,012 E-06
02617	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02618	X	0,563 3	0,031 9	0,634 3	1,5813 E-04	2,0588 E-03	3,6967 E-05	0,111 9	0,006 4	0,131 4	3,0264 E-05	4,0922 E-04	7,695 E-06
02618	Y	0,046 0	1,161 9	0,331 1	3,0508 E-03	1,6125 E-04	2,6666 E-05	0,012 6	0,317 1	0,091 2	8,3879 E-04	4,4453 E-05	6,9445 E-06
02618	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02619	X	0,562 2	0,031 9	0,639 3	1,4953 E-04	2,0046 E-03	3,5402 E-05	0,111 7	0,006 4	0,132 4	2,8495 E-05	3,9874 E-04	7,2366 E-06
02619	Y	0,044 8	1,161 8	0,256 8	3,0951 E-03	1,3198 E-04	4,7658 E-05	0,012 3	0,317 1	0,070 7	8,5072 E-04	3,6474 E-05	1,3061 E-05
02619	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02620	X	0,050 7	0,004 0	0,593 4	9,2969 E-05	1,1826 E-03	0 E+00	0,010 2	0,000 8	0,123 1	1,8539 E-05	2,3822 E-04	0 E+00
02620	Y	0,007 0	0,132 1	1,452 5	3,0817 E-03	1,6258 E-04	0 E+00	0,001 8	0,036 1	0,399 4	8,4259 E-04	4,2313 E-05	0 E+00
02620	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02621	X	0,050 2	0,004 0	0,625 8	9,4459 E-05	1,172 E-03	0 E+00	0,010 1	0,000 8	0,129 7	1,8689 E-05	2,3627 E-04	0 E+00
02621	Y	0,006 5	0,132 5	1,456 5	3,0921 E-03	1,5191 E-04	0 E+00	0,001 7	0,036 2	0,400 5	8,4481 E-04	3,9329 E-05	0 E+00
02621	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02622	X	0,050 2	0,003 9	0,658 3	9,1763 E-05	1,1718 E-03	0 E+00	0,010 1	0,000 8	0,136 3	1,8086 E-05	2,3633 E-04	0 E+00
02622	Y	0,006 5	0,132 7	1,460 5	3,0962 E-03	1,5085 E-04	0 E+00	0,001 7	0,036 2	0,401 5	8,4556 E-04	3,8953 E-05	0 E+00
02622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02623	X	0,051 6	0,003 8	0,691 2	8,7518 E-05	1,2043 E-03	0 E+00	0,010 4	0,000 7	0,143 0	1,7208 E-05	2,4269 E-04	0 E+00
02623	Y	0,007 1	0,132 8	1,464 7	3,0986 E-03	1,6608 E-04	0 E+00	0,001 9	0,036 3	0,402 6	8,4587 E-04	4,3188 E-05	0 E+00
02623	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02624	X	0,051 9	0,003 5	0,724 7	8,2047 E-05	1,2112 E-03	0 E+00	0,010 5	0,000 7	0,149 8	1,6158 E-05	2,4411 E-04	0 E+00
02624	Y	0,007 4	0,132 8	1,469 2	3,0996 E-03	1,7267 E-04	0 E+00	0,001 9	0,036 3	0,403 8	8,4595 E-04	4,488 E-05	0 E+00
02624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02625	X	0,052 8	0,003 3	0,758 7	7,7655 E-05	1,2318 E-03	0 E+00	0,010 6	0,000 7	0,156 7	1,5325 E-05	2,4817 E-04	0 E+00
02625	Y	0,007 9	0,132 8	1,474 0	3,0992 E-03	1,8455 E-04	0 E+00	0,002 1	0,036 2	0,405 1	8,457 E-04	4,8089 E-05	0 E+00
02625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02626	X	0,052 8	0,003 2	0,793 0	7,5281 E-05	1,2313 E-03	0 E+00	0,010 6	0,000 6	0,163 7	1,4864 E-05	2,4823 E-04	0 E+00
02626	Y	0,008 9	0,132 8	1,479 4	3,0985 E-03	2,0851 E-04	0 E+00	0,002 3	0,036 2	0,406 5	8,4546 E-04	5,4387 E-05	0 E+00
02626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02627	X	0,053 5	0,003 2	0,827 7	7,4434 E-05	1,249 E-03	0 E+00	0,010 8	0,000 6	0,170 7	1,4688 E-05	2,5176 E-04	0 E+00
02627	Y	0,010 1	0,132 7	1,485 5	3,0974 E-03	2,3511 E-04	0 E+00	0,002 6	0,036 2	0,408 2	8,4516 E-04	6,1509 E-05	0 E+00
02627	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02628	X	0,054 0	0,003 2	0,862 7	7,5447 E-05	1,259 E-03	0 E+00	0,010 9	0,000 6	0,177 8	1,4844 E-05	2,5386 E-04	0 E+00
02628	Y	0,011 4	0,132 7	1,492 4	3,0953 E-03	2,6563 E-04	0 E+00	0,003 0	0,036 2	0,410 0	8,4474 E-04	6,9624 E-05	0 E+00
02628	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02629	X	0,100 8	0,005 6	0,901 5	8,0356 E-05	1,4214 E-03	2,2314 E-05	0,020 2	0,001 1	0,185 6	1,5724 E-05	2,8481 E-04	4,244 E-06
02629	Y	0,018 1	0,219 2	1,505 0	3,1576 E-03	2,5528 E-04	2,0827 E-05	0,004 8	0,059 8	0,413 4	8,6139 E-04	6,7828 E-05	3,6854 E-06
02629	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02630	X	0,147 6	0,007 8	0,904 6	7,9037 E-05	1,4598 E-03	1,986 E-05	0,029 5	0,001 5	0,186 3	1,541 E-05	2,9216 E-04	3,8521 E-06
02630	Y	0,023 3	0,307 6	1,509 5	3,213 E-03	2,454 E-04	2,2502 E-05	0,006 3	0,083 9	0,414 7	8,7606 E-04	6,5468 E-05	3,9387 E-06
02630	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02631	X	0,195 0	0,009 9	0,907 7	7,8566 E-05	1,4781 E-03	1,879 E-05	0,038 9	0,001 9	0,186 9	1,525 E-05	2,9569 E-04	3,7024 E-06
02631	Y	0,028 1	0,397 4	1,514 0	3,2622 E-03	2,4065 E-04	2,6304 E-05	0,007 6	0,108 4	0,415 9	8,8925 E-04	6,4302 E-05	4,5947 E-06
02631	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02632	X	0,242 5	0,012 0	0,910 3	7,7612 E-05	1,495 E-03	1,7606 E-05	0,048 3	0,002 3	0,187 5	1,5089 E-05	2,9897 E-04	3,5217 E-06
02632	Y	0,033 1	0,488 4	1,517 6	3,2988 E-03	2,3915 E-04	2,9691 E-05	0,008 9	0,133 2	0,416 9	8,9926 E-04	6,4055 E-05	5,228 E-06
02632	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02633	X	0,290 3	0,013 9	0,912 9	7,8682 E-05	1,507 E-03	1,4807 E-05	0,057 8	0,002 7	0,188 0	1,5387 E-05	3,0135 E-04	2,9536 E-06
02633	Y	0,037 6	0,580 3	1,521 2	3,3296 E-03	2,381 E-04	3,0819 E-05	0,010 2	0,158 3	0,417 9	9,0788 E-04	6,3924 E-05	5,3798 E-06
02633	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02634	X	0,338 0	0,015 8	0,915 2	8,1019 E-05	1,5082 E-03	9,5735 E-06	0,067 3	0,003 1	0,188 5	1,602 E-05	3,0169 E-04	1,9037 E-06
02634	Y	0,042 1	0,673 0	1,524 3	3,3527 E-03	2,4051 E-04	3,1161 E-05	0,011 4	0,183 6	0,418 8	9,1457 E-04	6,4615 E-05	5,4433 E-06
02634	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02635	X	0,385 8	0,017 8	0,917 4	8,4656 E-05	1,5096 E-03	4,4766 E-06	0,076 8	0,003 5	0,188 9	1,6877 E-05	3,0209 E-04	7,9556 E-07
02635	Y	0,046 5	0,766 3	1,527 4	3,3736 E-03	2,4615 E-04	3,0996 E-05	0,012 6	0,209 0	0,419 6	9,2078 E-04	6,6253 E-05	5,5657 E-06
02635	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02636	X	0,433 9	0,019 7	0,919 6	8,8302 E-05	1,512 E-03	4,451 E-06	0,086 3	0,003 9	0,189 4	1,7636 E-05	3,027 E-04	7,6365 E-07
02636	Y	0,050 8	0,860 1	1,530 4	3,3959 E-03	2,5227 E-04	3,3189 E-05	0,013 8	0,234 6	0,420 5	9,2754 E-04	6,8067 E-05	6,6892 E-06
02636	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02637	X	0,481 8	0,021 8	0,921 7	8,8625 E-05	1,5175 E-03	1,021 E-05	0,095 9	0,004 3	0,189 8	1,7543 E-05	3,0396 E-04	2,1004 E-06
02637	Y	0,055 2	0,954 7	1,533 5	3,4351 E-03	2,6295 E-04	3,5057 E-05	0,015 0	0,260 5	0,421 3	9,3918 E-04	7,1132 E-05	7,7516 E-06
02637	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02638	X	0,529 6	0,024 2	0,925 0	9,7464 E-05	1,4586 E-03	1,8955 E-05	0,105 4	0,004 8	0,190 5	1,916 E-05	2,913 E-04	3,9876 E-06
02638	Y	0,059 3	1,050 6	1,538 4	3,5021 E-03	1,7702 E-04	4,1886 E-05	0,016 1	0,286 7	0,422 7	9,5869 E-04	4,5565 E-05	1,0324 E-05
02638	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02639	X	0,577 4	0,027 4	0,887 1	1,1615 E-04	1,4575 E-03	4,4519 E-05	0,114 9	0,005 4	0,182 8	2,307 E-05	2,9124 E-04	9,3932 E-06
02639	Y	0,063 4	1,151 2	1,526 3	3,5576 E-03	1,642 E-04	7,0882 E-05	0,017 3	0,314 3	0,419 4	9,7463 E-04	4,2255 E-05	1,9286 E-05
02639	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02640	X	0,577 4	0,027 7	0,849 8	1,0954 E-04	1,5201 E-03	3,1044 E-05	0,114 9	0,005 5	0,175 3	2,1636 E-05	3,0472 E-04	6,5251 E-06
02640	Y	0,063 4	1,152 6	1,515 8	3,5404 E-03	2,4784 E-04	4,8677 E-05	0,017 3	0,314 6	0,416 6	9,6967 E-04	6,7516 E-05	1,269 E-05
02640	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02641	X	0,577 5	0,028 0	0,813 3	1,0004 E-04	1,5117 E-03	3,2387 E-05	0,114 9	0,005 6	0,167 9	1,9592 E-05	3,0295 E-04	6,7854 E-06
02641	Y	0,063 3	1,153 9	1,506 8	3,5105 E-03	2,1735 E-04	4,662 E-05	0,017 2	0,315 0	0,414 1	9,6101 E-04	5,9097 E-05	1,2117 E-05
02641	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02642	X	0,577 5	0,028 4	0,778 6	9,7806 E-05	1,4878 E-03	3,2589 E-05	0,114 9	0,005 6	0,160 8	1,9027 E-05	2,9791 E-04	6,8204 E-06
02642	Y	0,063 2	1,155 1	1,500 5	3,5011 E-03	1,6379 E-04	4,5158 E-05	0,017 2	0,315 3	0,412 5	9,5823 E-04	4,4246 E-05	1,1761 E-05
02642	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02643	X	0,577 6	0,028 7	0,744 5	9,5245 E-05	1,5013 E-03	3,4326 E-05	0,114 9	0,005 7	0,153 9	1,8508 E-05	3,0041 E-04	7,1721 E-06
02643	Y	0,063 1	1,156 3	1,495 9	3,4906 E-03	1,4323 E-04	4,334 E-05	0,017 2	0,315 6	0,411 2	9,5498 E-04	3,8418 E-05	1,1241 E-05
02643	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02644	X	0,577 7	0,029 2	0,711 5	9,5856 E-05	1,5252 E-03	3,4319 E-05	0,114 9	0,005 8	0,147 2	1,8578 E-05	3,0492 E-04	7,1638 E-06
02644	Y	0,063 0	1,157 5	1,493 5	3,4734 E-03	1,2863 E-04	4,0065 E-05	0,017 2	0,315 9	0,410 6	9,5014 E-04	3,4253 E-05	1,028 E-05
02644	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02645	X	0,577 9	0,029 6	0,678 5	9,5403 E-05	1,4983 E-03	3,8265 E-05	0,115 0	0,005 9	0,140 5	1,851 E-05	2,9947 E-04	7,9408 E-06
02645	Y	0,062 9	1,158 6	1,492 4	3,4673 E-03	6,5813 E-05	3,8714 E-05	0,017 1	0,316 2	0,410 4	9,4823 E-04	1,6561 E-05	1,0012 E-05
02645	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02646	X	0,578 0	0,030 1	0,647 8	9,8789 E-05	1,5686 E-03	3,8455 E-05	0,115 0	0,006 0	0,134 2	1,9261 E-05	3,1312 E-04	8,0007 E-06
02646	Y	0,062 8	1,159 8	1,495 3	3,4483 E-03	7,3268 E-05	3,9456 E-05	0,017 1	0,316 5	0,411 2	9,4293 E-04	1,9002 E-05	1,0203 E-05
02646	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02647	X	0,578 2	0,030 9	0,616 8	9,3899 E-05	1,7482 E-03	8,4287 E-05	0,115 0	0,006 1	0,127 9	1,8597 E-05	3,4842 E-04	1,6986 E-05
02647	Y	0,062 7	1,160 9	1,499 3	3,4373 E-03	1,994 E-04	3,6516 E-05	0,017 1	0,316 8	0,412 4	9,3976 E-04	5,455 E-05	9,8629 E-06
02647	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02648	X	0,055 7	0,003 6	0,932 0	8,3153 E-05	1,2986 E-03	0 E+00	0,011 2	0,000 7	0,191 8	1,621 E-05	2,6177 E-04	0 E+00
02648	Y	0,014 0	0,132 4	1,508 2	3,0904 E-03	3,2576 E-04	0 E+00	0,003 7	0,036 2	0,414 2	8,4388 E-04	8,5709 E-05	0 E+00
02648	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02649	X	0,057 0	0,003 9	0,966 3	9,0107 E-05	1,3293 E-03	0 E+00	0,011 5	0,000 7	0,198 7	1,7493 E-05	2,6779 E-04	0 E+00
02649	Y	0,015 0	0,132 3	1,517 0	3,0872 E-03	3,5055 E-04	0 E+00	0,004 0	0,036 1	0,416 6	8,4334 E-04	9,2442 E-05	0 E+00
02649	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02650	X	0,058 0	0,004 2	1,001 2	9,6852 E-05	1,3536 E-03	0 E+00	0,011 7	0,000 8	0,205 8	1,8762 E-05	2,7264 E-04	0 E+00
02650	Y	0,016 2	0,132 2	1,526 2	3,0846 E-03	3,7793 E-04	0 E+00	0,004 3	0,036 1	0,419 1	8,4298 E-04	9,9839 E-05	0 E+00
02650	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02651	X	0,059 8	0,004 5	1,037 1	1,0526 E-04	1,3942 E-03	0 E+00	0,012 0	0,000 9	0,213 0	2,0349 E-05	2,8053 E-04	0 E+00
02651	Y	0,016 9	0,132 0	1,536 6	3,0808 E-03	3,9405 E-04	0 E+00	0,004 5	0,036 1	0,421 8	8,423 E-04	1,0439 E-04	0 E+00
02651	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02652	X	0,060 6	0,004 8	1,073 7	1,1088 E-04	1,4136 E-03	0 E+00	0,012 2	0,000 9	0,220 4	2,1415 E-05	2,8443 E-04	0 E+00
02652	Y	0,017 9	0,131 9	1,547 3	3,0775 E-03	4,1694 E-04	0 E+00	0,004 7	0,036 1	0,424 7	8,4167 E-04	1,1066 E-04	0 E+00
02652	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02653	X	0,061 9	0,005 1	1,111 0	1,1795 E-04	1,4436 E-03	0 E+00	0,012 4	0,001 0	0,227 9	2,2734 E-05	2,903 E-04	0 E+00
02653	Y	0,018 4	0,131 7	1,558 5	3,072 E-03	4,2879 E-04	0 E+00	0,004 9	0,036 0	0,427 7	8,4047 E-04	1,1411 E-04	0 E+00
02653	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02654	X	0,063 2	0,005 9	1,149 1	1,3687 E-04	1,4753 E-03	0 E+00	0,012 7	0,001 1	0,235 6	2,6092 E-05	2,965 E-04	0 E+00
02654	Y	0,019 0	0,130 6	1,570 1	3,0485 E-03	4,4354 E-04	0 E+00	0,005 1	0,035 8	0,430 8	8,3463 E-04	1,183 E-04	0 E+00
02654	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02655	X	0,110 0	0,010 3	1,191 8	1,1546 E-04	1,629 E-03	5,6969 E-05	0,022 0	0,002 0	0,244 2	2,2932 E-05	3,2513 E-04	8,5949 E-06
02655	Y	0,027 2	0,215 7	1,586 6	3,1832 E-03	3,0614 E-04	1,0702 E-04	0,007 3	0,059 1	0,435 3	8,7068 E-04	8,313 E-05	2,7169 E-05
02655	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02656	X	0,156 3	0,012 7	1,195 1	1,0317 E-04	1,6658 E-03	3,9571 E-05	0,031 2	0,002 5	0,244 9	2,0478 E-05	3,3163 E-04	5,2198 E-06
02656	Y	0,033 9	0,305 7	1,591 2	3,2278 E-03	2,3877 E-04	8,9729 E-05	0,009 2	0,083 7	0,436 5	8,8232 E-04	6,517 E-05	2,2811 E-05
02656	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02657	X	0,203 0	0,014 8	1,197 7	8,8149 E-05	1,679 E-03	2,7514 E-05	0,040 5	0,002 9	0,245 5	1,7331 E-05	3,3351 E-04	3,4948 E-06
02657	Y	0,039 0	0,396 0	1,595 0	3,2579 E-03	1,7113 E-04	7,8412 E-05	0,010 6	0,108 3	0,437 6	8,9005 E-04	4,6932 E-05	1,995 E-05
02657	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02658	X	0,249 6	0,016 7	1,200 2	8,4294 E-05	1,6588 E-03	2,8465 E-05	0,049 8	0,003 3	0,246 0	1,6555 E-05	3,2944 E-04	3,8928 E-06
02658	Y	0,043 0	0,486 8	1,599 1	3,2786 E-03	1,4947 E-04	7,9108 E-05	0,011 7	0,133 1	0,438 7	8,9555 E-04	4,0879 E-05	1,9923 E-05
02658	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02659	X	0,296 1	0,018 3	1,202 1	8,505 E-05	1,6724 E-03	3,0728 E-05	0,059 0	0,003 6	0,246 4	1,6029 E-05	3,3184 E-04	4,2427 E-06
02659	Y	0,046 3	0,579 1	1,603 8	3,356 E-03	1,2087 E-04	8,7752 E-05	0,012 6	0,158 3	0,440 0	9,1578 E-04	3,3133 E-05	2,202 E-05
02659	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02660	X	0,342 4	0,019 5	1,203 7	9,7619 E-05	1,6578 E-03	3,4594 E-05	0,068 2	0,003 9	0,246 7	1,83 E-05	3,2903 E-04	6,5713 E-06
02660	Y	0,049 2	0,673 2	1,608 7	3,4051 E-03	1,1642 E-04	5,5102 E-05	0,013 4	0,184 0	0,441 3	9,2846 E-04	3,1682 E-05	1,3295 E-05
02660	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02661	X	0,388 1	0,020 3	1,204 9	1,0725 E-04	1,6197 E-03	3,3232 E-05	0,077 3	0,004 0	0,247 0	2,0918 E-05	3,2198 E-04	6,405 E-06
02661	Y	0,052 1	0,768 2	1,613 3	3,3926 E-03	1,4575 E-04	5,2693 E-05	0,014 2	0,209 9	0,442 6	9,2487 E-04	3,914 E-05	1,2766 E-05
02661	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02662	X	0,433 6	0,021 1	1,206 3	1,4575 E-04	1,6389 E-03	2,9658 E-05	0,086 3	0,004 2	0,247 3	2,9046 E-05	3,2563 E-04	5,907 E-06
02662	Y	0,055 2	0,863 3	1,616 2	3,3802 E-03	1,1585 E-04	3,7702 E-05	0,015 0	0,235 8	0,443 4	9,2098 E-04	3,109 E-05	8,7041 E-06
02662	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02663	X	0,479 8	0,022 3	1,208 9	1,2977 E-04	1,69 E-03	3,2556 E-05	0,095 5	0,004 4	0,247 9	2,7075 E-05	3,3577 E-04	6,73 E-06
02663	Y	0,057 5	0,955 8	1,617 8	3,2719 E-03	8,95 E-05	2,7 E-05	0,015 6	0,261 0	0,443 9	8,9237 E-04	2,4508 E-05	6,4228 E-06
02663	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02664	X	0,527 5	0,023 9	1,211 9	1,328 E-04	1,7529 E-03	3,7019 E-05	0,104 9	0,004 8	0,248 5	2,7894 E-05	3,4832 E-04	7,6934 E-06
02664	Y	0,059 6	1,046 8	1,621 2	3,2646 E-03	1,0674 E-04	3,4366 E-05	0,016 2	0,285 9	0,444 9	8,9191 E-04	2,9501 E-05	8,9091 E-06
02664	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02665	X	0,577 5	0,026 1	1,163 6	1,9077 E-04	1,7785 E-03	5,6159 E-05	0,114 9	0,005 2	0,238 8	3,6521 E-05	3,5564 E-04	1,1293 E-05
02665	Y	0,063 9	1,140 7	1,613 6	3,4784 E-03	3,7227 E-04	3,9564 E-05	0,017 4	0,311 5	0,442 9	9,5139 E-04	1,0249 E-04	9,9491 E-06
02665	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02666	X	0,577 4	0,026 3	1,084 6	1,3162 E-04	1,5325 E-03	2,7302 E-05	0,114 9	0,005 2	0,222 8	2,597 E-05	3,0798 E-04	5,7762 E-06
02666	Y	0,063 8	1,143 4	1,581 8	3,4228 E-03	3,6945 E-04	5,742 E-05	0,017 4	0,312 2	0,434 2	9,3564 E-04	1,0083 E-04	1,4989 E-05
02666	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02667	X	0,577 3	0,026 4	1,051 5	1,084 E-04	1,5039 E-03	2,8899 E-05	0,114 9	0,005 3	0,216 1	2,1402 E-05	3,0198 E-04	6,0752 E-06
02667	Y	0,063 8	1,144 8	1,569 1	3,4344 E-03	3,4271 E-04	5,1686 E-05	0,017 4	0,312 6	0,430 8	9,3929 E-04	9,2924 E-05	1,3276 E-05
02667	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02668	X	0,577 3	0,026 6	1,018 5	9,658 E-05	1,4761 E-03	3,0324 E-05	0,114 9	0,005 3	0,209 4	1,8929 E-05	2,9555 E-04	6,3802 E-06
02668	Y	0,063 7	1,146 1	1,558 3	3,4615 E-03	2,5638 E-04	5,2875 E-05	0,017 4	0,312 9	0,427 9	9,4702 E-04	6,8094 E-05	1,3807 E-05
02668	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02669	X	0,577 3	0,026 8	0,986 9	9,6317 E-05	1,4453 E-03	2,8632 E-05	0,114 9	0,005 3	0,203 0	1,8812 E-05	2,8849 E-04	6,0131 E-06
02669	Y	0,063 7	1,147 4	1,550 7	3,4978 E-03	1,8104 E-04	4,9794 E-05	0,017 3	0,313 3	0,425 9	9,5746 E-04	4,5282 E-05	1,2847 E-05
02669	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02670	X	0,577 3	0,026 9	0,957 4	1,1145 E-04	1,393 E-03	2,8633 E-05	0,114 9	0,005 4	0,197 1	2,1994 E-05	2,7693 E-04	6,0428 E-06
02670	Y	0,063 6	1,148 6	1,546 7	3,5524 E-03	1,1851 E-04	5,0153 E-05	0,017 3	0,313 6	0,425 0	9,7317 E-04	2,2914 E-05	1,3009 E-05
02670	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02671	X	0,071 3	0,007 5	1,098 8	1,7418 E-04	1,6631 E-03	0 E+00	0,014 0	0,001 4	0,226 4	3,2353 E-05	3,2706 E-04	0 E+00
02671	Y	0,003 6	0,126 3	1,066 1	2,9477 E-03	8,5028 E-05	0 E+00	0,001 0	0,034 7	0,293 4	8,0898 E-04	2,2756 E-05	0 E+00
02671	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02672	X	0,071 1	0,006 6	1,094 4	1,5357 E-04	1,6601 E-03	0 E+00	0,014 0	0,001 2	0,225 6	2,8647 E-05	3,2602 E-04	0 E+00
02672	Y	0,003 1	0,125 3	0,961 6	2,9242 E-03	7,3386 E-05	0 E+00	0,000 8	0,034 4	0,264 7	8,0261 E-04	1,9295 E-05	0 E+00
02672	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02673	X	0,070 9	0,005 8	1,090 6	1,3446 E-04	1,6533 E-03	0 E+00	0,013 9	0,001 1	0,224 9	2,5563 E-05	3,246 E-04	0 E+00
02673	Y	0,002 8	0,124 8	0,857 6	2,9128 E-03	6,6161 E-05	0 E+00	0,000 7	0,034 3	0,236 1	7,9945 E-04	1,6917 E-05	0 E+00
02673	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02674	X	0,070 4	0,005 2	1,087 4	1,2018 E-04	1,6435 E-03	0 E+00	0,013 8	0,001 0	0,224 2	2,3374 E-05	3,2297 E-04	0 E+00
02674	Y	0,002 7	0,124 6	0,753 9	2,9067 E-03	6,3263 E-05	0 E+00	0,000 7	0,034 2	0,207 7	7,977 E-04	1,5551 E-05	0 E+00
02674	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02675	X	0,070 1	0,004 6	1,084 7	1,0693 E-04	1,6349 E-03	0 E+00	0,013 8	0,000 9	0,223 7	2,1055 E-05	3,2183 E-04	0 E+00
02675	Y	0,002 8	0,124 0	0,650 6	2,8924 E-03	6,5141 E-05	0 E+00	0,000 7	0,034 0	0,179 3	7,9378 E-04	1,5544 E-05	0 E+00
02675	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02676	X	0,069 7	0,004 1	1,082 4	9,5706 E-05	1,6271 E-03	0 E+00	0,013 8	0,000 8	0,223 2	1,9282 E-05	3,2124 E-04	0 E+00
02676	Y	0,003 0	0,122 4	0,548 1	2,8562 E-03	6,9084 E-05	0 E+00	0,000 7	0,033 6	0,151 2	7,8416 E-04	1,6069 E-05	0 E+00
02676	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02677	X	0,069 6	0,003 7	1,080 4	8,675 E-05	1,6231 E-03	0 E+00	0,013 8	0,000 8	0,222 8	1,7722 E-05	3,215 E-04	0 E+00
02677	Y	0,003 3	0,121 4	0,446 8	2,8317 E-03	7,5862 E-05	0 E+00	0,000 7	0,033 3	0,123 3	7,7751 E-04	1,7461 E-05	0 E+00
02677	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02678	X	0,132 2	0,006 4	1,084 9	8,9231 E-05	1,6222 E-03	7,7303 E-05	0,026 3	0,001 3	0,223 7	1,6839 E-05	3,2202 E-04	1,4941 E-05
02678	Y	0,003 0	0,239 1	0,346 1	3,1815 E-03	1,0354 E-04	1,486 E-04	0,000 6	0,065 5	0,095 7	8,6911 E-04	2,3713 E-05	3,8042 E-05
02678	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02679	X	0,193 6	0,009 9	1,091 3	9,047 E-05	1,5968 E-03	9,4959 E-05	0,038 4	0,001 9	0,225 0	1,8055 E-05	3,167 E-04	1,7866 E-05
02679	Y	0,005 3	0,364 2	0,347 0	3,0959 E-03	5,1154 E-05	1,5327 E-04	0,001 4	0,099 7	0,096 0	8,4705 E-04	1,0218 E-05	3,9153 E-05
02679	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02680	X	0,254 0	0,013 5	1,097 9	9,6136 E-05	1,5775 E-03	1,1207 E-04	0,050 4	0,002 6	0,226 4	1,8719 E-05	3,1266 E-04	2,0107 E-05
02680	Y	0,009 0	0,488 8	0,346 2	3,235 E-03	4,809 E-05	1,6195 E-04	0,002 4	0,133 7	0,095 8	8,8388 E-04	1,0413 E-05	4,1534 E-05
02680	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02681	X	0,313 3	0,017 5	1,104 5	9,9364 E-05	1,5646 E-03	1,2225 E-04	0,062 2	0,003 4	0,227 7	1,9714 E-05	3,1011 E-04	2,0553 E-05
02681	Y	0,013 2	0,616 1	0,345 9	3,3046 E-03	4,7866 E-05	1,9084 E-04	0,003 6	0,168 4	0,095 7	9,0261 E-04	1,0443 E-05	4,9116 E-05
02681	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02682	X	0,372 1	0,021 2	1,111 5	7,7977 E-05	1,5521 E-03	1,2533 E-04	0,073 8	0,004 1	0,229 2	1,5504 E-05	3,0776 E-04	1,9787 E-05
02682	Y	0,016 7	0,747 3	0,346 1	3,4001 E-03	1,0107 E-04	8,1546 E-05	0,004 6	0,204 2	0,095 8	9,2778 E-04	2,2142 E-05	2,1209 E-05
02682	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02683	X	0,430 2	0,023 7	1,118 5	1,0201 E-04	1,5558 E-03	1,1653 E-04	0,085 3	0,004 6	0,230 6	2,0133 E-05	3,0862 E-04	1,8533 E-05
02683	Y	0,019 4	0,879 7	0,345 7	3,3709 E-03	8,4479 E-05	5,1888 E-05	0,005 3	0,240 3	0,095 7	9,2021 E-04	1,7522 E-05	1,301 E-05
02683	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02684	X	0,488 5	0,025 3	1,125 4	1,1878 E-04	1,6174 E-03	9,1138 E-05	0,096 9	0,005 0	0,232 0	2,2872 E-05	3,2098 E-04	1,2181 E-05
02684	Y	0,025 4	1,012 2	0,342 4	3,3561 E-03	6,7907 E-05	8,3384 E-05	0,007 0	0,276 4	0,094 8	9,1634 E-04	1,7397 E-05	2,0318 E-05
02684	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02685	X	0,598 0	0,048 0	1,178 7	3,049 E-04	2,0283 E-03	3,9751 E-04	0,118 1	0,009 9	0,242 6	6,3522 E-05	4,0049 E-04	5,7426 E-05
02685	Y	0,015 7	1,155 6	1,524 3	3,5692 E-03	8,7512 E-05	1,2505 E-04	0,004 4	0,316 0	0,419 4	9,7878 E-04	2,116 E-05	2,1702 E-05
02685	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02686	X	0,517 5	0,043 4	1,176 4	1,125 E-04	1,8912 E-03	2,8456 E-04	0,102 4	0,008 9	0,242 1	2,3974 E-05	3,7294 E-04	4,5992 E-05
02686	Y	0,015 2	1,027 0	1,586 2	3,4384 E-03	3,248 E-05	7,7134 E-05	0,004 2	0,280 8	0,436 3	9,4039 E-04	6,0229 E-06	1,3256 E-05
02686	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02687	X	0,447 4	0,042 0	1,166 7	7,9172 E-05	1,7711 E-03	2,6349 E-04	0,088 6	0,008 5	0,240 1	1,5244 E-05	3,4974 E-04	4,3518 E-05
02687	Y	0,015 6	0,893 6	1,581 1	3,4974 E-03	2,113 E-05	6,5579 E-05	0,004 2	0,244 4	0,434 8	9,5418 E-04	5,541 E-06	1,1963 E-05
02687	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02688	X	0,381 3	0,041 2	1,158 5	7,864 E-05	1,6896 E-03	2,4578 E-04	0,075 6	0,008 3	0,238 4	1,684 E-05	3,3374 E-04	4,187 E-05
02688	Y	0,016 2	0,760 3	1,573 8	3,4729 E-03	1,7021 E-05	7,7809 E-05	0,004 4	0,208 0	0,432 8	9,4764 E-04	4,5656 E-06	1,3419 E-05
02688	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02689	X	0,317 4	0,037 5	1,151 5	1,3945 E-04	1,6592 E-03	2,1643 E-04	0,063 0	0,007 5	0,237 0	2,865 E-05	3,2694 E-04	3,5574 E-05
02689	Y	0,017 1	0,629 6	1,566 5	3,3675 E-03	2,5222 E-05	9,6568 E-05	0,004 6	0,172 3	0,430 8	9,2019 E-04	6,9086 E-06	2,0515 E-05
02689	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02690	X	0,254 5	0,032 0	1,145 1	1,6006 E-04	1,6368 E-03	1,6895 E-04	0,050 6	0,006 4	0,235 7	3,1904 E-05	3,2347 E-04	2,7842 E-05
02690	Y	0,017 4	0,503 9	1,560 1	3,2589 E-03	1,389 E-05	7,9851 E-05	0,004 7	0,138 0	0,429 0	8,9124 E-04	3,865 E-06	1,7234 E-05
02690	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02691	X	0,192 4	0,025 5	1,138 9	1,8324 E-04	1,6202 E-03	1,2194 E-04	0,038 3	0,005 1	0,234 4	3,6686 E-05	3,2078 E-04	1,9433 E-05
02691	Y	0,016 4	0,380 3	1,555 4	3,2164 E-03	6,012 E-05	6,3577 E-05	0,004 4	0,104 1	0,427 7	8,8021 E-04	1,6228 E-05	1,4496 E-05
02691	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02692	X	0,130 3	0,018 7	1,133 5	2,0229 E-04	1,6264 E-03	9,779 E-05	0,026 0	0,003 7	0,233 3	4,063 E-05	3,232 E-04	1,539 E-05
02692	Y	0,013 6	0,256 9	1,550 2	3,2164 E-03	1,1473 E-04	6,4999 E-05	0,003 7	0,070 4	0,426 2	8,8039 E-04	3,1374 E-05	1,5405 E-05
02692	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02693	X	0,065 5	0,021 4	1,343 9	4,9835 E-04	1,5275 E-03	0 E+00	0,013 1	0,004 3	0,274 5	1,0023 E-04	3,0544 E-04	0 E+00
02693	Y	0,011 7	0,128 5	0,841 9	2,999 E-03	2,7332 E-04	0 E+00	0,003 2	0,035 3	0,231 7	8,228 E-04	7,4197 E-05	0 E+00
02693	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02694	X	0,065 1	0,021 4	1,301 3	4,9838 E-04	1,519 E-03	0 E+00	0,013 0	0,004 3	0,265 9	1,0056 E-04	3,0398 E-04	0 E+00
02694	Y	0,013 0	0,132 9	0,833 7	3,1021 E-03	3,0328 E-04	0 E+00	0,003 5	0,036 4	0,229 4	8,4999 E-04	8,2048 E-05	0 E+00
02694	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02695	X	0,065 0	0,021 4	1,258 9	4,9899 E-04	1,5168 E-03	0 E+00	0,013 0	0,004 3	0,257 4	1,0093 E-04	3,0376 E-04	0 E+00
02695	Y	0,014 1	0,136 4	0,824 7	3,1832 E-03	3,2924 E-04	0 E+00	0,003 8	0,037 3	0,227 0	8,7131 E-04	8,8912 E-05	0 E+00
02695	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02696	X	0,064 8	0,021 5	1,216 5	5,0051 E-04	1,5131 E-03	0 E+00	0,013 0	0,004 3	0,248 9	1,0143 E-04	3,0313 E-04	0 E+00
02696	Y	0,014 8	0,139 1	0,815 0	3,2452 E-03	3,4417 E-04	0 E+00	0,004 0	0,038 0	0,224 4	8,8758 E-04	9,2872 E-05	0 E+00
02696	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02697	X	0,064 5	0,021 5	1,174 3	5,0141 E-04	1,5041 E-03	0 E+00	0,012 9	0,004 4	0,240 4	1,0171 E-04	3,015 E-04	0 E+00
02697	Y	0,015 8	0,140 2	0,804 8	3,2715 E-03	3,6855 E-04	0 E+00	0,004 3	0,038 3	0,221 6	8,9443 E-04	9,9248 E-05	0 E+00
02697	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02698	X	0,064 1	0,021 5	1,132 3	5,0171 E-04	1,4949 E-03	0 E+00	0,012 9	0,004 4	0,231 9	1,0186 E-04	3,0004 E-04	0 E+00
02698	Y	0,017 5	0,140 8	0,793 7	3,2863 E-03	4,0866 E-04	0 E+00	0,004 7	0,038 5	0,218 6	8,9822 E-04	1,0985 E-04	0 E+00
02698	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02699	X	0,546 2	0,099 8	1,164 7	1,5397 E-04	1,7644 E-03	4,659 E-05	0,108 4	0,020 4	0,238 8	3,1303 E-05	3,5098 E-04	9,5649 E-06
02699	Y	0,030 5	1,237 3	0,823 6	3,2716 E-03	1,7036 E-04	4,528 E-05	0,008 4	0,337 2	0,226 9	8,95 E-04	4,6403 E-05	1,2172 E-05
02699	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02700	X	0,546 3	0,101 0	1,211 8	1,5497 E-04	1,7465 E-03	4,1447 E-05	0,108 4	0,020 7	0,248 3	3,1523 E-05	3,479 E-04	8,4417 E-06
02700	Y	0,030 5	1,238 4	0,834 8	3,3065 E-03	1,6527 E-04	3,2 E-05	0,008 4	0,337 5	0,229 9	9,0426 E-04	4,5312 E-05	8,4418 E-06
02700	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02701	X	0,546 3	0,102 2	1,259 1	1,497 E-04	1,7559 E-03	5,0411 E-05	0,108 4	0,020 9	0,257 8	3,0392 E-05	3,4982 E-04	1,0337 E-05
02701	Y	0,030 5	1,239 4	0,845 9	3,2802 E-03	1,4467 E-04	4,8063 E-05	0,008 4	0,337 8	0,232 9	8,973 E-04	3,9839 E-05	1,274 E-05
02701	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02702	X	0,546 4	0,103 4	1,306 9	1,5034 E-04	1,7527 E-03	4,2515 E-05	0,108 4	0,021 1	0,267 4	3,0485 E-05	3,4888 E-04	8,6711 E-06
02702	Y	0,030 5	1,240 5	0,856 3	3,2875 E-03	1,3177 E-04	3,8779 E-05	0,008 4	0,338 1	0,235 8	8,9932 E-04	3,63 E-05	1,0234 E-05
02702	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02703	X	0,546 4	0,104 6	1,355 1	1,3751 E-04	1,7802 E-03	4,2457 E-05	0,108 4	0,021 4	0,277 1	2,7705 E-05	3,542 E-04	8,6665 E-06
02703	Y	0,030 5	1,241 6	0,865 5	3,2242 E-03	1,2053 E-04	3,692 E-05	0,008 4	0,338 4	0,238 3	8,8249 E-04	3,3248 E-05	9,7739 E-06
02703	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02704	X	0,546 4	0,105 8	1,403 6	1,1989 E-04	1,759 E-03	5,2421 E-05	0,108 4	0,021 6	0,286 8	2,3847 E-05	3,4962 E-04	1,0812 E-05
02704	Y	0,030 5	1,242 7	0,874 1	3,1139 E-03	9,8677 E-05	5,6685 E-05	0,008 4	0,338 7	0,240 6	8,5321 E-04	2,7268 E-05	1,5279 E-05
02704	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02705	X	0,499 9	0,105 8	1,445 0	7,4234 E-05	1,5889 E-03	5,9494 E-05	0,099 2	0,021 7	0,295 0	1,45 E-05	3,1358 E-04	1,2519 E-05
02705	Y	0,031 6	1,160 6	0,874 8	3,0642 E-03	9,5561 E-05	1,7033 E-04	0,008 7	0,316 1	0,240 8	8,3903 E-04	2,4513 E-05	4,4813 E-05
02705	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02706	X	0,457 0	0,104 9	1,437 6	8,6661 E-05	1,5359 E-03	6,5174 E-05	0,090 8	0,021 5	0,293 5	1,7135 E-05	3,0288 E-04	1,3769 E-05
02706	Y	0,034 9	1,072 1	0,874 8	3,3147 E-03	1,4715 E-04	2,0974 E-04	0,009 6	0,291 9	0,240 8	9,0484 E-04	3,7912 E-05	5,5204 E-05
02706	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02707	X	0,414 2	0,102 8	1,432 5	1,2465 E-04	1,5592 E-03	7,5127 E-05	0,082 3	0,021 1	0,292 5	2,5218 E-05	3,0909 E-04	1,5818 E-05
02707	Y	0,036 6	0,975 4	0,879 7	3,6087 E-03	8,6356 E-05	1,7234 E-04	0,010 1	0,265 6	0,242 0	9,822 E-04	2,3595 E-05	4,5764 E-05
02707	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02708	X	0,371 3	0,098 5	1,427 2	2,166 E-04	1,5588 E-03	8,3557 E-05	0,073 8	0,020 2	0,291 4	4,465 E-05	3,0912 E-04	1,7559 E-05
02708	Y	0,035 2	0,869 2	0,881 2	3,999 E-03	1,2144 E-04	1,5755 E-04	0,009 7	0,236 7	0,242 4	1,0851 E-03	3,304 E-05	4,2093 E-05
02708	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02709	X	0,328 2	0,091 6	1,421 8	2,9217 E-04	1,5633 E-03	6,6806 E-05	0,065 3	0,018 8	0,290 3	6,0543 E-05	3,1043 E-04	1,3853 E-05
02709	Y	0,033 6	0,753 8	0,881 4	4,2374 E-03	1,622 E-04	2,2125 E-05	0,009 2	0,205 5	0,242 4	1,1479 E-03	4,4052 E-05	4,0235 E-06
02709	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02710	X	0,285 1	0,082 7	1,416 3	3,6737 E-04	1,5641 E-03	5,2013 E-05	0,056 8	0,016 9	0,289 1	7,6227 E-05	3,1027 E-04	1,0508 E-05
02710	Y	0,031 5	0,634 8	0,879 1	4,2828 E-03	1,403 E-04	1,2039 E-04	0,008 7	0,173 2	0,241 7	1,1601 E-03	3,8322 E-05	3,0226 E-05
02710	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02711	X	0,241 9	0,072 0	1,410 8	4,1068 E-04	1,5725 E-03	3,8358 E-05	0,048 2	0,014 7	0,288 0	8,5057 E-05	3,1241 E-04	6,8937 E-06
02711	Y	0,029 2	0,516 6	0,876 5	4,1756 E-03	2,0055 E-04	2,9523 E-04	0,008 0	0,141 2	0,241 0	1,1322 E-03	5,4418 E-05	7,5851 E-05
02711	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02712	X	0,198 3	0,060 4	1,405 2	4,407 E-04	1,5814 E-03	3,017 E-05	0,039 5	0,012 2	0,286 9	9,0825 E-05	3,1474 E-04	4,8913 E-06
02712	Y	0,025 1	0,403 7	0,871 5	3,9104 E-03	2,3306 E-04	3,221 E-04	0,006 9	0,110 5	0,239 7	1,0627 E-03	6,332 E-05	8,3063 E-05
02712	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02713	X	0,154 7	0,047 8	1,399 0	4,6818 E-04	1,5751 E-03	3,0201 E-05	0,030 9	0,009 6	0,285 6	9,5695 E-05	3,1308 E-04	4,7997 E-06
02713	Y	0,022 0	0,299 2	0,862 3	3,5412 E-03	1,1576 E-04	3,765 E-04	0,006 0	0,082 0	0,237 2	9,6587 E-04	3,1969 E-05	9,7444 E-05
02713	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02714	X	0,110 6	0,034 9	1,393 0	4,7252 E-04	1,5926 E-03	3,2823 E-05	0,022 1	0,007 0	0,284 3	9,5487 E-05	3,1743 E-04	5,1231 E-06
02714	Y	0,018 6	0,206 4	0,855 3	3,1138 E-03	1,9494 E-04	3,6623 E-04	0,005 1	0,056 7	0,235 3	8,532 E-04	5,3646 E-05	9,4899 E-05
02714	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02715	X	0,054 2	0,004 9	1,122 4	1,137 E-04	1,2651 E-03	0 E+00	0,010 9	0,001 0	0,230 3	2,3013 E-05	2,5505 E-04	0 E+00
02715	Y	0,002 7	0,145 0	0,023 0	3,384 E-03	6,2114 E-05	0 E+00	0,000 7	0,039 5	0,005 9	9,2184 E-04	1,5284 E-05	0 E+00
02715	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02716	X	0,097 6	0,009 0	1,093 1	1,6692 E-04	1,5541 E-03	2,2024 E-05	0,019 5	0,001 8	0,224 4	3,3919 E-05	3,0944 E-04	4,4114 E-06
02716	Y	0,004 0	0,240 9	0,017 2	3,473 E-03	1,2365 E-04	2,2367 E-05	0,001 1	0,065 6	0,004 4	9,4568 E-04	3,3976 E-05	5,9606 E-06
02716	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02717	X	0,143 0	0,015 4	1,098 6	2,6577 E-04	1,5651 E-03	1,1664 E-05	0,028 5	0,003 1	0,225 5	5,4393 E-05	3,1014 E-04	2,3299 E-06
02717	Y	0,007 3	0,341 2	0,016 8	3,6619 E-03	6,4869 E-05	8,2765 E-06	0,002 0	0,092 9	0,004 3	9,9597 E-04	1,7401 E-05	2,217 E-06
02717	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02718	X	0,189 2	0,024 1	1,103 5	3,4401 E-04	1,6039 E-03	2,9331 E-06	0,037 7	0,004 9	0,226 5	7,0544 E-05	3,1738 E-04	4,9729 E-07
02718	Y	0,010 5	0,445 2	0,016 9	3,782 E-03	7,2038 E-05	1,2487 E-05	0,002 9	0,121 2	0,004 3	1,0281 E-03	1,9268 E-05	3,2443 E-06
02718	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02719	X	0,236 0	0,034 3	1,108 1	3,853 E-04	1,6369 E-03	1,0584 E-05	0,046 9	0,007 0	0,227 5	7,9044 E-05	3,2313 E-04	2,2268 E-06
02719	Y	0,013 9	0,551 1	0,017 4	3,81 E-03	8,2937 E-05	3,046 E-05	0,003 8	0,150 0	0,004 5	1,036 E-03	2,2506 E-05	7,9357 E-06
02719	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02720	X	0,282 5	0,045 2	1,112 4	3,9357 E-04	1,6296 E-03	1,7668 E-05	0,056 1	0,009 3	0,228 4	8,0719 E-05	3,2179 E-04	3,7199 E-06
02720	Y	0,017 2	0,656 7	0,018 1	3,7555 E-03	7,9199 E-05	4,424 E-05	0,004 7	0,178 7	0,004 7	1,022 E-03	2,1537 E-05	1,1516 E-05
02720	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02721	X	0,329 8	0,056 1	1,116 5	3,6711 E-04	1,6447 E-03	3,368 E-05	0,065 4	0,011 5	0,229 2	7,5201 E-05	3,2531 E-04	6,972 E-06
02721	Y	0,020 7	0,759 7	0,019 5	3,612 E-03	8,8455 E-05	5,5337 E-05	0,005 7	0,206 7	0,005 0	9,8441 E-04	2,4356 E-05	1,4453 E-05
02721	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02722	X	0,376 7	0,066 2	1,120 8	3,4456 E-04	1,6394 E-03	4,3557 E-05	0,074 6	0,013 5	0,230 2	7,0434 E-05	3,2651 E-04	8,7221 E-06
02722	Y	0,024 3	0,859 6	0,023 1	3,5397 E-03	1,3598 E-04	5,4248 E-05	0,006 7	0,234 0	0,006 0	9,6567 E-04	3,7257 E-05	1,4228 E-05
02722	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02723	X	0,422 9	0,075 3	1,124 8	3,1124 E-04	1,6238 E-03	4,6439 E-05	0,083 8	0,015 4	0,231 0	6,3635 E-05	3,2419 E-04	9,2142 E-06
02723	Y	0,028 4	0,956 4	0,026 0	3,4433 E-03	1,5071 E-04	4,5073 E-05	0,007 8	0,260 4	0,006 7	9,4048 E-04	4,1025 E-05	1,1884 E-05
02723	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02724	X	0,469 1	0,083 5	1,127 9	2,7437 E-04	1,6354 E-03	5,1484 E-05	0,093 1	0,017 1	0,231 7	5,5903 E-05	3,2722 E-04	1,0421 E-05
02724	Y	0,033 7	1,050 4	0,027 9	3,3375 E-03	1,681 E-04	5,0131 E-05	0,009 3	0,286 1	0,007 2	9,1271 E-04	4,5436 E-05	1,3227 E-05
02724	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02725	X	0,514 8	0,091 0	1,130 4	2,5811 E-04	1,6317 E-03	4,5861 E-05	0,102 2	0,018 6	0,232 2	5,2461 E-05	3,2679 E-04	9,318 E-06
02725	Y	0,038 6	1,142 9	0,029 7	3,3115 E-03	1,7627 E-04	4,5067 E-05	0,010 6	0,311 4	0,007 7	9,061 E-04	4,7615 E-05	1,1977 E-05
02725	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02726	X	0,154 6	0,021 1	1,362 2	3,1621 E-04	1,6558 E-03	2,6897 E-05	0,030 9	0,004 2	0,279 0	6,4795 E-05	3,2673 E-04	4,9977 E-06
02726	Y	0,016 1	0,309 3	0,056 2	3,5056 E-03	1,1521 E-04	8,3421 E-05	0,004 3	0,084 6	0,014 1	9,5448 E-04	3,174 E-05	2,134 E-05
02726	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02727	X	0,109 5	0,012 9	1,355 5	2,6761 E-04	1,6108 E-03	3,1602 E-05	0,022 0	0,002 5	0,277 6	5,4289 E-05	3,2045 E-04	5,2862 E-06
02727	Y	0,012 7	0,215 7	0,056 6	3,2793 E-03	1,5754 E-04	9,4697 E-05	0,003 3	0,059 1	0,014 1	8,9518 E-04	4,2539 E-05	2,3758 E-05
02727	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02728	X	0,057 6	0,010 0	1,085 5	2,3278 E-04	1,3438 E-03	0 E+00	0,011 6	0,002 1	0,222 8	4,7933 E-05	2,6965 E-04	0 E+00
02728	Y	0,002 6	0,115 4	0,225 0	2,6928 E-03	6,138 E-05	0 E+00	0,000 7	0,031 6	0,061 1	7,3811 E-04	1,6583 E-05	0 E+00
02728	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02729	X	0,057 1	0,006 7	1,088 9	1,5749 E-04	1,3331 E-03	0 E+00	0,011 5	0,001 4	0,223 5	3,2349 E-05	2,6756 E-04	0 E+00
02729	Y	0,002 4	0,126 1	0,173 4	2,9417 E-03	5,5456 E-05	0 E+00	0,000 6	0,034 5	0,047 0	8,0431 E-04	1,4946 E-05	0 E+00
02729	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02730	X	0,098 2	0,009 0	1,097 3	1,6692 E-04	1,5541 E-03	2,2024 E-05	0,019 7	0,001 8	0,225 2	3,3919 E-05	3,0944 E-04	4,4114 E-06
02730	Y	0,004 6	0,240 9	0,119 8	3,473 E-03	1,2365 E-04	2,2367 E-05	0,001 3	0,065 6	0,032 3	9,4568 E-04	3,3976 E-05	5,9606 E-06
02730	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02731	X	0,143 3	0,015 4	1,106 0	2,6577 E-04	1,5651 E-03	1,1664 E-05	0,028 6	0,003 1	0,227 0	5,4393 E-05	3,1014 E-04	2,3299 E-06
02731	Y	0,007 5	0,341 2	0,125 1	3,6619 E-03	6,4869 E-05	8,2765 E-06	0,002 1	0,092 9	0,033 7	9,9597 E-04	1,7401 E-05	2,217 E-06
02731	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02732	X	0,189 2	0,024 1	1,113 4	3,4401 E-04	1,6039 E-03	2,9331 E-06	0,037 7	0,004 9	0,228 5	7,0544 E-05	3,1738 E-04	4,9729 E-07
02732	Y	0,010 2	0,445 2	0,128 8	3,782 E-03	7,2038 E-05	1,2487 E-05	0,002 8	0,121 2	0,034 7	1,0281 E-03	1,9268 E-05	3,2443 E-06
02732	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02733	X	0,235 7	0,034 3	1,119 2	3,853 E-04	1,6369 E-03	1,0584 E-05	0,046 8	0,007 0	0,229 7	7,9044 E-05	3,2313 E-04	2,2268 E-06
02733	Y	0,013 1	0,551 1	0,130 1	3,81 E-03	8,2937 E-05	3,046 E-05	0,003 6	0,150 0	0,035 1	1,036 E-03	2,2506 E-05	7,9357 E-06
02733	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02734	X	0,282 0	0,045 2	1,123 8	3,9357 E-04	1,6296 E-03	1,7668 E-05	0,056 0	0,009 3	0,230 7	8,0719 E-05	3,2179 E-04	3,7199 E-06
02734	Y	0,016 1	0,656 7	0,129 3	3,7555 E-03	7,9199 E-05	4,424 E-05	0,004 4	0,178 7	0,034 9	1,022 E-03	2,1537 E-05	1,1516 E-05
02734	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02735	X	0,328 8	0,056 1	1,127 2	3,6711 E-04	1,6447 E-03	3,368 E-05	0,065 2	0,011 5	0,231 4	7,5201 E-05	3,2531 E-04	6,972 E-06
02735	Y	0,019 3	0,759 7	0,126 5	3,612 E-03	8,8455 E-05	5,5337 E-05	0,005 3	0,206 7	0,034 2	9,8441 E-04	2,4356 E-05	1,4453 E-05
02735	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02736	X	0,375 4	0,066 2	1,130 7	3,4456 E-04	1,6394 E-03	4,3557 E-05	0,074 4	0,013 5	0,232 2	7,0434 E-05	3,2651 E-04	8,7221 E-06
02736	Y	0,022 9	0,859 6	0,128 0	3,5397 E-03	1,3598 E-04	5,4248 E-05	0,006 3	0,234 0	0,034 6	9,6567 E-04	3,7257 E-05	1,4228 E-05
02736	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02737	X	0,421 6	0,075 3	1,133 7	3,1124 E-04	1,6238 E-03	4,6439 E-05	0,083 6	0,015 4	0,232 8	6,3635 E-05	3,2419 E-04	9,2142 E-06
02737	Y	0,027 1	0,956 4	0,128 1	3,4433 E-03	1,5071 E-04	4,5073 E-05	0,007 5	0,260 4	0,034 6	9,4048 E-04	4,1025 E-05	1,1884 E-05
02737	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02738	X	0,467 6	0,083 5	1,135 8	2,7437 E-04	1,6354 E-03	5,1484 E-05	0,092 7	0,017 1	0,233 3	5,5903 E-05	3,2722 E-04	1,0421 E-05
02738	Y	0,032 3	1,050 4	0,126 9	3,3375 E-03	1,681 E-04	5,0131 E-05	0,008 9	0,286 1	0,034 3	9,1271 E-04	4,5436 E-05	1,3227 E-05
02738	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02739	X	0,513 4	0,091 0	1,137 7	2,5811 E-04	1,6317 E-03	4,5861 E-05	0,101 9	0,018 6	0,233 7	5,2461 E-05	3,2679 E-04	9,318 E-06
02739	Y	0,037 4	1,142 9	0,127 9	3,3115 E-03	1,7627 E-04	4,5067 E-05	0,010 3	0,311 4	0,034 6	9,061 E-04	4,7615 E-05	1,1977 E-05
02739	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02740	X	0,558 0	0,098 4	1,137 1	1,5057 E-04	1,6598 E-03	4,1481 E-05	0,110 8	0,020 1	0,233 5	3,0265 E-05	3,3176 E-04	8,5294 E-06
02740	Y	0,040 8	1,235 3	0,225 1	2,7882 E-03	1,8077 E-04	4,1915 E-05	0,011 2	0,336 7	0,061 4	7,6647 E-04	4,8882 E-05	1,1226 E-05
02740	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02741	X	0,556 3	0,098 4	1,133 3	6,3709 E-05	1,6435 E-03	4,6065 E-05	0,110 5	0,020 1	0,232 7	1,2681 E-05	3,2849 E-04	9,4555 E-06
02741	Y	0,039 2	1,235 3	0,309 7	2,5576 E-03	1,5974 E-04	4,5465 E-05	0,010 8	0,336 7	0,084 8	7,0434 E-04	4,3228 E-05	1,2156 E-05
02741	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02742	X	0,554 6	0,098 3	1,127 7	6,7297 E-05	1,6333 E-03	4,6686 E-05	0,110 1	0,020 1	0,231 5	1,4554 E-05	3,2621 E-04	9,5058 E-06
02742	Y	0,037 5	1,235 2	0,382 2	2,3493 E-03	1,2645 E-04	4,6064 E-05	0,010 3	0,336 7	0,104 9	6,4834 E-04	3,438 E-05	1,2323 E-05
02742	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02743	X	0,552 9	0,098 3	1,121 3	7,7798 E-05	1,6295 E-03	4,6895 E-05	0,109 7	0,020 1	0,230 1	1,6492 E-05	3,2501 E-04	9,6318 E-06
02743	Y	0,035 8	1,235 2	0,452 1	2,3096 E-03	8,6425 E-05	4,8497 E-05	0,009 9	0,336 7	0,124 4	6,3766 E-04	2,3709 E-05	1,2937 E-05
02743	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02744	X	0,551 1	0,098 3	1,115 3	9,1552 E-05	1,6309 E-03	4,7885 E-05	0,109 4	0,020 1	0,228 8	1,905 E-05	3,2466 E-04	9,7981 E-06
02744	Y	0,034 1	1,235 2	0,524 6	2,2882 E-03	4,6272 E-05	4,3286 E-05	0,009 4	0,336 7	0,144 5	6,3199 E-04	1,2692 E-05	1,1547 E-05
02744	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02745	X	0,549 3	0,098 3	1,110 8	6,3635 E-05	1,637 E-03	4,7212 E-05	0,109 0	0,020 1	0,227 9	1,2798 E-05	3,2527 E-04	9,6869 E-06
02745	Y	0,032 4	1,235 3	0,605 0	2,5635 E-03	3,0595 E-05	4,8304 E-05	0,008 9	0,336 7	0,166 8	7,0581 E-04	6,9984 E-06	1,291 E-05
02745	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02746	X	0,547 6	0,098 3	1,112 3	6,5326 E-05	1,6642 E-03	4,4576 E-05	0,108 7	0,020 1	0,228 2	1,3112 E-05	3,2992 E-04	8,942 E-06
02746	Y	0,030 9	1,235 3	0,701 5	2,7534 E-03	5,6905 E-05	1,3571 E-05	0,008 5	0,336 7	0,193 4	7,5652 E-04	1,3233 E-05	3,2764 E-06
02746	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02747	X	0,067 6	0,005 5	1,170 4	1,2827 E-04	1,5767 E-03	0 E+00	0,013 5	0,001 0	0,240 2	2,2502 E-05	3,1403 E-04	0 E+00
02747	Y	0,011 6	0,123 6	1,184 4	2,8847 E-03	2,7031 E-04	0 E+00	0,003 1	0,033 9	0,325 0	7,9145 E-04	7,3196 E-05	0 E+00
02747	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02748	X	0,067 5	0,006 1	1,173 3	1,4201 E-04	1,5759 E-03	0 E+00	0,013 5	0,001 1	0,240 8	2,5186 E-05	3,1417 E-04	0 E+00
02748	Y	0,012 4	0,124 2	1,262 7	2,8983 E-03	2,8901 E-04	0 E+00	0,003 4	0,034 1	0,346 4	7,9507 E-04	7,8209 E-05	0 E+00
02748	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02749	X	0,067 4	0,006 4	1,176 7	1,4923 E-04	1,5732 E-03	0 E+00	0,013 5	0,001 2	0,241 4	2,689 E-05	3,1396 E-04	0 E+00
02749	Y	0,013 3	0,125 4	1,341 4	2,927 E-03	3,1032 E-04	0 E+00	0,003 6	0,034 4	0,368 0	8,027 E-04	8,3903 E-05	0 E+00
02749	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02750	X	0,067 2	0,006 8	1,180 4	1,5859 E-04	1,5687 E-03	0 E+00	0,013 4	0,001 2	0,242 1	2,8834 E-05	3,1335 E-04	0 E+00
02750	Y	0,014 1	0,126 0	1,420 8	2,9409 E-03	3,2874 E-04	0 E+00	0,003 8	0,034 6	0,389 8	8,0643 E-04	8,8793 E-05	0 E+00
02750	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02751	X	0,066 6	0,007 3	1,184 4	1,7008 E-04	1,5544 E-03	0 E+00	0,013 3	0,001 3	0,242 8	3,1146 E-05	3,1106 E-04	0 E+00
02751	Y	0,015 7	0,126 6	1,500 6	2,9549 E-03	3,6693 E-04	0 E+00	0,004 2	0,034 7	0,411 7	8,1017 E-04	9,8836 E-05	0 E+00
02751	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02752	X	0,571 0	0,026 2	1,186 9	8,526 E-05	1,9249 E-03	3,7907 E-05	0,113 5	0,005 2	0,244 0	1,8155 E-05	3,8316 E-04	7,8634 E-06
02752	Y	0,053 2	1,139 0	1,014 0	3,1917 E-03	2,5461 E-04	5,5205 E-05	0,014 6	0,311 1	0,278 1	8,7374 E-04	7,0117 E-05	1,4444 E-05
02752	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02753	X	0,570 1	0,026 2	1,188 2	1,08 E-04	1,9548 E-03	3,6662 E-05	0,113 3	0,005 2	0,244 3	2,2698 E-05	3,8905 E-04	7,648 E-06
02753	Y	0,051 8	1,139 1	0,928 9	3,2677 E-03	2,4214 E-04	4,5726 E-05	0,014 2	0,311 1	0,254 8	8,9436 E-04	6,6758 E-05	1,1925 E-05
02753	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02754	X	0,569 1	0,026 2	1,190 5	1,2271 E-04	1,9734 E-03	3,716 E-05	0,113 1	0,005 3	0,244 8	2,5459 E-05	3,9273 E-04	7,7314 E-06
02754	Y	0,050 5	1,139 2	0,841 7	3,2987 E-03	2,2639 E-04	4,3009 E-05	0,013 8	0,311 1	0,230 9	9,0285 E-04	6,2425 E-05	1,1213 E-05
02754	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02755	X	0,568 1	0,026 2	1,192 8	1,3007 E-04	1,9794 E-03	4,6943 E-05	0,112 9	0,005 3	0,245 3	2,6814 E-05	3,939 E-04	9,585 E-06
02755	Y	0,049 2	1,139 2	0,755 7	3,3038 E-03	2,0594 E-04	4,6597 E-05	0,013 5	0,311 1	0,207 3	9,0433 E-04	5,6811 E-05	1,2182 E-05
02755	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02756	X	0,567 1	0,026 2	1,195 4	1,3433 E-04	1,9861 E-03	4,0777 E-05	0,112 7	0,005 3	0,245 8	2,7715 E-05	3,9542 E-04	8,4716 E-06
02756	Y	0,047 9	1,139 3	0,669 7	3,3058 E-03	1,897 E-04	4,426 E-05	0,013 1	0,311 1	0,183 7	9,0482 E-04	5,2364 E-05	1,1583 E-05
02756	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02757	X	0,566 1	0,026 3	1,198 2	1,368 E-04	1,985 E-03	2,5017 E-05	0,112 5	0,005 3	0,246 4	2,8274 E-05	3,9519 E-04	5,2985 E-06
02757	Y	0,046 6	1,139 4	0,583 9	3,3056 E-03	1,6839 E-04	4,2918 E-05	0,012 8	0,311 2	0,160 2	9,0472 E-04	4,6499 E-05	1,1222 E-05
02757	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02758	X	0,565 1	0,026 3	1,201 1	1,3898 E-04	1,9785 E-03	4,0958 E-05	0,112 3	0,005 3	0,247 0	2,8635 E-05	3,9404 E-04	8,4906 E-06
02758	Y	0,045 4	1,139 5	0,498 7	3,3029 E-03	1,5431 E-04	3,8262 E-05	0,012 5	0,311 2	0,136 8	9,0392 E-04	4,2624 E-05	1,0067 E-05
02758	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02759	X	0,564 1	0,026 3	1,204 4	1,4156 E-04	1,9737 E-03	3,8665 E-05	0,112 1	0,005 3	0,247 7	2,9076 E-05	3,9318 E-04	7,9706 E-06
02759	Y	0,044 3	1,139 6	0,412 7	3,3117 E-03	1,3846 E-04	3,6436 E-05	0,012 2	0,311 2	0,113 3	9,0614 E-04	3,8259 E-05	9,6856 E-06
02759	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02760	X	0,562 8	0,026 3	1,207 4	1,0649 E-04	1,9566 E-03	4,9857 E-05	0,111 8	0,005 3	0,248 3	2,239 E-05	3,8986 E-04	9,8295 E-06
02760	Y	0,043 4	1,139 7	0,327 3	3,2567 E-03	1,2504 E-04	1,0308 E-05	0,011 9	0,311 2	0,089 8	8,9177 E-04	3,4562 E-05	2,1515 E-06
02760	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02761	X	0,513 1	0,023 9	1,203 7	1,0023 E-04	1,6039 E-03	1,8977 E-05	0,101 9	0,004 8	0,247 6	2,0025 E-05	3,1994 E-04	4,0283 E-06
02761	Y	0,039 8	1,045 9	0,241 7	3,4076 E-03	1,0103 E-04	8,2159 E-06	0,011 0	0,285 6	0,066 4	9,3062 E-04	2,7904 E-05	2,2661 E-06
02761	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02762	X	0,470 2	0,021 6	1,197 7	9,078 E-05	1,5562 E-03	1,4418 E-05	0,093 3	0,004 3	0,246 4	1,8055 E-05	3,099 E-04	2,2341 E-06
02762	Y	0,037 2	0,949 9	0,243 1	3,4709 E-03	8,5559 E-05	6,8434 E-06	0,010 2	0,259 4	0,066 7	9,4694 E-04	2,3642 E-05	1,7345 E-06
02762	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02763	X	0,428 1	0,019 3	1,193 6	8,9167 E-05	1,5246 E-03	2,9428 E-05	0,084 9	0,003 8	0,245 5	1,7848 E-05	3,0334 E-04	5,3497 E-06
02763	Y	0,034 2	0,852 5	0,245 9	3,4086 E-03	1,2693 E-04	4,5977 E-05	0,009 4	0,232 8	0,067 5	9,3022 E-04	3,4809 E-05	1,1786 E-05
02763	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02764	X	0,385 6	0,017 1	1,189 9	8,3587 E-05	1,5307 E-03	3,0649 E-05	0,076 5	0,003 4	0,244 7	1,6337 E-05	3,0392 E-04	5,5298 E-06
02764	Y	0,031 0	0,756 2	0,246 5	3,4207 E-03	1,1459 E-04	6,0689 E-05	0,008 5	0,206 6	0,067 7	9,3305 E-04	3,1483 E-05	1,548 E-05
02764	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02765	X	0,341 8	0,014 9	1,185 9	8,1004 E-05	1,6082 E-03	4,1833 E-05	0,067 8	0,003 0	0,243 9	1,5773 E-05	3,1828 E-04	7,9931 E-06
02765	Y	0,028 4	0,660 2	0,245 8	3,3941 E-03	8,1397 E-05	6,5695 E-05	0,007 8	0,180 4	0,067 5	9,2579 E-04	2,2471 E-05	1,6745 E-05
02765	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02766	X	0,296 3	0,012 7	1,181 4	7,9645 E-05	1,6573 E-03	3,5219 E-05	0,058 8	0,002 6	0,242 9	1,547 E-05	3,2736 E-04	6,6111 E-06
02766	Y	0,026 3	0,565 4	0,246 2	3,3609 E-03	7,7126 E-05	8,2452 E-05	0,007 2	0,154 6	0,067 6	9,1669 E-04	2,1255 E-05	2,0993 E-05
02766	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02767	X	0,249 9	0,010 6	1,176 4	7,6353 E-05	1,6702 E-03	1,9926 E-05	0,049 6	0,002 1	0,241 9	1,493 E-05	3,2973 E-04	3,807 E-06
02767	Y	0,024 0	0,472 8	0,247 6	3,2745 E-03	9,7909 E-05	5,652 E-05	0,006 6	0,129 3	0,067 9	8,9372 E-04	2,7024 E-05	1,4352 E-05
02767	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02768	X	0,203 4	0,008 6	1,171 5	7,2349 E-05	1,6694 E-03	1,772 E-05	0,040 4	0,001 7	0,240 9	1,4508 E-05	3,2987 E-04	3,5887 E-06
02768	Y	0,021 3	0,382 0	0,248 4	3,2212 E-03	1,0836 E-04	3,9265 E-05	0,005 8	0,104 5	0,068 2	8,7958 E-04	2,9883 E-05	9,9384 E-06
02768	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02769	X	0,157 2	0,006 8	1,166 4	6,9851 E-05	1,6437 E-03	9,7547 E-06	0,031 3	0,001 4	0,239 8	1,4062 E-05	3,2584 E-04	2,0298 E-06
02769	Y	0,017 8	0,292 3	0,250 3	3,1495 E-03	1,5007 E-04	4,7968 E-05	0,004 9	0,080 0	0,068 7	8,6058 E-04	4,1116 E-05	1,2151 E-05
02769	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02770	X	0,111 6	0,005 1	1,160 9	6,7162 E-05	1,6159 E-03	1,0418 E-05	0,022 3	0,001 0	0,238 7	1,3675 E-05	3,2144 E-04	2,2061 E-06
02770	Y	0,013 7	0,203 9	0,251 2	3,0943 E-03	1,6201 E-04	7,5335 E-05	0,003 7	0,055 9	0,068 9	8,4594 E-04	4,4353 E-05	1,9167 E-05
02770	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02771	X	0,060 8	0,003 0	1,046 5	7,0231 E-05	1,4179 E-03	0 E+00	0,012 2	0,000 6	0,215 7	1,4126 E-05	2,849 E-04	0 E+00
02771	Y	0,009 9	0,125 6	0,235 9	2,931 E-03	2,3011 E-04	0 E+00	0,002 7	0,034 4	0,064 7	8,0302 E-04	6,2538 E-05	0 E+00
02771	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02772	X	0,064 2	0,003 1	1,094 8	7,2206 E-05	1,4973 E-03	0 E+00	0,012 8	0,000 6	0,225 4	1,4455 E-05	2,9976 E-04	0 E+00
02772	Y	0,009 9	0,123 9	0,243 7	2,8899 E-03	2,317 E-04	0 E+00	0,002 7	0,034 0	0,066 8	7,9227 E-04	6,2983 E-05	0 E+00
02772	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02773	X	0,111 6	0,005 1	1,150 6	6,7162 E-05	1,6159 E-03	1,0418 E-05	0,022 3	0,001 0	0,236 7	1,3675 E-05	3,2144 E-04	2,2061 E-06
02773	Y	0,013 7	0,204 4	0,250 2	3,0943 E-03	1,6201 E-04	7,5335 E-05	0,003 7	0,056 0	0,068 6	8,4594 E-04	4,4353 E-05	1,9167 E-05
02773	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02774	X	0,157 2	0,006 8	1,155 9	6,9851 E-05	1,6437 E-03	9,7547 E-06	0,031 3	0,001 4	0,237 7	1,4062 E-05	3,2584 E-04	2,0298 E-06
02774	Y	0,017 8	0,292 6	0,249 3	3,1495 E-03	1,5007 E-04	4,7968 E-05	0,004 9	0,080 1	0,068 4	8,6058 E-04	4,1116 E-05	1,2151 E-05
02774	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02775	X	0,203 4	0,008 6	1,160 8	7,2349 E-05	1,6694 E-03	1,772 E-05	0,040 4	0,001 7	0,238 8	1,4508 E-05	3,2987 E-04	3,5887 E-06
02775	Y	0,021 3	0,382 2	0,247 8	3,2212 E-03	1,0836 E-04	3,9265 E-05	0,005 8	0,104 6	0,068 0	8,7958 E-04	2,9883 E-05	9,9384 E-06
02775	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02776	X	0,249 9	0,010 6	1,165 7	7,6353 E-05	1,6702 E-03	1,9926 E-05	0,049 6	0,002 1	0,239 8	1,493 E-05	3,2973 E-04	3,807 E-06
02776	Y	0,024 0	0,473 2	0,247 0	3,2745 E-03	9,7909 E-05	5,652 E-05	0,006 6	0,129 4	0,067 8	8,9372 E-04	2,7024 E-05	1,4352 E-05
02776	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02777	X	0,296 3	0,012 7	1,170 8	7,9645 E-05	1,6573 E-03	3,5219 E-05	0,058 8	0,002 6	0,240 8	1,547 E-05	3,2736 E-04	6,6111 E-06
02777	Y	0,026 3	0,565 9	0,245 7	3,3609 E-03	7,7126 E-05	8,2452 E-05	0,007 2	0,154 7	0,067 5	9,1669 E-04	2,1255 E-05	2,0993 E-05
02777	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02778	X	0,341 8	0,014 9	1,175 6	8,1004 E-05	1,6082 E-03	4,1833 E-05	0,067 8	0,003 0	0,241 8	1,5773 E-05	3,1828 E-04	7,9931 E-06
02778	Y	0,028 4	0,660 7	0,245 3	3,3941 E-03	8,1397 E-05	6,5695 E-05	0,007 8	0,180 5	0,067 3	9,2579 E-04	2,2471 E-05	1,6745 E-05
02778	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02779	X	0,385 6	0,017 1	1,180 1	8,3587 E-05	1,5307 E-03	3,0649 E-05	0,076 5	0,003 4	0,242 8	1,6337 E-05	3,0392 E-04	5,5298 E-06
02779	Y	0,031 0	0,756 5	0,245 7	3,4207 E-03	1,1459 E-04	6,0689 E-05	0,008 5	0,206 7	0,067 4	9,3305 E-04	3,1483 E-05	1,548 E-05
02779	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02780	X	0,428 1	0,019 3	1,183 8	8,9167 E-05	1,5246 E-03	2,9428 E-05	0,084 9	0,003 9	0,243 5	1,7848 E-05	3,0334 E-04	5,3497 E-06
02780	Y	0,034 2	0,852 7	0,245 1	3,4086 E-03	1,2693 E-04	4,5977 E-05	0,009 4	0,232 9	0,067 3	9,3022 E-04	3,4809 E-05	1,1786 E-05
02780	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02781	X	0,470 2	0,021 6	1,187 8	9,078 E-05	1,5562 E-03	1,4418 E-05	0,093 3	0,004 3	0,244 4	1,8055 E-05	3,099 E-04	2,2341 E-06
02781	Y	0,037 2	0,949 8	0,242 5	3,4709 E-03	8,5559 E-05	6,8434 E-06	0,010 2	0,259 4	0,066 6	9,4694 E-04	2,3642 E-05	1,7345 E-06
02781	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02782	X	0,513 1	0,023 9	1,193 4	1,0023 E-04	1,6039 E-03	1,8977 E-05	0,101 9	0,004 8	0,245 5	2,0025 E-05	3,1994 E-04	4,0283 E-06
02782	Y	0,039 8	1,046 0	0,241 1	3,4076 E-03	1,0103 E-04	8,2159 E-06	0,011 0	0,285 6	0,066 2	9,3062 E-04	2,7904 E-05	2,2661 E-06
02782	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02783	X	0,053 9	0,003 1	0,540 9	7,3412 E-05	1,2577 E-03	0 E+00	0,010 9	0,000 6	0,113 5	1,4903 E-05	2,5492 E-04	0 E+00
02783	Y	0,003 3	0,136 8	1,517 5	3,1928 E-03	7,7279 E-05	0 E+00	0,000 9	0,037 4	0,417 5	8,7272 E-04	2,0906 E-05	0 E+00
02783	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02784	X	0,055 6	0,003 3	0,588 2	7,7403 E-05	1,2985 E-03	0 E+00	0,011 3	0,000 7	0,123 2	1,5524 E-05	2,6269 E-04	0 E+00
02784	Y	0,001 0	0,137 4	1,518 8	3,206 E-03	2,4028 E-05	0 E+00	0,000 3	0,037 5	0,417 9	8,7605 E-04	6,5917 E-06	0 E+00
02784	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02785	X	0,057 7	0,003 5	0,637 1	8,0638 E-05	1,3471 E-03	0 E+00	0,011 6	0,000 7	0,133 1	1,6057 E-05	2,7169 E-04	0 E+00
02785	Y	0,000 7	0,137 7	1,518 9	3,2122 E-03	1,6024 E-05	0 E+00	0,000 2	0,037 6	0,417 9	8,7756 E-04	4,2883 E-06	0 E+00
02785	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02786	X	0,059 4	0,003 6	0,687 6	8,3102 E-05	1,3849 E-03	0 E+00	0,011 9	0,000 7	0,143 4	1,6545 E-05	2,7874 E-04	0 E+00
02786	Y	0,000 7	0,137 7	1,518 5	3,2134 E-03	1,5975 E-05	0 E+00	0,000 2	0,037 6	0,417 8	8,7781 E-04	4,294 E-06	0 E+00
02786	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02787	X	0,060 3	0,003 7	0,739 3	8,7315 E-05	1,4079 E-03	0 E+00	0,012 1	0,000 7	0,153 9	1,7478 E-05	2,8316 E-04	0 E+00
02787	Y	0,000 9	0,137 6	1,518 4	3,2114 E-03	2,1225 E-05	0 E+00	0,000 2	0,037 6	0,417 7	8,7728 E-04	5,1776 E-06	0 E+00
02787	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02788	X	0,061 7	0,004 0	0,792 1	9,3903 E-05	1,4387 E-03	0 E+00	0,012 4	0,000 8	0,164 5	1,8936 E-05	2,8882 E-04	0 E+00
02788	Y	0,001 7	0,137 5	1,519 0	3,2079 E-03	4,0312 E-05	0 E+00	0,000 4	0,037 6	0,417 9	8,7645 E-04	9,8016 E-06	0 E+00
02788	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02789	X	0,062 5	0,004 4	0,845 8	1,0276 E-04	1,4585 E-03	0 E+00	0,012 5	0,000 9	0,175 4	2,0849 E-05	2,9266 E-04	0 E+00
02789	Y	0,002 5	0,137 4	1,520 4	3,2049 E-03	5,9196 E-05	0 E+00	0,000 6	0,037 5	0,418 2	8,7584 E-04	1,4743 E-05	0 E+00
02789	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02790	X	0,063 3	0,005 1	0,900 4	1,1923 E-04	1,4782 E-03	0 E+00	0,012 7	0,001 0	0,186 4	2,4287 E-05	2,9645 E-04	0 E+00
02790	Y	0,003 8	0,137 2	1,522 8	3,2011 E-03	8,9505 E-05	0 E+00	0,001 0	0,037 5	0,418 9	8,7514 E-04	2,2622 E-05	0 E+00
02790	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02791	X	0,064 4	0,006 0	0,955 8	1,394 E-04	1,5021 E-03	0 E+00	0,012 9	0,001 2	0,197 6	2,8389 E-05	3,0096 E-04	0 E+00
02791	Y	0,005 2	0,137 0	1,526 4	3,1968 E-03	1,2175 E-04	0 E+00	0,001 3	0,037 5	0,419 8	8,7436 E-04	3,1135 E-05	0 E+00
02791	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02792	X	0,065 5	0,007 1	1,012 2	1,6596 E-04	1,5293 E-03	0 E+00	0,013 1	0,001 4	0,208 9	3,363 E-05	3,06 E-04	0 E+00
02792	Y	0,006 3	0,136 7	1,531 3	3,1898 E-03	1,4725 E-04	0 E+00	0,001 6	0,037 4	0,421 1	8,7293 E-04	3,8153 E-05	0 E+00
02792	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02793	X	0,066 6	0,008 7	1,069 5	2,0188 E-04	1,5535 E-03	0 E+00	0,013 3	0,001 7	0,220 5	4,0328 E-05	3,1073 E-04	0 E+00
02793	Y	0,007 7	0,136 1	1,537 2	3,1749 E-03	1,7934 E-04	0 E+00	0,002 0	0,037 3	0,422 7	8,6949 E-04	4,6874 E-05	0 E+00
02793	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02794	X	0,585 8	0,040 1	1,118 8	1,6552 E-04	1,9148 E-03	2,3725 E-04	0,115 9	0,008 5	0,230 6	3,3027 E-05	3,803 E-04	4,3498 E-05
02794	Y	0,013 4	1,162 9	1,586 8	3,6674 E-03	1,0895 E-04	9,9716 E-05	0,003 7	0,317 8	0,436 5	1,0024 E-03	2,9998 E-05	1,8331 E-05
02794	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02795	X	0,580 8	0,034 1	1,055 6	1,5661 E-04	1,8618 E-03	1,9597 E-04	0,114 9	0,007 3	0,217 9	3,0188 E-05	3,6937 E-04	3,9417 E-05
02795	Y	0,011 3	1,162 3	1,579 6	3,6876 E-03	6,6217 E-05	8,8876 E-05	0,003 0	0,317 6	0,434 6	1,0072 E-03	1,8148 E-05	1,8066 E-05
02795	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02796	X	0,574 8	0,029 6	0,993 8	1,4067 E-04	1,805 E-03	1,7748 E-04	0,113 8	0,006 3	0,205 4	2,753 E-05	3,587 E-04	3,6937 E-05
02796	Y	0,009 2	1,161 2	1,573 7	3,6881 E-03	5,6268 E-05	8,2737 E-05	0,002 3	0,317 2	0,433 0	1,007 E-03	1,5415 E-05	1,8841 E-05
02796	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02797	X	0,568 3	0,026 6	0,934 4	1,1468 E-04	1,7916 E-03	1,8405 E-04	0,112 5	0,005 6	0,193 5	2,2688 E-05	3,561 E-04	3,7607 E-05
02797	Y	0,007 8	1,159 8	1,569 0	3,691 E-03	3,7249 E-05	7,3262 E-05	0,001 9	0,316 7	0,431 7	1,0075 E-03	1,0194 E-05	1,8109 E-05
02797	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02798	X	0,560 9	0,025 5	0,873 4	9,2596 E-05	1,8236 E-03	1,9505 E-04	0,111 1	0,005 3	0,181 2	1,834 E-05	3,622 E-04	3,935 E-05
02798	Y	0,008 7	1,157 8	1,564 1	3,6688 E-03	5,5507 E-05	7,3603 E-05	0,002 1	0,316 1	0,430 4	1,0015 E-03	1,5171 E-05	2,0052 E-05
02798	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02799	X	0,550 3	0,026 5	0,812 4	8,4712 E-05	1,6449 E-03	1,6612 E-04	0,109 0	0,005 4	0,168 9	1,6121 E-05	3,2773 E-04	3,312 E-05
02799	Y	0,012 5	1,155 5	1,559 7	3,6521 E-03	2,9576 E-05	5,3591 E-05	0,003 2	0,315 4	0,429 2	9,9715 E-04	7,6757 E-06	1,4875 E-05
02799	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02800	X	0,066 9	0,019 7	1,368 6	4,5947 E-04	1,5609 E-03	0 E+00	0,013 4	0,003 9	0,279 4	9,1051 E-05	3,1163 E-04	0 E+00
02800	Y	0,008 0	0,114 4	0,745 5	2,6697 E-03	1,8618 E-04	0 E+00	0,002 2	0,031 5	0,205 1	7,353 E-04	5,1181 E-05	0 E+00
02800	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02801	X	0,067 1	0,014 7	1,353 6	3,4215 E-04	1,5651 E-03	0 E+00	0,013 4	0,002 8	0,276 5	6,5961 E-05	3,1233 E-04	0 E+00
02801	Y	0,006 9	0,103 1	0,651 0	2,4052 E-03	1,6156 E-04	0 E+00	0,001 9	0,028 5	0,179 0	6,6434 E-04	4,4473 E-05	0 E+00
02801	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02802	X	0,067 2	0,009 1	1,343 5	2,1174 E-04	1,5677 E-03	0 E+00	0,013 4	0,001 6	0,274 5	3,8214 E-05	3,1282 E-04	0 E+00
02802	Y	0,006 6	0,095 0	0,565 9	2,2174 E-03	1,5386 E-04	0 E+00	0,001 8	0,026 3	0,155 5	6,1364 E-04	4,2258 E-05	0 E+00
02802	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02803	X	0,067 2	0,004 8	1,338 9	1,123 E-04	1,5678 E-03	0 E+00	0,013 4	0,000 7	0,273 7	1,6403 E-05	3,1291 E-04	0 E+00
02803	Y	0,006 7	0,088 3	0,488 3	2,0522 E-03	1,5612 E-04	0 E+00	0,001 8	0,024 4	0,133 9	5,6884 E-04	4,2626 E-05	0 E+00
02803	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02804	X	0,067 1	0,004 3	1,339 2	1,0072 E-04	1,5663 E-03	0 E+00	0,013 4	0,000 8	0,273 9	1,8312 E-05	3,1276 E-04	0 E+00
02804	Y	0,007 0	0,087 6	0,414 2	2,044 E-03	1,6226 E-04	0 E+00	0,001 9	0,024 3	0,113 3	5,6649 E-04	4,3904 E-05	0 E+00
02804	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02805	X	0,067 0	0,005 4	1,342 8	1,2552 E-04	1,5636 E-03	0 E+00	0,013 4	0,001 1	0,274 8	2,605 E-05	3,1246 E-04	0 E+00
02805	Y	0,007 3	0,094 1	0,337 8	2,1948 E-03	1,6993 E-04	0 E+00	0,001 9	0,026 0	0,092 0	6,0706 E-04	4,5467 E-05	0 E+00
02805	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02806	X	0,066 8	0,004 9	1,347 4	1,1409 E-04	1,5585 E-03	0 E+00	0,013 4	0,001 0	0,275 9	2,3917 E-05	3,1184 E-04	0 E+00
02806	Y	0,007 6	0,102 9	0,254 2	2,4021 E-03	1,7801 E-04	0 E+00	0,002 0	0,028 4	0,068 9	6,6269 E-04	4,7046 E-05	0 E+00
02806	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02807	X	0,066 5	0,003 1	1,350 3	7,1546 E-05	1,5521 E-03	0 E+00	0,013 3	0,000 6	0,276 5	1,3823 E-05	3,1118 E-04	0 E+00
02807	Y	0,008 2	0,115 3	0,160 7	2,6909 E-03	1,9178 E-04	0 E+00	0,002 1	0,031 7	0,043 0	7,3978 E-04	4,9959 E-05	0 E+00
02807	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02808	X	0,559 9	0,107 4	1,442 8	2,6048 E-04	1,9151 E-03	5,9188 E-05	0,111 2	0,022 0	0,295 5	5,2419 E-05	3,8218 E-04	1,2009 E-05
02808	Y	0,042 2	1,244 5	0,204 7	3,1927 E-03	1,4388 E-04	3,6689 E-05	0,011 6	0,339 1	0,055 3	8,7605 E-04	3,8945 E-05	9,4621 E-06
02808	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02809	X	0,558 1	0,107 4	1,447 1	2,2622 E-04	1,8706 E-03	4,7854 E-05	0,110 8	0,022 0	0,296 3	4,3833 E-05	3,7287 E-04	9,8223 E-06
02809	Y	0,040 5	1,244 4	0,308 5	2,7742 E-03	1,1648 E-04	4,7336 E-05	0,011 2	0,339 1	0,083 9	7,6405 E-04	3,155 E-05	1,267 E-05
02809	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02810	X	0,556 3	0,107 4	1,448 4	1,2274 E-04	1,8721 E-03	4,7169 E-05	0,110 4	0,022 0	0,296 5	2,125 E-05	3,7246 E-04	9,6858 E-06
02810	Y	0,038 9	1,244 4	0,393 3	2,3669 E-03	8,0516 E-05	4,5918 E-05	0,010 7	0,339 1	0,107 4	6,5415 E-04	2,2116 E-05	1,2343 E-05
02810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02811	X	0,554 5	0,107 4	1,446 2	8,3642 E-05	1,8808 E-03	4,6064 E-05	0,110 1	0,022 0	0,295 9	1,2634 E-05	3,7352 E-04	9,4177 E-06
02811	Y	0,037 3	1,244 3	0,458 5	2,1361 E-03	4,9034 E-05	4,5103 E-05	0,010 3	0,339 1	0,125 7	5,916 E-04	1,349 E-05	1,2091 E-05
02811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02812	X	0,552 7	0,107 3	1,444 3	8,8805 E-05	1,8995 E-03	5,5249 E-05	0,109 7	0,022 0	0,295 4	1,3526 E-05	3,767 E-04	1,1258 E-05
02812	Y	0,035 7	1,244 3	0,523 4	2,202 E-03	4,0336 E-05	4,4416 E-05	0,009 8	0,339 1	0,143 8	6,0948 E-04	9,613 E-06	1,1923 E-05
02812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02813	X	0,551 0	0,107 3	1,440 8	8,1843 E-05	1,8887 E-03	3,9945 E-05	0,109 4	0,021 9	0,294 5	1,2632 E-05	3,7397 E-04	8,1983 E-06
02813	Y	0,034 2	1,244 2	0,588 9	2,3129 E-03	6,6743 E-05	4,2869 E-05	0,009 4	0,339 1	0,162 0	6,3917 E-04	1,5363 E-05	1,146 E-05
02813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02814	X	0,549 4	0,107 2	1,440 7	8,9295 E-05	1,8764 E-03	5,6302 E-05	0,109 0	0,021 9	0,294 4	1,4346 E-05	3,7123 E-04	1,1561 E-05
02814	Y	0,032 7	1,244 1	0,668 3	2,4031 E-03	1,0709 E-04	4,9828 E-05	0,009 0	0,339 0	0,184 0	6,6344 E-04	2,5929 E-05	1,3338 E-05
02814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02815	X	0,547 9	0,107 2	1,446 7	1,0277 E-04	1,8986 E-03	1,2425 E-05	0,108 7	0,021 9	0,295 5	1,9005 E-05	3,7588 E-04	1,5838 E-06
02815	Y	0,031 4	1,244 1	0,767 6	2,7103 E-03	8,8169 E-05	1,3744 E-05	0,008 7	0,339 0	0,211 4	7,458 E-04	2,0668 E-05	2,9887 E-06
02815	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02816	X	0,055 9	0,005 6	1,053 4	1,3015 E-04	1,3042 E-03	0 E+00	0,011 2	0,001 1	0,216 4	2,6394 E-05	2,6145 E-04	0 E+00
02816	Y	0,000 9	0,146 1	0,021 2	3,4095 E-03	2,169 E-05	0 E+00	0,000 2	0,039 8	0,005 4	9,2865 E-04	5,7338 E-06	0 E+00
02816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02817	X	0,055 4	0,006 4	1,015 4	1,505 E-04	1,2933 E-03	0 E+00	0,011 1	0,001 3	0,208 7	3,0586 E-05	2,5928 E-04	0 E+00
02817	Y	0,001 6	0,147 2	0,021 8	3,4345 E-03	3,7411 E-05	0 E+00	0,000 4	0,040 1	0,005 6	9,3529 E-04	8,7403 E-06	0 E+00
02817	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02818	X	0,055 6	0,007 1	0,977 4	1,6666 E-04	1,2977 E-03	0 E+00	0,011 2	0,001 5	0,201 1	3,3918 E-05	2,6034 E-04	0 E+00
02818	Y	0,002 1	0,147 7	0,023 0	3,4473 E-03	4,9718 E-05	0 E+00	0,000 5	0,040 2	0,005 8	9,3872 E-04	1,164 E-05	0 E+00
02818	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02819	X	0,056 2	0,007 8	0,939 3	1,8106 E-04	1,3109 E-03	0 E+00	0,011 3	0,001 6	0,193 4	3,6888 E-05	2,6308 E-04	0 E+00
02819	Y	0,002 1	0,148 0	0,024 5	3,4535 E-03	4,8914 E-05	0 E+00	0,000 5	0,040 3	0,006 2	9,4041 E-04	1,1112 E-05	0 E+00
02819	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02820	X	0,056 1	0,008 1	0,901 0	1,8976 E-04	1,3081 E-03	0 E+00	0,011 3	0,001 7	0,185 7	3,868 E-05	2,6273 E-04	0 E+00
02820	Y	0,002 3	0,148 0	0,026 0	3,4523 E-03	5,3085 E-05	0 E+00	0,000 5	0,040 3	0,006 5	9,4011 E-04	1,2044 E-05	0 E+00
02820	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02821	X	0,055 4	0,008 5	0,862 9	1,99 E-04	1,2922 E-03	0 E+00	0,011 1	0,001 7	0,178 0	4,0587 E-05	2,6009 E-04	0 E+00
02821	Y	0,002 5	0,147 7	0,027 6	3,4452 E-03	5,8863 E-05	0 E+00	0,000 6	0,040 2	0,006 9	9,3829 E-04	1,3462 E-05	0 E+00
02821	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02822	X	0,054 9	0,008 8	0,825 2	2,0641 E-04	1,2808 E-03	0 E+00	0,011 1	0,001 8	0,170 4	4,2116 E-05	2,5823 E-04	0 E+00
02822	Y	0,002 5	0,147 2	0,029 4	3,4341 E-03	5,9269 E-05	0 E+00	0,000 6	0,040 1	0,007 3	9,3541 E-04	1,3382 E-05	0 E+00
02822	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02823	X	0,055 0	0,009 1	0,787 7	2,1335 E-04	1,2823 E-03	0 E+00	0,011 1	0,001 9	0,162 8	4,3548 E-05	2,5867 E-04	0 E+00
02823	Y	0,002 2	0,146 6	0,031 0	3,42 E-03	5,2168 E-05	0 E+00	0,000 5	0,039 9	0,007 7	9,3176 E-04	1,1228 E-05	0 E+00
02823	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02824	X	0,054 5	0,009 3	0,750 5	2,1816 E-04	1,2713 E-03	0 E+00	0,011 0	0,001 9	0,155 2	4,454 E-05	2,5678 E-04	0 E+00
02824	Y	0,002 2	0,146 0	0,032 4	3,4075 E-03	5,074 E-05	0 E+00	0,000 5	0,039 8	0,008 0	9,2852 E-04	1,0713 E-05	0 E+00
02824	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02825	X	0,054 4	0,009 5	0,713 5	2,2258 E-04	1,2689 E-03	0 E+00	0,011 0	0,001 9	0,147 7	4,5451 E-05	2,5646 E-04	0 E+00
02825	Y	0,002 0	0,145 4	0,033 8	3,3933 E-03	4,6074 E-05	0 E+00	0,000 4	0,039 6	0,008 3	9,2483 E-04	9,4065 E-06	0 E+00
02825	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02826	X	0,053 1	0,009 8	0,676 9	2,2831 E-04	1,2383 E-03	0 E+00	0,010 8	0,002 0	0,140 3	4,6633 E-05	2,5087 E-04	0 E+00
02826	Y	0,002 0	0,144 5	0,035 0	3,3718 E-03	4,7706 E-05	0 E+00	0,000 4	0,039 4	0,008 5	9,1928 E-04	9,6108 E-06	0 E+00
02826	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02827	X	0,052 6	0,010 0	0,641 0	2,3352 E-04	1,2269 E-03	0 E+00	0,010 7	0,002 0	0,133 0	4,7707 E-05	2,4882 E-04	0 E+00
02827	Y	0,001 9	0,143 5	0,036 0	3,3493 E-03	4,3807 E-05	0 E+00	0,000 4	0,039 1	0,008 7	9,1345 E-04	8,8669 E-06	0 E+00
02827	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02828	X	0,053 1	0,010 2	0,605 2	2,3913 E-04	1,2393 E-03	0 E+00	0,010 8	0,002 1	0,125 7	4,8861 E-05	2,5116 E-04	0 E+00
02828	Y	0,002 1	0,142 4	0,036 5	3,3225 E-03	4,8642 E-05	0 E+00	0,000 5	0,038 9	0,008 7	9,0652 E-04	1,2087 E-05	0 E+00
02828	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02829	X	0,052 8	0,010 4	0,569 3	2,4321 E-04	1,2321 E-03	0 E+00	0,010 7	0,002 1	0,118 4	4,9695 E-05	2,4988 E-04	0 E+00
02829	Y	0,002 8	0,141 4	0,036 3	3,3003 E-03	6,6073 E-05	0 E+00	0,000 8	0,038 6	0,008 6	9,0076 E-04	1,7948 E-05	0 E+00
02829	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02830	X	0,051 8	0,010 6	0,534 0	2,4845 E-04	1,208 E-03	0 E+00	0,010 5	0,002 2	0,111 1	5,0775 E-05	2,4545 E-04	0 E+00
02830	Y	0,004 3	0,139 7	0,035 0	3,2595 E-03	1,0011 E-04	0 E+00	0,001 2	0,038 2	0,008 1	8,9024 E-04	2,7581 E-05	0 E+00
02830	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02831	X	0,038 2	0,004 7	0,058 9	1,1006 E-04	8,9131 E-04	0 E+00	0,007 9	0,000 9	0,010 7	2,2111 E-05	1,8471 E-04	0 E+00
02831	Y	0,003 9	0,128 6	0,279 2	3 E-03	9,0294 E-05	0 E+00	0,001 0	0,035 1	0,075 0	8,199 E-04	2,2219 E-05	0 E+00
02831	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02832	X	0,033 8	0,005 0	0,086 8	1,1635 E-04	7,8949 E-04	0 E+00	0,007 1	0,001 0	0,016 7	2,3462 E-05	1,6498 E-04	0 E+00
02832	Y	0,009 0	0,132 0	0,271 7	3,0807 E-03	2,098 E-04	0 E+00	0,002 3	0,036 1	0,073 1	8,4126 E-04	5,4089 E-05	0 E+00
02832	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02833	X	0,035 6	0,005 1	0,115 3	1,1983 E-04	8,3176 E-04	0 E+00	0,007 4	0,001 0	0,022 9	2,4177 E-05	1,7322 E-04	0 E+00
02833	Y	0,009 0	0,134 7	0,262 3	3,1433 E-03	2,0972 E-04	0 E+00	0,002 3	0,036 8	0,070 6	8,5771 E-04	5,39 E-05	0 E+00
02833	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02834	X	0,035 1	0,005 2	0,145 2	1,2138 E-04	8,1953 E-04	0 E+00	0,007 3	0,001 0	0,029 2	2,4479 E-05	1,7082 E-04	0 E+00
02834	Y	0,009 8	0,136 4	0,252 7	3,1815 E-03	2,2854 E-04	0 E+00	0,002 5	0,037 2	0,068 1	8,6774 E-04	5,8819 E-05	0 E+00
02834	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02835	X	0,034 8	0,005 2	0,175 3	1,2218 E-04	8,1269 E-04	0 E+00	0,007 3	0,001 1	0,035 6	2,4614 E-05	1,6952 E-04	0 E+00
02835	Y	0,009 4	0,137 8	0,243 2	3,2143 E-03	2,1972 E-04	0 E+00	0,002 4	0,037 6	0,065 6	8,763 E-04	5,6322 E-05	0 E+00
02835	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02836	X	0,036 5	0,005 2	0,206 6	1,2226 E-04	8,5202 E-04	0 E+00	0,007 6	0,001 1	0,042 1	2,4594 E-05	1,7714 E-04	0 E+00
02836	Y	0,007 8	0,138 7	0,234 9	3,2365 E-03	1,8178 E-04	0 E+00	0,002 0	0,037 8	0,063 5	8,8205 E-04	4,6063 E-05	0 E+00
02836	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02837	X	0,036 3	0,005 2	0,238 5	1,2187 E-04	8,4747 E-04	0 E+00	0,007 6	0,001 0	0,048 8	2,4482 E-05	1,7624 E-04	0 E+00
02837	Y	0,007 3	0,139 3	0,227 6	3,2501 E-03	1,7061 E-04	0 E+00	0,001 8	0,038 0	0,061 6	8,8557 E-04	4,2979 E-05	0 E+00
02837	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02838	X	0,037 2	0,005 2	0,270 9	1,2115 E-04	8,6699 E-04	0 E+00	0,007 7	0,001 0	0,055 6	2,43 E-05	1,7996 E-04	0 E+00
02838	Y	0,006 4	0,139 7	0,221 1	3,2588 E-03	1,4923 E-04	0 E+00	0,001 6	0,038 0	0,059 9	8,8782 E-04	3,718 E-05	0 E+00
02838	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02839	X	0,036 4	0,005 1	0,303 6	1,1995 E-04	8,5035 E-04	0 E+00	0,007 6	0,001 0	0,062 4	2,4018 E-05	1,7669 E-04	0 E+00
02839	Y	0,005 6	0,139 8	0,215 6	3,2627 E-03	1,3135 E-04	0 E+00	0,001 4	0,038 1	0,058 5	8,8884 E-04	3,2261 E-05	0 E+00
02839	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02840	X	0,037 0	0,005 1	0,336 0	1,1832 E-04	8,625 E-04	0 E+00	0,007 7	0,001 0	0,069 1	2,365 E-05	1,7893 E-04	0 E+00
02840	Y	0,004 6	0,139 8	0,211 0	3,2609 E-03	1,0735 E-04	0 E+00	0,001 1	0,038 1	0,057 3	8,8838 E-04	2,5723 E-05	0 E+00
02840	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02841	X	0,037 2	0,005 0	0,368 7	1,1675 E-04	8,6815 E-04	0 E+00	0,007 7	0,001 0	0,075 9	2,3308 E-05	1,7993 E-04	0 E+00
02841	Y	0,004 0	0,139 5	0,207 2	3,2544 E-03	9,2492 E-05	0 E+00	0,000 9	0,038 0	0,056 4	8,8671 E-04	2,164 E-05	0 E+00
02841	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02842	X	0,035 8	0,004 9	0,400 9	1,1463 E-04	8,3636 E-04	0 E+00	0,007 4	0,001 0	0,082 6	2,2861 E-05	1,7365 E-04	0 E+00
02842	Y	0,003 6	0,138 9	0,203 9	3,24 E-03	8,3049 E-05	0 E+00	0,000 8	0,037 8	0,055 6	8,8304 E-04	1,8988 E-05	0 E+00
02842	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02843	X	0,036 5	0,004 8	0,432 7	1,126 E-04	8,5152 E-04	0 E+00	0,007 6	0,001 0	0,089 3	2,2441 E-05	1,7639 E-04	0 E+00
02843	Y	0,002 7	0,137 9	0,201 4	3,218 E-03	6,3989 E-05	0 E+00	0,000 6	0,037 6	0,054 9	8,7739 E-04	1,3742 E-05	0 E+00
02843	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02844	X	0,036 2	0,004 8	0,464 4	1,1112 E-04	8,4365 E-04	0 E+00	0,007 5	0,000 9	0,095 9	2,2144 E-05	1,7473 E-04	0 E+00
02844	Y	0,002 4	0,136 7	0,199 6	3,1895 E-03	5,5506 E-05	0 E+00	0,000 5	0,037 3	0,054 5	8,7003 E-04	1,1381 E-05	0 E+00
02844	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02845	X	0,034 7	0,004 7	0,495 3	1,1021 E-04	8,108 E-04	0 E+00	0,007 2	0,000 9	0,102 3	2,1959 E-05	1,682 E-04	0 E+00
02845	Y	0,002 1	0,134 5	0,198 1	3,1387 E-03	4,9373 E-05	0 E+00	0,000 4	0,036 7	0,054 2	8,5692 E-04	9,6926 E-06	0 E+00
02845	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02846	X	0,035 2	0,004 8	0,526 0	1,109 E-04	8,2216 E-04	0 E+00	0,007 3	0,000 9	0,108 7	2,2062 E-05	1,7016 E-04	0 E+00
02846	Y	0,001 8	0,131 9	0,197 4	3,0775 E-03	4,0898 E-05	0 E+00	0,000 3	0,036 0	0,054 0	8,4105 E-04	7,8448 E-06	0 E+00
02846	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02847	X	0,037 6	0,005 0	0,557 9	1,1629 E-04	8,7764 E-04	0 E+00	0,007 7	0,001 0	0,115 3	2,3002 E-05	1,8058 E-04	0 E+00
02847	Y	0,001 7	0,127 5	0,197 4	2,9743 E-03	3,9063 E-05	0 E+00	0,000 4	0,034 9	0,054 0	8,1417 E-04	8,6231 E-06	0 E+00
02847	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02848	X	0,037 0	0,005 7	0,590 3	1,3186 E-04	8,6359 E-04	0 E+00	0,007 6	0,001 1	0,122 0	2,5705 E-05	1,7774 E-04	0 E+00
02848	Y	0,001 7	0,120 2	0,197 8	2,805 E-03	3,872 E-05	0 E+00	0,000 4	0,033 0	0,054 2	7,6983 E-04	8,6703 E-06	0 E+00
02848	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02849	X	0,055 9	0,003 9	0,056 2	9,1205 E-05	1,3046 E-03	0 E+00	0,011 2	0,000 7	0,008 7	1,6839 E-05	2,6111 E-04	0 E+00
02849	Y	0,000 7	0,113 9	0,513 2	2,6572 E-03	1,7226 E-05	0 E+00	0,000 2	0,031 2	0,141 9	7,2892 E-04	4,2271 E-06	0 E+00
02849	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02850	X	0,057 1	0,004 1	0,054 0	9,4588 E-05	1,3312 E-03	0 E+00	0,011 4	0,000 7	0,008 3	1,6523 E-05	2,6626 E-04	0 E+00
02850	Y	0,001 3	0,112 1	0,440 8	2,6154 E-03	3,0102 E-05	0 E+00	0,000 4	0,030 8	0,122 0	7,176 E-04	8,2162 E-06	0 E+00
02850	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02851	X	0,057 6	0,004 3	0,051 4	1,0088 E-04	1,345 E-03	0 E+00	0,011 5	0,000 7	0,007 9	1,7235 E-05	2,6897 E-04	0 E+00
02851	Y	0,001 9	0,110 5	0,369 3	2,5779 E-03	4,4425 E-05	0 E+00	0,000 5	0,030 3	0,102 3	7,0749 E-04	1,2188 E-05	0 E+00
02851	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02852	X	0,058 0	0,004 3	0,048 7	1,0027 E-04	1,3535 E-03	0 E+00	0,011 6	0,000 7	0,007 4	1,7202 E-05	2,7069 E-04	0 E+00
02852	Y	0,002 6	0,111 2	0,298 5	2,5953 E-03	5,987 E-05	0 E+00	0,000 7	0,030 5	0,082 8	7,1208 E-04	1,6405 E-05	0 E+00
02852	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02853	X	0,058 1	0,004 4	0,046 0	1,0317 E-04	1,355 E-03	0 E+00	0,011 6	0,000 8	0,007 0	1,7584 E-05	2,7108 E-04	0 E+00
02853	Y	0,003 1	0,110 1	0,228 1	2,5687 E-03	7,1371 E-05	0 E+00	0,000 8	0,030 2	0,063 4	7,0493 E-04	1,9532 E-05	0 E+00
02853	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02854	X	0,058 0	0,004 4	0,043 2	1,0268 E-04	1,3523 E-03	0 E+00	0,011 6	0,000 8	0,006 5	1,7522 E-05	2,707 E-04	0 E+00
02854	Y	0,003 5	0,110 2	0,158 8	2,5704 E-03	8,2817 E-05	0 E+00	0,001 0	0,030 2	0,044 2	7,0535 E-04	2,2636 E-05	0 E+00
02854	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02855	X	0,057 5	0,004 5	0,040 5	1,0561 E-04	1,3426 E-03	0 E+00	0,011 5	0,000 8	0,006 1	1,7896 E-05	2,6904 E-04	0 E+00
02855	Y	0,004 2	0,107 9	0,092 1	2,5175 E-03	9,8128 E-05	0 E+00	0,001 1	0,029 6	0,025 4	6,9114 E-04	2,6782 E-05	0 E+00
02855	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02856	X	0,056 9	0,004 4	0,037 8	1,02 E-04	1,3275 E-03	0 E+00	0,011 4	0,000 7	0,005 6	1,7351 E-05	2,6638 E-04	0 E+00
02856	Y	0,004 8	0,108 3	0,040 1	2,527 E-03	1,1288 E-04	0 E+00	0,001 3	0,029 7	0,008 8	6,9364 E-04	3,0768 E-05	0 E+00
02856	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02857	X	0,055 8	0,004 1	0,035 4	9,5506 E-05	1,303 E-03	0 E+00	0,011 2	0,000 7	0,005 3	1,6552 E-05	2,6196 E-04	0 E+00
02857	Y	0,005 5	0,110 9	0,067 1	2,5875 E-03	1,2828 E-04	0 E+00	0,001 5	0,030 4	0,015 8	7,0983 E-04	3,4919 E-05	0 E+00
02857	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02858	X	0,054 6	0,004 0	0,033 3	9,3146 E-05	1,275 E-03	0 E+00	0,011 0	0,000 7	0,004 9	1,6379 E-05	2,5685 E-04	0 E+00
02858	Y	0,006 0	0,112 5	0,132 7	2,6256 E-03	1,4029 E-04	0 E+00	0,001 6	0,030 9	0,034 5	7,1999 E-04	3,8143 E-05	0 E+00
02858	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02859	X	0,0518	0,0039	0,0314	9,1414 E-05	1,2076 E-03	0 E+00	0,0105	0,0007	0,0047	1,635 E-05	2,4443 E-04	0 E+00
02859	Y	0,0069	0,1140	0,2035	2,6602 E-03	1,6209 E-04	0 E+00	0,0019	0,0313	0,0541	7,2921 E-04	4,398 E-05	0 E+00
02859	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02860	X	0,5597	0,0556	0,0279	1,0852 E-04	1,5952 E-03	3,9043 E-05	0,1112	0,0113	0,0041	2,1516 E-05	3,1727 E-04	8,1271 E-06
02860	Y	0,0420	1,1890	0,2099	3,1842 E-03	1,0555 E-04	6,6382 E-05	0,0116	0,3248	0,0558	8,7017 E-04	2,9115 E-05	1,766 E-05
02860	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02861	X	0,5585	0,0556	0,0312	1,0628 E-04	1,6222 E-03	4,8949 E-05	0,1109	0,0113	0,0046	2,1014 E-05	3,2237 E-04	9,9983 E-06
02861	Y	0,0407	1,1889	0,1388	3,1359 E-03	1,064 E-04	4,6493 E-05	0,0112	0,3243	0,0360	8,5716 E-04	2,9351 E-05	1,2298 E-05
02861	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02862	X	0,5572	0,0556	0,0343	1,0289 E-04	1,6455 E-03	4,1999 E-05	0,1106	0,0113	0,0051	2,0201 E-05	3,2681 E-04	8,6749 E-06
02862	Y	0,0395	1,1888	0,0723	3,1008 E-03	1,1276 E-04	4,5213 E-05	0,0109	0,3242	0,0171	8,4772 E-04	3,1111 E-05	1,1962 E-05
02862	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02863	X	0,5560	0,0556	0,0373	1,0221 E-04	1,6656 E-03	4,6139 E-05	0,1104	0,0113	0,0056	2,0044 E-05	3,3061 E-04	9,4676 E-06
02863	Y	0,0383	1,1887	0,0406	3,066 E-03	1,1581 E-04	4,4943 E-05	0,0105	0,3242	0,0086	8,3842 E-04	3,1959 E-05	1,188 E-05
02863	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02864	X	0,5548	0,0556	0,0402	1,0276 E-04	1,6772 E-03	4,3976 E-05	0,1101	0,0113	0,0060	2,0201 E-05	3,3281 E-04	9,0487 E-06
02864	Y	0,0371	1,1886	0,0916	3,0546 E-03	1,1896 E-04	4,4303 E-05	0,0102	0,3242	0,0251	8,3533 E-04	3,2833 E-05	1,171 E-05
02864	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02865	X	0,5536	0,0556	0,0430	1,0469 E-04	1,6837 E-03	4,4897 E-05	0,1099	0,0113	0,0065	2,0691 E-05	3,3403 E-04	9,2207 E-06
02865	Y	0,0360	1,1885	0,1594	3,0585 E-03	1,2302 E-04	4,3444 E-05	0,0099	0,3242	0,0443	8,3633 E-04	3,3954 E-05	1,1469 E-05
02865	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02866	X	0,5524	0,0557	0,0458	1,0608 E-04	1,6918 E-03	4,4192 E-05	0,1096	0,0113	0,0069	2,1085 E-05	3,355 E-04	9,0905 E-06
02866	Y	0,0349	1,1885	0,2294	3,0524 E-03	1,2666 E-04	4,2709 E-05	0,0096	0,3242	0,0638	8,3468 E-04	3,4961 E-05	1,1282 E-05
02866	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02867	X	0,5512	0,0557	0,0486	1,0966 E-04	1,6944 E-03	4,3522 E-05	0,1094	0,0113	0,0074	2,197 E-05	3,3595 E-04	8,9675 E-06
02867	Y	0,0338	1,1884	0,2999	3,0571 E-03	1,3018 E-04	4,2078 E-05	0,0093	0,3242	0,0832	8,3593 E-04	3,593 E-05	1,1121 E-05
02867	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02868	X	0,5500	0,0557	0,0512	1,1008 E-04	1,6962 E-03	4,3894 E-05	0,1091	0,0113	0,0078	2,2073 E-05	3,3623 E-04	9,0372 E-06
02868	Y	0,0327	1,1884	0,3707	3,0459 E-03	1,334 E-04	4,1784 E-05	0,0090	0,3242	0,1027	8,3293 E-04	3,6815 E-05	1,1041 E-05
02868	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02869	X	0,5488	0,0558	0,0537	1,1964 E-04	1,6989 E-03	4,3238 E-05	0,1089	0,0113	0,0082	2,4186 E-05	3,3662 E-04	8,9042 E-06
02869	Y	0,0317	1,1885	0,4415	3,0845 E-03	1,3128 E-04	4,2589 E-05	0,0087	0,3242	0,1222	8,4328 E-04	3,6205 E-05	1,1244 E-05
02869	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02870	X	0,5475	0,0558	0,0563	1,1696 E-04	1,7 E-03	5,6023 E-05	0,1086	0,0113	0,0087	2,357 E-05	3,3672 E-04	1,1305 E-05
02870	Y	0,0307	1,1885	0,5119	3,1653 E-03	1,2944 E-04	2,2165 E-05	0,0085	0,3242	0,1416	8,6535 E-04	3,5688 E-05	5,9151 E-06
02870	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02871	X	1,6799	0,0769	0,5526	2,8043 E-04	1,6274 E-03	3,3175 E-04	0,3353	0,0157	0,1157	5,6023 E-05	3,3135 E-04	6,721 E-05
02871	Y	0,1046	3,1355	0,1573	4,0005 E-03	1,2627 E-04	1,3599 E-04	0,0289	0,8591	0,0438	1,1018 E-03	3,4655 E-05	3,7426 E-05
02871	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02872	X	1,6331	0,0731	0,5491	2,8255 E-04	1,7931 E-03	3,0809 E-04	0,3257	0,0149	0,1150	5,6367 E-05	3,638 E-04	6,2331 E-05
02872	Y	0,1006	3,0263	0,1500	4,0243 E-03	1,6029 E-04	1,2416 E-04	0,0278	0,8290	0,0418	1,1078 E-03	4,4204 E-05	3,4135 E-05
02872	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02873	X	1,581 9	0,070 4	0,548 8	1,2625 E-04	1,9313 E-03	2,7522 E-04	0,315 3	0,014 3	0,114 9	2,5733 E-05	3,9065 E-04	5,5693 E-05
02873	Y	0,095 9	2,924 6	0,150 1	3,6848 E-03	1,7727 E-04	1,2452 E-04	0,026 5	0,801 0	0,041 8	1,0147 E-03	4,9011 E-05	3,4225 E-05
02873	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02874	X	1,527 5	0,067 8	0,544 3	3,0195 E-04	2,0197 E-03	2,4499 E-04	0,304 3	0,013 8	0,114 0	6,0144 E-05	4,0766 E-04	4,9579 E-05
02874	Y	0,091 0	2,823 5	0,140 4	4,1934 E-03	1,7907 E-04	1,1591 E-04	0,025 1	0,773 1	0,039 1	1,154 E-03	4,9569 E-05	3,1818 E-05
02874	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02875	X	1,471 3	0,065 3	0,545 8	1,3643 E-04	2,0595 E-03	2,0714 E-04	0,293 0	0,013 3	0,114 3	2,767 E-05	4,1515 E-04	4,2076 E-05
02875	Y	0,086 1	2,721 9	0,146 9	3,7292 E-03	1,6785 E-04	1,0874 E-04	0,023 8	0,745 2	0,040 9	1,0265 E-03	4,648 E-05	2,9728 E-05
02875	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02876	X	1,414 9	0,062 9	0,546 9	8,9472 E-05	2,0286 E-03	1,5638 E-04	0,281 6	0,012 8	0,114 6	1,8186 E-05	4,0887 E-04	3,2083 E-05
02876	Y	0,081 8	2,623 3	0,151 6	3,5737 E-03	1,4462 E-04	1,0413 E-04	0,022 6	0,718 0	0,042 2	9,8381 E-04	4,002 E-05	2,8357 E-05
02876	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02877	X	1,360 7	0,060 7	0,547 9	1,5852 E-04	1,9027 E-03	1,141 E-04	0,270 6	0,012 3	0,114 7	3,1688 E-05	3,8415 E-04	2,3695 E-05
02877	Y	0,078 3	2,526 0	0,155 7	3,9335 E-03	1,0791 E-04	9,8013 E-05	0,021 6	0,691 2	0,043 4	1,082 E-03	2,9762 E-05	2,6587 E-05
02877	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02878	X	1,377 3	0,060 6	0,647 0	2,9284 E-04	1,9054 E-03	2,437 E-04	0,274 1	0,012 3	0,134 4	5,9236 E-05	3,8515 E-04	4,9417 E-05
02878	Y	0,092 3	2,525 2	0,025 1	4,0296 E-03	1,2349 E-04	1,1677 E-04	0,025 4	0,690 9	0,006 8	1,1072 E-03	3,4187 E-05	3,2063 E-05
02878	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02879	X	1,432 6	0,062 8	0,650 5	1,2197 E-04	2,0973 E-03	2,1216 E-04	0,285 3	0,012 8	0,135 1	2,5356 E-05	4,2333 E-04	4,3303 E-05
02879	Y	0,095 9	2,623 3	0,020 3	3,6249 E-03	1,4259 E-04	1,2174 E-04	0,026 4	0,717 9	0,005 5	9,9763 E-04	3,9497 E-05	3,3411 E-05
02879	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02880	X	1,490 5	0,065 2	0,652 8	1,5212 E-04	2,1384 E-03	1,6981 E-04	0,297 0	0,013 3	0,135 5	3,1154 E-05	4,3175 E-04	3,5002 E-05
02880	Y	0,100 0	2,722 3	0,017 8	3,7357 E-03	1,5721 E-04	1,3044 E-04	0,027 6	0,745 2	0,004 8	1,0284 E-03	4,3508 E-05	3,5682 E-05
02880	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02881	X	1,548 7	0,067 9	0,654 7	2,7139 E-04	2,0991 E-03	1,2833 E-04	0,308 8	0,013 9	0,135 9	5,44 E-05	4,2416 E-04	2,676 E-05
02881	Y	0,104 4	2,823 3	0,015 9	4,053 E-03	1,6543 E-04	1,3801 E-04	0,028 8	0,773 1	0,004 3	1,1155 E-03	4,5717 E-05	3,7638 E-05
02881	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02882	X	1,605 4	0,070 7	0,653 0	1,4281 E-04	2,0397 E-03	1,0805 E-04	0,320 3	0,014 4	0,135 6	2,9066 E-05	4,1257 E-04	2,2728 E-05
02882	Y	0,109 0	2,924 6	0,022 0	3,7558 E-03	1,7142 E-04	1,3489 E-04	0,030 1	0,801 0	0,005 9	1,0343 E-03	4,732 E-05	3,679 E-05
02882	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02883	X	1,659 3	0,073 4	0,652 4	2,1577 E-04	1,8941 E-03	9,3651 E-05	0,331 2	0,015 0	0,135 5	4,3024 E-05	3,8392 E-04	1,9808 E-05
02883	Y	0,113 7	3,025 6	0,026 2	3,9437 E-03	1,6588 E-04	1,2885 E-04	0,031 4	0,828 8	0,007 0	1,086 E-03	4,5751 E-05	3,5109 E-05
02883	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02884	X	1,708 4	0,076 9	0,650 4	2,7825 E-04	1,6942 E-03	8,0901 E-05	0,341 2	0,015 7	0,135 1	5,4817 E-05	3,4448 E-04	1,7131 E-05
02884	Y	0,118 0	3,131 4	0,033 2	4,1088 E-03	1,4779 E-04	1,2213 E-04	0,032 6	0,858 0	0,008 9	1,1316 E-03	4,071 E-05	3,3266 E-05
02884	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02885	X	1,610 3	0,074 6	0,902 8	1,0325 E-04	2,1882 E-03	2,1126 E-04	0,321 7	0,015 4	0,186 4	2,1642 E-05	4,4466 E-04	4,3529 E-05
02885	Y	0,168 2	2,843 6	1,631 0	3,574 E-03	2,4851 E-04	5,8733 E-05	0,046 3	0,778 6	0,449 3	9,8349 E-04	6,8941 E-05	1,6312 E-05
02885	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02886	X	1,677 2	0,077 4	0,906 5	9,7279 E-05	2,296 E-03	2,2433 E-04	0,335 4	0,016 0	0,187 2	2,0424 E-05	4,6686 E-04	4,6258 E-05
02886	Y	0,175 7	2,946 9	1,632 3	3,52 E-03	2,7109 E-04	5,6048 E-05	0,048 4	0,807 1	0,449 6	9,6912 E-04	7,5131 E-05	1,5616 E-05
02886	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02887	X	1,738 3	0,080 1	0,905 0	9,118 E-05	2,1061 E-03	2,3864 E-04	0,347 9	0,016 6	0,186 9	1,9093 E-05	4,2836 E-04	4,9245 E-05
02887	Y	0,182 8	3,048 6	1,633 1	3,4541 E-03	2,3933 E-04	4,9528 E-05	0,050 4	0,835 1	0,449 9	9,5143 E-04	6,6447 E-05	1,3815 E-05
02887	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02888	X	1,800 8	0,082 5	0,901 9	8,3318 E-05	2,1134 E-03	2,4752 E-04	0,360 6	0,017 1	0,186 3	1,7285 E-05	4,3012 E-04	5,1091 E-05
02888	Y	0,189 7	3,148 1	1,634 0	3,3758 E-03	2,452 E-04	5,6366 E-05	0,052 3	0,862 5	0,450 1	9,3035 E-04	6,8098 E-05	1,5725 E-05
02888	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02889	X	1,860 6	0,084 7	0,891 9	7,9105 E-05	1,849 E-03	2,5022 E-04	0,372 9	0,017 5	0,184 2	1,6084 E-05	3,7676 E-04	5,164 E-05
02889	Y	0,196 5	3,245 2	1,634 7	3,2947 E-03	2,2559 E-04	7,5351 E-05	0,054 2	0,889 3	0,450 3	9,0847 E-04	6,2399 E-05	2,0991 E-05
02889	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02890	X	1,925 3	0,089 3	0,905 5	1,1321 E-04	9,7299 E-04	2,3909 E-04	0,386 1	0,018 5	0,187 0	2,2504 E-05	1,9757 E-04	4,9298 E-05
02890	Y	0,203 2	3,336 3	1,643 2	3,1868 E-03	2,6149 E-04	1,3633 E-04	0,056 1	0,914 4	0,452 5	8,792 E-04	6,9197 E-05	3,7614 E-05
02890	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02891	X	1,927 8	0,092 4	0,931 9	1,2139 E-04	9,1949 E-04	2,2741 E-04	0,386 6	0,019 2	0,192 4	2,4118 E-05	1,8625 E-04	4,6872 E-05
02891	Y	0,203 4	3,332 2	1,650 5	3,1742 E-03	2,6006 E-04	1,4908 E-04	0,056 1	0,913 3	0,454 5	8,7575 E-04	6,8026 E-05	4,1055 E-05
02891	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02892	X	1,928 5	0,095 8	0,958 0	1,2438 E-04	9,1954 E-04	2,1395 E-04	0,386 8	0,019 9	0,197 7	2,466 E-05	1,8607 E-04	4,4073 E-05
02892	Y	0,203 6	3,327 7	1,657 6	3,1685 E-03	2,5649 E-04	1,6016 E-04	0,056 2	0,912 1	0,456 4	8,7413 E-04	6,6515 E-05	4,4033 E-05
02892	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02893	X	1,513 9	0,079 4	0,946 3	1,4098 E-04	8,5148 E-04	1,8154 E-04	0,302 0	0,016 4	0,195 2	2,8658 E-05	1,7174 E-04	3,7119 E-05
02893	Y	0,162 5	2,729 3	1,631 8	3,6338 E-03	2,1151 E-04	1,2993 E-04	0,044 5	0,747 1	0,449 1	9,9941 E-04	5,1433 E-05	3,5342 E-05
02893	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02894	X	1,514 4	0,076 6	0,927 3	1,3272 E-04	5,6996 E-04	1,833 E-04	0,302 1	0,015 8	0,191 4	2,7083 E-05	1,1246 E-04	3,7521 E-05
02894	Y	0,159 1	2,732 8	1,629 5	3,639 E-03	1,6006 E-04	1,1618 E-04	0,043 6	0,748 1	0,448 6	1,0008 E-03	3,1035 E-05	3,1665 E-05
02894	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02895	X	1,522 9	0,074 0	0,909 4	1,2265 E-04	6,9592 E-04	1,8583 E-04	0,303 9	0,015 3	0,187 7	2,5239 E-05	1,3923 E-04	3,8087 E-05
02895	Y	0,159 0	2,736 0	1,628 7	3,6359 E-03	1,3159 E-04	1,0165 E-04	0,043 6	0,749 0	0,448 5	9,9999 E-04	2,5133 E-05	2,7781 E-05
02895	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02896	X	1,663 2	0,160 6	0,057 8	1,9931 E-04	1,942 E-03	1,2677 E-04	0,331 5	0,032 7	0,011 6	4,0239 E-05	3,9057 E-04	2,519 E-05
02896	Y	0,035 9	3,325 5	1,573 7	3,4876 E-03	8,1278 E-05	4,1796 E-04	0,009 9	0,911 3	0,433 0	9,614 E-04	2,2252 E-05	1,1577 E-04
02896	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02897	X	1,599 7	0,155 6	0,051 8	1,6088 E-04	2,5187 E-03	1,658 E-04	0,318 8	0,031 6	0,010 2	3,2855 E-05	5,0229 E-04	3,307 E-05
02897	Y	0,032 3	3,226 1	1,573 8	3,3705 E-03	1,2969 E-04	3,3661 E-04	0,008 9	0,883 9	0,434 0	9,2862 E-04	3,5216 E-05	9,3114 E-05
02897	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02898	X	1,531 5	0,151 9	0,050 7	1,3729 E-04	2,649 E-03	1,6891 E-04	0,305 1	0,030 9	0,009 9	2,7538 E-05	5,2754 E-04	3,3801 E-05
02898	Y	0,029 3	3,128 1	1,574 7	3,3673 E-03	8,5262 E-05	2,6314 E-04	0,008 1	0,856 9	0,434 2	9,2765 E-04	2,0799 E-05	7,2655 E-05
02898	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02899	X	1,460 2	0,148 9	0,050 6	1,3192 E-04	3,148 E-03	1,9637 E-04	0,290 8	0,030 2	0,009 8	2,5708 E-05	6,2343 E-04	3,9486 E-05
02899	Y	0,027 5	3,029 6	1,575 4	3,401 E-03	6,8706 E-05	2,1277 E-04	0,007 6	0,829 7	0,434 4	9,3704 E-04	1,1865 E-05	5,8157 E-05
02899	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02900	X	1,388 0	0,145 9	0,052 2	1,4827 E-04	2,595 E-03	1,7729 E-04	0,276 4	0,029 6	0,010 3	2,9928 E-05	5,1637 E-04	3,6281 E-05
02900	Y	0,026 7	2,930 1	1,575 5	3,4332 E-03	8,0492 E-05	1,6143 E-04	0,007 3	0,802 3	0,434 4	9,4601 E-04	1,4895 E-05	4,4175 E-05
02900	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02901	X	1,301 7	0,137 6	0,059 3	2,3748 E-04	1,0343 E-03	1,6317 E-04	0,259 4	0,027 9	0,011 9	4,7797 E-05	1,7584 E-04	3,3598 E-05
02901	Y	0,028 3	2,827 0	1,572 5	3,5566 E-03	1,1638 E-04	1,0374 E-04	0,007 8	0,773 9	0,433 5	9,792 E-04	3,1503 E-05	2,8784 E-05
02901	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02902	X	1,311 7	0,133 9	0,052 9	2,323 E-04	4,7027 E-04	1,5971 E-04	0,261 3	0,027 1	0,010 4	4,6744 E-05	9,8495 E-05	3,2847 E-05
02902	Y	0,027 7	2,823 9	1,571 4	3,5382 E-03	4,4532 E-05	1,43 E-04	0,007 6	0,773 0	0,433 2	9,7393 E-04	8,4113 E-06	3,9686 E-05
02902	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02903	X	1,312 4	0,130 3	0,046 1	2,4142 E-04	4,6969 E-04	1,5607 E-04	0,261 5	0,026 4	0,008 9	4,8402 E-05	9,8003 E-05	3,2128 E-05
02903	Y	0,028 4	2,820 0	1,570 7	3,5318 E-03	5,2466 E-05	1,6342 E-04	0,007 8	0,771 9	0,433 1	9,7176 E-04	1,0467 E-05	4,5297 E-05
02903	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02904	X	1,321 3	0,126 8	0,040 4	2,4131 E-04	6,242 E-04	1,5473 E-04	0,263 2	0,025 7	0,007 6	4,8245 E-05	1,3249 E-04	3,184 E-05
02904	Y	0,029 1	2,815 5	1,569 8	3,5237 E-03	4,8723 E-05	1,8801 E-04	0,008 0	0,770 7	0,432 8	9,6935 E-04	1,0393 E-05	5,1978 E-05
02904	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02905	X	1,321 3	0,123 4	0,037 3	2,3816 E-04	4,9268 E-04	1,4834 E-04	0,263 2	0,025 0	0,006 9	4,7538 E-05	7,7192 E-05	3,0548 E-05
02905	Y	0,028 8	2,810 2	1,569 1	3,5068 E-03	6,7533 E-05	2,2602 E-04	0,007 9	0,769 2	0,432 7	9,6457 E-04	1,5435 E-05	6,2266 E-05
02905	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02906	X	1,342 1	0,120 1	0,038 5	2,438 E-04	6,2865 E-04	1,4782 E-04	0,267 1	0,024 3	0,007 2	4,8611 E-05	1,3358 E-04	3,0475 E-05
02906	Y	0,029 4	2,804 2	1,569 7	3,4347 E-03	6,0665 E-05	2,2597 E-04	0,008 1	0,767 6	0,432 9	9,4478 E-04	1,5501 E-05	6,207 E-05
02906	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02907	X	1,642 1	0,107 6	0,395 8	9,7642 E-05	1,5812 E-03	1,0748 E-04	0,327 4	0,021 6	0,082 4	1,9647 E-05	3,21 E-04	2,2822 E-05
02907	Y	0,037 1	3,261 7	1,583 6	3,5354 E-03	5,6646 E-05	2,0497 E-04	0,010 2	0,893 8	0,436 8	9,7543 E-04	1,4678 E-05	5,6694 E-05
02907	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02908	X	1,590 8	0,104 7	0,403 3	1,2448 E-04	1,7466 E-03	1,1495 E-04	0,317 0	0,021 0	0,083 9	2,4667 E-05	3,5279 E-04	2,4402 E-05
02908	Y	0,033 9	3,160 4	1,580 2	3,4274 E-03	1,1345 E-04	1,794 E-04	0,009 4	0,865 8	0,435 9	9,4523 E-04	3,0309 E-05	4,968 E-05
02908	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02909	X	1,537 8	0,100 7	0,408 9	1,665 E-04	1,8292 E-03	1,1854 E-04	0,306 3	0,020 2	0,085 0	3,2523 E-05	3,687 E-04	2,5113 E-05
02909	Y	0,030 6	3,061 4	1,577 7	3,3724 E-03	1,1946 E-04	1,5918 E-04	0,008 4	0,838 5	0,435 2	9,2954 E-04	3,1734 E-05	4,4145 E-05
02909	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02910	X	1,484 2	0,095 8	0,412 2	2,0502 E-04	1,8592 E-03	1,281 E-04	0,295 5	0,019 2	0,085 6	3,9759 E-05	3,7438 E-04	2,6983 E-05
02910	Y	0,028 0	2,963 7	1,575 9	3,3427 E-03	1,1125 E-04	1,3211 E-04	0,007 7	0,811 5	0,434 7	9,2078 E-04	2,9246 E-05	3,6673 E-05
02910	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02911	X	1,428 7	0,090 5	0,412 1	2,3167 E-04	1,7526 E-03	1,3661 E-04	0,284 3	0,018 2	0,085 5	4,477 E-05	3,5348 E-04	2,8581 E-05
02911	Y	0,025 5	2,866 3	1,575 1	3,3359 E-03	6,5452 E-05	1,1226 E-04	0,007 0	0,784 7	0,434 5	9,1834 E-04	1,6841 E-05	3,116 E-05
02911	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02912	X	1,340 0	0,082 1	0,415 2	2,1733 E-04	6,3894 E-04	1,8215 E-04	0,266 7	0,016 5	0,086 4	4,1886 E-05	1,046 E-04	3,718 E-05
02912	Y	0,019 6	2,767 9	1,585 8	3,4366 E-03	6,5305 E-04	2,3493 E-05	0,005 0	0,757 6	0,437 3	9,4498 E-04	1,7372 E-04	6,4989 E-06
02912	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02913	X	1,340 2	0,079 3	0,430 3	2,0853 E-04	8,7212 E-04	1,8534 E-04	0,266 8	0,016 0	0,089 7	4,0115 E-05	1,8248 E-04	3,7755 E-05
02913	Y	0,019 5	2,767 3	1,594 7	3,4598 E-03	2,6581 E-04	3,2735 E-05	0,005 0	0,757 4	0,439 7	9,5135 E-04	7,1814 E-05	8,5928 E-06
02913	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02914	X	1,318 4	0,076 7	0,443 0	1,9196 E-04	3,7638 E-04	1,881 E-04	0,262 6	0,015 5	0,092 5	3,6912 E-05	6,3686 E-05	3,8262 E-05
02914	Y	0,019 7	2,766 4	1,604 6	3,4953 E-03	5,4586 E-04	4,1687 E-05	0,004 9	0,757 2	0,442 4	9,6119 E-04	1,4695 E-04	1,0729 E-05
02914	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02915	X	1,319 3	0,074 3	0,448 7	1,7945 E-04	3,8223 E-04	1,9184 E-04	0,262 8	0,015 0	0,093 9	3,4506 E-05	7,1281 E-05	3,903 E-05
02915	Y	0,019 8	2,765 2	1,617 1	3,5154 E-03	4,8765 E-04	6,1684 E-05	0,004 9	0,756 9	0,445 8	9,668 E-04	1,3089 E-04	1,5339 E-05
02915	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02916	X	1,321 9	0,072 0	0,462 5	1,6882 E-04	4,0695 E-04	1,9778 E-04	0,263 3	0,014 6	0,096 9	3,2465 E-05	8,1267 E-05	4,0244 E-05
02916	Y	0,019 9	2,763 5	1,626 4	3,5304 E-03	4,4323 E-04	8,092 E-05	0,004 9	0,756 4	0,448 3	9,7132 E-04	1,1851 E-04	2,005 E-05
02916	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02917	X	1,320 2	0,070 0	0,468 5	1,4941 E-04	4,1783 E-04	2,0954 E-04	0,262 9	0,014 2	0,098 4	2,8633 E-05	6,4517 E-05	4,2641 E-05
02917	Y	0,019 8	2,761 3	1,639 6	3,5324 E-03	6,6596 E-04	1,0293 E-04	0,004 9	0,755 9	0,451 9	9,7241 E-04	1,802 E-04	2,57 E-05
02917	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02918	X	1,421 0	0,071 0	0,461 7	1,4135 E-04	2,2847 E-03	2,6074 E-04	0,282 8	0,014 4	0,097 3	2,6832 E-05	4,561 E-04	5,2597 E-05
02918	Y	0,026 4	2,860 2	1,661 5	3,4543 E-03	2,9518 E-04	9,8258 E-05	0,007 2	0,783 2	0,457 9	9,5188 E-04	7,9535 E-05	2,5692 E-05
02918	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02919	X	1,480 9	0,074 0	0,461 1	1,5236 E-04	2,3207 E-03	2,9076 E-04	0,294 8	0,015 0	0,097 2	2,8832 E-05	4,6366 E-04	5,8405 E-05
02919	Y	0,030 9	2,960 0	1,663 2	3,3953 E-03	3,1523 E-04	8,551 E-05	0,008 5	0,810 7	0,458 4	9,3546 E-04	8,4582 E-05	2,3048 E-05
02919	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02920	X	1,532 5	0,077 2	0,471 3	1,7456 E-04	1,7746 E-03	3,4401 E-04	0,305 3	0,015 6	0,099 2	3,2978 E-05	3,5813 E-04	6,8529 E-05
02920	Y	0,032 8	3,058 0	1,660 1	3,3419 E-03	9,6468 E-05	4,3528 E-05	0,009 0	0,837 7	0,457 6	9,205 E-04	2,5506 E-05	1,066 E-05
02920	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02921	X	1,584 1	0,080 7	0,470 2	1,6888 E-04	2,0493 E-03	4,0342 E-04	0,315 7	0,016 3	0,099 0	3,2045 E-05	4,1147 E-04	7,9859 E-05
02921	Y	0,034 9	3,154 9	1,661 8	3,3235 E-03	2,0748 E-04	2,7039 E-05	0,009 6	0,864 4	0,458 0	9,1536 E-04	5,5056 E-05	6,1493 E-06
02921	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02922	X	1,641 5	0,084 1	0,477 6	1,2131 E-04	1,927 E-03	4,3472 E-04	0,327 3	0,017 0	0,100 5	2,3486 E-05	3,8795 E-04	8,5849 E-05
02922	Y	0,039 1	3,252 0	1,660 0	3,3677 E-03	1,7388 E-04	6,3946 E-05	0,010 8	0,891 2	0,457 6	9,2771 E-04	4,6415 E-05	1,7626 E-05
02922	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02923	X	1,697 8	0,090 3	0,481 9	2,0547 E-04	7,3607 E-04	2,9849 E-04	0,338 6	0,018 2	0,101 1	3,9575 E-05	1,5503 E-04	6,0158 E-05
02923	Y	0,043 1	3,352 5	1,644 7	3,6074 E-03	2,9915 E-04	2,2976 E-05	0,011 9	0,918 9	0,453 5	9,9495 E-04	8,0073 E-05	4,8623 E-06
02923	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02924	X	1,699 9	0,094 1	0,464 0	2,3474 E-04	6,9441 E-04	2,4779 E-04	0,339 0	0,018 9	0,097 3	4,5024 E-05	1,4669 E-04	5,0494 E-05
02924	Y	0,043 9	3,353 2	1,636 7	3,6521 E-03	3,2398 E-04	3,8154 E-05	0,012 1	0,919 1	0,451 3	1,0075 E-03	8,71 E-05	9,7593 E-06
02924	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02925	X	1,700 7	0,097 6	0,446 5	2,5224 E-04	6,9106 E-04	2,0253 E-04	0,339 2	0,019 6	0,093 6	4,8281 E-05	1,461 E-04	4,1803 E-05
02925	Y	0,044 2	3,354 5	1,628 3	3,6899 E-03	3,3517 E-04	6,156 E-05	0,012 2	0,919 4	0,449 1	1,0181 E-03	9,0564 E-05	1,6564 E-05
02925	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02926	X	1,700 8	0,100 7	0,428 9	2,5366 E-04	6,973 E-04	1,6766 E-04	0,339 2	0,020 2	0,089 8	4,8527 E-05	1,4744 E-04	3,5031 E-05
02926	Y	0,044 2	3,356 4	1,619 8	3,7151 E-03	3,4098 E-04	9,0371 E-05	0,012 2	0,919 9	0,446 7	1,0251 E-03	9,2554 E-05	2,468 E-05
02926	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02927	X	1,700 4	0,103 5	0,411 4	2,4427 E-04	6,8748 E-04	1,4449 E-04	0,339 1	0,020 8	0,086 1	4,675 E-05	1,4552 E-04	3,0452 E-05
02927	Y	0,044 1	3,359 1	1,610 9	3,7297 E-03	3,5291 E-04	1,1977 E-04	0,012 1	0,920 7	0,444 3	1,0293 E-03	9,611 E-05	3,2885 E-05
02927	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02928	X	1,698 7	0,106 1	0,394 0	2,2343 E-04	7,3038 E-04	1,3096 E-04	0,338 8	0,021 3	0,082 4	4,2832 E-05	1,5428 E-04	2,772 E-05
02928	Y	0,043 4	3,362 6	1,601 9	3,7304 E-03	3,363 E-04	1,497 E-04	0,012 0	0,921 6	0,441 8	1,0295 E-03	9,1835 E-05	4,1213 E-05
02928	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02929	X	1,643 6	0,143 9	0,050 8	1,2104 E-04	1,8322 E-03	1,9801 E-04	0,327 7	0,029 1	0,011 1	2,4502 E-05	3,6962 E-04	4,1095 E-05
02929	Y	0,036 7	3,291 3	1,579 2	3,5973 E-03	3,3483 E-05	3,1205 E-05	0,010 1	0,901 9	0,435 6	9,9259 E-04	7,2919 E-06	7,2641 E-06
02929	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02930	X	1,591 0	0,139 9	0,046 8	1,5554 E-04	1,7972 E-03	1,9523 E-04	0,317 0	0,028 3	0,010 0	3,1401 E-05	3,6262 E-04	4,0445 E-05
02930	Y	0,035 9	3,188 0	1,578 5	3,4458 E-03	3,7983 E-05	4,6809 E-05	0,009 9	0,873 4	0,435 4	9,5033 E-04	9,2145 E-06	1,1804 E-05
02930	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02931	X	1,535 8	0,134 9	0,045 2	1,9018 E-04	1,8351 E-03	1,9222 E-04	0,305 9	0,027 2	0,009 5	3,8163 E-05	3,6978 E-04	3,9738 E-05
02931	Y	0,034 9	3,087 7	1,577 5	3,3851 E-03	4,6111 E-05	6,6577 E-05	0,009 6	0,845 7	0,435 1	9,3303 E-04	1,1686 E-05	1,736 E-05
02931	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02932	X	1,483 0	0,128 9	0,044 6	2,2047 E-04	1,9022 E-03	1,8112 E-04	0,295 2	0,026 0	0,009 2	4,4039 E-05	3,8271 E-04	3,7436 E-05
02932	Y	0,033 8	2,988 9	1,576 2	3,346 E-03	5,8659 E-05	9,5788 E-05	0,009 3	0,818 4	0,434 7	9,2168 E-04	1,5507 E-05	2,5601 E-05
02932	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02933	X	1,423 7	0,122 4	0,044 6	2,4364 E-04	1,9876 E-03	1,7236 E-04	0,283 3	0,024 7	0,009 1	4,852 E-05	3,9876 E-04	3,5587 E-05
02933	Y	0,032 0	2,890 8	1,574 4	3,3299 E-03	6,4034 E-05	1,1538 E-04	0,008 8	0,791 4	0,434 2	9,1665 E-04	1,7373 E-05	3,1161 E-05
02933	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02934	X	1,366 0	0,115 6	0,045 9	2,4434 E-04	1,5853 E-03	1,5933 E-04	0,271 7	0,023 4	0,009 6	4,8623 E-05	3,2072 E-04	3,288 E-05
02934	Y	0,030 5	2,792 3	1,571 8	3,3763 E-03	2,5521 E-05	1,497 E-04	0,008 4	0,764 3	0,433 5	9,29 E-04	5,9877 E-06	4,0808 E-05
02934	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02935	X	1,319 6	0,109 0	0,046 1	2,3968 E-04	1,3914 E-03	1,5384 E-04	0,262 3	0,022 1	0,009 6	4,7682 E-05	2,8358 E-04	3,168 E-05
02935	Y	0,029 7	2,692 3	1,570 2	3,4213 E-03	2,4697 E-05	1,3696 E-04	0,008 2	0,736 7	0,433 0	9,4111 E-04	5,1468 E-06	3,7486 E-05
02935	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02936	X	1,279 4	0,102 6	0,046 3	2,288 E-04	1,2495 E-03	1,5219 E-04	0,254 0	0,020 8	0,009 7	4,553 E-05	2,561 E-04	3,1245 E-05
02936	Y	0,028 7	2,591 1	1,568 6	3,4624 E-03	3,3423 E-05	1,2365 E-04	0,007 9	0,708 9	0,432 6	9,5231 E-04	8,0504 E-06	3,3798 E-05
02936	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02937	X	1,744 8	0,109 2	0,360 3	2,6139 E-04	1,0387 E-03	1,8084 E-04	0,348 4	0,022 0	0,075 4	4,9941 E-05	2,1536 E-04	3,7685 E-05
02937	Y	0,036 5	3,537 6	1,594 4	3,8847 E-03	1,7515 E-04	1,7078 E-04	0,010 1	0,970 0	0,439 8	1,0722 E-03	4,7851 E-05	4,711 E-05
02937	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02938	X	1,736 6	0,124 1	1,245 2	1,4944 E-04	1,5589 E-03	2,654 E-04	0,347 2	0,025 9	0,257 0	3,0744 E-05	3,1691 E-04	5,4605 E-05
02938	Y	0,094 5	3,198 4	0,105 3	3,6621 E-03	1,1591 E-04	1,3728 E-04	0,026 1	0,876 5	0,029 5	1,0084 E-03	3,0499 E-05	3,7916 E-05
02938	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02939	X	1,690 2	0,119 7	1,245 3	1,7565 E-04	1,6383 E-03	2,7545 E-04	0,337 7	0,024 9	0,257 0	3,6548 E-05	3,3298 E-04	5,6496 E-05
02939	Y	0,092 6	3,088 1	0,097 0	3,9176 E-03	5,184 E-05	1,6483 E-04	0,025 6	0,846 1	0,027 2	1,0782 E-03	1,2718 E-05	4,5477 E-05
02939	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02940	X	1,641 3	0,115 3	1,246 7	1,5046 E-04	1,726 E-03	2,7193 E-04	0,327 8	0,024 0	0,257 3	3,1333 E-05	3,5074 E-04	5,5675 E-05
02940	Y	0,092 5	2,982 0	0,100 8	3,6111 E-03	2,2778 E-05	1,2025 E-04	0,025 6	0,816 9	0,028 2	9,9398 E-04	5,8846 E-06	3,2832 E-05
02940	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02941	X	1,590 0	0,110 6	1,246 6	2,3816 E-04	1,8028 E-03	2,4071 E-04	0,317 3	0,023 0	0,257 2	4,7908 E-05	3,6644 E-04	4,9637 E-05
02941	Y	0,093 7	2,876 5	0,091 1	4,1953 E-03	4,6691 E-05	1,3921 E-04	0,025 9	0,787 8	0,025 5	1,1541 E-03	1,2454 E-05	3,7626 E-05
02941	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02942	X	1,536 9	0,105 0	1,248 1	2,3436 E-04	1,858 E-03	2,2678 E-04	0,306 5	0,021 9	0,257 5	4,704 E-05	3,7764 E-04	4,5894 E-05
02942	Y	0,094 1	2,763 4	0,095 8	4,0579 E-03	4,7987 E-05	1,066 E-04	0,026 0	0,756 7	0,026 8	1,116 E-03	1,1883 E-05	2,9256 E-05
02942	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02943	X	1,486 0	0,096 0	1,256 5	4,0753 E-04	1,9219 E-03	1,5913 E-04	0,296 1	0,020 0	0,259 0	6,83 E-05	3,8885 E-04	3,0975 E-05
02943	Y	0,093 4	2,619 9	0,079 1	5,0961 E-04	1,1832 E-04	5,5145 E-05	0,025 8	0,717 3	0,022 2	1,3862 E-04	3,2599 E-05	1,3657 E-05
02943	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02944	X	1,489 4	0,099 0	1,258 6	1,1129 E-04	1,9383 E-03	1,5232 E-04	0,296 8	0,020 5	0,259 4	2,1502 E-05	3,9225 E-04	3,0954 E-05
02944	Y	0,094 4	2,637 8	0,032 7	2,1782 E-03	1,0097 E-04	5,2312 E-05	0,026 0	0,722 2	0,009 3	6,0171 E-04	2,7735 E-05	1,2883 E-05
02944	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02945	X	1,492 8	0,098 4	1,261 8	1,7087 E-04	1,9969 E-03	1,5301 E-04	0,297 4	0,020 4	0,260 0	3,5018 E-05	4,041 E-04	3,1645 E-05
02945	Y	0,095 6	2,632 9	0,015 8	1,9226 E-03	1,0788 E-04	7,4895 E-05	0,026 4	0,720 8	0,003 9	5,3111 E-04	2,9788 E-05	1,9402 E-05
02945	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02946	X	1,550 9	0,107 3	1,267 6	2,3094 E-04	1,8645 E-03	1,1227 E-04	0,309 3	0,022 3	0,261 3	4,9014 E-05	3,7835 E-04	2,3274 E-05
02946	Y	0,100 5	2,771 7	0,046 5	4,0057 E-03	1,0597 E-04	1,5589 E-04	0,027 7	0,758 9	0,012 4	1,1017 E-03	2,9302 E-05	4,2274 E-05
02946	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02947	X	1,603 9	0,112 0	1,268 2	2,5154 E-04	1,7928 E-03	1,0449 E-04	0,320 1	0,023 4	0,261 5	5,2951 E-05	3,6432 E-04	2,1243 E-05
02947	Y	0,103 8	2,881 6	0,044 7	4,0246 E-03	1,2711 E-04	2,0872 E-04	0,028 7	0,789 2	0,011 9	1,1073 E-03	3,5083 E-05	5,6788 E-05
02947	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02948	X	1,655 0	0,115 3	1,266 2	1,3683 E-04	1,7381 E-03	8,9179 E-05	0,330 5	0,024 1	0,261 1	2,8953 E-05	3,5363 E-04	1,8304 E-05
02948	Y	0,107 7	2,984 4	0,050 9	3,5821 E-03	1,3156 E-04	2,1298 E-04	0,029 7	0,817 5	0,013 6	9,8619 E-04	3,6302 E-05	5,7968 E-05
02948	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02949	X	1,704 4	0,118 5	1,265 8	1,7456 E-04	1,6702 E-03	7,6929 E-05	0,340 6	0,024 8	0,261 1	3,6487 E-05	3,4015 E-04	1,5991 E-05
02949	Y	0,111 7	3,087 6	0,050 0	3,7954 E-03	1,3703 E-04	2,5005 E-04	0,030 8	0,846 0	0,013 3	1,045 E-03	3,7775 E-05	6,8181 E-05
02949	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02950	X	1,751 7	0,123 0	1,264 1	1,569 E-04	1,604 E-03	1,0263 E-04	0,350 3	0,025 7	0,260 7	3,2731 E-05	3,268 E-04	2,1451 E-05
02950	Y	0,115 8	3,195 9	0,055 4	3,7182 E-03	1,4022 E-04	2,4561 E-04	0,032 0	0,875 8	0,014 8	1,0243 E-03	3,8592 E-05	6,702 E-05
02950	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02951	X	1,720 5	0,410 0	1,451 6	5,6539 E-04	1,5629 E-03	3,5774 E-04	0,343 7	0,084 0	0,298 1	1,143 E-04	3,1885 E-04	7,1625 E-05
02951	Y	0,090 7	3,581 7	0,690 6	4,1608 E-03	2,5645 E-04	1,4603 E-04	0,025 0	0,982 1	0,190 3	1,1473 E-03	6,9905 E-05	4,025 E-05
02951	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02952	X	1,673 9	0,391 5	1,450 3	7,2167 E-04	1,6525 E-03	3,5442 E-04	0,334 1	0,080 2	0,297 7	1,4858 E-04	3,3694 E-04	6,9875 E-05
02952	Y	0,082 1	3,450 7	0,670 0	4,8496 E-03	3,1903 E-04	3,8532 E-05	0,022 7	0,945 9	0,184 6	1,3373 E-03	8,7217 E-05	1,0386 E-05
02952	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02953	X	1,624 9	0,372 9	1,453 6	6,5671 E-04	1,7231 E-03	3,6082 E-04	0,324 1	0,076 4	0,298 3	1,3524 E-04	3,5091 E-04	7,0361 E-05
02953	Y	0,072 8	3,320 3	0,669 9	4,5641 E-03	3,0245 E-04	3,3193 E-05	0,020 1	0,909 9	0,184 6	1,2586 E-03	8,2855 E-05	8,6184 E-06
02953	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02954	X	1,574 0	0,353 9	1,453 4	8,6187 E-04	1,786 E-03	3,3947 E-04	0,313 7	0,072 4	0,298 1	1,783 E-04	3,6314 E-04	6,5227 E-05
02954	Y	0,064 3	3,188 1	0,654 0	5,4297 E-03	2,5045 E-04	6,1509 E-05	0,017 8	0,873 4	0,180 2	1,4968 E-03	6,8864 E-05	1,5608 E-05
02954	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02955	X	1,521 6	0,331 6	1,457 0	8,7307 E-04	1,8273 E-03	3,2967 E-04	0,303 0	0,067 8	0,298 7	1,8 E-04	3,7053 E-04	6,2964 E-05
02955	Y	0,059 2	3,045 3	0,659 4	5,232 E-03	9,8139 E-05	2,7145 E-05	0,016 4	0,834 0	0,181 7	1,4419 E-03	2,7082 E-05	6,9858 E-06
02955	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02956	X	1,474 5	0,302 3	1,475 1	4,6986 E-04	1,9243 E-03	2,5244 E-04	0,293 4	0,061 7	0,302 3	9,8642 E-05	3,8723 E-04	4,9577 E-05
02956	Y	0,061 4	2,875 2	0,642 0	6,6295 E-04	1,0586 E-04	1,867 E-04	0,017 0	0,787 1	0,176 8	1,8532 E-04	2,8118 E-05	5,099 E-05
02956	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02957	X	1,480 8	0,305 6	1,481 4	1,1255 E-04	1,9664 E-03	2,3372 E-04	0,294 6	0,062 4	0,303 6	2,4439 E-05	3,9482 E-04	4,6605 E-05
02957	Y	0,066 3	2,886 1	0,605 6	1,8934 E-03	8,2356 E-05	2,1515 E-04	0,018 3	0,790 1	0,166 7	5,24 E-04	2,1806 E-05	5,883 E-05
02957	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02958	X	1,486 5	0,304 4	1,481 6	1,4972 E-04	2,0004 E-03	2,0756 E-04	0,295 8	0,062 2	0,303 7	3,2311 E-05	4,0118 E-04	4,2283 E-05
02958	Y	0,072 0	2,881 7	0,547 9	1,7407 E-03	4,4202 E-05	2,3754 E-04	0,019 9	0,788 9	0,150 7	4,8238 E-04	1,1388 E-05	6,503 E-05
02958	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02959	X	1,491 1	0,305 0	1,483 8	1,1489 E-04	2,003 E-03	1,6774 E-04	0,296 8	0,062 3	0,304 2	2,493 E-05	4,0219 E-04	3,5134 E-05
02959	Y	0,078 1	2,883 9	0,498 2	1,8704 E-03	3,112 E-05	2,4862 E-04	0,021 6	0,789 5	0,136 9	5,175 E-04	8,1598 E-06	6,8147 E-05
02959	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02960	X	1,494 7	0,308 1	1,484 8	7,4153 E-05	1,9841 E-03	1,4136 E-04	0,297 6	0,062 9	0,304 5	1,2938 E-05	3,9938 E-04	2,9712 E-05
02960	Y	0,084 4	2,893 4	0,446 1	2,092 E-03	6,5115 E-05	2,484 E-04	0,023 3	0,792 1	0,122 5	5,7763 E-04	1,8019 E-05	6,8073 E-05
02960	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02961	X	1,497 5	0,312 5	1,484 9	1,2928 E-04	1,9454 E-03	1,2435 E-04	0,298 2	0,063 8	0,304 6	2,1819 E-05	3,9276 E-04	2,584 E-05
02961	Y	0,090 5	2,909 4	0,392 2	2,4545 E-03	1,22 E-04	2,3225 E-04	0,025 0	0,796 5	0,107 6	6,7633 E-04	3,3698 E-05	6,3658 E-05
02961	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02962	X	1,553 7	0,339 7	1,484 2	7,2566 E-04	1,8392 E-03	9,0019 E-05	0,309 7	0,069 5	0,304 7	1,5081 E-04	3,7384 E-04	1,5219 E-05
02962	Y	0,101 6	3,069 5	0,352 3	4,824 E-03	2,0565 E-04	1,3731 E-04	0,028 0	0,840 6	0,096 8	1,3303 E-03	5,6654 E-05	3,7661 E-05
02962	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02963	X	1,606 1	0,357 9	1,482 2	7,4574 E-04	1,7859 E-03	7,8135 E-05	0,320 5	0,073 3	0,304 3	1,5398 E-04	3,6345 E-04	1,3468 E-05
02963	Y	0,107 6	3,200 4	0,349 9	4,7684 E-03	1,9979 E-04	8,781 E-05	0,029 7	0,876 7	0,096 1	1,3155 E-03	5,5048 E-05	2,4072 E-05
02963	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02964	X	1,657 2	0,372 7	1,474 5	5,1432 E-04	1,7344 E-03	7,3193 E-05	0,330 9	0,076 3	0,302 8	1,0555 E-04	3,5313 E-04	1,2031 E-05
02964	Y	0,113 1	3,318 5	0,333 0	4,0154 E-03	1,7057 E-04	9,9548 E-05	0,031 2	0,909 3	0,091 5	1,1075 E-03	4,6952 E-05	2,7347 E-05
02964	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02965	X	1,706 5	0,388 2	1,473 2	6,6997 E-04	1,6708 E-03	6,4804 E-05	0,341 0	0,079 5	0,302 6	1,3701 E-04	3,4026 E-04	1,1599 E-05
02965	Y	0,117 7	3,437 8	0,336 0	4,4886 E-03	1,3993 E-04	9,9103 E-05	0,032 5	0,942 3	0,092 4	1,2382 E-03	3,8412 E-05	2,7264 E-05
02965	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02966	X	1,753 9	0,406 7	1,466 5	5,8595 E-04	1,5938 E-03	5,9943 E-05	0,350 7	0,083 3	0,301 3	1,2011 E-04	3,2464 E-04	1,2034 E-05
02966	Y	0,121 3	3,566 3	0,324 4	4,3028 E-03	1,0752 E-04	9,0175 E-05	0,033 5	0,977 8	0,089 2	1,1877 E-03	2,9384 E-05	2,4857 E-05
02966	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02967	X	1,405 2	0,088 9	1,188 5	1,1516 E-04	1,6351 E-03	1,4925 E-04	0,279 9	0,018 3	0,244 5	2,3339 E-05	3,3085 E-04	3,0558 E-05
02967	Y	0,144 2	2,380 8	1,701 1	3,4181 E-03	2,5179 E-04	1,084 E-04	0,039 6	0,651 3	0,467 8	9,4108 E-04	6,7273 E-05	2,9476 E-05
02967	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02968	X	1,405 2	0,091 2	1,224 3	1,0205 E-04	1,675 E-03	1,2234 E-04	0,279 9	0,018 8	0,251 7	2,0734 E-05	3,3864 E-04	2,523 E-05
02968	Y	0,144 2	2,378 4	1,706 6	3,3849 E-03	2,3093 E-04	1,1095 E-04	0,039 6	0,650 6	0,469 3	9,3204 E-04	6,1443 E-05	3,0078 E-05
02968	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02969	X	1,926 6	0,101 6	1,003 2	1,1653 E-04	9,3351 E-04	1,8421 E-04	0,386 4	0,021 2	0,206 9	2,2875 E-05	1,8861 E-04	3,7866 E-05
02969	Y	0,204 3	3,319 1	1,669 8	3,1733 E-03	2,508 E-04	1,8227 E-04	0,056 4	0,909 7	0,459 6	8,7531 E-04	6,3817 E-05	4,9921 E-05
02969	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02970	X	1,924 0	0,104 0	1,022 7	1,0756 E-04	9,7291 E-04	1,7027 E-04	0,385 8	0,021 7	0,210 9	2,095 E-05	1,9671 E-04	3,4938 E-05
02970	Y	0,204 6	3,315 1	1,674 7	3,1827 E-03	2,4187 E-04	1,9599 E-04	0,056 5	0,908 6	0,460 9	8,7778 E-04	6,1382 E-05	5,3571 E-05
02970	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02971	X	1,525 5	0,087 2	1,004 8	1,572 E-04	5,72 E-04	1,6529 E-04	0,304 4	0,018 1	0,207 1	3,1864 E-05	1,1558 E-04	3,3594 E-05
02971	Y	0,172 6	2,718 7	1,655 5	3,6044 E-03	6,5436 E-04	1,7338 E-04	0,047 4	0,744 3	0,455 4	9,9149 E-04	1,7739 E-04	4,7013 E-05
02971	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02972	X	1,521 4	0,084 8	0,987 1	1,5373 E-04	8,8704 E-04	1,7487 E-04	0,303 6	0,017 6	0,203 5	3,1155 E-05	1,8004 E-04	3,566 E-05
02972	Y	0,169 6	2,722 2	1,644 9	3,6159 E-03	4,1042 E-04	1,5464 E-04	0,046 5	0,745 2	0,452 5	9,9458 E-04	1,1003 E-04	4,1983 E-05
02972	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02973	X	1,762 0	0,084 3	0,834 9	9,1055 E-05	7,3775 E-04	1,6464 E-04	0,352 2	0,017 4	0,173 1	1,7772 E-05	1,5375 E-04	3,4061 E-05
02973	Y	0,127 7	3,206 3	0,221 1	3,2018 E-03	1,2704 E-04	1,2196 E-04	0,035 2	0,878 6	0,060 7	8,8309 E-04	3,4209 E-05	3,3784 E-05
02973	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02974	X	1,763 3	0,082 7	0,815 8	9,5695 E-05	7,127 E-04	1,6282 E-04	0,352 5	0,017 0	0,169 1	1,8673 E-05	1,4899 E-04	3,3665 E-05
02974	Y	0,127 6	3,209 2	0,217 3	3,2102 E-03	1,5437 E-04	9,4188 E-05	0,035 2	0,879 4	0,059 6	8,8535 E-04	4,1558 E-05	2,6191 E-05
02974	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02975	X	1,387 5	0,212 0	0,614 0	3,5893 E-04	2,175 E-03	1,615 E-04	0,276 1	0,043 3	0,127 5	7,3269 E-05	4,3836 E-04	3,2981 E-05
02975	Y	0,097 0	2,679 6	0,057 7	3,7508 E-03	2,4106 E-04	1,5594 E-04	0,026 8	0,733 1	0,015 4	1,0333 E-03	6,6794 E-05	4,1432 E-05
02975	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02976	X	1,440 9	0,221 8	0,622 2	3,5337 E-04	2,08 E-03	1,8604 E-04	0,287 0	0,045 3	0,129 1	7,2201 E-05	4,2033 E-04	3,7911 E-05
02976	Y	0,101 9	2,781 7	0,059 1	3,7089 E-03	2,7414 E-04	1,3452 E-04	0,028 1	0,761 3	0,015 9	1,0225 E-03	7,5673 E-05	3,5921 E-05
02976	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02977	X	1,492 7	0,231 5	0,626 2	3,4496 E-04	1,9302 E-03	2,1071 E-04	0,297 5	0,047 2	0,130 0	7,0481 E-05	3,9095 E-04	4,2853 E-05
02977	Y	0,107 0	2,883 2	0,058 6	3,7014 E-03	2,42 E-04	1,0102 E-04	0,029 5	0,789 3	0,015 8	1,0207 E-03	6,6702 E-05	2,7195 E-05
02977	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02978	X	1,545 1	0,240 9	0,630 6	3,2593 E-04	2,137 E-03	2,2252 E-04	0,308 1	0,049 1	0,130 8	6,6647 E-05	4,3226 E-04	4,52 E-05
02978	Y	0,112 4	2,985 0	0,057 5	3,7256 E-03	3,0929 E-04	7,2218 E-05	0,031 0	0,817 4	0,015 5	1,0273 E-03	8,5555 E-05	1,9687 E-05
02978	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02979	X	1,596 8	0,249 5	0,630 3	2,9891 E-04	1,9593 E-03	2,1283 E-04	0,318 7	0,050 9	0,130 8	6,125 E-05	3,9715 E-04	4,3396 E-05
02979	Y	0,117 7	3,087 9	0,054 7	3,7713 E-03	2,3654 E-04	1,0313 E-04	0,032 5	0,845 8	0,014 8	1,0398 E-03	6,5396 E-05	2,8172 E-05
02979	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02980	X	1,647 1	0,257 5	0,628 8	2,8426 E-04	1,9493 E-03	2,1118 E-04	0,328 9	0,052 6	0,130 5	5,8347 E-05	3,954 E-04	4,3273 E-05
02980	Y	0,122 6	3,192 0	0,051 6	3,8145 E-03	2,8047 E-04	1,642 E-04	0,033 8	0,874 5	0,013 9	1,0517 E-03	7,7513 E-05	4,4815 E-05
02980	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02981	X	1,697 9	0,265 2	0,625 4	2,8319 E-04	1,955 E-03	1,9512 E-04	0,339 2	0,054 1	0,129 8	5,8109 E-05	3,9676 E-04	4,0273 E-05
02981	Y	0,128 2	3,296 8	0,047 1	3,8068 E-03	3,2472 E-04	2,4197 E-04	0,035 3	0,903 4	0,012 7	1,0497 E-03	8,9784 E-05	6,6005 E-05
02981	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02982	X	1,752 8	0,278 9	0,640 3	2,9425 E-04	8,7053 E-04	1,9839 E-04	0,350 4	0,057 0	0,133 0	5,9975 E-05	1,7974 E-04	4,1331 E-05
02982	Y	0,136 3	3,411 2	0,029 2	3,6177 E-03	2,295 E-04	3,6755 E-04	0,037 6	0,935 0	0,007 7	9,9822 E-04	6,3741 E-05	1,0033 E-04
02982	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02983	X	1,753 0	0,284 8	0,664 7	2,9486 E-04	8,1499 E-04	2,0167 E-04	0,350 4	0,058 2	0,138 0	6,0017 E-05	1,685 E-04	4,1966 E-05
02983	Y	0,135 7	3,422 1	0,023 1	3,5763 E-03	1,7684 E-04	3,5724 E-04	0,037 4	0,938 0	0,006 0	9,8695 E-04	4,9157 E-05	9,7504 E-05
02983	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02984	X	1,778 9	0,082 9	0,527 6	1,2952 E-04	3,2665 E-04	2,2972 E-04	0,355 5	0,016 8	0,109 5	2,5733 E-05	6,8296 E-05	4,713 E-05
02984	Y	0,131 4	3,257 1	0,200 8	3,2322 E-03	1,6047 E-04	2,3662 E-04	0,036 2	0,892 5	0,055 0	8,9187 E-04	4,1458 E-05	6,4496 E-05
02984	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02985	X	1,778 9	0,085 0	0,521 3	1,2828 E-04	3,3745 E-04	2,2721 E-04	0,355 5	0,017 2	0,108 0	2,5506 E-05	7,0521 E-05	4,6634 E-05
02985	Y	0,131 3	3,262 8	0,204 5	3,219 E-03	1,4579 E-04	2,1267 E-04	0,036 2	0,894 0	0,056 0	8,8831 E-04	3,7233 E-05	5,8035 E-05
02985	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02986	X	1,777 0	0,087 4	0,514 8	1,2616 E-04	3,5758 E-04	2,2394 E-04	0,355 1	0,017 7	0,106 5	2,5112 E-05	7,4897 E-05	4,5974 E-05
02986	Y	0,130 7	3,267 7	0,207 8	3,2153 E-03	1,2641 E-04	1,855 E-04	0,036 0	0,895 4	0,056 0	8,8734 E-04	3,1584 E-05	5,0701 E-05
02986	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02987	X	1,775 3	0,165 7	0,037 9	2,2994 E-04	3,3037 E-04	1,8562 E-04	0,354 8	0,033 6	0,008 1	4,5647 E-05	6,6609 E-05	3,8166 E-05
02987	Y	0,117 8	3,358 7	0,148 4	3,2371 E-03	4,2254 E-04	1,8941 E-04	0,032 5	0,920 5	0,040 3	8,9335 E-04	1,1374 E-04	5,2062 E-05
02987	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02988	X	1,776 8	0,169 8	0,043 2	2,3416 E-04	3,0542 E-04	1,882 E-04	0,355 1	0,034 5	0,009 3	4,6438 E-05	5,68 E-05	3,8773 E-05
02988	Y	0,117 6	3,363 1	0,137 6	3,2321 E-03	4,325 E-04	1,6595 E-04	0,032 5	0,921 7	0,037 4	8,9195 E-04	1,1645 E-04	4,5578 E-05
02988	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02989	X	1,774 5	0,174 1	0,049 2	2,3599 E-04	3,3558 E-04	1,9089 E-04	0,354 6	0,035 4	0,010 5	4,6797 E-05	6,8059 E-05	3,9384 E-05
02989	Y	0,118 1	3,366 9	0,127 2	3,2393 E-03	3,9237 E-04	1,3973 E-04	0,032 6	0,922 8	0,034 6	8,9393 E-04	1,0584 E-04	3,8312 E-05
02989	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02990	X	1,067 4	0,045 2	0,805 0	1,4945 E-04	2,8398 E-03	2,7295 E-05	0,211 5	0,009 1	0,165 9	3,0049 E-05	5,602 E-04	5,5226 E-06
02990	Y	0,073 0	1,872 7	0,186 1	3,7263 E-03	7,4215 E-05	9,9086 E-05	0,020 1	0,511 6	0,051 2	1,0203 E-03	1,9651 E-05	2,6436 E-05
02990	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02991	X	0,988 1	0,042 3	0,815 6	1,6882 E-04	3,0692 E-03	2,9584 E-05	0,195 9	0,008 5	0,167 9	3,3762 E-05	6,0319 E-04	4,9467 E-06
02991	Y	0,069 5	1,768 4	0,187 0	3,8509 E-03	1,3286 E-04	7,7893 E-05	0,019 2	0,483 1	0,051 5	1,0532 E-03	3,6877 E-05	2,026 E-05
02991	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02992	X	0,913 9	0,039 6	0,816 2	1,761 E-04	2,8462 E-03	4,5985 E-05	0,181 2	0,008 0	0,168 0	3,5194 E-05	5,6087 E-04	7,9948 E-06
02992	Y	0,064 3	1,661 4	0,187 9	3,908 E-03	1,7264 E-04	8,8382 E-05	0,017 7	0,453 8	0,051 7	1,0683 E-03	4,7763 E-05	2,4222 E-05
02992	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02993	X	0,841 9	0,037 4	0,817 7	1,6476 E-04	2,8949 E-03	6,2439 E-05	0,167 0	0,007 5	0,168 2	3,305 E-05	5,6994 E-04	1,1237 E-05
02993	Y	0,058 5	1,553 8	0,188 9	3,8915 E-03	1,8797 E-04	1,199 E-04	0,016 1	0,424 4	0,052 0	1,0637 E-03	5,1949 E-05	3,303 E-05
02993	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02994	X	0,769 4	0,035 5	0,814 1	1,4539 E-04	2,895 E-03	6,6777 E-05	0,152 7	0,007 1	0,167 5	2,9265 E-05	5,6968 E-04	1,2133 E-05
02994	Y	0,052 5	1,447 9	0,190 2	3,8016 E-03	1,9315 E-04	1,2752 E-04	0,014 5	0,395 5	0,052 4	1,0395 E-03	5,3358 E-05	3,4862 E-05
02994	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02995	X	0,694 9	0,033 9	0,811 5	1,1229 E-04	3,1718 E-03	5,5297 E-05	0,138 0	0,006 8	0,166 9	2,2778 E-05	6,231 E-04	9,9716 E-06
02995	Y	0,047 1	1,345 3	0,191 1	3,6357 E-03	1,5153 E-04	1,5361 E-04	0,013 0	0,367 4	0,052 6	9,9483 E-04	4,2008 E-05	4,139 E-05
02995	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02996	X	0,621 1	0,032 3	0,783 4	8,0385 E-05	2,1435 E-03	1,7659 E-05	0,123 4	0,006 4	0,161 4	1,6444 E-05	4,2593 E-04	2,9594 E-06
02996	Y	0,044 0	1,248 3	0,190 3	3,4029 E-03	6,2237 E-05	1,3626 E-04	0,012 1	0,340 9	0,052 4	9,3218 E-04	1,3306 E-05	3,6538 E-05
02996	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02997	X	0,614 4	0,030 1	0,800 1	9,553 E-05	2,4678 E-03	7,0525 E-05	0,122 0	0,006 0	0,166 0	1,9359 E-05	4,8192 E-04	1,4441 E-05
02997	Y	0,046 2	1,248 3	0,207 8	3,5228 E-03	1,1078 E-04	1,3727 E-05	0,012 7	0,340 8	0,057 0	9,6143 E-04	3,0691 E-05	2,7967 E-06
02997	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02998	X	0,671 8	0,031 9	0,797 0	1,3163 E-04	1,7942 E-03	8,3793 E-05	0,133 4	0,006 4	0,165 4	2,6445 E-05	3,5718 E-04	1,7112 E-05
02998	Y	0,049 9	1,347 1	0,208 2	3,6405 E-03	1,286 E-04	1,1238 E-05	0,013 7	0,367 7	0,057 2	9,9299 E-04	3,5474 E-05	2,4803 E-06
02998	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02999	X	0,747 2	0,034 0	0,747 8	1,6128 E-04	4,027 E-03	9,9082 E-05	0,148 2	0,006 8	0,155 8	3,2359 E-05	7,8609 E-04	2,0222 E-05
02999	Y	0,053 7	1,448 4	0,208 5	3,7056 E-03	1,6017 E-04	2,3931 E-05	0,014 8	0,395 4	0,057 2	1,011 E-03	4,4265 E-05	5,1621 E-06
02999	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03000	X	0,843 3	0,036 5	0,763 2	1,8283 E-04	3,4272 E-03	1,0208 E-04	0,167 1	0,007 3	0,158 8	3,6725 E-05	6,7271 E-04	2,0886 E-05
03000	Y	0,057 9	1,551 0	0,209 1	3,738 E-03	1,566 E-04	6,5036 E-05	0,016 0	0,423 4	0,057 4	1,0207 E-03	4,3428 E-05	1,5992 E-05
03000	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03001	X	0,937 1	0,039 5	0,756 8	1,8666 E-04	3,9543 E-03	1,0512 E-04	0,185 5	0,008 0	0,157 6	3,7639 E-05	7,7461 E-04	2,1539 E-05
03001	Y	0,062 1	1,653 8	0,209 8	3,7197 E-03	1,6221 E-04	1,0269 E-04	0,017 2	0,451 5	0,057 6	1,0171 E-03	4,4945 E-05	2,5949 E-05
03001	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03002	X	1,031 3	0,042 8	0,776 0	1,8264 E-04	3,4017 E-03	1,0853 E-04	0,204 1	0,008 7	0,161 4	3,6993 E-05	6,6953 E-04	2,2251 E-05
03002	Y	0,066 4	1,755 7	0,210 5	3,6822 E-03	1,5821 E-04	1,2762 E-04	0,018 3	0,479 4	0,057 8	1,0085 E-03	4,3905 E-05	3,2948 E-05
03002	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03003	X	1,101 3	0,046 4	0,820 5	1,6668 E-04	1,7816 E-03	1,0481 E-04	0,218 0	0,009 4	0,170 2	3,3963 E-05	3,5948 E-04	2,1497 E-05
03003	Y	0,070 7	1,856 2	0,210 9	3,6193 E-03	1,6168 E-04	1,423 E-04	0,019 5	0,506 9	0,057 9	9,9293 E-04	4,4012 E-05	3,8269 E-05
03003	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03004	X	1,099 5	0,051 4	0,991 4	1,9671 E-04	1,5266 E-03	1,5451 E-04	0,217 7	0,010 5	0,204 8	4,0057 E-05	3,0915 E-04	3,1345 E-05
03004	Y	0,071 6	1,846 9	0,225 7	3,5855 E-03	1,4896 E-04	5,4436 E-05	0,019 8	0,504 4	0,061 9	9,8342 E-04	4,0689 E-05	1,4816 E-05
03004	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03005	X	1,030 9	0,046 7	1,027 8	2,2198 E-04	2,973 E-03	1,3255 E-04	0,204 1	0,009 5	0,211 8	4,4948 E-05	5,8634 E-04	2,6888 E-05
03005	Y	0,067 6	1,747 4	0,224 9	3,6422 E-03	1,5224 E-04	5,4829 E-05	0,018 7	0,477 1	0,061 8	9,9749 E-04	4,2232 E-05	1,4259 E-05
03005	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03006	X	0,946 2	0,041 9	1,038 9	2,329 E-04	3,4316 E-03	1,0384 E-04	0,187 4	0,008 5	0,213 9	4,6957 E-05	6,7441 E-04	2,1113 E-05
03006	Y	0,063 4	1,646 5	0,224 2	3,6856 E-03	1,5742 E-04	6,4962 E-05	0,017 5	0,449 5	0,061 6	1,0077 E-03	4,367 E-05	1,7276 E-05
03006	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03007	X	0,849 0	0,037 6	1,052 5	2,2389 E-04	4,1395 E-03	7,866 E-05	0,168 3	0,007 6	0,216 5	4,5027 E-05	8,094 E-04	1,6057 E-05
03007	Y	0,059 1	1,544 9	0,223 5	3,6915 E-03	1,6442 E-04	7,325 E-05	0,016 3	0,421 7	0,061 4	1,0079 E-03	4,545 E-05	2,0022 E-05
03007	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03008	X	0,755 3	0,034 0	1,026 7	2,0538 E-04	3,1943 E-03	5,6871 E-05	0,149 9	0,006 9	0,211 4	4,1237 E-05	6,2763 E-04	1,1695 E-05
03008	Y	0,054 9	1,443 3	0,222 7	3,6763 E-03	1,538 E-04	8,3114 E-05	0,015 1	0,394 2	0,061 2	1,0027 E-03	4,2637 E-05	2,2952 E-05
03008	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03009	X	0,677 3	0,031 2	0,985 7	1,7091 E-04	1,7182 E-03	3,8846 E-05	0,134 6	0,006 3	0,203 3	3,4383 E-05	3,4234 E-04	8,0465 E-06
03009	Y	0,050 9	1,342 8	0,221 4	3,6156 E-03	1,2575 E-04	8,2242 E-05	0,014 0	0,366 6	0,060 8	9,8603 E-04	3,4695 E-05	2,2422 E-05
03009	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03010	X	0,618 7	0,029 0	0,979 6	1,2032 E-04	2,7526 E-03	2,9974 E-05	0,123 0	0,005 8	0,202 1	2,4396 E-05	5,4712 E-04	6,1938 E-06
03010	Y	0,047 2	1,244 5	0,221 1	3,5205 E-03	1,8106 E-04	7,5638 E-05	0,013 0	0,339 8	0,060 7	9,6042 E-04	5,0013 E-05	2,0582 E-05
03010	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03011	X	0,980 3	0,044 6	0,632 3	9,0165 E-05	2,6756 E-03	6,3703 E-05	0,193 6	0,009 0	0,131 9	1,8043 E-05	5,2508 E-04	1,0588 E-05
03011	Y	0,018 2	1,883 7	1,644 8	3,7185 E-03	1,3433 E-04	1,2467 E-04	0,004 9	0,514 7	0,453 0	1,0174 E-03	3,554 E-05	3,0552 E-05
03011	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03012	X	0,906 3	0,042 5	0,639 8	8,8012 E-05	2,9292 E-03	4,4093 E-05	0,179 1	0,008 6	0,133 3	1,7532 E-05	5,7186 E-04	8,9604 E-06
03012	Y	0,015 5	1,780 9	1,639 8	3,7466 E-03	1,4991 E-04	5,7223 E-05	0,004 1	0,486 6	0,451 6	1,0252 E-03	3,9831 E-05	1,3779 E-05
03012	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03013	X	0,830 0	0,040 3	0,639 5	8,4607 E-05	2,9852 E-03	1,0822 E-04	0,164 2	0,008 1	0,133 2	1,7398 E-05	5,8189 E-04	2,1136 E-05
03013	Y	0,013 6	1,678 2	1,636 0	3,7409 E-03	9,4917 E-05	5,0107 E-06	0,003 5	0,458 5	0,450 4	1,0238 E-03	2,4229 E-05	1,083 E-06
03013	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03014	X	0,756 6	0,038 0	0,630 3	1,0116 E-04	2,628 E-03	1,6386 E-04	0,149 8	0,007 6	0,131 3	2,1014 E-05	5,1443 E-04	3,1548 E-05
03014	Y	0,012 8	1,575 0	1,632 9	3,7729 E-03	5,1421 E-05	4,0757 E-05	0,003 1	0,430 2	0,449 5	1,0327 E-03	1,3437 E-05	1,0794 E-05
03014	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03015	X	0,688 7	0,035 7	0,617 3	1,307 E-04	2,3932 E-03	2,4566 E-04	0,136 5	0,007 1	0,128 8	2,6794 E-05	4,6921 E-04	4,6948 E-05
03015	Y	0,012 5	1,471 1	1,628 6	3,785 E-03	1,3013 E-04	5,0749 E-05	0,002 9	0,401 8	0,448 3	1,0361 E-03	3,5347 E-05	1,3109 E-05
03015	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03016	X	0,629 8	0,033 5	0,601 6	1,7706 E-04	1,94 E-03	1,8433 E-04	0,124 9	0,006 7	0,125 7	3,5638 E-05	3,8395 E-04	3,5244 E-05
03016	Y	0,012 7	1,366 7	1,623 3	3,8184 E-03	2,2921 E-04	6,7065 E-05	0,003 1	0,373 2	0,446 8	1,0452 E-03	6,2143 E-05	1,8018 E-05
03016	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03017	X	0,580 5	0,031 9	0,587 6	2,2189 E-04	1,8775 E-03	1,0123 E-04	0,115 1	0,006 4	0,122 9	4,367 E-05	3,7325 E-04	1,9352 E-05
03017	Y	0,014 4	1,261 9	1,616 6	3,7899 E-03	5,9209 E-04	1,0368 E-04	0,003 7	0,344 5	0,444 9	1,0372 E-03	1,626 E-04	2,8257 E-05
03017	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03018	X	1,085 3	0,148 1	0,480 8	3,2983 E-04	1,6164 E-03	1,2672 E-04	0,214 4	0,030 2	0,099 1	6,6698 E-05	3,2496 E-04	2,6115 E-05
03018	Y	0,019 6	2,138 9	1,661 5	3,779 E-03	1,2784 E-04	1,6006 E-04	0,005 4	0,583 9	0,458 3	1,0396 E-03	3,5437 E-05	4,1443 E-05
03018	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03019	X	1,010 1	0,137 9	0,506 3	3,7141 E-04	3,4213 E-03	1,0924 E-04	0,199 6	0,028 1	0,104 1	7,4782 E-05	6,6901 E-04	2,2638 E-05
03019	Y	0,020 5	2,027 4	1,651 9	3,8853 E-03	9,9122 E-05	1,5243 E-04	0,005 5	0,553 2	0,455 5	1,0668 E-03	2,1879 E-05	3,885 E-05
03019	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03020	X	0,912 9	0,127 0	0,516 4	3,8791 E-04	4,1267 E-03	8,8483 E-05	0,180 6	0,025 9	0,106 0	7,8057 E-05	8,0161 E-04	1,8501 E-05
03020	Y	0,022 8	1,912 9	1,643 3	3,971 E-03	2,0077 E-04	1,3662 E-04	0,006 1	0,521 8	0,453 1	1,0878 E-03	5,1178 E-05	3,4205 E-05
03020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03021	X	0,811 2	0,115 9	0,513 6	3,8258 E-04	3,9133 E-03	7,115 E-05	0,160 8	0,023 6	0,105 4	7,7135 E-05	7,5924 E-04	1,4994 E-05
03021	Y	0,026 2	1,796 2	1,635 8	4,0238 E-03	2,2834 E-04	1,1323 E-04	0,007 0	0,489 8	0,450 9	1,0998 E-03	6,0162 E-05	2,8212 E-05
03021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03022	X	0,716 5	0,105 2	0,506 3	3,5538 E-04	3,6509 E-03	5,6602 E-05	0,142 3	0,021 5	0,103 9	7,1983 E-05	7,0823 E-04	1,1997 E-05
03022	Y	0,028 8	1,678 6	1,629 6	4,0321 E-03	1,73 E-04	9,4726 E-05	0,007 6	0,457 7	0,449 2	1,1002 E-03	4,6014 E-05	2,3472 E-05
03022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03023	X	0,656 7	0,096 7	0,489 5	2,9984 E-04	9,1974 E-04	5,0785 E-05	0,130 5	0,019 8	0,100 9	6,1371 E-05	1,8802 E-04	1,0757 E-05
03023	Y	0,022 4	1,562 7	1,625 3	3,9978 E-03	2,0466 E-04	6,3204 E-05	0,005 9	0,426 1	0,448 0	1,0891 E-03	5,6056 E-05	1,632 E-05
03023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03024	X	0,655 9	0,098 1	0,511 7	2,9737 E-04	6,5707 E-04	8,1739 E-05	0,130 4	0,020 0	0,105 5	6,0964 E-05	1,0104 E-04	1,6814 E-05
03024	Y	0,031 2	1,564 3	1,626 6	3,9953 E-03	1,0972 E-03	7,7351 E-05	0,008 4	0,426 5	0,448 3	1,0883 E-03	3,0299 E-04	2,0978 E-05
03024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03025	X	1,101 8	0,134 3	0,362 5	2,8912 E-04	1,9362 E-03	1,4537 E-04	0,217 6	0,027 3	0,074 8	5,8619 E-05	3,8607 E-04	2,9691 E-05
03025	Y	0,023 2	2,124 4	1,654 7	3,7783 E-03	8,6661 E-05	1,7664 E-04	0,006 4	0,580 0	0,456 2	1,0391 E-03	2,4039 E-05	4,4554 E-05
03025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03026	X	1,022 6	0,125 5	0,383 1	3,1439 E-04	3,8308 E-03	1,2315 E-04	0,202 0	0,025 5	0,078 8	6,3471 E-05	7,4724 E-04	2,5308 E-05
03026	Y	0,021 9	2,013 1	1,648 0	3,868 E-03	1,5296 E-04	1,6621 E-04	0,006 0	0,549 4	0,454 3	1,062 E-03	3,0211 E-05	4,1424 E-05
03026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03027	X	0,917 0	0,116 2	0,390 2	3,2579 E-04	4,5085 E-03	1,0192 E-04	0,181 4	0,023 6	0,080 1	6,5662 E-05	8,7516 E-04	2,1099 E-05
03027	Y	0,021 4	1,899 3	1,640 9	3,9366 E-03	1,8653 E-04	1,5028 E-04	0,005 7	0,518 2	0,452 3	1,0787 E-03	3,4832 E-05	3,7339 E-05
03027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03028	X	0,805 9	0,106 8	0,386 0	3,2867 E-04	4,2716 E-03	7,9114 E-05	0,159 8	0,021 7	0,079 3	6,622 E-05	8,2837 E-04	1,6552 E-05
03028	Y	0,021 8	1,783 7	1,633 4	3,9895 E-03	1,5156 E-04	1,2717 E-04	0,005 6	0,486 5	0,450 1	1,0909 E-03	2,6233 E-05	3,1441 E-05
03028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03029	X	0,706 6	0,097 5	0,373 4	3,1048 E-04	3,605 E-03	5,5711 E-05	0,140 4	0,019 9	0,076 8	6,2743 E-05	6,9995 E-04	1,1793 E-05
03029	Y	0,022 7	1,667 2	1,625 4	3,9871 E-03	9,7361 E-05	1,0048 E-04	0,005 6	0,454 7	0,447 8	1,0884 E-03	1,7005 E-05	2,4649 E-05
03029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03030	X	0,636 6	0,090 1	0,361 5	2,82 E-04	8,4303 E-04	5,3533 E-05	0,126 6	0,018 4	0,074 7	5,7394 E-05	1,7398 E-04	1,1309 E-05
03030	Y	0,019 3	1,553 2	1,614 0	3,9659 E-03	1,3055 E-04	8,0904 E-05	0,004 7	0,423 6	0,444 7	1,0803 E-03	3,5191 E-05	2,1246 E-05
03030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03031	X	0,639 1	0,091 3	0,381 0	2,9065 E-04	8,7712 E-04	5,6052 E-05	0,127 1	0,018 6	0,078 7	5,9174 E-05	1,8176 E-04	1,1815 E-05
03031	Y	0,027 3	1,555 0	1,615 1	3,9672 E-03	3,1505 E-04	7,9282 E-05	0,007 1	0,424 0	0,445 1	1,081 E-03	8,516 E-05	2,125 E-05
03031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03032	X	0,716 9	0,101 9	0,373 6	3,4256 E-04	3,2354 E-03	8,1716 E-05	0,142 4	0,020 8	0,077 5	6,9335 E-05	6,2922 E-04	1,6961 E-05
03032	Y	0,023 4	1,674 1	1,632 9	4,031 E-03	2,2641 E-04	9,0787 E-05	0,006 1	0,456 5	0,450 2	1,0996 E-03	6,0985 E-05	2,4802 E-05
03032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03033	X	0,811 5	0,112 1	0,361 2	3,685 E-04	4,0685 E-03	8,3107 E-05	0,160 8	0,022 9	0,075 1	7,4254 E-05	7,8928 E-04	1,7317 E-05
03033	Y	0,020 0	1,791 6	1,640 3	4,0156 E-03	1,9852 E-04	7,7822 E-05	0,005 2	0,488 6	0,452 3	1,0976 E-03	5,1478 E-05	2,1373 E-05
03033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03034	X	0,913 3	0,122 8	0,361 5	3,7131 E-04	3,9402 E-03	8,2682 E-05	0,180 7	0,025 0	0,075 2	7,4694 E-05	7,6661 E-04	1,7308 E-05
03034	Y	0,017 0	1,908 0	1,647 3	3,9588 E-03	1,629 E-04	6,946 E-05	0,004 5	0,520 4	0,454 3	1,0846 E-03	4,0433 E-05	1,9015 E-05
03034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03035	X	1,010 8	0,133 3	0,366 1	3,4937 E-04	3,7348 E-03	8,5405 E-05	0,199 7	0,027 1	0,076 1	7,0384 E-05	7,2872 E-04	1,7916 E-05
03035	Y	0,014 6	2,022 1	1,654 4	3,8713 E-03	1,5665 E-04	6,7539 E-05	0,004 0	0,551 8	0,456 3	1,063 E-03	3,8168 E-05	1,8464 E-05
03035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03036	X	1,086 5	0,142 9	0,390 6	3,1106 E-04	1,8797 E-03	9,6373 E-05	0,214 7	0,029 1	0,081 0	6,2925 E-05	3,7568 E-04	2,0152 E-05
03036	Y	0,015 4	2,133 3	1,657 6	3,768 E-03	2,074 E-04	7,614 E-05	0,004 2	0,582 4	0,457 2	1,0368 E-03	5,7561 E-05	2,088 E-05
03036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03037	X	1,108 9	0,118 8	0,262 3	2,3237 E-04	1,6353 E-03	1,3994 E-04	0,218 9	0,024 1	0,054 1	4,7369 E-05	3,2845 E-04	2,85 E-05
03037	Y	0,028 3	2,106 8	1,659 3	3,7824 E-03	1,3845 E-04	2,183 E-04	0,007 8	0,575 4	0,457 3	1,0396 E-03	3,8004 E-05	5,3985 E-05
03037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03038	X	1,030 9	0,112 3	0,289 9	2,1657 E-04	4,0389 E-03	1,133 E-04	0,203 6	0,022 8	0,059 4	4,4174 E-05	7,866 E-04	2,324 E-05
03038	Y	0,026 9	1,995 9	1,658 1	3,836 E-03	3,0281 E-04	2,2262 E-04	0,007 4	0,544 9	0,456 8	1,0532 E-03	7,4398 E-05	5,3972 E-05
03038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03039	X	0,923 2	0,106 1	0,295 7	2,1384 E-04	4,6813 E-03	7,9793 E-05	0,182 6	0,021 6	0,060 6	4,3583 E-05	9,0752 E-04	1,6644 E-05
03039	Y	0,022 6	1,883 5	1,652 5	3,8801 E-03	3,6699 E-04	1,9826 E-04	0,006 0	0,514 1	0,455 2	1,0639 E-03	9,0301 E-05	4,7128 E-05
03039	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03040	X	0,811 0	0,099 8	0,287 1	2,2659 E-04	4,329 E-03	4,8231 E-05	0,160 7	0,020 3	0,058 9	4,6034 E-05	8,3874 E-04	1,0157 E-05
03040	Y	0,020 3	1,769 9	1,644 2	3,9088 E-03	2,6085 E-04	1,6744 E-04	0,005 0	0,482 9	0,452 8	1,0701 E-03	5,9203 E-05	3,8977 E-05
03040	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03041	X	0,709 1	0,092 8	0,273 9	2,5038 E-04	3,9745 E-03	3,4422 E-05	0,140 9	0,018 9	0,056 3	5,0614 E-05	7,7002 E-04	5,5849 E-06
03041	Y	0,020 2	1,655 8	1,635 9	3,9115 E-03	1,825 E-04	1,3923 E-04	0,004 6	0,451 7	0,450 5	1,0694 E-03	4,0306 E-05	3,1343 E-05
03041	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03042	X	0,632 8	0,085 6	0,251 4	2,726 E-04	9,0652 E-04	2,9057 E-05	0,125 9	0,017 4	0,052 0	5,5027 E-05	1,8594 E-04	5,3886 E-06
03042	Y	0,016 8	1,543 6	1,618 0	3,8973 E-03	2,4636 E-04	8,1051 E-05	0,003 7	0,421 0	0,445 6	1,0629 E-03	6,7809 E-05	1,9622 E-05
03042	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03043	X	0,630 2	0,086 1	0,271 5	2,6141 E-04	5,7975 E-04	3,7007 E-05	0,125 5	0,017 5	0,056 2	5,2975 E-05	1,2329 E-04	7,7509 E-06
03043	Y	0,023 5	1,545 6	1,613 7	3,8848 E-03	5,1762 E-04	9,6971 E-05	0,005 6	0,421 5	0,444 4	1,0593 E-03	1,3231 E-04	2,518 E-05
03043	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03044	X	0,704 9	0,095 1	0,265 7	2,8939 E-04	3,3331 E-03	7,0062 E-05	0,140 1	0,019 4	0,055 3	5,8527 E-05	6,4844 E-04	1,4683 E-05
03044	Y	0,018 6	1,663 4	1,626 0	3,9798 E-03	1,0867 E-04	9,9606 E-05	0,004 5	0,453 7	0,448 1	1,0864 E-03	2,2706 E-05	2,6831 E-05
03044	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03045	X	0,805 3	0,103 7	0,254 7	3,0144 E-04	4,3919 E-03	8,443 E-05	0,159 6	0,021 1	0,053 1	6,0844 E-05	8,5117 E-04	1,7596 E-05
03045	Y	0,017 3	1,779 4	1,631 9	3,9674 E-03	1,5928 E-04	9,9108 E-05	0,004 3	0,485 4	0,449 8	1,0852 E-03	2,8306 E-05	2,6882 E-05
03045	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03046	X	0,916 5	0,112 5	0,254 6	3,0556 E-04	4,4474 E-03	9,717 E-05	0,181 3	0,022 9	0,053 1	6,1628 E-05	8,6343 E-04	2,0175 E-05
03046	Y	0,016 8	1,894 6	1,638 8	3,9311 E-03	1,8161 E-04	9,6974 E-05	0,004 5	0,516 9	0,451 8	1,0774 E-03	3,3555 E-05	2,614 E-05
03046	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03047	X	1,021 5	0,121 2	0,264 8	2,9006 E-04	3,6201 E-03	1,09 E-04	0,201 8	0,024 6	0,055 1	5,865 E-05	7,073 E-04	2,2576 E-05
03047	Y	0,017 3	2,008 1	1,645 8	3,8522 E-03	1,4882 E-04	9,6968 E-05	0,004 7	0,548 1	0,453 8	1,0579 E-03	3,2064 E-05	2,5791 E-05
03047	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03048	X	1,101 6	0,129 2	0,286 9	2,6437 E-04	1,7575 E-03	1,2863 E-04	0,217 6	0,026 3	0,059 5	5,371 E-05	3,5195 E-04	2,6479 E-05
03048	Y	0,019 1	2,118 9	1,652 6	3,7637 E-03	1,7708 E-04	1,1702 E-04	0,005 3	0,578 6	0,455 7	1,0352 E-03	4,8866 E-05	3,0367 E-05
03048	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03049	X	1,094 5	0,100 2	0,164 0	1,8818 E-04	2,3423 E-03	9,0289 E-05	0,216 1	0,020 4	0,033 6	3,8308 E-05	4,6415 E-04	1,6167 E-05
03049	Y	0,028 1	2,079 7	1,681 5	3,9253 E-03	5,2042 E-05	1,2565 E-04	0,007 7	0,568 4	0,463 1	1,076 E-03	9,1277 E-06	3,367 E-05
03049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03050	X	1,014 7	0,097 4	0,177 5	1,3145 E-04	3,3175 E-03	1,0726 E-04	0,200 4	0,019 8	0,036 2	2,5546 E-05	6,4771 E-04	1,9295 E-05
03050	Y	0,027 4	1,965 8	1,680 3	3,8848 E-03	1,1569 E-04	1,0896 E-04	0,007 5	0,537 1	0,462 7	1,065 E-03	3,0686 E-05	2,7181 E-05
03050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03051	X	0,917 6	0,097 5	0,180 2	1,4044 E-04	3,6563 E-03	1,6247 E-04	0,181 5	0,019 8	0,036 7	2,6227 E-05	7,1095 E-04	3,0137 E-05
03051	Y	0,025 2	1,853 5	1,677 3	3,8147 E-03	1,8147 E-04	1,09 E-04	0,006 9	0,506 3	0,461 8	1,046 E-03	4,9639 E-05	2,7555 E-05
03051	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03052	X	0,816 3	0,097 9	0,173 4	1,2979 E-04	3,5696 E-03	2,121 E-04	0,161 7	0,019 8	0,035 4	2,4743 E-05	6,9351 E-04	4,0094 E-05
03052	Y	0,021 2	1,743 8	1,672 3	3,717 E-03	1,9628 E-04	1,3574 E-04	0,005 7	0,476 2	0,460 3	1,0192 E-03	5,396 E-05	3,7321 E-05
03052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03053	X	0,723 2	0,096 3	0,155 1	1,565 E-04	2,9879 E-03	2,5317 E-04	0,143 6	0,019 4	0,031 8	3,1969 E-05	5,8216 E-04	4,8448 E-05
03053	Y	0,017 9	1,636 1	1,664 7	3,702 E-03	1,5199 E-04	1,9092 E-04	0,004 7	0,446 7	0,458 2	1,0149 E-03	4,1653 E-05	5,2892 E-05
03053	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03054	X	0,625 1	0,089 4	0,136 4	3,9667 E-04	3,274 E-04	5,3664 E-05	0,124 5	0,018 0	0,028 2	7,8087 E-05	6,6681 E-05	9,0073 E-06
03054	Y	0,014 1	1,531 4	1,639 8	3,7971 E-03	6,186 E-04	1,5751 E-04	0,002 9	0,417 9	0,451 2	1,0389 E-03	1,6983 E-04	3,9107 E-05
03054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03055	X	0,632 9	0,088 1	0,151 2	3,8273 E-04	7,5574 E-04	1,0335 E-04	0,126 0	0,017 8	0,031 3	7,5415 E-05	1,5777 E-04	1,818 E-05
03055	Y	0,017 2	1,534 5	1,631 4	3,8187 E-03	2,6379 E-04	1,3797 E-04	0,003 8	0,418 7	0,449 0	1,0441 E-03	5,0822 E-05	3,3055 E-05
03055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03056	X	0,705 5	0,092 9	0,144 1	1,9607 E-04	3,5076 E-03	4,7829 E-05	0,140 2	0,018 8	0,029 9	3,9915 E-05	6,8134 E-04	7,399 E-06
03056	Y	0,016 7	1,650 0	1,634 7	3,8815 E-03	1,3939 E-04	1,2473 E-04	0,003 6	0,450 3	0,450 0	1,0614 E-03	2,3955 E-05	3,1176 E-05
03056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03057	X	0,807 8	0,098 1	0,135 2	1,6859 E-04	4,5105 E-03	3,8087 E-05	0,160 1	0,019 9	0,027 9	3,4459 E-05	8,7369 E-04	7,3052 E-06
03057	Y	0,015 5	1,763 2	1,637 4	3,8714 E-03	2,9665 E-04	1,3244 E-04	0,003 7	0,481 2	0,451 1	1,0602 E-03	7,0675 E-05	3,3413 E-05
03057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03058	X	0,920 7	0,102 6	0,135 8	1,5984 E-04	4,6276 E-03	7,4978 E-05	0,182 1	0,020 8	0,028 1	3,2627 E-05	8,9764 E-04	1,5695 E-05
03058	Y	0,017 2	1,875 6	1,642 5	3,8411 E-03	3,5562 E-04	1,4892 E-04	0,004 6	0,512 1	0,452 6	1,0535 E-03	8,6957 E-05	3,7448 E-05
03058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03059	X	1,026 6	0,107 0	0,149 4	1,6468 E-04	3,505 E-03	1,239 E-04	0,202 8	0,021 7	0,031 0	3,3613 E-05	6,8501 E-04	2,5379 E-05
03059	Y	0,021 1	1,986 9	1,650 6	3,801 E-03	2,0545 E-04	1,732 E-04	0,005 8	0,542 6	0,454 9	1,0438 E-03	4,7089 E-05	4,3338 E-05
03059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03060	X	1,106 2	0,111 9	0,175 6	1,8804 E-04	1,5862 E-03	1,733 E-04	0,218 4	0,022 7	0,036 4	3,8433 E-05	3,1894 E-04	3,4976 E-05
03060	Y	0,024 2	2,097 1	1,660 0	3,772 E-03	6,3342 E-05	2,0078 E-04	0,006 7	0,572 9	0,457 5	1,0365 E-03	1,7395 E-05	5,0186 E-05
03060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03061	X	0,617 9	0,091 2	0,617 6	3,0059 E-04	2,039 E-03	6,4282 E-05	0,122 7	0,018 6	0,128 7	6,1204 E-05	4,0448 E-04	1,3121 E-05
03061	Y	0,046 7	1,322 3	0,024 7	3,7335 E-03	1,1747 E-04	6,0545 E-05	0,012 8	0,360 5	0,005 8	1,019 E-03	3,2516 E-05	1,653 E-05
03061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03062	X	0,685 6	0,099 9	0,599 6	3,2878 E-04	2,6925 E-03	7,3903 E-05	0,136 1	0,020 4	0,125 1	6,6927 E-05	5,2986 E-04	1,5093 E-05
03062	Y	0,051 8	1,426 0	0,021 7	3,8014 E-03	2,2938 E-04	6,5679 E-05	0,014 3	0,388 8	0,005 0	1,0382 E-03	6,3127 E-05	1,8114 E-05
03062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03063	X	0,749 4	0,109 3	0,604 6	3,5447 E-04	2,0399 E-03	7,7462 E-05	0,148 7	0,022 3	0,126 1	7,2164 E-05	4,0589 E-04	1,5817 E-05
03063	Y	0,056 5	1,531 3	0,022 3	3,8603 E-03	1,2084 E-04	6,2387 E-05	0,015 5	0,417 6	0,005 2	1,0552 E-03	3,3426 E-05	1,7195 E-05
03063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03064	X	0,813 8	0,119 3	0,594 9	3,7425 E-04	2,6136 E-03	8,4527 E-05	0,161 5	0,024 3	0,124 2	7,6229 E-05	5,1677 E-04	1,7251 E-05
03064	Y	0,061 2	1,638 0	0,020 6	3,8996 E-03	2,2361 E-04	6,6162 E-05	0,016 9	0,446 8	0,004 8	1,0672 E-03	6,1573 E-05	1,8274 E-05
03064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03065	X	0,884 7	0,129 7	0,596 1	3,8998 E-04	2,6858 E-03	8,685 E-05	0,175 5	0,026 5	0,124 5	7,9473 E-05	5,3142 E-04	1,772 E-05
03065	Y	0,067 3	1,746 0	0,020 5	3,9279 E-03	2,52 E-04	6,0824 E-05	0,018 5	0,476 3	0,004 8	1,0761 E-03	6,951 E-05	1,6755 E-05
03065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03066	X	0,957 9	0,140 6	0,603 5	4,032 E-04	2,5013 E-03	8,7992 E-05	0,190 0	0,028 7	0,126 0	8,2198 E-05	4,9662 E-04	1,7924 E-05
03066	Y	0,074 5	1,854 3	0,021 5	3,9483 E-03	2,358 E-04	6,1774 E-05	0,020 5	0,506 0	0,005 1	1,0829 E-03	6,5111 E-05	1,6318 E-05
03066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03067	X	1,033 4	0,151 7	0,600 9	4,0683 E-04	3,1652 E-03	9,2521 E-05	0,205 0	0,031 0	0,125 4	8,2941 E-05	6,2615 E-04	1,8837 E-05
03067	Y	0,082 3	1,962 9	0,020 6	3,9528 E-03	3,8206 E-04	6,5447 E-05	0,022 7	0,535 9	0,004 9	1,0851 E-03	1,0532 E-04	1,694 E-05
03067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03068	X	1,123 3	0,160 5	0,629 0	3,9523 E-04	5,0562 E-04	7,8239 E-05	0,222 8	0,032 7	0,130 8	8,0476 E-05	1,0718 E-04	1,5806 E-05
03068	Y	0,094 0	2,069 5	0,037 3	3,9475 E-03	2,8297 E-04	8,8402 E-05	0,025 9	0,565 2	0,009 6	1,0842 E-03	7,7654 E-05	1,925 E-05
03068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03069	X	1,123 6	0,158 5	0,614 6	3,857 E-04	5,7512 E-04	6,0268 E-05	0,222 8	0,032 3	0,127 7	7,849 E-05	1,2157 E-04	1,2015 E-05
03069	Y	0,094 3	2,067 6	0,045 8	3,9431 E-03	2,7749 E-04	8,7228 E-05	0,026 0	0,564 8	0,012 0	1,0826 E-03	7,5731 E-05	1,8558 E-05
03069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03070	X	1,042 0	0,147 3	0,623 3	3,5648 E-04	2,7993 E-03	3,6832 E-05	0,206 7	0,030 0	0,129 1	7,264 E-05	5,5361 E-04	5,1925 E-06
03070	Y	0,086 6	1,957 7	0,060 6	3,9221 E-03	2,6976 E-04	3,8937 E-05	0,023 8	0,534 7	0,016 0	1,0751 E-03	7,4354 E-05	7,2446 E-06
03070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03071	X	0,970 6	0,137 6	0,630 0	3,5132 E-04	2,5935 E-03	5,1579 E-05	0,192 5	0,028 1	0,130 4	7,1657 E-05	5,1366 E-04	8,5265 E-06
03071	Y	0,080 9	1,850 3	0,062 3	3,904 E-03	2,3225 E-04	2,2463 E-05	0,022 3	0,505 2	0,016 4	1,0698 E-03	6,3994 E-05	3,9428 E-06
03071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03072	X	0,901 0	0,127 9	0,634 8	3,5741 E-04	2,6623 E-03	4,6037 E-05	0,178 7	0,026 1	0,131 3	7,2928 E-05	5,2658 E-04	7,2726 E-06
03072	Y	0,075 3	1,743 0	0,063 0	3,8936 E-03	2,4831 E-04	1,3296 E-05	0,020 7	0,475 8	0,016 5	1,0668 E-03	6,8355 E-05	2,3103 E-06
03072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03073	X	0,830 0	0,117 9	0,634 6	3,6715 E-04	2,6691 E-03	3,5526 E-05	0,164 7	0,024 1	0,131 3	7,4925 E-05	5,2763 E-04	4,9368 E-06
03073	Y	0,069 1	1,636 1	0,062 7	3,8788 E-03	2,7306 E-04	1,2913 E-05	0,019 0	0,446 5	0,016 4	1,0627 E-03	7,4997 E-05	2,319 E-06
03073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03074	X	0,759 8	0,107 7	0,630 0	3,7684 E-04	2,6273 E-03	2,6629 E-05	0,150 8	0,022 0	0,130 3	7,6839 E-05	5,193 E-04	3,0805 E-06
03074	Y	0,062 7	1,529 9	0,060 9	3,8563 E-03	2,7535 E-04	1,7135 E-05	0,017 3	0,417 4	0,015 8	1,0563 E-03	7,5541 E-05	2,8384 E-06
03074	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03075	X	0,691 1	0,097 4	0,621 5	3,7028 E-04	2,6258 E-03	2,0531 E-05	0,137 2	0,019 9	0,128 6	7,5477 E-05	5,186 E-04	2,5683 E-06
03075	Y	0,056 5	1,424 2	0,057 7	3,8315 E-03	2,7507 E-04	2,1949 E-05	0,015 5	0,388 5	0,014 9	1,049 E-03	7,5478 E-05	3,6865 E-06
03075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03076	X	0,622 6	0,087 6	0,607 8	3,3408 E-04	2,5435 E-03	1,9348 E-05	0,123 6	0,017 9	0,125 9	6,8019 E-05	5,0248 E-04	3,4827 E-06
03076	Y	0,049 7	1,319 4	0,053 3	3,781 E-03	2,9748 E-04	2,6932 E-05	0,013 7	0,359 8	0,013 6	1,0341 E-03	8,183 E-05	4,76 E-06
03076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03077	X	0,631 6	0,029 3	1,196 9	1,4413 E-04	2,1569 E-03	2,9851 E-05	0,125 5	0,005 9	0,246 0	2,833 E-05	4,2516 E-04	5,0278 E-06
03077	Y	0,062 2	1,242 3	1,116 7	3,5038 E-03	2,4774 E-04	6,9495 E-05	0,017 0	0,339 3	0,306 2	9,5853 E-04	6,8297 E-05	1,8423 E-05
03077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03078	X	0,698 2	0,033 5	1,196 4	2,3673 E-04	2,3472 E-03	4,3252 E-05	0,138 6	0,006 7	0,246 0	4,5648 E-05	4,6077 E-04	7,4598 E-06
03078	Y	0,069 1	1,350 5	1,128 9	3,7334 E-03	2,2964 E-04	7,9687 E-05	0,019 0	0,368 9	0,309 6	1,021 E-03	6,3361 E-05	2,1342 E-05
03078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03079	X	0,769 6	0,038 2	1,198 4	1,9964 E-04	2,487 E-03	4,3507 E-05	0,152 6	0,007 7	0,246 4	4,0378 E-05	4,8777 E-04	6,3008 E-06
03079	Y	0,075 7	1,456 1	1,131 1	3,474 E-03	2,1617 E-04	8,552 E-05	0,020 8	0,397 8	0,310 2	9,5132 E-04	5,9685 E-05	2,306 E-05
03079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03080	X	0,843 5	0,043 8	1,199 0	2,9298 E-04	2,5197 E-03	6,0735 E-05	0,167 1	0,008 8	0,246 6	5,8872 E-05	4,9558 E-04	8,4203 E-06
03080	Y	0,081 8	1,562 3	1,139 0	3,6827 E-03	2,056 E-04	9,2331 E-05	0,022 5	0,426 9	0,312 4	1,0078 E-03	5,6793 E-05	2,5039 E-05
03080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03081	X	0,917 8	0,050 8	1,201 2	3,232 E-04	2,51 E-03	7,2154 E-05	0,181 8	0,010 3	0,247 1	6,5465 E-05	4,9558 E-04	8,0365 E-06
03081	Y	0,087 7	1,670 2	1,141 8	3,6804 E-03	1,9683 E-04	9,6922 E-05	0,024 1	0,456 4	0,313 2	1,0069 E-03	5,4391 E-05	2,6383 E-05
03081	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03082	X	0,991 3	0,058 3	1,205 9	2,4909 E-04	2,4695 E-03	7,331 E-05	0,196 3	0,011 8	0,248 0	5,0937 E-05	4,8994 E-04	9,2981 E-06
03082	Y	0,093 4	1,776 7	1,140 3	3,5001 E-03	1,8911 E-04	1,0274 E-04	0,025 7	0,485 6	0,312 9	9,5891 E-04	5,2273 E-05	2,8039 E-05
03082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03083	X	1,062 6	0,066 6	1,206 5	4,5982 E-04	2,3796 E-03	9,067 E-05	0,210 5	0,013 5	0,248 2	9,404 E-05	4,7469 E-04	1,2816 E-05
03083	Y	0,098 9	1,883 7	1,144 9	3,8081 E-03	1,8212 E-04	1,0778 E-04	0,027 2	0,514 9	0,314 1	1,0414 E-03	5,0329 E-05	2,9482 E-05
03083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03084	X	1,131 1	0,078 5	1,213 0	3,8929 E-04	2,2825 E-03	1,04 E-04	0,224 3	0,016 0	0,249 5	7,9896 E-05	4,5757 E-04	1,7969 E-05
03084	Y	0,104 1	1,995 7	1,141 1	3,7168 E-03	1,7465 E-04	1,1342 E-04	0,028 6	0,545 5	0,313 2	1,0174 E-03	4,8229 E-05	3,1074 E-05
03084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03085	X	1,200 5	0,090 6	1,235 5	2,5502 E-04	2,1577 E-03	1,4846 E-04	0,238 3	0,018 5	0,254 1	5,0463 E-05	4,3508 E-04	3,0524 E-05
03085	Y	0,112 8	2,108 1	1,215 0	2,8989 E-03	1,5616 E-04	1,2608 E-04	0,031 0	0,576 3	0,333 7	7,9936 E-04	4,2946 E-05	3,4642 E-05
03085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03086	X	1,205 0	0,091 6	1,243 1	2,4415 E-04	2,1585 E-03	1,6388 E-04	0,239 2	0,018 7	0,255 6	4,6923 E-05	4,3519 E-04	3,3682 E-05
03086	Y	0,116 6	2,110 6	1,300 5	2,8401 E-03	1,4865 E-04	1,3116 E-04	0,032 1	0,577 0	0,357 3	7,8285 E-04	4,0795 E-05	3,6086 E-05
03086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03087	X	1,209 8	0,091 6	1,249 3	1,9926 E-04	2,1679 E-03	1,7569 E-04	0,240 3	0,018 7	0,256 8	3,6404 E-05	4,3681 E-04	3,5899 E-05
03087	Y	0,120 6	2,111 5	1,385 5	2,8388 E-03	1,3982 E-04	1,3578 E-04	0,033 2	0,577 2	0,380 8	7,8175 E-04	3,828 E-05	3,7389 E-05
03087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03088	X	1,146 8	0,086 1	1,258 1	2,1232 E-04	2,3784 E-03	1,5596 E-04	0,227 7	0,017 5	0,258 4	4,3804 E-05	4,7591 E-04	2,9795 E-05
03088	Y	0,120 6	2,013 9	1,451 9	3,3766 E-03	1,5775 E-04	1,522 E-04	0,033 2	0,550 4	0,399 0	9,2642 E-04	4,3454 E-05	4,1663 E-05
03088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03089	X	1,075 1	0,078 2	1,259 4	3,0449 E-04	2,4908 E-03	1,4271 E-04	0,213 3	0,015 9	0,258 6	6,1157 E-05	4,9649 E-04	2,6455 E-05
03089	Y	0,115 4	1,908 7	1,437 8	3,6591 E-03	1,9577 E-04	1,5887 E-04	0,031 8	0,521 6	0,395 2	1,0026 E-03	5,4052 E-05	4,332 E-05
03089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03090	X	1,000 6	0,069 1	1,258 8	3,3684 E-04	2,5603 E-03	1,3305 E-04	0,198 5	0,014 1	0,258 4	6,7697 E-05	5,0855 E-04	2,4268 E-05
03090	Y	0,109 0	1,799 3	1,427 7	3,7587 E-03	2,3932 E-04	1,5967 E-04	0,030 0	0,491 6	0,392 4	1,029 E-03	6,6099 E-05	4,3376 E-05
03090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03091	X	0,924 7	0,059 6	1,257 0	3,5524 E-04	2,5861 E-03	1,216 E-04	0,183 4	0,012 2	0,258 0	7,1368 E-05	5,1202 E-04	2,2183 E-05
03091	Y	0,101 4	1,687 0	1,419 1	3,8417 E-03	2,7756 E-04	1,6017 E-04	0,027 9	0,460 9	0,390 0	1,0509 E-03	7,6657 E-05	4,339 E-05
03091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03092	X	0,848 6	0,050 2	1,253 7	3,4711 E-04	2,5642 E-03	1,1124 E-04	0,168 4	0,010 3	0,257 2	6,979 E-05	5,0637 E-04	2,0999 E-05
03092	Y	0,092 8	1,573 1	1,412 7	3,8684 E-03	3,0226 E-04	1,5608 E-04	0,025 5	0,429 7	0,388 2	1,0577 E-03	8,3483 E-05	4,2224 E-05
03092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03093	X	0,774 0	0,041 7	1,249 2	3,2502 E-04	2,4873 E-03	1,0654 E-04	0,153 7	0,008 5	0,256 2	6,5438 E-05	4,904 E-04	2,123 E-05
03093	Y	0,083 7	1,459 1	1,408 5	3,8448 E-03	3,1146 E-04	1,4579 E-04	0,023 0	0,398 5	0,387 0	1,0508 E-03	8,6048 E-05	3,9447 E-05
03093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03094	X	0,702 5	0,034 3	1,244 1	3,2093 E-04	2,3543 E-03	9,8305 E-05	0,139 6	0,007 0	0,255 2	6,4646 E-05	4,6409 E-04	2,0171 E-05
03094	Y	0,074 7	1,346 2	1,406 3	3,7881 E-03	2,9698 E-04	1,3462 E-04	0,020 5	0,367 7	0,386 3	1,0349 E-03	8,2101 E-05	3,6419 E-05
03094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03095	X	0,635 8	0,029 1	1,235 5	1,7131 E-04	2,1581 E-03	7,5311 E-05	0,126 4	0,005 9	0,253 4	3,5227 E-05	4,263 E-04	1,5589 E-05
03095	Y	0,066 6	1,238 5	1,410 4	3,436 E-03	2,5023 E-04	1,0054 E-04	0,018 2	0,338 3	0,387 3	9,3959 E-04	6,9238 E-05	2,6999 E-05
03095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03096	X	0,715 2	0,051 4	1,199 0	1,3288 E-04	2,108 E-03	4,777 E-04	0,140 9	0,010 8	0,246 8	2,0487 E-05	4,1309 E-04	6,8469 E-05
03096	Y	0,017 2	1,356 6	1,462 9	3,8062 E-03	8,7552 E-05	1,6335 E-04	0,004 5	0,370 9	0,402 7	1,0383 E-03	1,7104 E-05	2,7201 E-05
03096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03097	X	0,659 2	0,050 5	1,192 9	1,6557 E-04	2,0828 E-03	4,2745 E-04	0,130 0	0,010 5	0,245 5	2,518 E-05	4,095 E-04	6,1139 E-05
03097	Y	0,016 7	1,253 8	1,454 6	3,9683 E-03	7,4466 E-05	1,4017 E-04	0,004 5	0,342 8	0,400 4	1,0825 E-03	1,3707 E-05	2,3318 E-05
03097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03098	X	1,292 4	0,117 6	0,085 6	3,3353 E-04	2,2269 E-03	1,0125 E-04	0,256 6	0,024 0	0,018 4	6,7129 E-05	4,4566 E-04	1,9455 E-05
03098	Y	0,180 2	2,112 7	1,709 3	3,7781 E-03	2,4227 E-04	6,3788 E-05	0,049 4	0,577 6	0,471 6	1,0378 E-03	6,7141 E-05	1,7234 E-05
03098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03099	X	1,190 4	0,108 7	0,065 8	2,9457 E-04	5,68 E-03	9,8268 E-05	0,236 4	0,022 2	0,011 6	5,9665 E-05	1,1145 E-03	1,8612 E-05
03099	Y	0,161 3	2,002 1	1,721 2	3,8136 E-03	1,4971 E-03	5,4093 E-05	0,044 2	0,546 6	0,474 7	1,0458 E-03	4,0665 E-04	1,4449 E-05
03099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03100	X	1,042 2	0,100 7	0,069 2	2,6303 E-04	6,6233 E-03	9,8458 E-05	0,207 3	0,020 5	0,011 2	5,356 E-05	1,2962 E-03	1,8612 E-05
03100	Y	0,125 2	1,890 4	1,717 8	3,8507 E-03	1,845 E-03	4,7141 E-05	0,034 4	0,516 0	0,473 7	1,0543 E-03	5,0094 E-04	1,2896 E-05
03100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03101	X	0,889 2	0,093 5	0,067 2	2,3781 E-04	6,0896 E-03	9,8606 E-05	0,177 3	0,019 1	0,011 4	4,8565 E-05	1,1919 E-03	1,8716 E-05
03101	Y	0,087 7	1,777 6	1,704 4	3,8847 E-03	1,6428 E-03	4,2682 E-05	0,024 2	0,485 1	0,470 0	1,0621 E-03	4,4661 E-04	1,1756 E-05
03101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03102	X	0,752 1	0,086 9	0,068 6	2,2058 E-04	4,7013 E-03	8,1744 E-05	0,150 3	0,017 7	0,013 4	4,4995 E-05	9,22 E-04	1,5624 E-05
03102	Y	0,054 1	1,663 9	1,686 9	3,9064 E-03	1,3226 E-03	4,8807 E-05	0,015 0	0,454 1	0,465 1	1,0669 E-03	3,6326 E-04	1,2673 E-05
03102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03103	X	0,642 4	0,079 2	0,103 4	2,1423 E-04	2,8922 E-04	5,7706 E-05	0,128 7	0,016 1	0,022 4	4,3321 E-05	4,7991 E-05	1,1344 E-05
03103	Y	0,032 7	1,548 6	1,621 6	3,8958 E-03	8,5954 E-04	6,9592 E-05	0,009 0	0,422 6	0,447 2	1,0646 E-03	2,3547 E-04	1,5463 E-05
03103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03104	X	0,641 4	0,077 9	0,098 8	2,1344 E-04	3,284 E-04	6,0534 E-05	0,128 6	0,015 9	0,021 4	4,3025 E-05	6,0817 E-05	1,1928 E-05
03104	Y	0,037 5	1,547 3	1,602 5	3,8843 E-03	5,3974 E-04	5,6425 E-05	0,010 3	0,422 3	0,442 0	1,0621 E-03	1,4324 E-04	1,2811 E-05
03104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03105	X	0,642 9	0,076 7	0,087 9	2,0872 E-04	3,7182 E-04	5,7784 E-05	0,128 8	0,015 6	0,019 0	4,1925 E-05	7,6506 E-05	1,1396 E-05
03105	Y	0,040 4	1,546 2	1,592 6	3,8818 E-03	4,4112 E-04	4,6285 E-05	0,011 2	0,422 0	0,439 4	1,0616 E-03	1,1698 E-04	1,0728 E-05
03105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03106	X	0,633 8	0,075 5	0,085 4	2,0594 E-04	6,9929 E-04	5,5913 E-05	0,127 1	0,015 4	0,018 4	4,1219 E-05	1,1455 E-04	1,1038 E-05
03106	Y	0,042 8	1,545 3	1,584 5	3,8886 E-03	4,6539 E-04	3,8717 E-05	0,011 8	0,421 8	0,437 1	1,0634 E-03	1,1798 E-04	9,2076 E-06
03106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03107	X	0,725 0	0,080 1	0,112 3	2,0602 E-04	2,7404 E-03	5,5009 E-05	0,145 1	0,016 3	0,023 5	4,1464 E-05	5,4286 E-04	1,1167 E-05
03107	Y	0,056 4	1,657 9	1,582 8	3,8862 E-03	3,823 E-04	6,9579 E-05	0,015 5	0,452 6	0,436 9	1,0613 E-03	1,0554 E-04	1,7348 E-05
03107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03108	X	0,847 1	0,086 2	0,187 1	2,148 E-04	7,4455 E-03	5,6005 E-05	0,169 1	0,017 5	0,038 0	4,3672 E-05	1,4529 E-03	1,1484 E-05
03108	Y	0,075 8	1,770 8	1,574 8	3,8538 E-03	1,5041 E-03	8,7975 E-05	0,020 8	0,483 4	0,434 8	1,053 E-03	4,1102 E-04	2,1554 E-05
03108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03109	X	1,013 0	0,092 6	0,184 5	2,2964 E-04	6,6742 E-03	5,951 E-05	0,201 6	0,018 9	0,037 5	4,67 E-05	1,3043 E-03	1,2208 E-05
03109	Y	0,106 1	1,882 7	1,586 1	3,8128 E-03	1,3096 E-03	9,7017 E-05	0,029 1	0,514 0	0,438 0	1,0429 E-03	3,5799 E-04	2,3491 E-05
03109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03110	X	1,176 7	0,099 5	0,174 6	2,539 E-04	6,6673 E-03	6,5242 E-05	0,233 7	0,020 3	0,035 6	5,1102 E-05	1,3035 E-03	1,337 E-05
03110	Y	0,135 9	1,993 2	1,599 0	3,7675 E-03	1,3572 E-03	1,0225 E-04	0,037 2	0,544 2	0,441 6	1,0325 E-03	3,7116 E-04	2,4635 E-05
03110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03111	X	1,303 4	0,106 9	0,095 7	2,8513 E-04	1,5805 E-03	7,6307 E-05	0,258 7	0,021 8	0,020 3	5,6592 E-05	3,2097 E-04	1,545 E-05
03111	Y	0,159 8	2,102 4	1,624 2	3,735 E-03	4,88 E-04	9,4931 E-05	0,043 8	0,574 2	0,448 5	1,0256 E-03	1,3523 E-04	2,3313 E-05
03111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03112	X	1,299 5	0,102 6	0,064 7	2,6462 E-04	2,7966 E-03	1,0409 E-04	0,257 9	0,020 9	0,011 9	5,2356 E-05	5,5646 E-04	2,0049 E-05
03112	Y	0,166 0	2,097 9	1,642 4	3,7217 E-03	4,0542 E-04	6,3765 E-05	0,045 5	0,573 0	0,453 5	1,0217 E-03	1,118 E-04	1,7734 E-05
03112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03113	X	1,180 2	0,095 7	0,134 5	2,3947 E-04	7,3437 E-03	9,6316 E-05	0,234 1	0,019 5	0,025 1	4,8206 E-05	1,4338 E-03	1,8269 E-05
03113	Y	0,147 1	1,988 9	1,650 4	3,7588 E-03	1,5054 E-03	5,1623 E-05	0,040 4	0,543 1	0,455 6	1,0298 E-03	4,1147 E-04	1,4276 E-05
03113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03114	X	1,013 1	0,089 2	0,132 7	2,1939 E-04	6,9281 E-03	8,9124 E-05	0,201 6	0,018 1	0,024 7	4,4595 E-05	1,3534 E-03	1,684 E-05
03114	Y	0,116 5	1,878 7	1,639 4	3,8028 E-03	1,3674 E-03	4,5975 E-05	0,032 0	0,512 9	0,452 6	1,0401 E-03	3,7368 E-04	1,2464 E-05
03114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03115	X	0,850 5	0,083 1	0,125 4	2,0565 E-04	6,6175 E-03	8,008 E-05	0,169 8	0,016 9	0,023 3	4,1669 E-05	1,2929 E-03	1,5252 E-05
03115	Y	0,087 1	1,767 1	1,627 6	3,8472 E-03	1,3273 E-03	4,9185 E-05	0,024 0	0,482 4	0,449 3	1,0508 E-03	3,6328 E-04	1,2377 E-05
03115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03116	X	0,720 9	0,077 2	0,055 4	1,9889 E-04	1,9711 E-03	6,8407 E-05	0,144 3	0,015 7	0,010 1	3,9806 E-05	3,9375 E-04	1,3273 E-05
03116	Y	0,064 2	1,654 4	1,599 7	3,8743 E-03	2,7565 E-04	6,366 E-05	0,017 7	0,451 7	0,441 6	1,0581 E-03	7,6575 E-05	1,4821 E-05
03116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03117	X	0,633 5	0,070 5	0,040 2	1,8849 E-04	6,2423 E-04	4,7547 E-05	0,127 0	0,014 3	0,007 8	3,6901 E-05	1,0072 E-04	9,5589 E-06
03117	Y	0,049 8	1,539 6	1,567 8	3,871 E-03	7,1147 E-04	7,1843 E-05	0,013 6	0,420 3	0,432 8	1,0593 E-03	1,9688 E-04	1,6681 E-05
03117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03118	X	0,636 2	0,069 6	0,043 2	1,8732 E-04	3,2123 E-04	4,389 E-05	0,127 6	0,014 1	0,008 6	3,6584 E-05	5,3234 E-05	8,8428 E-06
03118	Y	0,055 1	1,538 1	1,557 3	3,8636 E-03	3,2321 E-04	6,1382 E-05	0,015 1	0,419 9	0,429 9	1,0579 E-03	8,8518 E-05	1,4812 E-05
03118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03119	X	0,637 3	0,068 7	0,049 4	1,8727 E-04	3,6737 E-04	4,1918 E-05	0,127 8	0,013 9	0,009 9	3,6366 E-05	7,4584 E-05	8,4043 E-06
03119	Y	0,057 2	1,536 8	1,551 0	3,8692 E-03	2,3458 E-04	4,319 E-05	0,015 6	0,419 6	0,428 2	1,059 E-03	6,2177 E-05	1,1837 E-05
03119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03120	X	0,632 2	0,067 8	0,055 7	1,8345 E-04	3,3234 E-04	4,3616 E-05	0,126 8	0,013 8	0,011 2	3,4944 E-05	5,2744 E-05	8,8208 E-06
03120	Y	0,070 6	1,535 6	1,552 5	3,8733 E-03	3,571 E-04	4,9871 E-05	0,019 3	0,419 3	0,428 6	1,0594 E-03	9,9381 E-05	1,373 E-05
03120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03121	X	0,735 8	0,071 9	0,067 7	1,7909 E-04	4,791 E-03	5,0824 E-05	0,147 2	0,014 6	0,012 2	3,4754 E-05	9,379 E-04	1,0611 E-05
03121	Y	0,075 5	1,646 8	1,566 0	3,85 E-03	2,9018 E-04	7,9272 E-05	0,020 6	0,449 7	0,432 4	1,0515 E-03	7,907 E-05	2,1243 E-05
03121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03122	X	0,881 3	0,076 9	0,095 9	1,7448 E-04	6,8718 E-03	5,4352 E-05	0,175 7	0,015 6	0,017 4	3,4878 E-05	1,3408 E-03	1,1373 E-05
03122	Y	0,088 9	1,758 6	1,568 9	3,813 E-03	7,6808 E-04	9,8199 E-05	0,024 3	0,480 2	0,433 2	1,0416 E-03	2,1263 E-04	2,5687 E-05
03122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03123	X	1,044 4	0,082 0	0,093 9	1,7629 E-04	6,5466 E-03	5,996 E-05	0,207 7	0,016 6	0,017 1	3,5728 E-05	1,2797 E-03	1,2519 E-05
03123	Y	0,107 1	1,869 2	1,579 9	3,7697 E-03	7,2786 E-04	1,0604 E-04	0,029 3	0,510 4	0,436 3	1,0306 E-03	2,0152 E-04	2,7059 E-05
03123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03124	X	1,196 0	0,087 2	0,076 2	1,8969 E-04	5,3057 E-03	6,5804 E-05	0,237 4	0,017 6	0,013 8	3,7915 E-05	1,0416 E-03	1,371 E-05
03124	Y	0,123 8	1,978 4	1,592 0	3,7241 E-03	6,582 E-04	1,1133 E-04	0,034 0	0,540 3	0,439 7	1,02 E-03	1,8236 E-04	2,7664 E-05
03124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03125	X	1,307 9	0,092 5	0,053 6	2,1414 E-04	1,5245 E-03	7,5437 E-05	0,259 5	0,018 8	0,010 5	4,1446 E-05	3,1014 E-04	1,5648 E-05
03125	Y	0,139 6	2,086 4	1,604 3	3,6915 E-03	6,0456 E-04	1,0376 E-04	0,038 3	0,569 9	0,443 1	1,0131 E-03	1,6679 E-04	2,5993 E-05
03125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03126	X	1,305 7	0,088 6	0,160 6	1,9318 E-04	2,301 E-03	9,4125 E-05	0,259 1	0,017 9	0,032 7	3,7205 E-05	4,6101 E-04	1,8459 E-05
03126	Y	0,146 5	2,081 3	1,624 5	3,6822 E-03	3,1777 E-04	7,4371 E-05	0,040 3	0,568 5	0,448 7	1,0104 E-03	8,7989 E-05	2,0667 E-05
03126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03127	X	1,198 9	0,083 7	0,217 7	1,7487 E-04	5,9092 E-03	8,552 E-05	0,238 9	0,016 9	0,043 9	3,4981 E-05	1,1579 E-03	1,6533 E-05
03127	Y	0,134 5	1,973 4	1,620 7	3,7185 E-03	6,7519 E-04	6,28 E-05	0,037 0	0,539 0	0,447 6	1,0183 E-03	1,8702 E-04	1,7437 E-05
03127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03128	X	1,042 9	0,078 9	0,235 7	1,6534 E-04	6,9724 E-03	7,7278 E-05	0,207 4	0,015 9	0,047 4	3,3473 E-05	1,3621 E-03	1,491 E-05
03128	Y	0,117 1	1,864 4	1,612 6	3,7617 E-03	7,9687 E-04	5,8044 E-05	0,032 1	0,509 1	0,445 4	1,0286 E-03	2,2076 E-04	1,5966 E-05
03128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03129	X	0,882 1	0,074 1	0,222 8	1,6522 E-04	6,1622 E-03	6,8489 E-05	0,175 9	0,015 0	0,044 8	3,2775 E-05	1,204 E-03	1,3317 E-05
03129	Y	0,100 1	1,754 0	1,599 8	3,8054 E-03	6,282 E-04	5,8217 E-05	0,027 4	0,479 0	0,441 8	1,0394 E-03	1,737 E-04	1,5429 E-05
03129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03130	X	0,734 1	0,069 3	0,210 9	1,6997 E-04	6,0022 E-03	5,9046 E-05	0,146 9	0,014 0	0,042 5	3,2855 E-05	1,1714 E-03	1,1637 E-05
03130	Y	0,083 8	1,642 6	1,588 7	3,8317 E-03	6,5015 E-04	6,5587 E-05	0,022 9	0,448 5	0,438 7	1,0468 E-03	1,7992 E-04	1,6274 E-05
03130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03131	X	0,639 3	0,063 7	0,134 3	1,7467 E-04	3,1192 E-04	4,1139 E-05	0,128 1	0,012 9	0,027 6	3,3007 E-05	5,9216 E-05	8,4964 E-06
03131	Y	0,076 4	1,528 8	1,560 7	3,8407 E-03	1,3445 E-04	6,5493 E-05	0,020 8	0,417 5	0,430 9	1,0508 E-03	3,7662 E-05	1,6964 E-05
03131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03132	X	0,637 4	0,062 8	0,139 8	1,7566 E-04	2,8748 E-04	3,8523 E-05	0,127 8	0,012 7	0,028 9	3,2978 E-05	5,1271 E-05	8,0305 E-06
03132	Y	0,080 6	1,527 2	1,560 2	3,8493 E-03	5,5134 E-05	6,3035 E-05	0,021 9	0,417 0	0,430 7	1,0531 E-03	1,1917 E-05	1,6605 E-05
03132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03133	X	0,647 4	0,062 0	0,149 7	1,7086 E-04	5,4089 E-04	3,6713 E-05	0,129 7	0,012 5	0,031 0	3,1876 E-05	1,1424 E-04	7,7204 E-06
03133	Y	0,085 6	1,525 5	1,564 0	3,8341 E-03	2,173 E-04	6,5874 E-05	0,023 2	0,416 6	0,431 7	1,0493 E-03	5,6412 E-05	1,7639 E-05
03133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03134	X	0,637 4	0,061 1	0,162 7	1,6845 E-04	8,7866 E-04	4,1605 E-05	0,127 8	0,012 3	0,033 7	3,1581 E-05	1,4836 E-04	8,7149 E-06
03134	Y	0,092 1	1,523 9	1,571 0	3,8184 E-03	7,3424 E-04	6,0933 E-05	0,025 1	0,416 2	0,433 6	1,0454 E-03	2,0277 E-04	1,678 E-05
03134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03135	X	0,748 9	0,064 4	0,113 3	1,5356 E-04	4,6187 E-03	5,0561 E-05	0,149 7	0,013 0	0,022 5	2,8585 E-05	9,0516 E-04	1,0569 E-05
03135	Y	0,097 5	1,633 7	1,609 0	3,8086 E-03	8,5929 E-05	8,9991 E-05	0,026 5	0,446 1	0,444 0	1,0402 E-03	2,2158 E-05	2,455 E-05
03135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03136	X	0,889 8	0,068 5	0,102 6	1,3771 E-04	6,5685 E-03	5,7866 E-05	0,177 3	0,013 7	0,019 0	2,6725 E-05	1,2844 E-03	1,1805 E-05
03136	Y	0,099 5	1,744 3	1,616 5	3,7734 E-03	2,3593 E-04	1,0872 E-04	0,027 1	0,476 3	0,446 1	1,031 E-03	5,9688 E-05	2,9141 E-05
03136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03137	X	1,043 1	0,072 2	0,104 4	1,2649 E-04	5,9489 E-03	6,4 E-05	0,207 4	0,014 5	0,019 7	2,5435 E-05	1,1657 E-03	1,3005 E-05
03137	Y	0,103 6	1,853 8	1,626 6	3,7331 E-03	2,1141 E-04	1,161 E-04	0,028 4	0,506 3	0,448 9	1,0209 E-03	5,4036 E-05	3,0615 E-05
03137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03138	X	1,187 2	0,075 8	0,109 4	1,2689 E-04	5,2074 E-03	7,1293 E-05	0,235 8	0,015 2	0,021 4	2,5299 E-05	1,0237 E-03	1,4549 E-05
03138	Y	0,108 5	1,962 0	1,635 0	3,6887 E-03	2,5529 E-04	1,1869 E-04	0,029 8	0,535 9	0,451 3	1,0103 E-03	6,9012 E-05	3,0663 E-05
03138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03139	X	1,298 8	0,079 2	0,150 8	1,4341 E-04	1,5688 E-03	7,7588 E-05	0,257 8	0,015 9	0,031 2	2,6893 E-05	3,1807 E-04	1,6066 E-05
03139	Y	0,118 4	2,069 0	1,634 6	3,658 E-03	7,6562 E-04	1,1053 E-04	0,032 6	0,565 2	0,451 3	1,0038 E-03	2,1003 E-04	2,8556 E-05
03139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03140	X	1,295 9	0,074 9	0,291 1	1,2112 E-04	2,2581 E-03	8,3958 E-05	0,257 3	0,015 0	0,060 3	2,2645 E-05	4,5235 E-04	1,6984 E-05
03140	Y	0,125 1	2,062 3	1,659 3	3,6507 E-03	2,9047 E-04	8,4425 E-05	0,034 5	0,563 4	0,458 1	1,0018 E-03	8,028 E-05	2,3358 E-05
03140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03141	X	1,190 3	0,072 0	0,358 8	1,1262 E-04	6,0927 E-03	7,1387 E-05	0,236 4	0,014 4	0,073 7	2,2527 E-05	1,1954 E-03	1,4325 E-05
03141	Y	0,119 4	1,955 5	1,646 8	3,6837 E-03	2,3556 E-04	7,5857 E-05	0,032 9	0,534 1	0,454 7	1,0091 E-03	6,01 E-05	2,0956 E-05
03141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03142	X	1,042 2	0,068 8	0,357 9	1,1562 E-04	5,8403 E-03	6,459 E-05	0,207 3	0,013 8	0,073 4	2,3193 E-05	1,1453 E-03	1,2923 E-05
03142	Y	0,115 3	1,847 5	1,637 4	3,7231 E-03	2,3402 E-04	6,9198 E-05	0,031 7	0,504 5	0,452 0	1,0183 E-03	6,1087 E-05	1,9151 E-05
03142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03143	X	0,892 5	0,065 4	0,354 4	1,2905 E-04	5,7827 E-03	5,4876 E-05	0,177 9	0,013 1	0,072 7	2,4698 E-05	1,1322 E-03	1,1118 E-05
03143	Y	0,111 6	1,738 3	1,626 6	3,7652 E-03	1,8219 E-04	6,6664 E-05	0,030 5	0,474 7	0,449 0	1,0287 E-03	4,6281 E-05	1,8426 E-05
03143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03144	X	0,746 9	0,061 7	0,348 6	1,4275 E-04	5,9837 E-03	4,4533 E-05	0,149 3	0,012 4	0,071 5	2,6487 E-05	1,17 E-03	9,2011 E-06
03144	Y	0,106 6	1,628 0	1,618 7	3,7894 E-03	2,5936 E-04	7,1281 E-05	0,029 0	0,444 6	0,446 8	1,0352 E-03	6,8825 E-05	1,9276 E-05
03144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03145	X	0,639 9	0,056 9	0,261 7	1,5338 E-04	2,9487 E-04	4,06 E-05	0,128 2	0,011 4	0,054 4	2,8382 E-05	4,5313 E-05	8,4743 E-06
03145	Y	0,105 0	1,515 0	1,612 4	3,7838 E-03	3,877 E-04	9,2147 E-05	0,028 4	0,413 7	0,444 8	1,0353 E-03	9,5191 E-05	2,4413 E-05
03145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03146	X	0,645 7	0,055 9	0,266 7	1,4984 E-04	4,0649 E-04	4,4292 E-05	0,129 3	0,011 3	0,055 5	2,8016 E-05	8,4967 E-05	9,2976 E-06
03146	Y	0,109 0	1,512 7	1,623 1	3,7659 E-03	5,5358 E-04	8,3708 E-05	0,029 5	0,413 1	0,447 6	1,0308 E-03	1,474 E-04	2,2874 E-05
03146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03147	X	0,647 8	0,055 0	0,280 5	1,4556 E-04	4,2772 E-04	4,7769 E-05	0,129 7	0,011 0	0,058 5	2,7227 E-05	9,0113 E-05	1,0059 E-05
03147	Y	0,110 9	1,510 6	1,637 1	3,7544 E-03	5,9363 E-04	7,7122 E-05	0,030 0	0,412 5	0,451 4	1,0274 E-03	1,5828 E-04	2,1254 E-05
03147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03148	X	0,643 7	0,053 9	0,286 0	1,4269 E-04	3,8633 E-04	4,9923 E-05	0,128 9	0,010 8	0,059 7	2,6693 E-05	5,9468 E-05	1,054 E-05
03148	Y	0,114 0	1,508 8	1,654 7	3,7512 E-03	7,3892 E-04	7,2877 E-05	0,030 8	0,412 0	0,456 2	1,0261 E-03	1,9874 E-04	1,9987 E-05
03148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03149	X	0,756 8	0,056 1	0,234 4	1,2486 E-04	5,0583 E-03	6,8659 E-05	0,151 1	0,011 2	0,049 0	2,2914 E-05	9,9352 E-04	1,4201 E-05
03149	Y	0,119 7	1,616 7	1,706 6	3,7601 E-03	3,3815 E-04	9,5363 E-05	0,032 4	0,441 5	0,470 2	1,0273 E-03	8,0634 E-05	2,5808 E-05
03149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03150	X	0,894 6	0,059 1	0,217 3	1,1129 E-04	6,1154 E-03	7,2248 E-05	0,178 3	0,011 8	0,045 3	2,1129 E-05	1,1995 E-03	1,4694 E-05
03150	Y	0,113 7	1,726 2	1,721 9	3,7405 E-03	5,8689 E-04	1,0677 E-04	0,031 0	0,471 4	0,474 5	1,0225 E-03	1,454 E-04	2,8345 E-05
03150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03151	X	1,040 2	0,061 8	0,221 8	9,8314 E-05	5,6859 E-03	7,6625 E-05	0,206 9	0,012 3	0,046 3	1,9519 E-05	1,1173 E-03	1,545 E-05
03151	Y	0,105 7	1,834 9	1,731 3	3,7108 E-03	5,2883 E-04	1,1472 E-04	0,029 0	0,501 1	0,477 1	1,0154 E-03	1,3105 E-04	2,9778 E-05
03151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03152	X	1,175 8	0,064 1	0,238 0	9,0493 E-05	4,7379 E-03	8,1118 E-05	0,233 7	0,012 8	0,049 8	1,8376 E-05	9,34 E-04	1,6306 E-05
03152	Y	0,099 4	1,942 5	1,735 9	3,6718 E-03	2,99 E-04	1,1919 E-04	0,027 4	0,530 6	0,478 5	1,0063 E-03	6,9288 E-05	3,0408 E-05
03152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03153	X	1,281 0	0,066 1	0,287 0	9,3904 E-05	1,7583 E-03	8,5638 E-05	0,254 5	0,013 2	0,060 0	1,818 E-05	3,5387 E-04	1,7533 E-05
03153	Y	0,102 9	2,049 0	1,726 8	3,6401 E-03	7,6979 E-04	1,1172 E-04	0,028 4	0,559 8	0,476 1	9,9912 E-04	2,1075 E-04	2,8788 E-05
03153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03154	X	1,220 3	0,128 6	0,202 7	2,7897 E-04	3,2384 E-03	1,5911 E-04	0,242 5	0,026 3	0,043 6	5,7334 E-05	6,439 E-04	3,254 E-05
03154	Y	0,154 3	2,125 0	1,812 5	3,7579 E-03	6,4793 E-04	6,6588 E-05	0,042 3	0,580 6	0,499 3	1,0308 E-03	1,7652 E-04	1,5841 E-05
03154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03155	X	1,117 8	0,122 7	0,190 5	1,8331 E-04	3,6538 E-03	8,9737 E-05	0,222 2	0,025 0	0,041 0	3,7329 E-05	7,2338 E-04	1,8798 E-05
03155	Y	0,136 1	2,016 0	1,809 4	3,7506 E-03	6,7725 E-04	6,4792 E-05	0,037 4	0,550 7	0,498 4	1,0284 E-03	1,8352 E-04	1,2011 E-05
03155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03156	X	1,022 9	0,119 2	0,195 0	1,5256 E-04	3,24 E-03	1,5381 E-04	0,203 4	0,024 3	0,041 9	3,0364 E-05	6,4155 E-04	3,1539 E-05
03156	Y	0,121 3	1,906 6	1,801 5	3,7799 E-03	5,5483 E-04	5,7781 E-05	0,033 3	0,520 7	0,496 2	1,0362 E-03	1,5198 E-04	1,2053 E-05
03156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03157	X	0,934 1	0,116 5	0,198 1	1,4907 E-04	3,1858 E-03	2,4152 E-04	0,185 8	0,023 7	0,042 6	3,0041 E-05	6,2989 E-04	4,85 E-05
03157	Y	0,108 1	1,796 3	1,793 7	3,8251 E-03	5,8753 E-04	9,0046 E-05	0,029 7	0,490 5	0,494 0	1,0484 E-03	1,6141 E-04	2,3914 E-05
03157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03158	X	0,829 2	0,112 8	0,168 1	1,9196 E-04	5,4304 E-03	1,5645 E-04	0,165 1	0,022 9	0,036 0	3,9338 E-05	1,0618 E-03	3,1901 E-05
03158	Y	0,083 4	1,684 3	1,813 0	3,889 E-03	2,0582 E-03	6,9085 E-05	0,022 9	0,459 8	0,499 2	1,0657 E-03	5,6357 E-04	1,8218 E-05
03158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03159	X	0,698 8	0,099 8	0,220 0	3,5434 E-04	7,0846 E-04	2,2223 E-04	0,139 5	0,020 3	0,047 0	7,1116 E-05	1,4817 E-04	4,3022 E-05
03159	Y	0,043 1	1,565 0	1,729 5	3,9924 E-03	8,4684 E-04	1,6076 E-04	0,011 9	0,427 0	0,476 2	1,0927 E-03	2,2985 E-04	4,4465 E-05
03159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03160	X	0,679 7	0,094 9	0,210 3	3,4523 E-04	3,2669 E-04	2,0958 E-04	0,135 9	0,019 3	0,044 9	6,9412 E-05	6,795 E-05	4,0338 E-05
03160	Y	0,038 1	1,560 9	1,705 8	4,0021 E-03	8,5382 E-04	1,5402 E-04	0,010 6	0,425 9	0,469 8	1,0943 E-03	2,2929 E-04	4,2596 E-05
03160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03161	X	0,673 7	0,090 6	0,200 4	2,8073 E-04	3,7821 E-04	1,8279 E-04	0,134 8	0,018 5	0,042 8	5,6941 E-05	7,8504 E-05	3,5165 E-05
03161	Y	0,034 2	1,557 2	1,685 6	3,9261 E-03	8,6687 E-04	1,2743 E-04	0,009 5	0,424 9	0,464 4	1,0729 E-03	2,328 E-04	3,5034 E-05
03161	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03162	X	0,658 1	0,087 0	0,188 6	2,5146 E-04	7,7367 E-04	1,443 E-04	0,131 7	0,017 8	0,040 3	5,1141 E-05	1,3052 E-04	2,7845 E-05
03162	Y	0,035 7	1,554 6	1,667 2	3,8879 E-03	6,4065 E-04	7,1989 E-05	0,009 9	0,424 2	0,459 4	1,0624 E-03	1,5203 E-04	1,9413 E-05
03162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03163	X	0,750 6	0,090 9	0,262 3	2,2593 E-04	5,6994 E-03	8,3582 E-05	0,150 0	0,018 6	0,054 8	4,6174 E-05	1,1147 E-03	1,6243 E-05
03163	Y	0,045 3	1,667 1	1,637 7	3,9091 E-03	1,4837 E-03	6,4427 E-05	0,012 5	0,454 9	0,451 7	1,0684 E-03	4,0389 E-04	1,5488 E-05
03163	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03164	X	0,889 6	0,097 5	0,272 0	2,3223 E-04	5,8101 E-03	7,497 E-05	0,177 4	0,019 9	0,056 8	4,7507 E-05	1,1373 E-03	1,4529 E-05
03164	Y	0,077 3	1,781 0	1,642 7	3,8936 E-03	1,6001 E-03	7,4311 E-05	0,021 3	0,486 0	0,453 1	1,065 E-03	4,3622 E-04	1,8517 E-05
03164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03165	X	1,042 1	0,104 6	0,281 6	2,5397 E-04	6,409 E-03	6,3083 E-05	0,207 3	0,021 3	0,058 7	5,1822 E-05	1,2548 E-03	1,2163 E-05
03165	Y	0,115 4	1,894 0	1,649 9	3,8599 E-03	1,7611 E-03	8,3554 E-05	0,031 6	0,517 0	0,455 2	1,0572 E-03	4,7813 E-04	2,1107 E-05
03165	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03166	X	1,188 2	0,112 4	0,259 1	2,9154 E-04	5,0674 E-03	5,6009 E-05	0,236 0	0,022 9	0,054 3	5,916 E-05	9,9621 E-04	1,0646 E-05
03166	Y	0,150 8	2,005 9	1,667 9	3,8195 E-03	1,3188 E-03	8,5555 E-05	0,041 3	0,547 7	0,460 2	1,0479 E-03	3,5888 E-04	2,2109 E-05
03166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03167	X	1,293 1	0,121 4	0,198 1	3,4294 E-04	1,2309 E-03	5,5925 E-05	0,256 8	0,024 8	0,042 1	6,9227 E-05	2,5185 E-04	1,0552 E-05
03167	Y	0,173 6	2,116 7	1,697 8	3,79 E-03	1,9782 E-04	7,6824 E-05	0,047 5	0,578 1	0,468 4	1,0414 E-03	5,4079 E-05	2,0829 E-05
03167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03168	X	1,276 9	0,062 4	0,430 1	9,2982 E-05	2,1528 E-03	6,5778 E-05	0,253 7	0,012 5	0,089 3	1,8452 E-05	4,3104 E-04	1,3809 E-05
03168	Y	0,110 3	2,042 5	1,752 8	3,6363 E-03	3,0521 E-04	7,5833 E-05	0,030 5	0,558 1	0,483 3	9,9815 E-04	8,3872 E-05	2,0792 E-05
03168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03169	X	1,180 1	0,060 5	0,485 3	8,9689 E-05	5,2256 E-03	5,9444 E-05	0,234 6	0,012 1	0,100 3	1,825 E-05	1,0286 E-03	1,249 E-05
03169	Y	0,109 3	1,936 1	1,731 0	3,6718 E-03	4,4605 E-04	7,1477 E-05	0,030 2	0,528 9	0,477 4	1,0066 E-03	1,0957 E-04	1,9697 E-05
03169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03170	X	1,039 4	0,058 3	0,502 6	9,6063 E-05	6,1565 E-03	5,696 E-05	0,206 8	0,011 6	0,103 7	1,9188 E-05	1,2089 E-03	1,1973 E-05
03170	Y	0,116 7	1,828 5	1,718 3	3,7079 E-03	6,3799 E-04	7,2804 E-05	0,032 1	0,499 4	0,473 9	1,0151 E-03	1,5917 E-04	2,006 E-05
03170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03171	X	0,892 0	0,055 6	0,493 2	1,0833 E-04	5,6703 E-03	5,6702 E-05	0,177 8	0,011 1	0,101 8	2,0722 E-05	1,1132 E-03	1,1903 E-05
03171	Y	0,125 6	1,719 8	1,711 8	3,7406 E-03	5,0137 E-04	7,7506 E-05	0,034 3	0,469 7	0,472 0	1,0228 E-03	1,2363 E-04	2,1334 E-05
03171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03172	X	0,763 7	0,052 7	0,461 2	1,1868 E-04	4,1199 E-03	5,7073 E-05	0,152 5	0,010 5	0,095 5	2,209 E-05	8,1291 E-04	1,1956 E-05
03172	Y	0,127 3	1,610 5	1,715 8	3,7514 E-03	3,4958 E-04	8,7213 E-05	0,034 6	0,439 8	0,473 0	1,0253 E-03	9,186 E-05	2,3799 E-05
03172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03173	X	0,677 6	0,048 2	0,399 6	1,1592 E-04	3,0702 E-04	8,0897 E-05	0,135 4	0,009 7	0,083 3	2,1686 E-05	4,7206 E-05	1,6737 E-05
03173	Y	0,120 8	1,498 9	1,725 3	3,6868 E-03	7,1512 E-04	7,1811 E-05	0,032 6	0,409 3	0,475 2	1,0081 E-03	1,7601 E-04	1,9185 E-05
03173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03174	X	0,686 8	0,046 7	0,414 5	1,1457 E-04	3,7091 E-04	9,2131 E-05	0,137 2	0,009 4	0,086 4	2,1386 E-05	7,7735 E-05	1,8941 E-05
03174	Y	0,123 0	1,497 8	1,745 6	3,7128 E-03	9,3865 E-04	1,632 E-05	0,033 3	0,409 0	0,480 6	1,0152 E-03	2,4977 E-04	3,6359 E-06
03174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03175	X	0,697 1	0,045 2	0,429 1	1,2072 E-04	4,9745 E-04	9,956 E-05	0,139 2	0,009 0	0,089 5	2,2227 E-05	1,051 E-04	2,0386 E-05
03175	Y	0,121 6	1,497 9	1,768 5	3,7757 E-03	9,6662 E-04	2,3673 E-05	0,032 9	0,409 0	0,486 7	1,0327 E-03	2,5867 E-04	5,7544 E-06
03175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03176	X	0,708 8	0,043 7	0,442 7	1,1481 E-04	6,2231 E-04	1,0434 E-04	0,141 4	0,008 7	0,092 3	2,1615 E-05	1,303 E-04	2,1357 E-05
03176	Y	0,124 1	1,498 5	1,796 1	3,7694 E-03	1,2113 E-03	3,5235 E-05	0,033 7	0,409 2	0,494 2	1,0316 E-03	3,275 E-04	8,9639 E-06
03176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03177	X	0,845 1	0,045 1	0,435 2	1,0842 E-04	3,9633 E-03	1,0696 E-04	0,168 2	0,009 0	0,091 0	2,1615 E-05	7,8121 E-04	2,1987 E-05
03177	Y	0,112 1	1,609 6	1,848 8	3,7514 E-03	3,164 E-04	4,6664 E-05	0,030 6	0,439 7	0,508 6	1,0274 E-03	7,9685 E-05	8,1738 E-06
03177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03178	X	0,934 9	0,048 3	0,433 1	1,2597 E-04	3,3355 E-03	1,3787 E-04	0,186 0	0,009 7	0,090 6	2,5278 E-05	6,5933 E-04	2,8237 E-05
03178	Y	0,116 4	1,718 2	1,858 3	3,6858 E-03	1,1072 E-04	7,5021 E-05	0,031 9	0,469 4	0,511 2	1,0098 E-03	2,5954 E-05	1,6157 E-05
03178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03179	X	1,031 0	0,051 8	0,431 0	1,2178 E-04	3,733 E-03	1,3377 E-04	0,205 1	0,010 4	0,090 2	2,4262 E-05	7,3831 E-04	2,7314 E-05
03179	Y	0,116 3	1,824 6	1,868 3	3,6162 E-03	3,0438 E-04	1,1558 E-04	0,031 9	0,498 6	0,514 0	9,9094 E-04	7,4817 E-05	2,7768 E-05
03179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03180	X	1,121 4	0,054 6	0,443 1	8,4302 E-05	2,8203 E-03	1,1995 E-04	0,223 0	0,010 9	0,092 6	1,7101 E-05	5,6155 E-04	2,4409 E-05
03180	Y	0,117 5	1,929 2	1,870 8	3,558 E-03	1,103 E-04	1,3018 E-04	0,032 3	0,527 2	0,514 8	9,7505 E-04	3,0335 E-05	3,1134 E-05
03180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03181	X	1,211 9	0,056 3	0,448 6	1,0172 E-04	3,7193 E-03	1,1095 E-04	0,241 0	0,011 3	0,093 7	2,1071 E-05	7,3763 E-04	2,262 E-05
03181	Y	0,119 9	2,032 6	1,875 6	3,538 E-03	2,571 E-04	1,0838 E-04	0,033 1	0,555 2	0,516 2	9,6983 E-04	6,119 E-05	2,4405 E-05
03181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03182	X	1,663 0	0,076 9	0,608 3	8,9582 E-05	1,6636 E-03	2,2788 E-04	0,331 8	0,015 8	0,127 2	1,8431 E-05	3,3841 E-04	4,7067 E-05
03182	Y	0,096 1	3,125 5	0,363 2	3,5385 E-03	1,6436 E-04	1,821 E-05	0,026 5	0,856 3	0,100 6	9,7475 E-04	4,5305 E-05	3,9435 E-06
03182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03183	X	1,617 2	0,074 3	0,612 1	1,3337 E-04	1,8339 E-03	2,103 E-04	0,322 5	0,015 2	0,127 9	2,7392 E-05	3,7153 E-04	4,3438 E-05
03183	Y	0,090 8	3,026 2	0,361 3	3,7131 E-03	1,7296 E-04	3,9558 E-05	0,025 1	0,829 0	0,100 0	1,0225 E-03	4,7771 E-05	1,0972 E-05
03183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03184	X	1,567 5	0,071 2	0,613 9	1,5429 E-04	1,9266 E-03	1,911 E-04	0,312 4	0,014 6	0,128 3	3,1527 E-05	3,894 E-04	3,9473 E-05
03184	Y	0,086 7	2,923 5	0,359 4	3,7765 E-03	1,7117 E-04	8,4375 E-05	0,023 9	0,800 7	0,099 5	1,0398 E-03	4,7323 E-05	2,3345 E-05
03184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03185	X	1,514 8	0,068 1	0,614 9	1,3877 E-04	2,1288 E-03	1,7051 E-04	0,301 7	0,013 9	0,128 5	2,8391 E-05	4,2858 E-04	3,5241 E-05
03185	Y	0,082 6	2,820 3	0,357 8	3,7341 E-03	1,8754 E-04	1,194 E-04	0,022 8	0,772 2	0,099 1	1,028 E-03	5,1981 E-05	3,2893 E-05
03185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03186	X	1,460 5	0,065 3	0,612 5	1,1515 E-04	2,026 E-03	1,5805 E-04	0,290 7	0,013 3	0,128 0	2,3599 E-05	4,0834 E-04	3,2679 E-05
03186	Y	0,078 4	2,718 3	0,356 8	3,6917 E-03	1,5063 E-04	1,3048 E-04	0,021 7	0,744 1	0,098 8	1,0163 E-03	4,166 E-05	3,5912 E-05
03186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03187	X	1,406 2	0,062 8	0,609 5	9,3548 E-05	2,1064 E-03	1,4531 E-04	0,279 8	0,012 8	0,127 4	1,9061 E-05	4,2375 E-04	3,0082 E-05
03187	Y	0,074 8	2,618 3	0,355 9	3,6112 E-03	1,5863 E-04	1,2931 E-04	0,020 7	0,716 6	0,098 6	9,9409 E-04	4,3926 E-05	3,5502 E-05
03187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03188	X	1,352 2	0,060 6	0,603 2	8,585 E-05	2,0722 E-03	1,5108 E-04	0,268 9	0,012 3	0,126 1	1,7082 E-05	4,1692 E-04	3,11 E-05
03188	Y	0,071 0	2,521 1	0,355 8	3,4912 E-03	1,2596 E-04	1,2682 E-04	0,019 6	0,689 8	0,098 6	9,61 E-04	3,4893 E-05	3,472 E-05
03188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03189	X	1,245 8	0,176 0	0,654 0	4,7494 E-04	1,8314 E-03	6,8044 E-05	0,247 6	0,035 9	0,136 1	9,6926 E-05	3,6786 E-04	1,362 E-05
03189	Y	0,150 3	2,155 3	1,668 4	3,8601 E-03	1,7194 E-04	4,7898 E-05	0,041 3	0,588 3	0,459 8	1,062 E-03	4,7616 E-05	1,2499 E-05
03189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03190	X	1,152 4	0,162 1	0,607 2	4,8101 E-04	4,023 E-03	7,1978 E-05	0,229 0	0,033 1	0,126 8	9,8096 E-05	7,9588 E-04	1,4457 E-05
03190	Y	0,137 6	2,042 6	1,673 2	3,8904 E-03	7,2588 E-04	3,7366 E-05	0,037 8	0,557 3	0,461 1	1,0686 E-03	1,9964 E-04	1,03 E-05
03190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03191	X	1,032 2	0,148 3	0,583 4	4,6821 E-04	5,0677 E-03	8,2327 E-05	0,205 3	0,030 3	0,122 0	9,5416 E-05	9,9827 E-04	1,6616 E-05
03191	Y	0,116 8	1,928 7	1,670 6	3,932 E-03	9,5054 E-04	3,4271 E-05	0,032 1	0,526 0	0,460 3	1,0776 E-03	2,6129 E-04	9,5401 E-06
03191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03192	X	0,905 4	0,135 2	0,585 4	4,3535 E-04	4,7723 E-03	9,1151 E-05	0,180 3	0,027 6	0,122 3	8,8666 E-05	9,4021 E-04	1,8407 E-05
03192	Y	0,094 7	1,813 5	1,660 6	3,9693 E-03	8,0721 E-04	3,8222 E-05	0,026 0	0,494 5	0,457 5	1,0853 E-03	2,2129 E-04	1,0591 E-05
03192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03193	X	0,785 4	0,123 2	0,585 7	3,8861 E-04	4,8899 E-03	9,7755 E-05	0,156 6	0,025 1	0,122 4	7,9126 E-05	9,6011 E-04	1,9749 E-05
03193	Y	0,073 4	1,697 4	1,654 1	3,9864 E-03	9,3019 E-04	4,509 E-05	0,020 2	0,462 8	0,455 6	1,0881 E-03	2,5614 E-04	1,2278 E-05
03193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03194	X	0,699 1	0,110 7	0,629 4	2,7789 E-04	3,6983 E-04	8,3583 E-05	0,139 6	0,022 6	0,130 7	5,6654 E-05	7,192 E-05	1,6672 E-05
03194	Y	0,061 0	1,579 3	1,616 3	3,9648 E-03	4,8882 E-04	8,1178 E-05	0,016 6	0,430 6	0,445 1	1,0808 E-03	1,3455 E-04	2,0227 E-05
03194	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03195	X	0,699 7	0,109 0	0,616 4	2,6627 E-04	3,0494 E-04	7,2827 E-05	0,139 7	0,022 3	0,127 9	5,4384 E-05	5,1723 E-05	1,4346 E-05
03195	Y	0,063 3	1,577 4	1,611 3	3,9477 E-03	2,5234 E-04	8,8478 E-05	0,017 3	0,430 1	0,443 7	1,0766 E-03	6,9267 E-05	2,1457 E-05
03195	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03196	X	0,718 2	0,107 7	0,595 7	2,7198 E-04	9,8636 E-04	4,9204 E-05	0,143 2	0,022 0	0,123 6	5,5601 E-05	2,0199 E-04	9,412 E-06
03196	Y	0,068 0	1,575 5	1,612 5	3,9389 E-03	1,0359 E-04	9,0447 E-05	0,018 6	0,429 6	0,444 0	1,0746 E-03	2,8401 E-05	2,1075 E-05
03196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03197	X	0,712 7	0,106 8	0,576 2	2,7638 E-04	1,4029 E-03	3,8331 E-05	0,142 1	0,021 8	0,119 6	5,6526 E-05	2,6084 E-04	6,764 E-06
03197	Y	0,072 1	1,573 6	1,616 2	3,925 E-03	4,6207 E-04	1,0365 E-04	0,019 7	0,429 1	0,445 1	1,0715 E-03	1,2883 E-04	2,2155 E-05
03197	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03198	X	1,246 4	0,192 5	0,852 9	5,29 E-04	1,8508 E-03	1,0139 E-04	0,247 9	0,039 3	0,176 8	1,0808 E-04	3,7048 E-04	2,0815 E-05
03198	Y	0,163 6	2,167 2	1,709 9	3,9155 E-03	1,0221 E-04	8,8516 E-05	0,044 9	0,591 5	0,471 1	1,0773 E-03	2,7827 E-05	2,0574 E-05
03198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03199	X	1,153 9	0,177 5	0,809 8	5,0628 E-04	3,854 E-03	1,0667 E-04	0,229 5	0,036 2	0,168 2	1,0337 E-04	7,6386 E-04	2,1887 E-05
03199	Y	0,146 7	2,053 0	1,721 9	3,9414 E-03	9,8407 E-04	8,7253 E-05	0,040 3	0,560 1	0,474 2	1,0825 E-03	2,6891 E-04	1,9037 E-05
03199	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03200	X	1,037 2	0,163 2	0,785 7	4,775 E-04	4,9381 E-03	1,1163 E-04	0,206 4	0,033 3	0,163 3	9,7389 E-05	9,7553 E-04	2,2895 E-05
03200	Y	0,117 7	1,937 7	1,723 7	3,9737 E-03	1,4312 E-03	8,773 E-05	0,032 3	0,528 4	0,474 6	1,089 E-03	3,9046 E-04	1,8191 E-05
03200	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03201	X	0,910 8	0,149 8	0,783 6	4,4658 E-04	4,9317 E-03	1,1596 E-04	0,181 4	0,030 6	0,162 9	9,0956 E-05	9,7321 E-04	2,3748 E-05
03201	Y	0,085 2	1,821 4	1,715 3	4,0016 E-03	1,3879 E-03	8,0851 E-05	0,023 5	0,496 6	0,472 2	1,0941 E-03	3,7862 E-04	1,6913 E-05
03201	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03202	X	0,789 9	0,137 3	0,792 0	4,1288 E-04	4,5234 E-03	1,1891 E-04	0,157 5	0,028 0	0,164 5	8,3964 E-05	8,922 E-04	2,4306 E-05
03202	Y	0,056 2	1,704 5	1,702 0	4,0141 E-03	1,1743 E-03	6,85 E-05	0,015 5	0,464 6	0,468 5	1,0952 E-03	3,2061 E-04	1,5535 E-05
03202	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03203	X	0,690 8	0,123 6	0,828 7	3,3666 E-04	5,7999 E-04	9,8339 E-05	0,137 9	0,025 2	0,171 5	6,8372 E-05	1,2269 E-04	2,0082 E-05
03203	Y	0,039 8	1,586 5	1,646 8	3,9794 E-03	7,0425 E-04	4,6194 E-05	0,010 9	0,432 4	0,453 3	1,0839 E-03	1,9428 E-04	1,2468 E-05
03203	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03204	X	0,692 6	0,121 5	0,811 8	3,1912 E-04	7,6583 E-04	8,1161 E-05	0,138 3	0,024 8	0,167 9	6,4805 E-05	1,5825 E-04	1,6605 E-05
03204	Y	0,045 8	1,585 6	1,634 0	3,9658 E-03	3,2432 E-04	2,7582 E-05	0,012 6	0,432 2	0,449 9	1,0804 E-03	8,497 E-05	7,2885 E-06
03204	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03205	X	0,693 4	0,119 8	0,788 9	3,1456 E-04	7,741 E-04	6,9862 E-05	0,138 4	0,024 5	0,163 2	6,3887 E-05	1,5997 E-04	1,4295 E-05
03205	Y	0,047 6	1,585 0	1,628 4	3,9729 E-03	3,2508 E-04	1,9534 E-05	0,013 1	0,432 1	0,448 4	1,0823 E-03	8,6469 E-05	4,9408 E-06
03205	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03206	X	0,688 0	0,118 3	0,774 5	3,1874 E-04	2,4793 E-04	6,4371 E-05	0,137 3	0,024 1	0,160 2	6,4758 E-05	5,18 E-05	1,3147 E-05
03206	Y	0,049 6	1,584 7	1,622 0	3,9871 E-03	3,5755 E-04	1,8274 E-05	0,013 6	0,432 0	0,446 7	1,0862 E-03	9,0511 E-05	4,3621 E-06
03206	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03207	X	0,790 3	0,127 6	0,822 2	3,9001 E-04	4,1417 E-03	4,0232 E-05	0,157 6	0,026 0	0,169 6	7,9371 E-05	8,1909 E-04	7,8833 E-06
03207	Y	0,067 3	1,700 9	1,618 3	4,0025 E-03	5,0276 E-04	7,3739 E-05	0,018 4	0,463 7	0,445 8	1,0916 E-03	1,3532 E-04	1,5343 E-05
03207	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03208	X	0,908 6	0,139 6	0,844 0	4,344 E-04	4,9138 E-03	4,7392 E-05	0,181 0	0,028 5	0,173 9	8,8494 E-05	9,6732 E-04	9,1973 E-06
03208	Y	0,085 2	1,817 3	1,617 7	3,974 E-03	9,0888 E-04	1,0954 E-04	0,023 3	0,495 4	0,445 7	1,0863 E-03	2,4986 E-04	2,2403 E-05
03208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03209	X	1,036 1	0,152 7	0,855 6	4,6498 E-04	5,324 E-03	5,2205 E-05	0,206 2	0,031 1	0,176 3	9,4806 E-05	1,0484 E-03	1,0143 E-05
03209	Y	0,107 7	1,932 6	1,623 5	3,9365 E-03	1,0106 E-03	1,1973 E-04	0,029 5	0,527 0	0,447 3	1,0787 E-03	2,777 E-04	2,4316 E-05
03209	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03210	X	1,160 1	0,166 5	0,845 3	4,8735 E-04	4,6244 E-03	5,9756 E-05	0,230 7	0,034 0	0,174 3	9,9448 E-05	9,129 E-04	1,1735 E-05
03210	Y	0,129 4	2,046 7	1,634 8	3,899 E-03	8,3785 E-04	1,2233 E-04	0,035 5	0,558 3	0,450 0	1,0709 E-03	2,3023 E-04	2,5008 E-05
03210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03211	X	1,248 9	0,180 8	0,798 7	4,9887 E-04	1,9495 E-03	7,93 E-05	0,248 3	0,036 9	0,165 2	1,0188 E-04	3,9062 E-04	1,5903 E-05
03211	Y	0,146 0	2,159 6	1,650 7	3,8684 E-03	4,5026 E-04	9,9226 E-05	0,040 1	0,589 4	0,454 9	1,0647 E-03	1,2469 E-04	2,1657 E-05
03211	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03212	X	1,201 1	0,207 8	1,065 4	5,361 E-04	2,8789 E-03	1,735 E-04	0,239 0	0,042 4	0,219 8	1,1003 E-04	5,7361 E-04	3,5568 E-05
03212	Y	0,141 3	2,180 4	1,802 7	3,8937 E-03	7,3713 E-04	1,2311 E-04	0,038 7	0,595 6	0,496 1	1,0684 E-03	2,0301 E-04	2,6967 E-05
03212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03213	X	1,111 4	0,193 8	1,051 8	4,5079 E-04	3,2971 E-03	1,1244 E-04	0,221 1	0,039 5	0,217 1	9,2683 E-05	6,5593 E-04	2,3284 E-05
03213	Y	0,121 3	2,067 3	1,803 0	3,8869 E-03	8,1517 E-04	1,1832 E-04	0,033 2	0,564 6	0,496 1	1,066 E-03	2,2263 E-04	2,2018 E-05
03213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03214	X	1,026 3	0,181 7	1,053 4	4,05 E-04	3,0113 E-03	1,2382 E-04	0,204 2	0,037 0	0,217 4	8,3191 E-05	5,9867 E-04	2,5593 E-05
03214	Y	0,105 8	1,953 7	1,795 9	3,9226 E-03	6,1237 E-04	1,1959 E-04	0,028 9	0,533 4	0,494 0	1,0756 E-03	1,6764 E-04	2,3554 E-05
03214	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03215	X	0,943 0	0,170 4	1,050 9	3,9177 E-04	3,0892 E-03	1,2785 E-04	0,187 6	0,034 7	0,216 8	8,0145 E-05	6,1341 E-04	2,6338 E-05
03215	Y	0,092 3	1,838 8	1,790 3	3,9819 E-03	6,2204 E-04	1,2296 E-04	0,025 2	0,501 9	0,492 4	1,0916 E-03	1,7001 E-04	2,5765 E-05
03215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03216	X	0,848 7	0,158 9	1,040 8	4,1401 E-04	3,7154 E-03	1,5183 E-04	0,169 0	0,032 4	0,214 8	8,4083 E-05	7,3424 E-04	3,096 E-05
03216	Y	0,071 3	1,721 8	1,791 4	4,0542 E-03	1,0849 E-03	1,5803 E-04	0,019 5	0,469 8	0,492 6	1,1111 E-03	2,9671 E-04	3,9639 E-05
03216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03217	X	0,737 8	0,143 6	1,046 3	4,4306 E-04	1,2472 E-03	1,2785 E-04	0,147 0	0,029 3	0,215 7	8,9304 E-05	2,528 E-04	2,5489 E-05
03217	Y	0,042 8	1,599 0	1,735 0	4,0803 E-03	7,8177 E-04	1,6808 E-04	0,011 8	0,436 1	0,477 0	1,1161 E-03	2,133 E-04	4,4928 E-05
03217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03218	X	0,724 6	0,140 7	1,023 3	4,3637 E-04	8,9469 E-04	1,2833 E-04	0,144 4	0,028 7	0,211 0	8,7965 E-05	1,8286 E-04	2,5437 E-05
03218	Y	0,040 5	1,595 6	1,714 5	4,068 E-03	7,3437 E-04	1,5861 E-04	0,011 2	0,435 1	0,471 5	1,1111 E-03	1,9751 E-04	4,2814 E-05
03218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03219	X	0,720 3	0,137 7	1,001 1	4,1845 E-04	9,0066 E-04	1,2729 E-04	0,143 6	0,028 1	0,206 4	8,4744 E-05	1,8494 E-04	2,5352 E-05
03219	Y	0,037 6	1,592 6	1,697 3	3,9901 E-03	7,7118 E-04	1,1881 E-04	0,010 4	0,434 2	0,466 9	1,0887 E-03	2,0695 E-04	3,2229 E-05
03219	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03220	X	0,706 6	0,134 9	0,976 4	4,0267 E-04	6,3501 E-05	1,1915 E-04	0,140 9	0,027 5	0,201 4	8,1676 E-05	9,0071 E-06	2,3915 E-05
03220	Y	0,039 8	1,590 8	1,682 3	3,9583 E-03	6,3706 E-04	5,7483 E-05	0,011 0	0,433 7	0,462 8	1,0795 E-03	1,4619 E-04	1,5176 E-05
03220	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03221	X	0,797 0	0,144 0	1,023 2	4,0934 E-04	3,7806 E-03	8,4267 E-05	0,158 9	0,029 4	0,210 6	8,3279 E-05	7,5051 E-04	1,701 E-05
03221	Y	0,050 6	1,707 7	1,661 7	4,0205 E-03	5,8991 E-04	3,6616 E-05	0,013 9	0,465 4	0,457 6	1,0975 E-03	1,5606 E-04	1,0065 E-05
03221	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03222	X	0,912 6	0,156 3	1,050 6	4,3757 E-04	4,9799 E-03	7,8129 E-05	0,181 8	0,031 9	0,216 1	8,9165 E-05	9,8216 E-04	1,5707 E-05
03222	Y	0,075 7	1,824 3	1,652 6	4,016 E-03	1,4084 E-03	5,1744 E-05	0,020 8	0,497 4	0,455 1	1,0984 E-03	3,8428 E-04	1,3579 E-05
03222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03223	X	1,039 0	0,169 4	1,053 7	4,6811 E-04	4,9525 E-03	7,4666 E-05	0,206 8	0,034 6	0,216 8	9,5528 E-05	9,7808 E-04	1,4965 E-05
03223	Y	0,108 4	1,941 0	1,659 4	3,9921 E-03	1,4219 E-03	6,69 E-05	0,029 7	0,529 4	0,457 1	1,0943 E-03	3,8779 E-04	1,7601 E-05
03223	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03224	X	1,160 6	0,183 5	1,046 8	5,0071 E-04	4,5578 E-03	7,1484 E-05	0,230 9	0,037 4	0,215 5	1,0229 E-04	9,0184 E-04	1,4326 E-05
03224	Y	0,139 8	2,056 8	1,670 9	3,9606 E-03	1,2706 E-03	7,557 E-05	0,038 2	0,561 2	0,460 3	1,0879 E-03	3,4661 E-04	2,0258 E-05
03224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03225	X	1,246 2	0,198 5	0,996 2	5,3815 E-04	1,7042 E-03	7,7949 E-05	0,247 9	0,040 5	0,205 5	1,1001 E-04	3,4113 E-04	1,5828 E-05
03225	Y	0,158 2	2,171 6	1,698 2	3,933 E-03	2,6652 E-04	7,7828 E-05	0,043 3	0,592 8	0,467 8	1,0822 E-03	7,3888 E-05	2,1408 E-05
03225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03226	X	1,057 3	0,155 9	0,796 2	3,0592 E-04	2,0114 E-03	2,4234 E-04	0,209 1	0,032 0	0,163 9	6,2504 E-05	4,0389 E-04	4,7127 E-05
03226	Y	0,032 5	2,214 9	0,938 7	4,397 E-03	1,6631 E-04	1,1368 E-04	0,008 8	0,605 0	0,259 3	1,2049 E-03	4,3883 E-05	3,14 E-05
03226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03227	X	0,997 4	0,149 2	0,798 2	2,7484 E-04	2,113 E-03	2,3862 E-04	0,197 0	0,030 6	0,164 2	5,0014 E-05	4,2206 E-04	4,5246 E-05
03227	Y	0,029 1	2,078 3	0,921 5	4,915 E-03	1,4592 E-04	1,2684 E-04	0,007 8	0,567 6	0,254 6	1,3452 E-03	3,9087 E-05	3,4973 E-05
03227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03228	X	0,934 5	0,145 6	0,798 9	2,8828 E-04	2,2069 E-03	2,2201 E-04	0,184 5	0,029 8	0,164 3	5,0034 E-05	4,38 E-04	4,1865 E-05
03228	Y	0,026 2	1,931 8	0,907 9	5,1116 E-03	1,2151 E-04	1,3761 E-04	0,006 8	0,527 5	0,250 9	1,3975 E-03	3,3226 E-05	3,7895 E-05
03228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03229	X	0,869 2	0,144 0	0,797 7	4,2324 E-04	2,2721 E-03	2,1406 E-04	0,171 5	0,029 3	0,164 0	6,9946 E-05	4,4794 E-04	3,9841 E-05
03229	Y	0,023 7	1,780 7	0,900 7	5,7079 E-03	8,6788 E-05	1,4214 E-04	0,006 1	0,486 2	0,248 9	1,5577 E-03	2,3988 E-05	3,9078 E-05
03229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03230	X	0,802 4	0,143 5	0,793 9	5,0023 E-04	2,2997 E-03	1,6903 E-04	0,158 4	0,029 0	0,163 2	8,3459 E-05	4,5085 E-04	3,1502 E-05
03230	Y	0,021 7	1,629 4	0,902 7	5,94 E-03	5,2547 E-05	1,6722 E-04	0,005 5	0,444 9	0,249 4	1,62 E-03	1,2631 E-05	4,5935 E-05
03230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03231	X	0,739 7	0,140 7	0,755 4	1,0545 E-03	2,393 E-03	1,7651 E-04	0,146 1	0,028 3	0,155 7	2,0168 E-04	4,6506 E-04	3,4148 E-05
03231	Y	0,018 0	1,488 4	0,883 4	2,0111 E-03	2,6804 E-04	1,7559 E-04	0,004 6	0,406 3	0,243 9	5,5702 E-04	7,064 E-05	4,8395 E-05
03231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03232	X	0,818 4	0,133 0	0,727 3	3,9426 E-04	2,5415 E-03	1,5507 E-04	0,161 5	0,026 9	0,150 3	6,6843 E-05	4,9704 E-04	3,0496 E-05
03232	Y	0,016 5	1,655 8	0,854 9	5,4625 E-03	3,0038 E-04	1,0125 E-04	0,003 7	0,451 9	0,235 9	1,4897 E-03	8,0665 E-05	2,5468 E-05
03232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03233	X	0,891 4	0,136 5	0,728 2	2,6428 E-04	2,4431 E-03	1,7702 E-04	0,175 8	0,027 8	0,150 6	4,7179 E-05	4,8115 E-04	3,5099 E-05
03233	Y	0,020 1	1,795 7	0,859 9	4,9802 E-03	1,202 E-04	1,5271 E-04	0,004 6	0,490 1	0,237 3	1,3609 E-03	3,2107 E-05	4,0977 E-05
03233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03234	X	0,959 5	0,141 4	0,729 2	2,8398 E-04	2,2106 E-03	1,7525 E-04	0,189 3	0,028 9	0,150 8	5,0354 E-05	4,3958 E-04	3,486 E-05
03234	Y	0,020 4	1,935 7	0,864 9	5,0094 E-03	1,605 E-04	1,7066 E-04	0,004 7	0,528 4	0,238 7	1,3702 E-03	4,3833 E-05	4,61 E-05
03234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03235	X	1,019 3	0,148 6	0,733 3	2,8699 E-04	1,9146 E-03	1,9337 E-04	0,201 3	0,030 4	0,151 6	5,5651 E-05	3,8512 E-04	3,8602 E-05
03235	Y	0,017 9	2,071 4	0,861 4	4,7288 E-03	4,6271 E-04	2,0145 E-04	0,004 1	0,565 6	0,237 8	1,2956 E-03	1,2578 E-04	5,5146 E-05
03235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03236	X	1,071 8	0,157 5	0,738 6	3,5582 E-04	1,783 E-03	2,4037 E-04	0,211 9	0,032 3	0,152 7	7,32 E-05	3,6066 E-04	4,7867 E-05
03236	Y	0,023 2	2,201 5	0,854 0	4,2973 E-03	5,2718 E-04	2,6569 E-04	0,006 1	0,601 3	0,235 8	1,1803 E-03	1,4315 E-04	7,3221 E-05
03236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03237	X	1,036 1	0,153 9	0,874 2	4,2515 E-04	2,0171 E-03	2,0078 E-04	0,205 0	0,031 7	0,179 3	8,6368 E-05	4,0342 E-04	3,5125 E-05
03237	Y	0,041 3	2,227 1	1,269 9	3,786 E-03	5,7083 E-05	2,3233 E-05	0,011 3	0,608 3	0,350 5	1,0397 E-03	1,1583 E-05	6,4669 E-06
03237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03238	X	0,976 5	0,147 0	0,880 0	5,0259 E-04	2,0856 E-03	1,8808 E-04	0,193 0	0,030 2	0,180 2	8,1864 E-05	4,155 E-04	3,1371 E-05
03238	Y	0,039 9	2,094 3	1,238 6	5,7433 E-03	9,3697 E-05	2,5372 E-05	0,010 8	0,571 9	0,342 0	1,57 E-03	2,4414 E-05	7,0817 E-06
03238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03239	X	0,914 9	0,147 4	0,879 7	7,0377 E-04	2,1465 E-03	1,6676 E-04	0,180 8	0,030 1	0,180 1	1,1737 E-04	4,2565 E-04	2,6474 E-05
03239	Y	0,037 3	1,935 9	1,224 8	6,3484 E-03	1,195 E-04	2,1398 E-05	0,010 0	0,528 6	0,338 2	1,7329 E-03	3,27 E-05	5,8904 E-06
03239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03240	X	0,851 5	0,150 3	0,875 5	6,2244 E-04	2,1992 E-03	1,3728 E-04	0,168 2	0,030 4	0,179 2	1,0432 E-04	4,3386 E-04	2,0449 E-05
03240	Y	0,033 8	1,771 8	1,222 6	6,1727 E-03	1,3404 E-04	2,0486 E-05	0,009 0	0,483 8	0,337 6	1,6837 E-03	3,7077 E-05	5,5177 E-06
03240	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03241	X	0,787 1	0,149 7	0,866 8	1,9467 E-04	2,2107 E-03	1,0338 E-04	0,155 5	0,030 1	0,177 5	3,6203 E-05	4,3429 E-04	1,4438 E-05
03241	Y	0,030 2	1,623 4	1,237 2	4,7245 E-03	1,1661 E-04	2,0754 E-05	0,008 0	0,443 2	0,341 5	1,2889 E-03	3,1625 E-05	5,3465 E-06
03241	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03242	X	0,724 6	0,143 0	0,830 9	9,0124 E-04	2,2121 E-03	8,1992 E-05	0,143 2	0,028 7	0,170 5	1,7194 E-04	4,3205 E-04	1,4362 E-05
03242	Y	0,026 8	1,493 6	1,198 5	2,369 E-03	7,8688 E-05	2,3758 E-05	0,007 1	0,407 8	0,330 0	6,5435 E-04	1,6517 E-05	5,9029 E-06
03242	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03243	X	0,792 6	0,145 0	0,802 9	4,1801 E-04	2,274 E-03	1,6579 E-04	0,156 5	0,029 3	0,165 3	6,8631 E-05	4,4543 E-04	3,2441 E-05
03243	Y	0,027 4	1,633 7	1,180 8	5,7271 E-03	6,2917 E-05	8,9857 E-05	0,007 2	0,446 1	0,325 6	1,5632 E-03	1,5611 E-05	2,4774 E-05
03243	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03244	X	0,858 8	0,147 2	0,802 3	3,9665 E-04	2,2543 E-03	1,4169 E-04	0,169 5	0,029 9	0,165 2	6,569 E-05	4,4407 E-04	2,8313 E-05
03244	Y	0,029 5	1,782 4	1,195 0	5,6165 E-03	8,8166 E-05	1,0393 E-04	0,007 8	0,486 7	0,329 5	1,533 E-03	2,4325 E-05	2,8609 E-05
03244	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03245	X	0,923 5	0,147 9	0,805 4	3,0733 E-04	2,1846 E-03	1,5049 E-04	0,182 3	0,030 3	0,165 9	5,2212 E-05	4,333 E-04	3,0108 E-05
03245	Y	0,032 2	1,937 4	1,198 2	5,2059 E-03	1,0975 E-04	1,0642 E-04	0,008 6	0,529 1	0,330 4	1,4231 E-03	3,0135 E-05	2,9277 E-05
03245	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03246	X	0,985 9	0,151 2	0,811 4	2,8388 E-04	2,0989 E-03	1,5466 E-04	0,194 8	0,031 0	0,167 1	5,7109 E-05	4,1908 E-04	3,0999 E-05
03246	Y	0,035 1	2,084 6	1,191 4	4,5397 E-03	1,2934 E-04	1,0284 E-04	0,009 5	0,569 3	0,328 6	1,2435 E-03	3,4627 E-05	2,8269 E-05
03246	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03247	X	1,045 4	0,157 6	0,817 2	2,6044 E-04	1,9984 E-03	1,5901 E-04	0,206 7	0,032 4	0,168 2	5,078 E-05	4,0116 E-04	3,1563 E-05
03247	Y	0,038 1	2,217 9	1,184 4	4,6356 E-03	1,3781 E-04	9,3654 E-05	0,010 4	0,605 9	0,326 8	1,2695 E-03	3,5938 E-05	2,5818 E-05
03247	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03248	X	1,019 3	0,165 3	0,956 8	1,9686 E-04	2,0099 E-03	1,1426 E-04	0,202 0	0,033 9	0,195 4	3,745 E-05	3,9838 E-04	1,9752 E-05
03248	Y	0,046 4	2,205 4	1,542 3	4,2904 E-03	7,7575 E-05	2,1516 E-04	0,012 7	0,602 5	0,425 6	1,1765 E-03	2,0135 E-05	5,9179 E-05
03248	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03249	X	0,960 8	0,160 2	0,959 5	2,5011 E-04	2,0218 E-03	1,3089 E-04	0,190 4	0,032 9	0,195 8	4,3275 E-05	4,0066 E-04	2,3509 E-05
03249	Y	0,046 4	2,077 3	1,527 7	4,6966 E-03	5,627 E-05	1,5445 E-04	0,012 7	0,567 4	0,421 5	1,2859 E-03	1,3145 E-05	4,2318 E-05
03249	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03250	X	0,902 0	0,156 0	0,958 9	2,852 E-04	2,0483 E-03	1,408 E-04	0,178 7	0,031 9	0,195 6	4,826 E-05	4,0613 E-04	2,5561 E-05
03250	Y	0,043 6	1,943 2	1,519 1	4,8602 E-03	1,4571 E-04	1,2286 E-04	0,011 8	0,530 6	0,419 1	1,3293 E-03	3,9396 E-05	3,295 E-05
03250	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03251	X	0,842 2	0,151 3	0,953 5	2,4688 E-04	2,0679 E-03	1,4093 E-04	0,166 8	0,030 9	0,194 5	4,436 E-05	4,1037 E-04	2,4859 E-05
03251	Y	0,038 7	1,806 7	1,516 8	4,7956 E-03	2,0155 E-04	6,4589 E-05	0,010 4	0,493 3	0,418 5	1,3111 E-03	5,5497 E-05	1,4339 E-05
03251	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03252	X	0,781 7	0,146 0	0,947 6	3,6851 E-04	2,1124 E-03	1,791 E-04	0,154 8	0,029 7	0,193 3	6,1844 E-05	4,1888 E-04	3,0908 E-05
03252	Y	0,032 8	1,670 3	1,515 6	5,1086 E-03	1,9606 E-04	1,2946 E-04	0,008 7	0,456 0	0,418 1	1,3942 E-03	5,4323 E-05	3,1744 E-05
03252	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03253	X	0,720 0	0,145 2	0,903 2	1,3211 E-03	2,1748 E-03	8,2256 E-05	0,142 5	0,029 2	0,184 6	2,4887 E-04	4,2838 E-04	9,4726 E-06
03253	Y	0,027 4	1,508 4	1,459 8	1,7964 E-03	1,1235 E-04	2,3117 E-05	0,007 2	0,411 8	0,402 6	4,9799 E-04	2,4458 E-05	5,1274 E-06
03253	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03254	X	0,784 1	0,152 2	0,874 4	3,1108 E-04	2,1796 E-03	8,3566 E-05	0,155 0	0,030 7	0,179 2	5,3309 E-05	4,2866 E-04	1,2629 E-05
03254	Y	0,030 9	1,626 2	1,439 2	5,2408 E-03	1,3605 E-04	3,5798 E-05	0,008 2	0,444 0	0,396 8	1,4299 E-03	3,7332 E-05	6,8603 E-06
03254	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03255	X	0,847 4	0,152 3	0,872 7	6,4439 E-04	2,1551 E-03	9,4105 E-05	0,167 5	0,030 9	0,179 0	1,079 E-04	4,2548 E-04	1,5017 E-05
03255	Y	0,034 8	1,777 1	1,460 4	6,2484 E-03	1,4675 E-04	3,2883 E-05	0,009 3	0,485 3	0,402 6	1,7042 E-03	4,0558 E-05	6,9964 E-06
03255	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03256	X	0,909 6	0,149 8	0,875 1	6,8087 E-04	2,1127 E-03	1,0714 E-04	0,179 8	0,030 6	0,179 6	1,1344 E-04	4,1904 E-04	1,7975 E-05
03256	Y	0,038 7	1,939 9	1,467 9	6,2853 E-03	1,4563 E-04	4,3315 E-05	0,010 4	0,529 7	0,404 7	1,7157 E-03	3,9684 E-05	1,1285 E-05
03256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03257	X	0,970 2	0,149 5	0,881 9	4,0941 E-04	2,0466 E-03	1,2566 E-04	0,191 9	0,030 7	0,180 9	6,6555 E-05	4,0786 E-04	2,1549 E-05
03257	Y	0,041 8	2,097 9	1,462 3	5,4367 E-03	1,0788 E-04	6,2035 E-05	0,011 3	0,573 0	0,403 2	1,4871 E-03	2,8051 E-05	1,7077 E-05
03257	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03258	X	1,028 8	0,155 9	0,894 0	5,1421 E-04	1,9868 E-03	1,5682 E-04	0,203 6	0,032 1	0,183 3	1,0179 E-04	3,9716 E-04	2,7133 E-05
03258	Y	0,043 3	2,231 1	1,440 3	3,378 E-03	5,5988 E-05	6,7524 E-05	0,011 8	0,609 4	0,397 3	9,2847 E-04	1,0651 E-05	1,8743 E-05
03258	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03259	X	0,598 5	0,099 0	0,777 5	5,2049 E-04	2,2657 E-03	6,3444 E-05	0,118 7	0,020 2	0,160 1	1,0073 E-04	4,4199 E-04	9,6621 E-06
03259	Y	0,029 4	1,313 5	0,646 5	3,1442 E-03	3,8031 E-04	1,3688 E-04	0,008 1	0,358 1	0,178 8	8,6135 E-04	1,0185 E-04	3,4973 E-05
03259	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03260	X	0,661 9	0,113 0	0,784 0	5,3437 E-04	2,4617 E-03	3,766 E-05	0,131 1	0,022 9	0,161 4	1,0296 E-04	4,7875 E-04	7,702 E-06
03260	Y	0,020 6	1,400 6	0,641 5	3,2642 E-03	4,7696 E-04	7,518 E-05	0,005 6	0,382 0	0,177 4	8,9412 E-04	1,2871 E-04	1,9045 E-05
03260	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03261	X	0,731 1	0,126 0	0,789 0	4,2087 E-04	2,6774 E-03	1,0176 E-04	0,144 5	0,025 5	0,162 4	8,3235 E-05	5,197 E-04	1,9905 E-05
03261	Y	0,012 9	1,496 1	0,638 0	3,7321 E-03	6,3362 E-04	2,112 E-04	0,003 2	0,408 2	0,176 5	1,021 E-03	1,7141 E-04	5,8037 E-05
03261	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03262	X	0,802 6	0,135 7	0,791 1	2,8602 E-04	2,6332 E-03	1,8929 E-04	0,158 5	0,027 4	0,162 9	5,8909 E-05	5,1512 E-04	3,6444 E-05
03262	Y	0,014 9	1,606 4	0,639 7	4,2954 E-03	3,1786 E-04	2,8883 E-04	0,003 5	0,438 3	0,177 0	1,1738 E-03	8,6301 E-05	7,9585 E-05
03262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03263	X	0,873 6	0,141 5	0,790 9	2,4673 E-04	2,6518 E-03	2,269 E-04	0,172 4	0,028 7	0,162 9	4,7874 E-05	5,1998 E-04	4,3727 E-05
03263	Y	0,020 2	1,732 1	0,641 7	4,7916 E-03	4,1157 E-04	2,8231 E-04	0,005 0	0,472 7	0,177 5	1,3089 E-03	1,1153 E-04	7,7703 E-05
03263	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03264	X	0,941 2	0,145 5	0,786 9	2,7196 E-04	2,5091 E-03	2,2045 E-04	0,185 7	0,029 6	0,162 2	5,0058 E-05	4,9467 E-04	4,2996 E-05
03264	Y	0,022 9	1,866 7	0,650 3	4,9394 E-03	2,2891 E-04	1,9848 E-04	0,005 8	0,509 4	0,179 9	1,3501 E-03	6,2172 E-05	5,3088 E-05
03264	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03265	X	1,003 0	0,150 2	0,778 7	2,846 E-04	2,1516 E-03	2,2382 E-04	0,198 0	0,030 7	0,160 7	5,558 E-05	4,2996 E-04	4,4077 E-05
03265	Y	0,021 0	2,000 5	0,665 2	4,7289 E-03	1,6587 E-04	1,5846 E-04	0,005 2	0,546 1	0,183 9	1,2946 E-03	4,5375 E-05	3,912 E-05
03265	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03266	X	1,060 5	0,164 1	0,806 3	4,4638 E-04	1,3167 E-03	2,1891 E-04	0,209 6	0,033 6	0,166 6	9,1793 E-05	2,7121 E-04	4,3559 E-05
03266	Y	0,017 0	2,120 2	0,717 1	4,0673 E-03	1,004 E-03	1,6028 E-04	0,004 2	0,578 8	0,198 1	1,1178 E-03	2,731 E-04	4,1437 E-05
03266	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03267	X	1,059 9	0,169 8	0,844 8	4,6682 E-04	1,2746 E-03	2,0054 E-04	0,209 5	0,034 8	0,174 5	9,582 E-05	2,6211 E-04	4,0132 E-05
03267	Y	0,016 3	2,117 0	0,746 1	4,0435 E-03	9,2104 E-04	1,263 E-04	0,004 0	0,577 8	0,206 0	1,1117 E-03	2,5033 E-04	3,1512 E-05
03267	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03268	X	1,057 8	0,175 1	0,882 4	4,8261 E-04	1,2674 E-03	1,8555 E-04	0,209 1	0,035 8	0,182 2	9,8934 E-05	2,597 E-04	3,7358 E-05
03268	Y	0,015 3	2,114 9	0,772 3	4,0396 E-03	8,1759 E-04	9,2276 E-05	0,003 8	0,577 2	0,213 1	1,1108 E-03	2,2197 E-04	2,2158 E-05
03268	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03269	X	2,234 1	0,108 4	0,670 8	9,3111 E-05	9,3003 E-04	1,5617 E-04	0,449 7	0,022 0	0,139 1	1,8724 E-05	1,9259 E-04	3,2289 E-05
03269	Y	0,166 0	4,437 7	0,299 6	3,0529 E-03	1,2951 E-04	1,745 E-04	0,045 7	1,218 5	0,082 3	8,4247 E-04	3,5504 E-05	4,8051 E-05
03269	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03270	X	2,232 6	0,108 1	0,671 1	8,7547 E-05	9,6108 E-04	1,689 E-04	0,449 4	0,022 0	0,139 2	1,762 E-05	1,9911 E-04	3,4816 E-05
03270	Y	0,170 2	4,420 5	0,382 0	2,991 E-03	1,5471 E-04	1,8715 E-04	0,046 9	1,213 7	0,105 0	8,2535 E-04	4,2487 E-05	5,1551 E-05
03270	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03271	X	2,231 3	0,107 9	0,670 4	8,1319 E-05	1,0012 E-03	1,9326 E-04	0,449 1	0,021 9	0,139 1	1,6223 E-05	2,0756 E-04	3,987 E-05
03271	Y	0,174 4	4,403 3	0,462 1	2,9245 E-03	1,7677 E-04	1,9768 E-04	0,048 1	1,209 0	0,127 1	8,0692 E-04	4,8655 E-05	5,4489 E-05
03271	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03272	X	2,230 3	0,107 7	0,669 0	8,7278 E-05	1,0326 E-03	2,1007 E-04	0,448 9	0,021 9	0,138 8	1,7436 E-05	2,1411 E-04	4,3409 E-05
03272	Y	0,178 7	4,385 9	0,541 1	2,8814 E-03	1,9648 E-04	2,0471 E-04	0,049 3	1,204 2	0,148 9	7,9499 E-04	5,4125 E-05	5,6464 E-05
03272	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03273	X	2,229 5	0,107 5	0,667 1	1,0506 E-04	1,0566 E-03	2,2184 E-04	0,448 7	0,021 8	0,138 4	2,1077 E-05	2,1905 E-04	4,59 E-05
03273	Y	0,183 1	4,367 9	0,619 9	2,8632 E-03	2,1315 E-04	2,1189 E-04	0,050 5	1,199 2	0,170 6	7,8977 E-04	5,8728 E-05	5,8467 E-05
03273	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03274	X	2,228 9	0,107 2	0,665 0	9,6888 E-05	1,0748 E-03	2,3084 E-04	0,448 6	0,021 8	0,138 0	1,9543 E-05	2,2279 E-04	4,7784 E-05
03274	Y	0,187 6	4,349 2	0,698 8	2,8882 E-03	2,2627 E-04	2,1819 E-04	0,051 7	1,194 1	0,192 4	7,9659 E-04	6,2334 E-05	6,0214 E-05
03274	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03275	X	2,228 3	0,106 9	0,662 9	1,0413 E-04	1,0907 E-03	2,3622 E-04	0,448 5	0,021 7	0,137 5	2,1021 E-05	2,2603 E-04	4,8882 E-05
03275	Y	0,192 1	4,330 5	0,778 1	2,8927 E-03	2,3839 E-04	2,2092 E-04	0,053 0	1,188 9	0,214 3	7,9775 E-04	6,5659 E-05	6,0964 E-05
03275	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03276	X	2,227 8	0,106 6	0,660 8	1,0121 E-04	1,1047 E-03	2,419 E-04	0,448 4	0,021 6	0,137 1	2,0479 E-05	2,2887 E-04	5,005 E-05
03276	Y	0,196 7	4,311 4	0,858 0	2,9132 E-03	2,5031 E-04	2,249 E-04	0,054 2	1,183 7	0,236 3	8,0332 E-04	6,8923 E-05	6,206 E-05
03276	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03277	X	2,227 4	0,106 2	0,659 0	8,9775 E-05	1,1166 E-03	2,4716 E-04	0,448 3	0,021 5	0,136 7	1,8236 E-05	2,3127 E-04	5,1135 E-05
03277	Y	0,201 3	4,292 2	0,938 7	2,94 E-03	2,613 E-04	2,2998 E-04	0,055 5	1,178 3	0,258 6	8,107 E-04	7,1924 E-05	6,3456 E-05
03277	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03278	X	2,227 0	0,105 8	0,657 3	9,1082 E-05	1,1264 E-03	2,5063 E-04	0,448 2	0,021 5	0,136 4	1,8497 E-05	2,3322 E-04	5,1832 E-05
03278	Y	0,205 9	4,272 9	1,019 9	2,9498 E-03	2,7036 E-04	2,3155 E-04	0,056 8	1,173 0	0,281 0	8,1336 E-04	7,4388 E-05	6,3884 E-05
03278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03279	X	2,226 7	0,105 5	0,655 9	8,4579 E-05	1,1342 E-03	2,5513 E-04	0,448 1	0,021 4	0,136 1	1,7222 E-05	2,3475 E-04	5,274 E-05
03279	Y	0,210 5	4,253 6	1,101 5	2,961 E-03	2,815 E-04	2,3078 E-04	0,058 0	1,167 7	0,303 5	8,1646 E-04	7,7418 E-05	6,3665 E-05
03279	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03280	X	2,226 5	0,105 1	0,654 6	8,905 E-05	1,1396 E-03	2,6379 E-04	0,448 1	0,021 3	0,135 8	1,8075 E-05	2,3579 E-04	5,4515 E-05
03280	Y	0,214 9	4,234 3	1,183 5	2,973 E-03	2,9221 E-04	2,2647 E-04	0,059 3	1,162 4	0,326 1	8,1968 E-04	8,0325 E-05	6,2468 E-05
03280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03281	X	2,226 4	0,104 6	0,653 6	7,7638 E-05	1,1461 E-03	2,6232 E-04	0,448 0	0,021 2	0,135 6	1,5787 E-05	2,3703 E-04	5,4206 E-05
03281	Y	0,219 4	4,214 7	1,265 9	2,9953 E-03	2,8937 E-04	2,4007 E-04	0,060 5	1,157 0	0,348 8	8,2595 E-04	7,949 E-05	6,6207 E-05
03281	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03282	X	2,226 1	0,104 3	0,652 7	8,291 E-05	1,1455 E-03	2,6108 E-04	0,448 0	0,021 1	0,135 4	1,6763 E-05	2,368 E-04	5,3929 E-05
03282	Y	0,224 3	4,195 3	1,348 7	2,9982 E-03	2,9255 E-04	2,5054 E-04	0,061 9	1,151 6	0,371 6	8,2673 E-04	8,0306 E-05	6,9088 E-05
03282	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03283	X	2,226 0	0,103 8	0,652 1	8,1836 E-05	1,138 E-03	2,6248 E-04	0,448 0	0,021 0	0,135 3	1,6468 E-05	2,3516 E-04	5,4209 E-05
03283	Y	0,229 4	4,175 9	1,431 7	3,0018 E-03	2,9557 E-04	2,5713 E-04	0,063 3	1,146 5	0,394 5	8,2782 E-04	8,1065 E-05	7,0896 E-05
03283	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03284	X	2,225 9	0,103 3	0,651 7	7,9042 E-05	1,123 E-03	2,6701 E-04	0,448 0	0,020 9	0,135 2	1,5858 E-05	2,3193 E-04	5,5124 E-05
03284	Y	0,234 6	4,156 6	1,514 8	2,9984 E-03	2,9139 E-04	2,6111 E-04	0,064 7	1,140 9	0,417 4	8,2711 E-04	7,9832 E-05	7,1978 E-05
03284	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03285	X	2,134 1	0,242 3	0,029 1	1,241 E-04	7,4484 E-04	3,5794 E-04	0,428 8	0,048 9	0,006 3	2,3384 E-05	1,5677 E-04	7,2241 E-05
03285	Y	0,145 9	4,239 3	0,142 5	2,9737 E-03	3,6403 E-04	9,0322 E-05	0,040 3	1,163 6	0,038 8	8,2048 E-04	9,8607 E-05	2,511 E-05
03285	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03286	X	2,134 4	0,250 2	0,047 1	1,3132 E-04	7,3211 E-04	3,4024 E-04	0,428 9	0,050 5	0,010 1	2,4677 E-05	1,5425 E-04	6,8883 E-05
03286	Y	0,145 7	4,241 6	0,133 1	2,9818 E-03	3,8334 E-04	1,0191 E-04	0,040 2	1,164 2	0,036 3	8,2271 E-04	1,0394 E-04	2,8378 E-05
03286	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03287	X	2,133 9	0,257 7	0,065 3	1,2979 E-04	7,4689 E-04	3,1568 E-04	0,428 8	0,052 0	0,013 9	2,44 E-05	1,5723 E-04	6,418 E-05
03287	Y	0,146 0	4,244 3	0,123 6	2,9809 E-03	3,7201 E-04	1,1791 E-04	0,040 3	1,165 0	0,033 7	8,2242 E-04	1,0099 E-04	3,2841 E-05
03287	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03288	X	2,240 1	0,219 2	0,023 4	3,3614 E-04	8,9671 E-04	2,2253 E-04	0,450 9	0,044 4	0,004 4	6,1214 E-05	1,8703 E-04	4,6014 E-05
03288	Y	0,159 9	4,574 1	0,156 0	3,3269 E-03	2,3683 E-04	1,883 E-04	0,044 1	1,256 1	0,042 5	9,2034 E-04	6,4466 E-05	5,1872 E-05
03288	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03289	X	2,239 6	0,213 5	0,048 2	2,9926 E-04	9,0726 E-04	2,2243 E-04	0,450 8	0,043 3	0,009 6	5,412 E-05	1,8912 E-04	4,6005 E-05
03289	Y	0,160 2	4,568 5	0,163 0	3,3008 E-03	2,243 E-04	1,8906 E-04	0,044 2	1,254 6	0,044 4	9,1327 E-04	6,1106 E-05	5,2091 E-05
03289	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03290	X	2,238 8	0,207 8	0,074 6	2,7109 E-04	9,3666 E-04	2,2437 E-04	0,450 6	0,042 1	0,015 2	4,8732 E-05	1,9494 E-04	4,6385 E-05
03290	Y	0,160 7	4,563 0	0,169 4	3,2786 E-03	1,9711 E-04	1,8715 E-04	0,044 3	1,253 1	0,046 2	9,072 E-04	5,377 E-05	5,1561 E-05
03290	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03291	X	2,238 1	0,202 1	0,102 1	2,5015 E-04	9,5831 E-04	2,2734 E-04	0,450 5	0,040 9	0,020 9	4,473 E-05	1,9922 E-04	4,6965 E-05
03291	Y	0,161 2	4,557 5	0,174 9	3,2634 E-03	1,7201 E-04	1,8411 E-04	0,044 4	1,251 6	0,047 7	9,0307 E-04	4,7009 E-05	5,0721 E-05
03291	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03292	X	2,237 6	0,196 5	0,130 3	2,3473 E-04	9,7295 E-04	2,2908 E-04	0,450 4	0,039 8	0,026 8	4,1784 E-05	2,0212 E-04	4,7312 E-05
03292	Y	0,161 5	4,552 1	0,179 7	3,2545 E-03	1,5607 E-04	1,832 E-04	0,044 5	1,250 1	0,049 0	9,0066 E-04	4,2728 E-05	5,0481 E-05
03292	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03293	X	2,237 2	0,190 8	0,159 0	2,2185 E-04	9,8335 E-04	2,3078 E-04	0,450 3	0,038 6	0,032 7	3,9358 E-05	2,0417 E-04	4,7646 E-05
03293	Y	0,161 8	4,546 8	0,184 1	3,2468 E-03	1,4159 E-04	1,8077 E-04	0,044 6	1,248 6	0,050 2	8,9852 E-04	3,8822 E-05	4,9798 E-05
03293	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03294	X	2,236 9	0,185 2	0,187 9	2,1027 E-04	9,8956 E-04	2,3108 E-04	0,450 2	0,037 5	0,038 7	3,7218 E-05	2,0539 E-04	4,7711 E-05
03294	Y	0,162 1	4,541 4	0,188 0	3,2391 E-03	1,2818 E-04	1,8177 E-04	0,044 7	1,247 1	0,051 3	8,9633 E-04	3,5197 E-05	5,0093 E-05
03294	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03295	X	2,236 6	0,179 7	0,216 9	2,0141 E-04	9,9717 E-04	2,3197 E-04	0,450 2	0,036 3	0,044 7	3,5589 E-05	2,069 E-04	4,7889 E-05
03295	Y	0,162 4	4,536 1	0,191 4	3,2371 E-03	1,1057 E-04	1,8031 E-04	0,044 8	1,245 6	0,052 2	8,9574 E-04	3,0406 E-05	4,9688 E-05
03295	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03296	X	2,236 5	0,174 2	0,246 0	1,9317 E-04	9,9192 E-04	2,3292 E-04	0,450 2	0,035 2	0,050 8	3,41 E-05	2,0584 E-04	4,8076 E-05
03296	Y	0,162 6	4,530 8	0,194 4	3,2389 E-03	9,7302 E-05	1,7905 E-04	0,044 8	1,244 2	0,053 1	8,9617 E-04	2,6776 E-05	4,9335 E-05
03296	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03297	X	2,236 4	0,168 8	0,275 0	1,8543 E-04	9,8896 E-04	2,3307 E-04	0,450 1	0,034 1	0,056 8	3,2707 E-05	2,0524 E-04	4,8113 E-05
03297	Y	0,162 8	4,525 5	0,197 0	3,2459 E-03	8,904 E-05	1,7935 E-04	0,044 9	1,242 7	0,053 8	8,9802 E-04	2,4507 E-05	4,9429 E-05
03297	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03298	X	2,236 4	0,163 5	0,303 7	1,756 E-04	9,8345 E-04	2,3403 E-04	0,450 1	0,033 0	0,062 8	3,0954 E-05	2,0413 E-04	4,8305 E-05
03298	Y	0,162 9	4,520 2	0,199 3	3,2519 E-03	8,174 E-05	1,7721 E-04	0,044 9	1,241 3	0,054 4	8,9956 E-04	2,249 E-05	4,8825 E-05
03298	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03299	X	2,236 5	0,158 4	0,332 1	1,6346 E-04	9,7314 E-04	2,3384 E-04	0,450 2	0,032 0	0,068 7	2,8804 E-05	2,0206 E-04	4,827 E-05
03299	Y	0,163 0	4,515 0	0,201 4	3,2561 E-03	7,4952 E-05	1,7832 E-04	0,044 9	1,239 8	0,055 0	9,0057 E-04	2,0597 E-05	4,9139 E-05
03299	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03300	X	2,236 8	0,153 3	0,360 2	1,514 E-04	9,531 E-04	2,3408 E-04	0,450 2	0,030 9	0,074 5	2,6695 E-05	1,9807 E-04	4,832 E-05
03300	Y	0,163 2	4,509 8	0,203 2	3,2648 E-03	6,4342 E-05	1,7702 E-04	0,045 0	1,238 4	0,055 5	9,0284 E-04	1,7582 E-05	4,8777 E-05
03300	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03301	X	2,236 9	0,148 4	0,387 6	1,388 E-04	9,4313 E-04	2,3461 E-04	0,450 2	0,029 9	0,080 2	2,4567 E-05	1,9603 E-04	4,8425 E-05
03301	Y	0,163 3	4,504 6	0,204 7	3,2762 E-03	5,7797 E-05	1,7642 E-04	0,045 0	1,237 0	0,056 0	9,0583 E-04	1,5761 E-05	4,8605 E-05
03301	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03302	X	2,237 0	0,143 6	0,414 7	1,2791 E-04	9,3419 E-04	2,3392 E-04	0,450 3	0,029 0	0,085 8	2,2877 E-05	1,9422 E-04	4,8297 E-05
03302	Y	0,163 4	4,499 3	0,206 1	3,2926 E-03	5,4112 E-05	1,7764 E-04	0,045 0	1,235 5	0,056 3	9,1021 E-04	1,4717 E-05	4,8956 E-05
03302	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03303	X	2,237 1	0,139 0	0,441 4	1,2034 E-04	9,2216 E-04	2,344 E-04	0,450 3	0,028 0	0,091 4	2,2035 E-05	1,9178 E-04	4,8395 E-05
03303	Y	0,163 4	4,494 1	0,207 2	3,3065 E-03	5,0481 E-05	1,7635 E-04	0,045 0	1,234 1	0,056 7	9,1388 E-04	1,3681 E-05	4,8596 E-05
03303	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03304	X	2,237 4	0,134 6	0,467 5	1,2032 E-04	9,0323 E-04	2,3509 E-04	0,450 3	0,027 2	0,096 8	2,2828 E-05	1,8796 E-04	4,8534 E-05
03304	Y	0,163 4	4,488 9	0,208 3	3,3176 E-03	4,7202 E-05	1,7749 E-04	0,045 0	1,232 6	0,057 0	9,1675 E-04	1,2724 E-05	4,8908 E-05
03304	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03305	X	2,237 6	0,130 4	0,493 2	1,3003 E-04	8,8017 E-04	2,3419 E-04	0,450 4	0,026 3	0,102 2	2,5473 E-05	1,8331 E-04	4,8353 E-05
03305	Y	0,163 5	4,483 7	0,209 2	3,3319 E-03	4,1655 E-05	1,7679 E-04	0,045 1	1,231 2	0,057 3	9,2052 E-04	1,1092 E-05	4,8714 E-05
03305	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03306	X	2,237 4	0,126 4	0,518 5	1,4913 E-04	8,9598 E-04	2,3264 E-04	0,450 3	0,025 5	0,107 5	2,9809 E-05	1,864 E-04	4,804 E-05
03306	Y	0,163 5	4,478 5	0,210 1	3,349 E-03	4,127 E-05	1,7434 E-04	0,045 1	1,229 8	0,057 5	9,2507 E-04	1,1138 E-05	4,8026 E-05
03306	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03307	X	2,237 4	0,122 7	0,543 8	1,7408 E-04	8,8223 E-04	2,2923 E-04	0,450 3	0,024 8	0,112 7	3,5108 E-05	1,836 E-04	4,7358 E-05
03307	Y	0,163 5	4,473 4	0,210 9	3,3612 E-03	3,7479 E-05	1,6977 E-04	0,045 1	1,228 3	0,057 8	9,2827 E-04	1,0055 E-05	4,6767 E-05
03307	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03308	X	2,237 5	0,119 3	0,568 8	1,9645 E-04	8,6567 E-04	2,2909 E-04	0,450 4	0,024 1	0,118 0	3,9733 E-05	1,8019 E-04	4,7344 E-05
03308	Y	0,163 6	4,468 5	0,211 6	3,3591 E-03	3,453 E-05	1,5952 E-04	0,045 1	1,227 0	0,058 0	9,2752 E-04	9,2277 E-06	4,3943 E-05
03308	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03309	X	2,237 2	0,116 2	0,593 7	2,1697 E-04	8,7936 E-04	2,3676 E-04	0,450 3	0,023 5	0,123 1	4,3912 E-05	1,8288 E-04	4,8933 E-05
03309	Y	0,163 6	4,464 0	0,212 3	3,3559 E-03	2,9965 E-05	1,4486 E-04	0,045 1	1,225 8	0,058 2	9,265 E-04	7,9688 E-06	3,9943 E-05
03309	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03310	X	2,237 1	0,113 3	0,618 7	2,2087 E-04	8,6007 E-04	2,4514 E-04	0,450 3	0,023 0	0,128 3	4,47 E-05	1,7884 E-04	5,0709 E-05
03310	Y	0,163 6	4,460 3	0,212 8	3,3264 E-03	2,8289 E-05	1,0296 E-04	0,045 1	1,224 8	0,058 3	9,1824 E-04	7,5512 E-06	2,8439 E-05
03310	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03311	X	2,236 4	0,110 7	0,643 6	2,0263 E-04	8,8964 E-04	2,4811 E-04	0,450 2	0,022 5	0,133 5	4,0987 E-05	1,8463 E-04	5,1345 E-05
03311	Y	0,163 2	4,457 5	0,213 3	3,2803 E-03	3,7863 E-05	8,7164 E-05	0,045 0	1,224 0	0,058 5	9,0536 E-04	1,0255 E-05	2,4106 E-05
03311	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03312	X	2,225 6	0,102 3	0,651 7	8,2653 E-05	1,0992 E-03	2,563 E-04	0,447 9	0,020 7	0,135 2	1,6358 E-05	2,2662 E-04	5,2906 E-05
03312	Y	0,244 1	4,119 2	1,671 0	2,9749 E-03	2,8305 E-04	2,3881 E-04	0,067 3	1,130 6	0,460 0	8,2091 E-04	7,7335 E-05	6,5812 E-05
03312	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03313	X	2,224 8	0,101 8	0,652 2	8,3726 E-05	1,1042 E-03	2,2471 E-04	0,447 7	0,020 6	0,135 3	1,6893 E-05	2,2736 E-04	4,6514 E-05
03313	Y	0,247 9	4,100 8	1,744 2	2,9811 E-03	2,8833 E-04	2,0872 E-04	0,068 4	1,125 5	0,480 7	8,2256 E-04	7,867 E-05	5,7447 E-05
03313	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03314	X	2,223 0	0,101 2	0,653 1	8,8269 E-05	1,125 E-03	1,9782 E-04	0,447 4	0,020 5	0,135 5	1,7793 E-05	2,3127 E-04	4,1148 E-05
03314	Y	0,250 8	4,082 5	1,817 5	2,9732 E-03	3,0803 E-04	1,8219 E-04	0,069 2	1,120 5	0,500 9	8,2045 E-04	8,3938 E-05	5,0054 E-05
03314	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03315	X	2,237 5	0,490 2	1,376 1	3,1489 E-04	1,1432 E-03	3,2011 E-04	0,450 4	0,100 3	0,283 3	6,4105 E-05	2,3406 E-04	6,4965 E-05
03315	Y	0,161 4	4,813 9	0,028 3	3,5109 E-03	1,3004 E-05	2,4557 E-04	0,044 5	1,322 2	0,007 6	9,6696 E-04	3,3862 E-06	6,7276 E-05
03315	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03316	X	2,236 0	0,481 4	1,340 6	3,0987 E-04	1,2207 E-03	3,0013 E-04	0,450 1	0,098 5	0,276 0	6,2882 E-05	2,4905 E-04	6,1056 E-05
03316	Y	0,161 6	4,806 9	0,028 6	3,4891 E-03	2,1801 E-05	2,2862 E-04	0,044 5	1,320 3	0,007 7	9,6093 E-04	5,3862 E-06	6,2694 E-05
03316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03317	X	2,235 4	0,473 3	1,303 8	2,9929 E-04	1,235 E-03	2,7379 E-04	0,450 0	0,096 8	0,268 5	6,071 E-05	2,5203 E-04	5,5911 E-05
03317	Y	0,161 5	4,800 6	0,028 5	3,4912 E-03	2,1806 E-05	2,0364 E-04	0,044 5	1,318 5	0,007 6	9,6142 E-04	5,7355 E-06	5,5973 E-05
03317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03318	X	2,234 8	0,465 8	1,266 2	2,7313 E-04	1,2694 E-03	2,5806 E-04	0,449 8	0,095 3	0,260 8	5,5565 E-05	2,5878 E-04	5,2871 E-05
03318	Y	0,161 8	4,794 8	0,028 4	3,4954 E-03	2,0151 E-05	1,9365 E-04	0,044 6	1,317 0	0,007 6	9,6249 E-04	5,0667 E-06	5,3317 E-05
03318	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03319	X	2,234 5	0,458 6	1,227 9	2,4339 E-04	1,2778 E-03	2,4954 E-04	0,449 8	0,093 8	0,253 1	4,9737 E-05	2,6054 E-04	5,1243 E-05
03319	Y	0,161 8	4,789 2	0,028 2	3,5114 E-03	2,3814 E-05	1,9008 E-04	0,044 6	1,315 4	0,007 5	9,6678 E-04	6,3201 E-06	5,2372 E-05
03319	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03320	X	2,234 3	0,451 6	1,189 5	2,0673 E-04	1,2863 E-03	2,457 E-04	0,449 7	0,092 4	0,245 2	4,2468 E-05	2,6229 E-04	5,0537 E-05
03320	Y	0,161 9	4,783 6	0,027 8	3,5249 E-03	2,6524 E-05	1,9558 E-04	0,044 6	1,313 9	0,007 4	9,7043 E-04	7,1639 E-06	5,3894 E-05
03320	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03321	X	2,233 9	0,444 6	1,150 7	1,737 E-04	1,308 E-03	2,4409 E-04	0,449 7	0,090 9	0,237 3	3,5695 E-05	2,666 E-04	5,024 E-05
03321	Y	0,162 0	4,777 9	0,027 2	3,5428 E-03	2,5466 E-05	1,9562 E-04	0,044 7	1,312 3	0,007 2	9,7532 E-04	6,8887 E-06	5,3905 E-05
03321	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03322	X	2,234 1	0,437 7	1,111 9	1,5025 E-04	1,2968 E-03	2,4159 E-04	0,449 7	0,089 5	0,229 4	3,0382 E-05	2,6451 E-04	4,9762 E-05
03322	Y	0,162 0	4,772 2	0,026 5	3,5625 E-03	3,2746 E-05	1,9635 E-04	0,044 6	1,310 7	0,007 0	9,8069 E-04	8,9748 E-06	5,4102 E-05
03322	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03323	X	2,234 1	0,430 9	1,073 1	1,4485 E-04	1,2934 E-03	2,4117 E-04	0,449 7	0,088 1	0,221 5	2,8074 E-05	2,6392 E-04	4,9687 E-05
03323	Y	0,162 0	4,766 4	0,025 6	3,5877 E-03	3,9097 E-05	1,9815 E-04	0,044 7	1,309 1	0,006 7	9,8762 E-04	1,073 E-05	5,4595 E-05
03323	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03324	X	2,234 2	0,424 1	1,034 4	1,6037 E-04	1,2894 E-03	2,3977 E-04	0,449 7	0,086 7	0,213 6	2,9726 E-05	2,6319 E-04	4,9415 E-05
03324	Y	0,162 1	4,760 6	0,024 5	3,6088 E-03	4,4588 E-05	1,9853 E-04	0,044 7	1,307 5	0,006 4	9,9342 E-04	1,2224 E-05	5,4701 E-05
03324	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03325	X	2,234 1	0,417 3	0,995 8	1,9033 E-04	1,295 E-03	2,3871 E-04	0,449 7	0,085 3	0,205 7	3,4561 E-05	2,6426 E-04	4,9198 E-05
03325	Y	0,162 3	4,754 8	0,023 4	3,627 E-03	3,6285 E-05	1,9648 E-04	0,044 7	1,305 9	0,006 1	9,9844 E-04	9,827 E-06	5,4132 E-05
03325	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03326	X	2,234 3	0,410 6	0,957 5	2,2927 E-04	1,2847 E-03	2,3651 E-04	0,449 7	0,083 9	0,197 9	4,1452 E-05	2,6225 E-04	4,8771 E-05
03326	Y	0,162 4	4,749 1	0,022 3	3,6495 E-03	3,8779 E-05	1,9823 E-04	0,044 8	1,304 3	0,005 8	1,0046 E-03	1,0429 E-05	5,4613 E-05
03326	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03327	X	2,234 6	0,403 9	0,919 6	2,7328 E-04	1,2634 E-03	2,3588 E-04	0,449 8	0,082 6	0,190 1	4,9516 E-05	2,582 E-04	4,864 E-05
03327	Y	0,162 3	4,743 3	0,021 0	3,6762 E-03	5,4724 E-05	1,9551 E-04	0,044 7	1,302 7	0,005 5	1,012 E-03	1,4834 E-05	5,3867 E-05
03327	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03328	X	2,234 8	0,397 3	0,882 1	3,1759 E-04	1,2551 E-03	2,3497 E-04	0,449 8	0,081 2	0,182 5	5,7767 E-05	2,5659 E-04	4,8458 E-05
03328	Y	0,162 4	4,737 5	0,019 6	3,6996 E-03	5,6696 E-05	1,9487 E-04	0,044 8	1,301 2	0,005 1	1,0185 E-03	1,5299 E-05	5,3689 E-05
03328	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03329	X	2,235 0	0,390 7	0,844 9	3,573 E-04	1,2453 E-03	2,3186 E-04	0,449 9	0,079 8	0,174 9	6,5226 E-05	2,5467 E-04	4,7857 E-05
03329	Y	0,162 5	4,731 8	0,018 1	3,7161 E-03	5,8011 E-05	1,9829 E-04	0,044 8	1,299 6	0,004 6	1,0232 E-03	1,5566 E-05	5,4631 E-05
03329	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03330	X	2,235 2	0,384 2	0,808 3	3,9753 E-04	1,2319 E-03	2,3178 E-04	0,449 9	0,078 5	0,167 4	7,2789 E-05	2,5203 E-04	4,7834 E-05
03330	Y	0,162 6	4,726 1	0,016 5	3,7389 E-03	5,6479 E-05	1,9654 E-04	0,044 8	1,298 0	0,004 0	1,0295 E-03	1,4972 E-05	5,4146 E-05
03330	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03331	X	2,235 6	0,377 7	0,772 2	4,3499 E-04	1,2103 E-03	2,3122 E-04	0,450 0	0,077 1	0,160 0	7,9835 E-05	2,4792 E-04	4,7718 E-05
03331	Y	0,162 4	4,720 3	0,014 7	3,7619 E-03	7,3394 E-05	1,9444 E-04	0,044 8	1,296 4	0,003 7	1,0359 E-03	1,9641 E-05	5,3571 E-05
03331	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03332	X	2,235 8	0,371 2	0,736 5	4,7218 E-04	1,1991 E-03	2,2945 E-04	0,450 0	0,075 8	0,152 7	8,6824 E-05	2,4576 E-04	4,7374 E-05
03332	Y	0,162 4	4,714 6	0,012 8	3,7877 E-03	7,9964 E-05	1,9701 E-04	0,044 8	1,294 8	0,003 2	1,0432 E-03	2,139 E-05	5,4275 E-05
03332	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03333	X	2,236 0	0,364 8	0,701 3	5,0118 E-04	1,1866 E-03	2,2829 E-04	0,450 1	0,074 5	0,145 5	9,2297 E-05	2,4331 E-04	4,7149 E-05
03333	Y	0,162 4	4,708 8	0,010 7	3,8023 E-03	8,2683 E-05	1,9794 E-04	0,044 8	1,293 2	0,002 6	1,0473 E-03	2,2003 E-05	5,4535 E-05
03333	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03334	X	2,236 1	0,358 4	0,666 4	5,338 E-04	1,1798 E-03	2,2816 E-04	0,450 1	0,073 2	0,138 3	9,843 E-05	2,4211 E-04	4,7125 E-05
03334	Y	0,162 1	4,703 0	0,008 5	3,8271 E-03	1,0641 E-04	1,9816 E-04	0,044 7	1,291 6	0,002 0	1,0542 E-03	2,8647 E-05	5,4597 E-05
03334	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03335	X	2,236 3	0,352 0	0,631 8	5,5896 E-04	1,1661 E-03	2,2546 E-04	0,450 1	0,071 8	0,131 2	1,0318 E-04	2,3941 E-04	4,66 E-05
03335	Y	0,162 1	4,697 3	0,006 4	3,8384 E-03	1,0871 E-04	1,9604 E-04	0,044 7	1,290 1	0,001 4	1,0575 E-03	2,9069 E-05	5,4008 E-05
03335	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03336	X	2,236 5	0,345 8	0,597 7	5,8766 E-04	1,1517 E-03	2,201 E-04	0,450 2	0,070 6	0,124 2	1,0859 E-04	2,3668 E-04	4,5567 E-05
03336	Y	0,161 9	4,691 5	0,005 7	3,8509 E-03	1,2382 E-04	1,9933 E-04	0,044 6	1,288 5	0,001 3	1,0611 E-03	3,3356 E-05	5,4914 E-05
03336	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03337	X	1,780 8	0,338 8	0,908 0	5,444 E-04	1,339 E-03	2,0706 E-04	0,355 9	0,069 2	0,186 2	1,0865 E-04	2,7311 E-04	4,2787 E-05
03337	Y	0,041 0	3,862 1	1,738 8	3,5561 E-03	2,0616 E-04	1,076 E-04	0,011 3	1,059 5	0,479 9	9,8163 E-04	5,6929 E-05	2,9629 E-05
03337	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03338	X	1,779 8	0,332 9	0,866 9	5,9348 E-04	1,3818 E-03	1,9931 E-04	0,355 7	0,068 0	0,177 8	1,183 E-04	2,8148 E-04	4,1238 E-05
03338	Y	0,041 3	3,858 9	1,733 0	3,7 E-03	1,9232 E-04	1,0748 E-04	0,011 4	1,058 6	0,478 3	1,0213 E-03	5,2994 E-05	2,9582 E-05
03338	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03339	X	1,779 3	0,327 3	0,824 8	6,5191 E-04	1,4004 E-03	1,9465 E-04	0,355 6	0,066 8	0,169 3	1,2964 E-04	2,8507 E-04	4,0342 E-05
03339	Y	0,041 5	3,855 4	1,727 7	3,7935 E-03	1,7589 E-04	1,2594 E-04	0,011 4	1,057 7	0,476 8	1,0471 E-03	4,8401 E-05	3,4693 E-05
03339	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03340	X	1,779 2	0,321 7	0,782 3	7,1611 E-04	1,4046 E-03	1,931 E-04	0,355 5	0,065 6	0,160 6	1,4206 E-04	2,8586 E-04	4,0043 E-05
03340	Y	0,041 6	3,851 6	1,722 9	3,8685 E-03	1,5716 E-04	1,2759 E-04	0,011 5	1,056 6	0,475 5	1,0677 E-03	4,3203 E-05	3,5152 E-05
03340	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03341	X	1,779 2	0,316 2	0,739 8	7,8442 E-04	1,3984 E-03	1,9217 E-04	0,355 5	0,064 5	0,152 0	1,5523 E-04	2,8459 E-04	3,9864 E-05
03341	Y	0,041 7	3,847 8	1,718 7	3,9341 E-03	1,4558 E-04	1,2994 E-04	0,011 5	1,055 6	0,474 3	1,0857 E-03	4,0004 E-05	3,5806 E-05
03341	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03342	X	1,779 6	0,310 6	0,697 9	8,4913 E-04	1,3774 E-03	1,9247 E-04	0,355 6	0,063 3	0,143 4	1,6766 E-04	2,8039 E-04	3,9928 E-05
03342	Y	0,041 8	3,844 0	1,714 9	3,9924 E-03	1,3527 E-04	1,3035 E-04	0,011 5	1,054 5	0,473 3	1,1017 E-03	3,7187 E-05	3,5921 E-05
03342	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03343	X	1,780 2	0,305 1	0,656 8	9,0923 E-04	1,3446 E-03	1,9316 E-04	0,355 7	0,062 2	0,135 1	1,7915 E-04	2,7385 E-04	4,0076 E-05
03343	Y	0,041 7	3,840 1	1,711 4	4,0471 E-03	1,2481 E-04	1,3095 E-04	0,011 5	1,053 5	0,472 3	1,1167 E-03	3,4337 E-05	3,6086 E-05
03343	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03344	X	1,781 0	0,299 5	0,617 1	9,6104 E-04	1,3004 E-03	1,9428 E-04	0,355 9	0,061 0	0,127 0	1,8896 E-04	2,6504 E-04	4,0312 E-05
03344	Y	0,041 7	3,836 2	1,708 2	4,1011 E-03	1,1816 E-04	1,3107 E-04	0,011 5	1,052 4	0,471 5	1,1316 E-03	3,2554 E-05	3,6118 E-05
03344	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03345	X	1,781 9	0,294 0	0,579 3	9,982 E-04	1,2497 E-03	1,9769 E-04	0,356 1	0,059 9	0,119 3	1,9586 E-04	2,5497 E-04	4,0998 E-05
03345	Y	0,041 6	3,832 4	1,705 2	4,15 E-03	1,1292 E-04	1,3027 E-04	0,011 5	1,051 3	0,470 6	1,145 E-03	3,1181 E-05	3,589 E-05
03345	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03346	X	1,782 8	0,288 3	0,543 3	1,0177 E-03	1,202 E-03	2,0621 E-04	0,356 3	0,058 7	0,111 9	1,9925 E-04	2,4551 E-04	4,269 E-05
03346	Y	0,041 5	3,828 5	1,702 3	4,1952 E-03	1,0706 E-04	1,3494 E-04	0,011 4	1,050 3	0,469 8	1,1575 E-03	2,9601 E-05	3,7169 E-05
03346	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03347	X	1,783 6	0,282 3	0,508 8	1,0255 E-03	1,1565 E-03	2,1017 E-04	0,356 4	0,057 5	0,104 9	2,0034 E-04	2,3659 E-04	4,347 E-05
03347	Y	0,041 4	3,824 5	1,699 7	4,238 E-03	9,9873 E-05	1,3637 E-04	0,011 4	1,049 2	0,469 1	1,1693 E-03	2,7587 E-05	3,7551 E-05
03347	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03348	X	1,784 3	0,276 3	0,475 7	1,0219 E-03	1,1212 E-03	2,1362 E-04	0,356 5	0,056 2	0,098 1	1,992 E-04	2,2968 E-04	4,4149 E-05
03348	Y	0,041 4	3,820 4	1,697 4	4,2789 E-03	8,8857 E-05	1,3788 E-04	0,011 4	1,048 0	0,468 5	1,1806 E-03	2,4418 E-05	3,7957 E-05
03348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03349	X	1,784 9	0,270 2	0,443 7	1,0061 E-03	1,0836 E-03	2,1785 E-04	0,356 7	0,055 0	0,091 5	1,9567 E-04	2,2235 E-04	4,4983 E-05
03349	Y	0,041 5	3,816 2	1,695 5	4,3154 E-03	7,9971 E-05	1,4077 E-04	0,011 4	1,046 9	0,467 9	1,1908 E-03	2,1716 E-05	3,8744 E-05
03349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03350	X	1,785 4	0,264 0	0,413 1	9,7858 E-04	1,0555 E-03	2,1997 E-04	0,356 8	0,053 7	0,085 2	1,8987 E-04	2,1692 E-04	4,5393 E-05
03350	Y	0,041 5	3,812 0	1,694 0	4,3465 E-03	7,0205 E-05	1,418 E-04	0,011 4	1,045 7	0,467 5	1,1995 E-03	1,8649 E-05	3,9017 E-05
03350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03351	X	1,785 8	0,257 9	0,383 4	9,3898 E-04	1,0289 E-03	2,2403 E-04	0,356 8	0,052 4	0,079 1	1,8175 E-04	2,1178 E-04	4,6186 E-05
03351	Y	0,041 5	3,807 8	1,693 1	4,3713 E-03	6,0568 E-05	1,4515 E-04	0,011 5	1,044 6	0,467 2	1,2065 E-03	1,5394 E-05	3,9931 E-05
03351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03352	X	1,786 2	0,251 6	0,354 5	8,9298 E-04	1,0052 E-03	2,2628 E-04	0,356 9	0,051 1	0,073 1	1,7241 E-04	2,0721 E-04	4,6621 E-05
03352	Y	0,041 6	3,803 5	1,692 6	4,392 E-03	5,4014 E-05	1,4659 E-04	0,011 5	1,043 4	0,467 0	1,2124 E-03	1,2847 E-05	4,032 E-05
03352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03353	X	1,786 5	0,245 2	0,326 3	8,4162 E-04	9,8539 E-04	2,2972 E-04	0,357 0	0,049 8	0,067 3	1,6205 E-04	2,0342 E-04	4,7288 E-05
03353	Y	0,041 6	3,799 1	1,692 5	4,412 E-03	5,0043 E-05	1,503 E-04	0,011 5	1,042 2	0,467 0	1,2181 E-03	1,1061 E-05	4,1339 E-05
03353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03354	X	1,786 7	0,238 9	0,298 7	7,8422 E-04	9,736 E-04	2,3085 E-04	0,357 0	0,048 5	0,061 6	1,5054 E-04	2,0121 E-04	4,7505 E-05
03354	Y	0,041 6	3,794 6	1,692 7	4,4287 E-03	4,6975 E-05	1,5085 E-04	0,011 5	1,040 9	0,467 0	1,2229 E-03	9,8043 E-06	4,1488 E-05
03354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03355	X	1,786 9	0,232 5	0,271 7	7,2119 E-04	9,592 E-04	2,3247 E-04	0,357 0	0,047 2	0,056 0	1,3797 E-04	1,9847 E-04	4,7815 E-05
03355	Y	0,041 6	3,790 1	1,693 3	4,4404 E-03	4,4712 E-05	1,5222 E-04	0,011 5	1,039 7	0,467 2	1,2263 E-03	8,7686 E-06	4,1867 E-05
03355	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03356	X	1,787 1	0,226 1	0,245 0	6,5445 E-04	9,4601 E-04	2,3562 E-04	0,357 1	0,045 9	0,050 4	1,2475 E-04	1,9598 E-04	4,8424 E-05
03356	Y	0,041 6	3,785 6	1,694 3	4,4488 E-03	4,3821 E-05	1,551 E-04	0,011 5	1,038 5	0,467 4	1,2288 E-03	8,4164 E-06	4,2662 E-05
03356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03357	X	1,787 3	0,219 6	0,218 9	5,8561 E-04	9,302 E-04	2,3987 E-04	0,357 1	0,044 6	0,045 0	1,1117 E-04	1,93 E-04	4,9246 E-05
03357	Y	0,041 7	3,780 9	1,695 4	4,4561 E-03	4,4923 E-05	1,6526 E-04	0,011 5	1,037 2	0,467 7	1,2309 E-03	8,9912 E-06	4,5474 E-05
03357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03358	X	1,787 6	0,213 0	0,193 3	5,2056 E-04	9,1917 E-04	2,5489 E-04	0,357 2	0,043 2	0,039 7	9,8368 E-05	1,9098 E-04	5,213 E-05
03358	Y	0,041 9	3,775 5	1,697 1	4,4803 E-03	4,8357 E-05	2,1212 E-04	0,011 5	1,035 7	0,468 1	1,2378 E-03	1,0724 E-05	5,8462 E-05
03358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03359	X	1,787 7	0,205 8	0,168 1	4,6985 E-04	9,1857 E-04	2,872 E-04	0,357 2	0,041 7	0,034 4	8,8384 E-05	1,9108 E-04	5,8314 E-05
03359	Y	0,041 9	3,768 0	1,699 2	4,5326 E-03	4,2166 E-05	2,9453 E-04	0,011 6	1,033 6	0,468 7	1,2523 E-03	9,7472 E-06	8,1292 E-05
03359	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03360	X	1,799 5	0,090 3	0,622 7	8,4227 E-04	1,2325 E-03	2,0885 E-04	0,359 7	0,018 5	0,130 2	1,6007 E-04	2,5267 E-04	4,3057 E-05
03360	Y	0,032 4	3,659 0	1,664 8	3,6931 E-03	8,4333 E-05	1,8004 E-04	0,008 9	1,003 6	0,458 9	1,0204 E-03	2,1953 E-05	4,9481 E-05
03360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03361	X	1,798 5	0,091 0	0,658 6	8,1079 E-04	1,2888 E-03	2,0219 E-04	0,359 5	0,018 6	0,137 5	1,5408 E-04	2,6357 E-04	4,1799 E-05
03361	Y	0,031 8	3,654 0	1,666 2	3,6666 E-03	5,779 E-05	1,7964 E-04	0,008 8	1,002 2	0,459 3	1,013 E-03	1,4486 E-05	4,9426 E-05
03361	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03362	X	1,797 7	0,092 1	0,695 7	7,731 E-04	1,3242 E-03	1,9685 E-04	0,359 4	0,018 9	0,145 1	1,4686 E-04	2,7041 E-04	4,0776 E-05
03362	Y	0,031 5	3,648 8	1,667 0	3,6452 E-03	4,7226 E-05	1,8177 E-04	0,008 7	1,000 8	0,459 4	1,0072 E-03	1,154 E-05	5,0046 E-05
03362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03363	X	1,797 3	0,093 3	0,733 5	7,3059 E-04	1,342 E-03	1,9115 E-04	0,359 3	0,019 2	0,152 8	1,3874 E-04	2,7378 E-04	3,9668 E-05
03363	Y	0,031 4	3,643 7	1,667 6	3,6277 E-03	4,4666 E-05	1,836 E-04	0,008 6	0,999 3	0,459 6	1,0023 E-03	1,0801 E-05	5,0565 E-05
03363	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03364	X	1,797 0	0,094 9	0,772 0	6,8567 E-04	1,3595 E-03	1,8925 E-04	0,359 2	0,019 5	0,160 7	1,3016 E-04	2,7716 E-04	3,9299 E-05
03364	Y	0,031 3	3,638 5	1,668 1	3,6105 E-03	4,235 E-05	1,8351 E-04	0,008 6	0,997 9	0,459 7	9,9761 E-04	1,0325 E-05	5,0563 E-05
03364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03365	X	1,796 8	0,096 7	0,810 8	6,3497 E-04	1,3726 E-03	1,8966 E-04	0,359 2	0,019 9	0,168 6	1,2049 E-04	2,7964 E-04	3,9382 E-05
03365	Y	0,031 3	3,633 3	1,668 6	3,5914 E-03	4,2707 E-05	1,8424 E-04	0,008 6	0,996 5	0,459 8	9,9235 E-04	1,0545 E-05	5,0771 E-05
03365	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03366	X	1,796 7	0,098 7	0,850 0	5,8438 E-04	1,3781 E-03	1,889 E-04	0,359 2	0,020 4	0,176 6	1,1085 E-04	2,8065 E-04	3,9238 E-05
03366	Y	0,031 4	3,628 1	1,669 3	3,5733 E-03	4,6928 E-05	1,8537 E-04	0,008 6	0,995 1	0,460 0	9,8734 E-04	1,1959 E-05	5,1107 E-05
03366	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03367	X	1,796 6	0,101 0	0,889 4	5,3186 E-04	1,3878 E-03	1,8698 E-04	0,359 2	0,020 9	0,184 7	1,0086 E-04	2,8247 E-04	3,8867 E-05
03367	Y	0,031 4	3,622 8	1,670 2	3,5529 E-03	5,0913 E-05	1,871 E-04	0,008 7	0,993 6	0,460 2	9,8168 E-04	1,314 E-05	5,1604 E-05
03367	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03368	X	1,796 5	0,103 4	0,929 1	4,7979 E-04	1,3949 E-03	1,8634 E-04	0,359 1	0,021 4	0,192 7	9,0955 E-05	2,8383 E-04	3,8746 E-05
03368	Y	0,031 5	3,617 6	1,671 2	3,5319 E-03	5,2009 E-05	1,8663 E-04	0,008 7	0,992 1	0,460 5	9,7584 E-04	1,3673 E-05	5,1503 E-05
03368	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03369	X	1,796 5	0,106 1	0,968 9	4,2594 E-04	1,3976 E-03	1,8727 E-04	0,359 1	0,022 0	0,200 8	8,0727 E-05	2,8432 E-04	3,8931 E-05
03369	Y	0,031 5	3,612 3	1,672 4	3,508 E-03	5,7105 E-05	1,8625 E-04	0,008 7	0,990 7	0,460 8	9,6918 E-04	1,5286 E-05	5,1431 E-05
03369	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03370	X	1,796 5	0,108 9	1,008 8	3,7293 E-04	1,4004 E-03	1,8698 E-04	0,359 1	0,022 6	0,209 0	7,0672 E-05	2,8484 E-04	3,8881 E-05
03370	Y	0,031 7	3,607 1	1,673 8	3,4834 E-03	6,4605 E-05	1,8682 E-04	0,008 7	0,989 2	0,461 2	9,6231 E-04	1,7556 E-05	5,1613 E-05
03370	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03371	X	1,796 6	0,112 0	1,048 7	3,2149 E-04	1,3995 E-03	1,8732 E-04	0,359 2	0,023 3	0,217 1	6,0935 E-05	2,8462 E-04	3,8959 E-05
03371	Y	0,031 8	3,601 8	1,675 5	3,4571 E-03	7,2036 E-05	1,8839 E-04	0,008 8	0,987 8	0,461 7	9,5494 E-04	1,9786 E-05	5,2089 E-05
03371	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03372	X	1,796 9	0,115 2	1,088 6	2,7178 E-04	1,3903 E-03	1,8745 E-04	0,359 2	0,024 0	0,225 2	5,1549 E-05	2,8281 E-04	3,9001 E-05
03372	Y	0,031 9	3,596 5	1,677 5	3,4262 E-03	7,6462 E-05	1,9271 E-04	0,008 8	0,986 3	0,462 2	9,4619 E-04	2,1171 E-05	5,3355 E-05
03372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03373	X	1,797 3	0,118 5	1,128 1	2,2589 E-04	1,3754 E-03	1,8867 E-04	0,359 3	0,024 7	0,233 2	4,2916 E-05	2,7987 E-04	3,9252 E-05
03373	Y	0,032 1	3,591 0	1,679 6	3,3869 E-03	8,5167 E-05	2,0071 E-04	0,008 8	0,984 8	0,462 8	9,3503 E-04	2,3689 E-05	5,5645 E-05
03373	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03374	X	1,798 1	0,122 0	1,166 9	1,8423 E-04	1,3401 E-03	1,9359 E-04	0,359 4	0,025 4	0,241 2	3,5131 E-05	2,7301 E-04	4,0199 E-05
03374	Y	0,032 4	3,585 2	1,682 1	3,3352 E-03	9,8645 E-05	2,0783 E-04	0,008 9	0,983 2	0,463 5	9,2022 E-04	2,75 E-05	5,7624 E-05
03374	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03375	X	1,980 2	0,456 4	1,419 8	1,6636 E-04	1,3941 E-03	1,773 E-04	0,397 0	0,093 5	0,291 8	3,3879 E-05	2,8521 E-04	3,636 E-05
03375	Y	0,082 5	4,294 0	0,953 3	3,0493 E-03	3,9363 E-04	1,5134 E-04	0,022 8	1,178 8	0,262 9	8,4149 E-04	1,082 E-04	4,042 E-05
03375	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03376	X	1,979 0	0,451 7	1,376 1	1,7548 E-04	1,4592 E-03	1,5817 E-04	0,396 8	0,092 5	0,282 9	3,5697 E-05	2,9817 E-04	3,1925 E-05
03376	Y	0,081 5	4,290 0	0,938 9	3,0468 E-03	4,5196 E-04	1,3139 E-04	0,022 5	1,177 7	0,258 9	8,4095 E-04	1,2417 E-04	3,4315 E-05
03376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03377	X	1,978 7	0,447 5	1,331 9	1,8743 E-04	1,4514 E-03	1,4707 E-04	0,396 7	0,091 6	0,273 9	3,7967 E-05	2,9643 E-04	2,9477 E-05
03377	Y	0,082 0	4,286 3	0,925 2	3,0398 E-03	3,9845 E-04	1,269 E-04	0,022 6	1,176 7	0,255 1	8,3919 E-04	1,0944 E-04	3,308 E-05
03377	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03378	X	1,978 0	0,443 5	1,286 6	2,0142 E-04	1,4996 E-03	1,4126 E-04	0,396 6	0,090 8	0,264 6	4,0552 E-05	3,0598 E-04	2,8431 E-05
03378	Y	0,081 6	4,282 5	0,911 1	3,0307 E-03	4,4485 E-04	1,3952 E-04	0,022 5	1,175 7	0,251 3	8,3683 E-04	1,2214 E-04	3,6967 E-05
03378	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03379	X	1,977 7	0,439 7	1,240 8	2,1794 E-04	1,5097 E-03	1,3742 E-04	0,396 5	0,089 9	0,255 3	4,3599 E-05	3,0791 E-04	2,7987 E-05
03379	Y	0,081 7	4,278 1	0,896 9	3,0226 E-03	4,4551 E-04	1,5935 E-04	0,022 5	1,174 5	0,247 4	8,3473 E-04	1,2228 E-04	4,2928 E-05
03379	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03380	X	1,977 9	0,435 9	1,195 0	2,3647 E-04	1,4888 E-03	1,3404 E-04	0,396 6	0,089 1	0,245 9	4,7059 E-05	3,037 E-04	2,7688 E-05
03380	Y	0,082 1	4,273 0	0,882 9	3,0149 E-03	4,1857 E-04	1,8289 E-04	0,022 7	1,173 1	0,243 5	8,3268 E-04	1,1487 E-04	4,9854 E-05
03380	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03381	X	1,977 8	0,432 2	1,149 6	2,5635 E-04	1,5006 E-03	1,322 E-04	0,396 6	0,088 3	0,236 7	5,0813 E-05	3,0599 E-04	2,7677 E-05
03381	Y	0,082 0	4,267 1	0,869 1	3,0067 E-03	4,4435 E-04	2,1138 E-04	0,022 6	1,171 5	0,239 7	8,3049 E-04	1,2189 E-04	5,8055 E-05
03381	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03382	X	1,978 2	0,428 4	1,104 5	2,7835 E-04	1,4673 E-03	1,3027 E-04	0,396 7	0,087 5	0,227 5	5,504 E-05	2,9941 E-04	2,7514 E-05
03382	Y	0,082 3	4,260 4	0,854 9	2,9987 E-03	4,3327 E-04	2,3953 E-04	0,022 7	1,169 7	0,235 8	8,2832 E-04	1,1885 E-04	6,6073 E-05
03382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03383	X	1,978 3	0,424 7	1,059 8	3,0103 E-04	1,4671 E-03	1,2767 E-04	0,396 7	0,086 7	0,218 4	5,9436 E-05	2,9938 E-04	2,706 E-05
03383	Y	0,082 2	4,252 9	0,840 6	2,9878 E-03	4,5513 E-04	2,6399 E-04	0,022 7	1,167 6	0,231 9	8,2531 E-04	1,2483 E-04	7,3005 E-05
03383	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03384	X	1,978 8	0,421 1	1,015 8	3,2493 E-04	1,438 E-03	1,2494 E-04	0,396 8	0,086 0	0,209 4	6,4111 E-05	2,9364 E-04	2,6453 E-05
03384	Y	0,082 5	4,244 7	0,826 0	2,974 E-03	4,3868 E-04	2,8687 E-04	0,022 8	1,165 3	0,227 9	8,2145 E-04	1,2034 E-04	7,9459 E-05
03384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03385	X	1,979 1	0,417 6	0,972 5	3,4995 E-04	1,4205 E-03	1,2178 E-04	0,396 8	0,085 2	0,200 5	6,9022 E-05	2,9023 E-04	2,5658 E-05
03385	Y	0,082 5	4,235 9	0,811 1	2,9569 E-03	4,6289 E-04	3,0748 E-04	0,022 8	1,162 9	0,223 8	8,1665 E-04	1,2698 E-04	8,5258 E-05
03385	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03386	X	1,979 7	0,414 2	0,930 2	3,7607 E-04	1,39 E-03	1,191 E-04	0,397 0	0,084 5	0,191 9	7,416 E-05	2,8425 E-04	2,4933 E-05
03386	Y	0,082 9	4,226 6	0,796 5	2,9361 E-03	4,5634 E-04	3,2112 E-04	0,022 9	1,160 3	0,219 8	8,1081 E-04	1,2522 E-04	8,9096 E-05
03386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03387	X	1,980 3	0,411 0	0,888 7	4,0313 E-04	1,3533 E-03	1,1672 E-04	0,397 1	0,083 8	0,183 4	7,9476 E-05	2,77 E-04	2,4312 E-05
03387	Y	0,083 8	4,217 1	0,781 8	2,9122 E-03	4,072 E-04	3,1931 E-04	0,023 1	1,157 6	0,215 8	8,0412 E-04	1,118 E-04	8,8635 E-05
03387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03388	X	1,980 9	0,407 8	0,848 2	4,2989 E-04	1,3302 E-03	1,1711 E-04	0,397 2	0,083 1	0,175 1	8,4718 E-05	2,7243 E-04	2,4415 E-05
03388	Y	0,084 7	4,208 0	0,768 5	2,8824 E-03	3,8319 E-04	2,898 E-04	0,023 4	1,155 1	0,212 1	7,9576 E-04	1,0522 E-04	8,0472 E-05
03388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03389	X	1,981 5	0,404 5	0,808 8	4,5658 E-04	1,2925 E-03	1,252 E-04	0,397 3	0,082 4	0,167 0	8,9936 E-05	2,6487 E-04	2,6253 E-05
03389	Y	0,086 3	4,200 4	0,757 1	2,8533 E-03	2,9649 E-04	2,1569 E-04	0,023 8	1,153 0	0,209 0	7,8759 E-04	8,145 E-05	5,992 E-05
03389	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03390	X	2,234 1	0,499 7	1,413 1	2,5711 E-04	9,7917 E-04	2,4518 E-04	0,449 6	0,102 2	0,290 8	5,2876 E-05	2,0201 E-04	5,0247 E-05
03390	Y	0,166 5	4,782 7	0,072 0	3,4148 E-03	7,1337 E-05	1,1687 E-04	0,045 9	1,313 6	0,020 1	9,405 E-04	1,968 E-05	3,228 E-05
03390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03391	X	2,234 0	0,498 7	1,407 1	2,5817 E-04	9,5394 E-04	2,1958 E-04	0,449 6	0,102 0	0,289 6	5,2966 E-05	1,9692 E-04	4,5305 E-05
03391	Y	0,170 0	4,762 1	0,166 8	3,344 E-03	6,868 E-05	1,0656 E-04	0,046 9	1,307 9	0,046 2	9,2123 E-04	1,8934 E-05	2,9402 E-05
03391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03392	X	2,233 6	0,497 9	1,401 6	2,3505 E-04	9,4116 E-04	2,1525 E-04	0,449 5	0,101 8	0,288 4	4,8264 E-05	1,9429 E-04	4,4468 E-05
03392	Y	0,173 5	4,742 0	0,259 3	3,2781 E-03	5,3333 E-05	1,1595 E-04	0,047 8	1,302 3	0,071 7	9,0314 E-04	1,4702 E-05	3,196 E-05
03392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03393	X	2,233 3	0,496 8	1,396 1	2,1804 E-04	9,2707 E-04	2,1093 E-04	0,449 5	0,101 6	0,287 3	4,4726 E-05	1,9143 E-04	4,3592 E-05
03393	Y	0,177 2	4,721 4	0,350 7	3,2167 E-03	4,009 E-05	1,2534 E-04	0,048 9	1,296 7	0,096 9	8,864 E-04	1,107 E-05	3,4534 E-05
03393	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03394	X	2,232 8	0,495 0	1,390 4	2,3906 E-04	9,1661 E-04	2,0266 E-04	0,449 4	0,101 2	0,286 1	4,9073 E-05	1,8931 E-04	4,1908 E-05
03394	Y	0,181 0	4,699 9	0,441 6	3,2233 E-03	3,028 E-05	1,3101 E-04	0,049 9	1,290 8	0,121 9	8,881 E-04	8,3829 E-06	3,6094 E-05
03394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03395	X	2,232 2	0,493 1	1,384 1	2,5288 E-04	9,1242 E-04	1,9599 E-04	0,449 2	0,100 8	0,284 8	5,1839 E-05	1,8846 E-04	4,0556 E-05
03395	Y	0,184 9	4,678 0	0,532 9	3,2313 E-03	2,2088 E-05	1,3482 E-04	0,051 0	1,284 7	0,147 1	8,9038 E-04	6,1414 E-06	3,7139 E-05
03395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03396	X	2,231 4	0,491 1	1,377 3	2,6559 E-04	9,1202 E-04	1,9179 E-04	0,449 1	0,100 4	0,283 4	5,4432 E-05	1,8837 E-04	3,9707 E-05
03396	Y	0,188 9	4,655 8	0,624 5	3,2401 E-03	1,5205 E-05	1,3814 E-04	0,052 1	1,278 6	0,172 3	8,9275 E-04	4,2585 E-06	3,805 E-05
03396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03397	X	2,230 5	0,488 8	1,370 0	2,8191 E-04	9,1688 E-04	1,8726 E-04	0,448 9	0,099 9	0,281 8	5,7681 E-05	1,8936 E-04	3,8791 E-05
03397	Y	0,192 9	4,633 4	0,716 5	3,2576 E-03	1,0002 E-05	1,4082 E-04	0,053 2	1,272 4	0,197 6	8,9754 E-04	2,8255 E-06	3,8784 E-05
03397	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03398	X	2,229 5	0,486 5	1,361 9	2,9094 E-04	9,2646 E-04	1,8392 E-04	0,448 7	0,099 5	0,280 2	5,9377 E-05	1,9129 E-04	3,8114 E-05
03398	Y	0,196 9	4,610 8	0,809 3	3,269 E-03	7,2032 E-06	1,431 E-04	0,054 3	1,266 2	0,223 2	9,0079 E-04	2,0157 E-06	3,9406 E-05
03398	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03399	X	2,228 3	0,484 2	1,353 6	3,04 E-04	9,4132 E-04	1,8418 E-04	0,448 5	0,099 0	0,278 5	6,195 E-05	1,9429 E-04	3,8169 E-05
03399	Y	0,201 0	4,588 2	0,902 4	3,2793 E-03	7,6943 E-06	1,4539 E-04	0,055 4	1,260 0	0,248 9	9,0359 E-04	2,0692 E-06	4,0033 E-05
03399	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03400	X	2,227 0	0,481 8	1,344 8	3,1274 E-04	9,59 E-04	1,8557 E-04	0,448 2	0,098 5	0,276 7	6,3586 E-05	1,9786 E-04	3,8454 E-05
03400	Y	0,205 1	4,565 5	0,995 9	3,2861 E-03	9,9165 E-06	1,4756 E-04	0,056 5	1,253 7	0,274 6	9,0554 E-04	2,6268 E-06	4,0628 E-05
03400	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03401	X	2,225 7	0,479 4	1,335 7	3,1497 E-04	9,784 E-04	1,8611 E-04	0,447 9	0,098 0	0,274 8	6,3884 E-05	2,0177 E-04	3,8567 E-05
03401	Y	0,209 2	4,542 9	1,089 8	3,2868 E-03	1,2036 E-05	1,493 E-04	0,057 7	1,247 5	0,300 5	9,0586 E-04	3,1736 E-06	4,1103 E-05
03401	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03402	X	2,224 2	0,477 0	1,326 4	3,1549 E-04	1,0038 E-03	1,8999 E-04	0,447 6	0,097 5	0,272 9	6,392 E-05	2,0687 E-04	3,936 E-05
03402	Y	0,213 3	4,520 3	1,183 8	3,2783 E-03	1,3456 E-05	1,5135 E-04	0,058 8	1,241 3	0,326 4	9,0358 E-04	3,5235 E-06	4,1664 E-05
03402	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03403	X	2,222 6	0,474 3	1,316 9	3,3917 E-04	1,0314 E-03	1,9272 E-04	0,447 3	0,097 0	0,271 0	6,8433 E-05	2,124 E-04	3,9923 E-05
03403	Y	0,217 5	4,497 7	1,277 6	3,2976 E-03	1,4122 E-05	1,5304 E-04	0,060 0	1,235 0	0,352 2	9,0883 E-04	3,6566 E-06	4,2122 E-05
03403	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03404	X	2,220 9	0,471 9	1,307 1	3,4562 E-04	1,0632 E-03	1,9587 E-04	0,447 0	0,096 5	0,269 0	6,9483 E-05	2,1876 E-04	4,0584 E-05
03404	Y	0,221 8	4,475 3	1,371 6	3,2912 E-03	1,3388 E-05	1,552 E-04	0,061 2	1,228 8	0,378 1	9,0718 E-04	3,3521 E-06	4,271 E-05
03404	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03405	X	2,219 1	0,469 6	1,297 0	3,3238 E-04	1,0994 E-03	2,0004 E-04	0,446 6	0,096 1	0,267 0	6,6652 E-05	2,2596 E-04	4,1436 E-05
03405	Y	0,226 2	4,453 3	1,465 3	3,2597 E-03	1,2586 E-05	1,5753 E-04	0,062 4	1,222 8	0,404 0	8,9873 E-04	2,9402 E-06	4,3356 E-05
03405	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03406	X	2,217 1	0,467 5	1,287 1	3,2972 E-04	1,1432 E-03	2,0184 E-04	0,446 2	0,095 7	0,265 1	6,6022 E-05	2,3463 E-04	4,1791 E-05
03406	Y	0,230 7	4,431 6	1,558 3	3,2431 E-03	1,5181 E-05	1,6381 E-04	0,063 6	1,216 8	0,429 6	8,9417 E-04	3,4823 E-06	4,5128 E-05
03406	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03407	X	2,214 8	0,465 9	1,277 5	2,9376 E-04	1,1901 E-03	2,0006 E-04	0,445 8	0,095 3	0,263 1	5,8991 E-05	2,4384 E-04	4,136 E-05
03407	Y	0,235 4	4,410 3	1,650 5	3,203 E-03	1,9537 E-05	1,6417 E-04	0,064 9	1,210 9	0,455 0	8,8324 E-04	4,4958 E-06	4,5325 E-05
03407	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03408	X	2,205 9	0,457 2	1,230 2	1,7312 E-04	1,2828 E-03	2,3736 E-04	0,444 0	0,093 5	0,253 5	3,4845 E-05	2,6132 E-04	4,91 E-05
03408	Y	0,239 1	4,373 4	1,743 3	3,1323 E-03	5,9279 E-05	3,7663 E-05	0,065 9	1,200 7	0,480 6	8,6419 E-04	1,5998 E-05	9,8676 E-06
03408	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03409	X	2,205 3	0,449 9	1,190 9	1,3882 E-04	1,3037 E-03	2,6139 E-04	0,443 8	0,092 0	0,245 5	2,781 E-05	2,6517 E-04	5,3769 E-05
03409	Y	0,239 7	4,372 4	1,744 6	3,1164 E-03	3,8884 E-05	4,1628 E-05	0,066 1	1,200 5	0,481 0	8,5998 E-04	9,7652 E-06	1,0955 E-05
03409	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03410	X	2,205 3	0,442 2	1,151 9	1,1384 E-04	1,2938 E-03	2,7112 E-04	0,443 8	0,090 5	0,237 6	2,279 E-05	2,6311 E-04	5,5508 E-05
03410	Y	0,240 5	4,370 8	1,744 6	3,0968 E-03	3,2165 E-05	6,7598 E-05	0,066 3	1,200 0	0,481 0	8,5462 E-04	7,0262 E-06	1,8406 E-05
03410	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03411	X	2,205 6	0,434 4	1,113 3	9,8021 E-05	1,2725 E-03	2,7504 E-04	0,443 9	0,088 9	0,229 8	1,9648 E-05	2,5903 E-04	5,614 E-05
03411	Y	0,241 2	4,368 5	1,743 4	3,0836 E-03	4,5193 E-05	9,021 E-05	0,066 5	1,199 4	0,480 7	8,5099 E-04	1,1054 E-05	2,4796 E-05
03411	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03412	X	2,205 7	0,426 5	1,075 1	8,7569 E-05	1,2732 E-03	2,7443 E-04	0,443 9	0,087 2	0,222 0	1,7584 E-05	2,5899 E-04	5,5974 E-05
03412	Y	0,241 8	4,365 6	1,741 5	3,0744 E-03	6,1539 E-05	1,0195 E-04	0,066 7	1,198 6	0,480 2	8,4842 E-04	1,5738 E-05	2,8105 E-05
03412	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03413	X	2,205 9	0,418 7	1,037 3	8,2142 E-05	1,2623 E-03	2,7279 E-04	0,444 0	0,085 6	0,214 3	1,6486 E-05	2,5693 E-04	5,5631 E-05
03413	Y	0,242 3	4,362 5	1,738 9	3,0728 E-03	6,7267 E-05	1,0766 E-04	0,066 8	1,197 7	0,479 5	8,4796 E-04	1,7427 E-05	2,9714 E-05
03413	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03414	X	2,206 2	0,410 9	0,999 9	8,0473 E-05	1,2492 E-03	2,7123 E-04	0,444 0	0,084 1	0,206 7	1,6092 E-05	2,5412 E-04	5,5329 E-05
03414	Y	0,242 9	4,359 2	1,735 8	3,0767 E-03	9,6358 E-05	1,1035 E-04	0,067 0	1,196 8	0,478 7	8,4901 E-04	2,5553 E-05	3,0476 E-05
03414	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03415	X	2,206 5	0,403 2	0,963 0	8,1626 E-05	1,2321 E-03	2,6916 E-04	0,444 1	0,082 5	0,199 2	1,6215 E-05	2,5098 E-04	5,4922 E-05
03415	Y	0,243 2	4,355 9	1,732 5	3,0849 E-03	9,0229 E-05	1,1085 E-04	0,067 0	1,195 9	0,477 8	8,5122 E-04	2,3984 E-05	3,0627 E-05
03415	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03416	X	2,206 7	0,395 6	0,926 4	8,4676 E-05	1,2283 E-03	2,6639 E-04	0,444 1	0,080 9	0,191 7	1,6689 E-05	2,5014 E-04	5,4361 E-05
03416	Y	0,243 5	4,352 6	1,728 9	3,094 E-03	1,0274 E-04	1,0916 E-04	0,067 1	1,195 0	0,476 8	8,5371 E-04	2,7463 E-05	3,0167 E-05
03416	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03417	X	2,206 8	0,388 0	0,890 1	8,9258 E-05	1,2218 E-03	2,639 E-04	0,444 1	0,079 4	0,184 3	1,745 E-05	2,4901 E-04	5,3875 E-05
03417	Y	0,243 6	4,349 4	1,725 3	3,1036 E-03	9,8313 E-05	1,0947 E-04	0,067 2	1,194 1	0,475 8	8,5633 E-04	2,6304 E-05	3,0258 E-05
03417	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03418	X	2,206 9	0,380 6	0,854 0	9,5111 E-05	1,213 E-03	2,6238 E-04	0,444 2	0,077 8	0,177 0	1,8449 E-05	2,4726 E-04	5,3591 E-05
03418	Y	0,243 7	4,346 1	1,721 6	3,1141 E-03	1,0358 E-04	1,11 E-04	0,067 2	1,193 2	0,474 8	8,5917 E-04	2,782 E-05	3,0681 E-05
03418	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03419	X	2,206 9	0,373 1	0,818 2	1,017 E-04	1,2104 E-03	2,6142 E-04	0,444 2	0,076 3	0,169 7	1,9604 E-05	2,4689 E-04	5,3407 E-05
03419	Y	0,243 7	4,342 8	1,718 2	3,1237 E-03	9,6749 E-05	1,1207 E-04	0,067 2	1,192 3	0,473 9	8,6179 E-04	2,6007 E-05	3,098 E-05
03419	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03420	X	2,206 8	0,365 7	0,782 3	1,089 E-04	1,2125 E-03	2,6082 E-04	0,444 1	0,074 8	0,162 4	2,0894 E-05	2,4757 E-04	5,33 E-05
03420	Y	0,243 4	4,339 5	1,715 1	3,1325 E-03	7,8031 E-05	1,1346 E-04	0,067 1	1,191 4	0,473 0	8,6419 E-04	2,091 E-05	3,1362 E-05
03420	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03421	X	2,206 7	0,358 4	0,746 4	1,1663 E-04	1,2132 E-03	2,6014 E-04	0,444 1	0,073 3	0,155 0	2,23 E-05	2,4779 E-04	5,3192 E-05
03421	Y	0,243 3	4,336 1	1,712 3	3,1406 E-03	7,5616 E-05	1,1532 E-04	0,067 1	1,190 4	0,472 3	8,6642 E-04	2,0258 E-05	3,1872 E-05
03421	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03422	X	2,206 6	0,351 0	0,710 3	1,2515 E-04	1,2116 E-03	2,5996 E-04	0,444 1	0,071 8	0,147 7	2,388 E-05	2,4765 E-04	5,3174 E-05
03422	Y	0,243 2	4,332 6	1,709 9	3,1462 E-03	6,7509 E-05	1,1623 E-04	0,067 1	1,189 5	0,471 6	8,6794 E-04	1,8017 E-05	3,2121 E-05
03422	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03423	X	2,206 4	0,343 7	0,674 2	1,339 E-04	1,2203 E-03	2,6105 E-04	0,444 0	0,070 3	0,140 3	2,553 E-05	2,4947 E-04	5,3416 E-05
03423	Y	0,243 1	4,329 1	1,707 8	3,1505 E-03	5,9774 E-05	1,1843 E-04	0,067 0	1,188 5	0,471 1	8,6909 E-04	1,5887 E-05	3,2729 E-05
03423	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03424	X	2,206 1	0,336 3	0,637 9	1,4283 E-04	1,2286 E-03	2,6274 E-04	0,444 0	0,068 8	0,132 8	2,7231 E-05	2,5146 E-04	5,3787 E-05
03424	Y	0,242 8	4,325 6	1,706 1	3,1537 E-03	4,2239 E-05	1,2131 E-04	0,066 9	1,187 5	0,470 6	8,6998 E-04	1,0961 E-05	3,353 E-05
03424	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03425	X	2,205 9	0,328 9	0,601 4	1,5157 E-04	1,2311 E-03	2,6362 E-04	0,443 9	0,067 3	0,125 3	2,8901 E-05	2,5201 E-04	5,3996 E-05
03425	Y	0,242 8	4,322 0	1,704 7	3,1562 E-03	4,3846 E-05	1,2164 E-04	0,066 9	1,186 5	0,470 2	8,7065 E-04	1,1332 E-05	3,3631 E-05
03425	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03426	X	2,205 8	0,321 5	0,564 6	1,5953 E-04	1,2277 E-03	2,6548 E-04	0,443 9	0,065 7	0,117 8	3,0439 E-05	2,5148 E-04	5,4392 E-05
03426	Y	0,242 9	4,318 4	1,703 5	3,1548 E-03	4,2594 E-05	1,2142 E-04	0,067 0	1,185 5	0,469 9	8,7026 E-04	1,0895 E-05	3,3585 E-05
03426	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03427	X	2,205 6	0,314 0	0,527 7	1,6788 E-04	1,2399 E-03	2,7382 E-04	0,443 8	0,064 2	0,110 2	3,2062 E-05	2,5406 E-04	5,609 E-05
03427	Y	0,243 0	4,314 8	1,702 4	3,1536 E-03	4,1997 E-05	1,1711 E-04	0,067 0	1,184 5	0,469 6	8,6993 E-04	1,0576 E-05	3,241 E-05
03427	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03428	X	2,205 5	0,306 3	0,490 6	1,7263 E-04	1,2429 E-03	2,8978 E-04	0,443 8	0,062 6	0,102 6	3,3001 E-05	2,5479 E-04	5,9295 E-05
03428	Y	0,243 3	4,311 4	1,701 3	3,1526 E-03	4,5722 E-05	1,129 E-04	0,067 1	1,183 6	0,469 3	8,6966 E-04	1,1384 E-05	3,1257 E-05
03428	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03429	X	2,205 7	0,298 0	0,453 6	1,7751 E-04	1,2227 E-03	3,0514 E-04	0,443 8	0,060 9	0,095 0	3,3984 E-05	2,5092 E-04	6,2339 E-05
03429	Y	0,243 8	4,308 1	1,700 1	3,1593 E-03	5,4556 E-05	1,1541 E-04	0,067 2	1,182 7	0,469 0	8,7147 E-04	1,3586 E-05	3,1962 E-05
03429	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03430	X	2,212 9	0,284 2	0,388 1	2,533 E-04	1,1181 E-03	2,501 E-04	0,445 3	0,058 1	0,081 5	4,9173 E-05	2,3027 E-04	5,1391 E-05
03430	Y	0,252 0	4,298 3	1,792 8	3,2472 E-03	9,2433 E-05	1,2461 E-04	0,069 5	1,180 0	0,494 7	8,9557 E-04	2,3237 E-05	3,455 E-05
03430	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03431	X	2,213 4	0,277 4	0,354 8	2,7119 E-04	1,1007 E-03	2,3673 E-04	0,445 4	0,056 7	0,074 7	5,2829 E-05	2,2686 E-04	4,8756 E-05
03431	Y	0,252 7	4,295 0	1,789 7	3,26 E-03	1,1816 E-04	1,1135 E-04	0,069 7	1,179 0	0,493 8	8,99 E-04	3,0345 E-05	3,0929 E-05
03431	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03432	X	2,214 1	0,271 2	0,322 9	2,6951 E-04	1,0749 E-03	2,1758 E-04	0,445 6	0,055 4	0,068 1	5,2583 E-05	2,218 E-04	4,4951 E-05
03432	Y	0,253 4	4,291 7	1,785 4	3,2564 E-03	1,3275 E-04	1,147 E-04	0,069 8	1,178 1	0,492 7	8,9794 E-04	3,4438 E-05	3,1876 E-05
03432	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03433	X	2,215 3	0,265 4	0,292 9	2,6659 E-04	1,0019 E-03	2,0414 E-04	0,445 8	0,054 2	0,061 9	5,2067 E-05	2,0727 E-04	4,2279 E-05
03433	Y	0,254 4	4,288 3	1,779 8	3,2617 E-03	1,8527 E-04	1,1372 E-04	0,070 1	1,177 2	0,491 2	8,9929 E-04	4,8803 E-05	3,1616 E-05
03433	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03434	X	2,216 5	0,259 9	0,264 7	2,6052 E-04	9,4884 E-04	1,9574 E-04	0,446 0	0,053 1	0,056 0	5,0924 E-05	1,9673 E-04	4,0616 E-05
03434	Y	0,255 1	4,284 9	1,773 4	3,2711 E-03	2,1035 E-04	1,131 E-04	0,070 3	1,176 2	0,489 5	9,0178 E-04	5,5725 E-05	3,145 E-05
03434	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03435	X	2,217 2	0,254 6	0,238 0	2,4902 E-04	9,1902 E-04	1,8792 E-04	0,446 2	0,052 0	0,050 4	4,8702 E-05	1,9088 E-04	3,9067 E-05
03435	Y	0,255 3	4,281 6	1,766 5	3,2849 E-03	1,9932 E-04	1,1274 E-04	0,070 4	1,175 3	0,487 6	9,0549 E-04	5,285 E-05	3,1352 E-05
03435	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03436	X	2,218 0	0,249 6	0,212 5	2,3532 E-04	8,7993 E-04	1,7961 E-04	0,446 3	0,050 9	0,045 1	4,6054 E-05	1,831 E-04	3,741 E-05
03436	Y	0,255 7	4,278 3	1,759 2	3,2998 E-03	2,194 E-04	1,1198 E-04	0,070 5	1,174 4	0,485 7	9,0951 E-04	5,8364 E-05	3,1137 E-05
03436	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03437	X	2,218 6	0,244 8	0,188 1	2,2061 E-04	8,6107 E-04	1,7203 E-04	0,446 4	0,049 9	0,040 0	4,3218 E-05	1,7937 E-04	3,59 E-05
03437	Y	0,255 9	4,275 0	1,751 9	3,3144 E-03	2,129 E-04	1,1227 E-04	0,070 5	1,173 5	0,483 7	9,1344 E-04	5,6679 E-05	3,1212 E-05
03437	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03438	X	2,219 4	0,240 1	0,164 7	2,0453 E-04	8,1371 E-04	1,6542 E-04	0,446 6	0,048 9	0,035 2	4,0122 E-05	1,6995 E-04	3,4583 E-05
03438	Y	0,256 2	4,271 7	1,744 5	3,3292 E-03	2,2432 E-04	1,1432 E-04	0,070 6	1,172 5	0,481 7	9,1742 E-04	5,9849 E-05	3,177 E-05
03438	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03439	X	2,220 0	0,235 6	0,142 4	1,8753 E-04	7,8583 E-04	1,5994 E-04	0,446 7	0,048 0	0,030 5	3,6856 E-05	1,6442 E-04	3,3491 E-05
03439	Y	0,256 2	4,268 3	1,737 5	3,3435 E-03	2,1575 E-04	1,1763 E-04	0,070 6	1,171 6	0,479 8	9,2126 E-04	5,7608 E-05	3,2676 E-05
03439	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03440	X	2,220 1	0,231 3	0,121 0	1,6982 E-04	7,906 E-04	1,5586 E-04	0,446 7	0,047 1	0,026 0	3,3464 E-05	1,6544 E-04	3,2674 E-05
03440	Y	0,255 8	4,264 7	1,730 8	3,3569 E-03	1,8103 E-04	1,2161 E-04	0,070 5	1,170 6	0,478 0	9,249 E-04	4,8274 E-05	3,3761 E-05
03440	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03441	X	2,220 5	0,227 1	0,100 4	1,5256 E-04	7,6546 E-04	1,527 E-04	0,446 8	0,046 2	0,021 6	3,0167 E-05	1,6041 E-04	3,2041 E-05
03441	Y	0,255 8	4,261 1	1,724 6	3,3692 E-03	1,782 E-04	1,2563 E-04	0,070 5	1,169 6	0,476 3	9,2822 E-04	4,7576 E-05	3,4852 E-05
03441	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03442	X	2,220 7	0,223 0	0,080 7	1,3614 E-04	7,6648 E-04	1,4994 E-04	0,446 8	0,045 4	0,017 5	2,7045 E-05	1,6064 E-04	3,1483 E-05
03442	Y	0,255 6	4,257 3	1,718 9	3,3797 E-03	1,5523 E-04	1,3031 E-04	0,070 5	1,168 5	0,474 8	9,3102 E-04	4,1406 E-05	3,6121 E-05
03442	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03443	X	2,221 1	0,218 9	0,062 7	1,2053 E-04	7,3741 E-04	1,4798 E-04	0,446 9	0,044 5	0,013 6	2,4083 E-05	1,5482 E-04	3,109 E-05
03443	Y	0,255 4	4,253 3	1,713 9	3,389 E-03	1,4288 E-04	1,3675 E-04	0,070 4	1,167 4	0,473 4	9,3355 E-04	3,8153 E-05	3,7874 E-05
03443	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03444	X	2,221 3	0,214 9	0,047 5	1,0644 E-04	7,2831 E-04	1,4606 E-04	0,447 0	0,043 7	0,010 3	2,1414 E-05	1,5301 E-04	3,0702 E-05
03444	Y	0,255 0	4,249 2	1,709 7	3,397 E-03	1,1492 E-04	1,4358 E-04	0,070 3	1,166 3	0,472 3	9,3569 E-04	3,0652 E-05	3,9733 E-05
03444	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03445	X	2,221 3	0,211 0	0,038 6	9,473 E-05	7,3836 E-04	1,448 E-04	0,447 0	0,042 8	0,008 2	1,919 E-05	1,5504 E-04	3,0447 E-05
03445	Y	0,254 6	4,244 8	1,706 3	3,4032 E-03	7,8434 E-05	1,5041 E-04	0,070 2	1,165 1	0,471 4	9,3737 E-04	2,0828 E-05	4,1586 E-05
03445	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03446	X	2,221 5	0,207 1	0,039 6	8,7051 E-05	7,2434 E-04	1,44 E-04	0,447 0	0,042 0	0,008 1	1,7706 E-05	1,5222 E-04	3,0281 E-05
03446	Y	0,254 3	4,240 3	1,703 8	3,4077 E-03	6,1709 E-05	1,5663 E-04	0,070 1	1,163 8	0,470 7	9,3859 E-04	1,6369 E-05	4,3268 E-05
03446	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03447	X	2,221 4	0,203 2	0,049 9	8,4443 E-05	7,3672 E-04	1,4346 E-04	0,447 0	0,041 2	0,010 0	1,7145 E-05	1,5471 E-04	3,0168 E-05
03447	Y	0,254 0	4,235 5	1,702 0	3,4102 E-03	3,711 E-05	1,6321 E-04	0,070 0	1,162 5	0,470 2	9,3925 E-04	9,7167 E-06	4,5046 E-05
03447	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03448	X	2,221 8	0,199 3	0,065 0	8,7449 E-05	7,0772 E-04	1,4396 E-04	0,447 1	0,040 4	0,013 1	1,761 E-05	1,4885 E-04	3,0267 E-05
03448	Y	0,253 6	4,230 6	1,701 0	3,4113 E-03	1,2681 E-05	1,7118 E-04	0,069 9	1,161 1	0,469 9	9,3955 E-04	3,1351 E-06	4,721 E-05
03448	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03449	X	2,221 6	0,195 5	0,082 5	9,5338 E-05	7,3422 E-04	1,4433 E-04	0,447 0	0,039 6	0,016 8	1,8996 E-05	1,5419 E-04	3,0341 E-05
03449	Y	0,253 1	4,225 4	1,701 1	3,4103 E-03	3,3913 E-05	1,7925 E-04	0,069 8	1,159 7	0,470 0	9,3929 E-04	9,1474 E-06	4,9401 E-05
03449	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03450	X	2,221 8	0,191 6	0,101 0	1,0718 E-04	7,1921 E-04	1,45 E-04	0,447 0	0,038 8	0,020 7	2,1154 E-05	1,5115 E-04	3,0472 E-05
03450	Y	0,252 8	4,219 9	1,702 0	3,408 E-03	5,2089 E-05	1,8652 E-04	0,069 7	1,158 2	0,470 2	9,3868 E-04	1,4013 E-05	5,1364 E-05
03450	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03451	X	2,221 7	0,187 8	0,120 1	1,2162 E-04	7,2202 E-04	1,4648 E-04	0,447 0	0,038 0	0,024 7	2,3836 E-05	1,517 E-04	3,0768 E-05
03451	Y	0,252 5	4,214 3	1,703 8	3,4037 E-03	7,8501 E-05	1,9357 E-04	0,069 6	1,156 6	0,470 7	9,3751 E-04	2,1105 E-05	5,3267 E-05
03451	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03452	X	2,221 5	0,183 9	0,139 7	1,3746 E-04	7,4378 E-04	1,4866 E-04	0,447 0	0,037 2	0,028 8	2,6813 E-05	1,5606 E-04	3,1204 E-05
03452	Y	0,252 2	4,208 4	1,706 5	3,3974 E-03	9,9648 E-05	2,01 E-04	0,069 5	1,155 0	0,471 4	9,3579 E-04	2,6818 E-05	5,5273 E-05
03452	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03453	X	2,221 7	0,180 0	0,159 8	1,5395 E-04	7,2489 E-04	1,516 E-04	0,447 0	0,036 4	0,033 0	2,9944 E-05	1,5221 E-04	3,1791 E-05
03453	Y	0,251 7	4,202 3	1,710 0	3,3895 E-03	1,3791 E-04	2,0929 E-04	0,069 4	1,153 3	0,472 4	9,3368 E-04	3,7006 E-05	5,7526 E-05
03453	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03454	X	2,221 2	0,176 0	0,180 3	1,7039 E-04	7,6307 E-04	1,5474 E-04	0,446 9	0,035 5	0,037 3	3,3096 E-05	1,5984 E-04	3,2416 E-05
03454	Y	0,251 2	4,196 0	1,714 6	3,3799 E-03	1,7162 E-04	2,1739 E-04	0,069 3	1,151 6	0,473 6	9,3107 E-04	4,6115 E-05	5,9721 E-05
03454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03455	X	2,221 2	0,172 0	0,201 1	1,868 E-04	7,5836 E-04	1,5836 E-04	0,446 9	0,034 7	0,041 7	3,6263 E-05	1,5885 E-04	3,3134 E-05
03455	Y	0,250 9	4,189 4	1,720 1	3,3687 E-03	1,952 E-04	2,2453 E-04	0,069 2	1,149 8	0,475 1	9,2806 E-04	5,2403 E-05	6,1648 E-05
03455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03456	X	2,221 0	0,167 9	0,222 5	2,0252 E-04	7,7526 E-04	1,6213 E-04	0,446 9	0,033 9	0,046 2	3,9308 E-05	1,622 E-04	3,3878 E-05
03456	Y	0,250 7	4,182 7	1,726 4	3,3554 E-03	2,1414 E-04	2,3156 E-04	0,069 1	1,147 9	0,476 8	9,2446 E-04	5,7496 E-05	6,3549 E-05
03456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03457	X	2,220 9	0,163 8	0,244 3	2,1772 E-04	7,7877 E-04	1,6649 E-04	0,446 9	0,033 0	0,050 8	4,2272 E-05	1,6281 E-04	3,4737 E-05
03457	Y	0,250 2	4,175 7	1,733 6	3,3403 E-03	2,5196 E-04	2,3894 E-04	0,069 0	1,146 0	0,478 7	9,2036 E-04	6,7617 E-05	6,5545 E-05
03457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03458	X	2,220 7	0,159 6	0,266 6	2,3205 E-04	7,9072 E-04	1,7088 E-04	0,446 9	0,032 1	0,055 4	4,5082 E-05	1,651 E-04	3,5598 E-05
03458	Y	0,249 8	4,168 5	1,741 7	3,3234 E-03	2,8221 E-04	2,462 E-04	0,068 9	1,144 1	0,480 9	9,158 E-04	7,5714 E-05	6,752 E-05
03458	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03459	X	2,220 2	0,155 3	0,289 4	2,4519 E-04	8,2699 E-04	1,7574 E-04	0,446 8	0,031 3	0,060 2	4,7683 E-05	1,7226 E-04	3,6549 E-05
03459	Y	0,249 6	4,161 1	1,750 7	3,3053 E-03	2,9798 E-04	2,5291 E-04	0,068 9	1,142 0	0,483 4	9,1091 E-04	7,9987 E-05	6,9343 E-05
03459	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03460	X	2,220 0	0,151 0	0,312 7	2,5733 E-04	8,3347 E-04	1,8123 E-04	0,446 7	0,030 4	0,065 1	5,0101 E-05	1,7346 E-04	3,7625 E-05
03460	Y	0,249 4	4,153 5	1,760 4	3,286 E-03	3,2138 E-04	2,5814 E-04	0,068 8	1,139 9	0,486 0	9,057 E-04	8,6237 E-05	7,076 E-05
03460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03461	X	2,219 7	0,146 6	0,336 6	2,6814 E-04	8,5784 E-04	1,8726 E-04	0,446 7	0,029 5	0,070 1	5,2269 E-05	1,7826 E-04	3,8805 E-05
03461	Y	0,249 4	4,145 8	1,770 7	3,2652 E-03	3,2848 E-04	2,629 E-04	0,068 8	1,137 8	0,488 7	9,0007 E-04	8,8168 E-05	7,205 E-05
03461	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03462	X	2,219 4	0,142 2	0,361 2	2,7767 E-04	8,7013 E-04	1,9414 E-04	0,446 6	0,028 6	0,075 2	5,4198 E-05	1,8054 E-04	4,0151 E-05
03462	Y	0,249 1	4,137 9	1,781 5	3,2432 E-03	3,6071 E-04	2,6765 E-04	0,068 7	1,135 7	0,491 6	8,9412 E-04	9,6763 E-05	7,335 E-05
03462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03463	X	2,218 9	0,137 7	0,386 7	2,8494 E-04	9,0167 E-04	2,0086 E-04	0,446 5	0,027 7	0,080 5	5,5695 E-05	1,8669 E-04	4,1465 E-05
03463	Y	0,249 0	4,129 9	1,792 7	3,2206 E-03	3,7609 E-04	2,7192 E-04	0,068 7	1,133 5	0,494 7	8,88 E-04	1,0092 E-04	7,4523 E-05
03463	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03464	X	2,218 3	0,133 3	0,413 1	2,8994 E-04	9,4027 E-04	2,0764 E-04	0,446 4	0,026 8	0,086 0	5,6757 E-05	1,9429 E-04	4,2792 E-05
03464	Y	0,249 2	4,121 8	1,804 5	3,1974 E-03	3,7215 E-04	2,7484 E-04	0,068 7	1,131 2	0,497 9	8,8174 E-04	9,9903 E-05	7,5323 E-05
03464	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03465	X	2,217 9	0,128 8	0,440 4	2,9228 E-04	9,6036 E-04	2,1369 E-04	0,446 3	0,025 9	0,091 6	5,7299 E-05	1,9818 E-04	4,3973 E-05
03465	Y	0,249 3	4,113 6	1,816 5	3,1743 E-03	3,8203 E-04	2,7583 E-04	0,068 8	1,129 0	0,501 1	8,755 E-04	1,0255 E-04	7,5597 E-05
03465	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03466	X	2,217 5	0,124 4	0,468 5	2,9185 E-04	9,8623 E-04	2,1977 E-04	0,446 3	0,025 0	0,097 4	5,7297 E-05	2,0332 E-04	4,5162 E-05
03466	Y	0,249 7	4,105 4	1,828 5	3,1519 E-03	3,6763 E-04	2,7626 E-04	0,068 9	1,126 8	0,504 3	8,6943 E-04	9,8738 E-05	7,5724 E-05
03466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03467	X	2,217 1	0,120 1	0,497 5	2,8883 E-04	1,0133 E-03	2,2555 E-04	0,446 2	0,024 2	0,103 4	5,6784 E-05	2,085 E-04	4,6286 E-05
03467	Y	0,249 8	4,097 2	1,840 4	3,1313 E-03	3,8397 E-04	2,796 E-04	0,068 9	1,124 5	0,507 5	8,6386 E-04	1,0307 E-04	7,6665 E-05
03467	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03468	X	2,216 5	0,115 9	0,527 6	2,7992 E-04	1,0462 E-03	2,3662 E-04	0,446 1	0,023 3	0,109 6	5,51 E-05	2,1499 E-04	4,8453 E-05
03468	Y	0,250 4	4,088 7	1,852 0	3,1155 E-03	3,6888 E-04	2,905 E-04	0,069 1	1,122 2	0,510 7	8,5962 E-04	9,9039 E-05	7,972 E-05
03468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03469	X	2,216 2	0,111 7	0,558 6	2,6409 E-04	1,0796 E-03	2,636 E-04	0,446 0	0,022 5	0,116 0	5,2045 E-05	2,2174 E-04	5,3774 E-05
03469	Y	0,251 3	4,079 8	1,863 2	3,1003 E-03	3,2233 E-04	3,1531 E-04	0,069 3	1,119 7	0,513 7	8,5548 E-04	8,664 E-05	8,6678 E-05
03469	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03470	X	2,216 2	0,107 4	0,590 5	2,3548 E-04	1,0812 E-03	2,9839 E-04	0,446 0	0,021 7	0,122 6	4,6473 E-05	2,2201 E-04	6,0656 E-05
03470	Y	0,251 9	4,069 9	1,873 2	3,0833 E-03	3,1095 E-04	3,4837 E-04	0,069 5	1,117 4	0,516 4	8,5083 E-04	8,3482 E-05	9,596 E-05
03470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03471	X	2,216 5	0,103 3	0,622 6	1,7898 E-04	1,0698 E-03	3,0623 E-04	0,446 0	0,020 9	0,129 2	3,5413 E-05	2,1986 E-04	6,2312 E-05
03471	Y	0,252 6	4,059 3	1,882 3	3,046 E-03	2,8345 E-04	3,4441 E-04	0,069 7	1,114 1	0,518 9	8,4047 E-04	7,6049 E-05	9,5 E-05
03471	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03472	X	1,803 3	0,350 9	0,934 5	5,0008 E-04	1,2427 E-03	1,9739 E-04	0,360 5	0,071 6	0,191 7	9,953 E-05	2,5457 E-04	4,089 E-05
03472	Y	0,046 4	3,910 8	1,660 5	3,1503 E-03	2,7326 E-04	1,2302 E-04	0,012 8	1,073 0	0,458 3	8,6927 E-04	7,5603 E-05	3,3833 E-05
03472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03473	X	1,817 8	0,354 3	0,920 6	5,2838 E-04	1,2282 E-03	2,0149 E-04	0,363 5	0,072 3	0,188 9	1,0482 E-04	2,5179 E-04	4,1666 E-05
03473	Y	0,050 9	3,936 0	1,579 1	3,0502 E-03	2,5211 E-04	9,0877 E-05	0,014 1	1,079 9	0,435 8	8,4148 E-04	6,9772 E-05	2,4943 E-05
03473	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03474	X	1,832 3	0,358 0	0,906 1	5,4644 E-04	1,2162 E-03	2,0343 E-04	0,366 5	0,073 1	0,186 0	1,0815 E-04	2,4945 E-04	4,2053 E-05
03474	Y	0,054 9	3,959 9	1,499 8	2,988 E-03	2,2055 E-04	8,9371 E-05	0,015 1	1,086 5	0,413 9	8,2427 E-04	6,1057 E-05	2,4533 E-05
03474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03475	X	1,846 7	0,361 9	0,891 2	5,6057 E-04	1,2068 E-03	2,0494 E-04	0,369 4	0,073 8	0,183 1	1,1071 E-04	2,4757 E-04	4,2375 E-05
03475	Y	0,058 8	3,982 9	1,422 1	2,9339 E-03	1,8889 E-04	1,0023 E-04	0,016 2	1,092 9	0,392 5	8,0929 E-04	5,2308 E-05	2,754 E-05
03475	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03476	X	1,861 1	0,366 0	0,876 2	5,5886 E-04	1,1987 E-03	2,0758 E-04	0,372 4	0,074 7	0,180 1	1,1027 E-04	2,4596 E-04	4,2907 E-05
03476	Y	0,062 7	4,005 4	1,345 1	2,9103 E-03	1,6082 E-04	1,061 E-04	0,017 3	1,099 1	0,371 3	8,0283 E-04	4,4548 E-05	2,9164 E-05
03476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03477	X	1,875 5	0,370 2	0,861 3	5,5634 E-04	1,1909 E-03	2,096 E-04	0,375 4	0,075 5	0,177 1	1,0966 E-04	2,4438 E-04	4,3315 E-05
03477	Y	0,066 6	4,027 6	1,268 9	2,8784 E-03	1,3394 E-04	1,1079 E-04	0,018 4	1,105 2	0,350 2	7,9406 E-04	3,7112 E-05	3,046 E-05
03477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03478	X	1,889 9	0,374 5	0,846 7	5,4511 E-04	1,1836 E-03	2,1068 E-04	0,378 4	0,076 3	0,174 3	1,0734 E-04	2,4292 E-04	4,3519 E-05
03478	Y	0,070 3	4,049 5	1,193 3	2,8515 E-03	1,1468 E-04	1,0993 E-04	0,019 4	1,111 3	0,329 4	7,8672 E-04	3,1782 E-05	3,0232 E-05
03478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03479	X	1,904 3	0,378 7	0,832 6	5,2727 E-04	1,1783 E-03	2,1008 E-04	0,381 4	0,077 2	0,171 5	1,0379 E-04	2,4187 E-04	4,3384 E-05
03479	Y	0,073 9	4,071 2	1,117 9	2,8377 E-03	1,0229 E-04	1,0531 E-04	0,020 4	1,117 3	0,308 6	7,83 E-04	2,8348 E-05	2,897 E-05
03479	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03480	X	1,918 6	0,382 8	0,819 2	5,1477 E-04	1,1748 E-03	2,0921 E-04	0,384 3	0,078 0	0,168 8	1,0129 E-04	2,4119 E-04	4,3197 E-05
03480	Y	0,077 3	4,092 9	1,043 0	2,8229 E-03	9,743 E-05	1,0029 E-04	0,021 3	1,123 2	0,287 9	7,7897 E-04	2,6995 E-05	2,7594 E-05
03480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03481	X	1,932 8	0,386 9	0,806 2	4,8943 E-04	1,1745 E-03	2,0065 E-04	0,387 2	0,078 8	0,166 2	9,624 E-05	2,4116 E-04	4,1453 E-05
03481	Y	0,080 4	4,114 4	0,968 6	2,7963 E-03	1,0014 E-04	8,2316 E-05	0,022 2	1,129 2	0,267 4	7,7176 E-04	2,7735 E-05	2,2665 E-05
03481	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03482	X	1,946 8	0,390 6	0,793 9	4,8128 E-04	1,1828 E-03	1,8754 E-04	0,390 1	0,079 5	0,163 8	9,468 E-05	2,4287 E-04	3,8786 E-05
03482	Y	0,083 0	4,135 4	0,894 4	2,8145 E-03	1,1678 E-04	5,0537 E-05	0,022 9	1,135 0	0,246 9	7,768 E-04	3,2311 E-05	1,3935 E-05
03482	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03483	X	1,960 4	0,394 2	0,782 1	4,5984 E-04	1,2036 E-03	1,701 E-04	0,392 9	0,080 3	0,161 5	9,0357 E-05	2,4705 E-04	3,5291 E-05
03483	Y	0,084 9	4,156 7	0,821 3	2,7637 E-03	1,4178 E-04	2,5573 E-05	0,023 4	1,140 9	0,226 7	7,6286 E-04	3,915 E-05	7,089 E-06
03483	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03484	X	2,106 9	0,107 9	0,948 7	7,7008 E-05	1,2569 E-03	2,2919 E-04	0,423 3	0,022 6	0,196 5	1,6032 E-05	2,5675 E-04	4,6794 E-05
03484	Y	0,157 9	4,017 2	0,237 2	2,8794 E-03	7,5209 E-05	1,5672 E-04	0,043 5	1,102 4	0,065 0	7,9391 E-04	2,0231 E-05	4,316 E-05
03484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03485	X	2,107 1	0,111 3	0,985 4	8,0631 E-05	1,2622 E-03	2,305 E-04	0,423 3	0,023 3	0,204 0	1,6862 E-05	2,5789 E-04	4,7019 E-05
03485	Y	0,158 2	4,012 8	0,239 4	2,8789 E-03	8,8644 E-05	1,4619 E-04	0,043 6	1,101 2	0,065 6	7,9372 E-04	2,3893 E-05	4,0283 E-05
03485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03486	X	2,107 4	0,115 1	1,022 4	8,3921 E-05	1,2652 E-03	2,2792 E-04	0,423 4	0,024 1	0,211 6	1,7595 E-05	2,5844 E-04	4,6444 E-05
03486	Y	0,158 6	4,008 7	0,241 9	2,8769 E-03	9,0664 E-05	1,4191 E-04	0,043 7	1,100 0	0,066 3	7,931 E-04	2,4426 E-05	3,9115 E-05
03486	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03487	X	2,107 8	0,119 0	1,059 5	8,6812 E-05	1,2761 E-03	2,2268 E-04	0,423 5	0,025 0	0,219 1	1,822 E-05	2,6039 E-04	4,5326 E-05
03487	Y	0,158 9	4,004 6	0,244 5	2,8766 E-03	9,253 E-05	1,3985 E-04	0,043 8	1,098 9	0,067 0	7,9299 E-04	2,4833 E-05	3,8546 E-05
03487	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03488	X	2,108 4	0,123 1	1,096 7	9,0985 E-05	1,2752 E-03	2,1501 E-04	0,423 6	0,025 8	0,226 7	1,9115 E-05	2,6013 E-04	4,3701 E-05
03488	Y	0,159 3	4,000 6	0,247 2	2,878 E-03	9,5553 E-05	1,3849 E-04	0,043 9	1,097 8	0,067 7	7,9333 E-04	2,562 E-05	3,8163 E-05
03488	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03489	X	2,109 1	0,127 1	1,133 6	9,5719 E-05	1,2633 E-03	2,01 E-04	0,423 8	0,026 6	0,234 3	2,0116 E-05	2,5789 E-04	4,0739 E-05
03489	Y	0,159 7	3,996 7	0,250 0	2,882 E-03	9,7436 E-05	1,334 E-04	0,044 0	1,096 7	0,068 5	7,9439 E-04	2,618 E-05	3,6746 E-05
03489	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03490	X	2,109 5	0,130 8	1,170 4	1,0161 E-04	1,2728 E-03	1,6453 E-04	0,423 9	0,027 4	0,241 8	2,1339 E-05	2,598 E-04	3,3099 E-05
03490	Y	0,160 0	3,993 1	0,252 8	2,8911 E-03	1,067 E-04	1,0807 E-04	0,044 1	1,095 7	0,069 2	7,9683 E-04	2,8764 E-05	2,9764 E-05
03490	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03491	X	2,109 8	0,133 2	1,207 4	1,1519 E-04	1,2964 E-03	9,024 E-05	0,423 9	0,027 9	0,249 3	2,4236 E-05	2,6443 E-04	1,7465 E-05
03491	Y	0,160 0	3,991 2	0,256 1	2,893 E-03	1,3195 E-04	4,3617 E-05	0,044 1	1,095 2	0,070 1	7,9729 E-04	3,5572 E-05	1,2019 E-05
03491	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03492	X	2,004 2	0,463 9	1,459 8	9,8176 E-05	1,2548 E-03	2,1704 E-04	0,402 0	0,095 0	0,300 0	1,9761 E-05	2,572 E-04	4,4919 E-05
03492	Y	0,092 0	4,338 5	0,886 5	2,8478 E-03	2,0397 E-04	1,6402 E-04	0,025 4	1,191 0	0,244 4	7,8594 E-04	5,6306 E-05	4,5173 E-05
03492	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03493	X	2,019 9	0,464 6	1,458 9	7,8473 E-05	1,2059 E-03	2,2508 E-04	0,405 2	0,095 2	0,299 8	1,573 E-05	2,4746 E-04	4,6533 E-05
03493	Y	0,098 1	4,361 6	0,810 8	2,7193 E-03	1,6944 E-04	1,8238 E-04	0,027 1	1,197 4	0,223 5	7,5056 E-04	4,6808 E-05	5,021 E-05
03493	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03494	X	2,035 4	0,464 8	1,457 5	9,2838 E-05	1,1681 E-03	2,3077 E-04	0,408 4	0,095 2	0,299 6	1,8532 E-05	2,3992 E-04	4,7688 E-05
03494	Y	0,104 5	4,382 8	0,735 6	2,7208 E-03	1,4377 E-04	1,9058 E-04	0,028 8	1,203 3	0,202 7	7,5097 E-04	3,9716 E-05	5,244 E-05
03494	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03495	X	2,050 8	0,464 9	1,455 2	1,2493 E-04	1,1401 E-03	2,3516 E-04	0,411 6	0,095 2	0,299 1	2,5005 E-05	2,3431 E-04	4,8584 E-05
03495	Y	0,110 7	4,403 2	0,660 1	2,7958 E-03	1,2148 E-04	1,9038 E-04	0,030 5	1,208 9	0,181 9	7,7158 E-04	3,3557 E-05	5,2392 E-05
03495	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03496	X	2,066 1	0,465 5	1,452 2	1,3605 E-04	1,1159 E-03	2,3753 E-04	0,414 8	0,095 3	0,298 5	2,7155 E-05	2,2945 E-04	4,9073 E-05
03496	Y	0,116 9	4,424 5	0,583 6	2,7911 E-03	1,0566 E-04	1,9528 E-04	0,032 2	1,214 8	0,160 8	7,7029 E-04	2,9175 E-05	5,3757 E-05
03496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03497	X	2,081 2	0,466 1	1,448 7	1,5462 E-04	1,1021 E-03	2,3628 E-04	0,417 9	0,095 5	0,297 8	3,0753 E-05	2,2664 E-04	4,8846 E-05
03497	Y	0,123 1	4,445 8	0,507 1	2,787 E-03	9,5076 E-05	1,9673 E-04	0,034 0	1,220 7	0,139 7	7,6914 E-04	2,6236 E-05	5,4174 E-05
03497	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03498	X	2,096 2	0,467 0	1,444 2	1,776 E-04	1,0932 E-03	2,3442 E-04	0,421 0	0,095 6	0,297 0	3,5326 E-05	2,248 E-04	4,8504 E-05
03498	Y	0,129 2	4,467 1	0,429 4	2,8172 E-03	8,5735 E-05	1,9741 E-04	0,035 6	1,226 5	0,118 2	7,7741 E-04	2,3637 E-05	5,4376 E-05
03498	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03499	X	2,111 1	0,468 1	1,438 9	1,9095 E-04	1,0898 E-03	2,3123 E-04	0,424 1	0,095 8	0,295 9	3,8037 E-05	2,2405 E-04	4,7894 E-05
03499	Y	0,135 3	4,488 7	0,350 1	2,8488 E-03	7,7818 E-05	1,983 E-04	0,037 3	1,232 5	0,096 4	7,8611 E-04	2,1427 E-05	5,4635 E-05
03499	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03500	X	2,125 9	0,469 3	1,433 0	2,249 E-04	1,092 E-03	2,2598 E-04	0,427 2	0,096 1	0,294 7	4,4753 E-05	2,2439 E-04	4,6888 E-05
03500	Y	0,141 4	4,510 4	0,270 1	2,8878 E-03	7,0323 E-05	2,0292 E-04	0,039 0	1,238 5	0,074 3	7,9681 E-04	1,9333 E-05	5,5912 E-05
03500	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03501	X	2,140 5	0,470 9	1,426 2	2,3387 E-04	1,0971 E-03	2,1721 E-04	0,430 2	0,096 4	0,293 4	4,6659 E-05	2,253 E-04	4,5212 E-05
03501	Y	0,147 7	4,532 6	0,188 3	2,9389 E-03	6,193 E-05	2,1446 E-04	0,040 7	1,244 6	0,051 7	8,1088 E-04	1,7005 E-05	5,9077 E-05
03501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03502	X	2,154 9	0,472 8	1,418 8	2,5424 E-04	1,0962 E-03	2,1179 E-04	0,433 2	0,096 8	0,291 9	5,0649 E-05	2,2512 E-04	4,4217 E-05
03502	Y	0,154 4	4,555 5	0,106 2	2,9445 E-03	6,0904 E-05	2,3632 E-04	0,042 6	1,250 9	0,029 1	8,1235 E-04	1,6732 E-05	6,5036 E-05
03502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03503	X	1,822 1	0,128 0	1,203 1	1,0911 E-04	1,2558 E-03	2,0446 E-04	0,364 4	0,026 7	0,248 5	2,1344 E-05	2,5675 E-04	4,2323 E-05
03503	Y	0,036 2	3,624 5	1,594 6	3,2357 E-03	1,2572 E-04	1,9669 E-04	0,010 0	0,994 0	0,439 4	8,9115 E-04	3,5049 E-05	5,4298 E-05
03503	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03504	X	1,837 8	0,128 9	1,201 7	1,0657 E-04	1,2367 E-03	2,0297 E-04	0,367 6	0,026 9	0,248 2	2,0927 E-05	2,5303 E-04	4,2077 E-05
03504	Y	0,040 4	3,651 4	1,504 9	3,222 E-03	1,0963 E-04	2,0629 E-04	0,011 1	1,001 4	0,414 7	8,8695 E-04	3,0511 E-05	5,7104 E-05
03504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03505	X	1,853 4	0,129 7	1,200 1	1,1134 E-04	1,2274 E-03	2,0194 E-04	0,370 8	0,027 0	0,247 9	2,1825 E-05	2,5121 E-04	4,1901 E-05
03505	Y	0,045 0	3,678 0	1,415 6	3,2117 E-03	9,1327 E-05	2,0657 E-04	0,012 4	1,008 8	0,390 1	8,839 E-04	2,5317 E-05	5,7218 E-05
03505	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03506	X	1,869 0	0,130 5	1,198 2	1,1738 E-04	1,222 E-03	2,0268 E-04	0,374 1	0,027 2	0,247 5	2,2858 E-05	2,5011 E-04	4,206 E-05
03506	Y	0,049 7	3,704 6	1,326 5	3,2004 E-03	7,5872 E-05	2,0186 E-04	0,013 7	1,016 1	0,365 6	8,8063 E-04	2,0874 E-05	5,59 E-05
03506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03507	X	1,884 5	0,131 4	1,196 1	1,2314 E-04	1,2143 E-03	2,0457 E-04	0,377 3	0,027 3	0,247 1	2,3821 E-05	2,486 E-04	4,2443 E-05
03507	Y	0,054 4	3,731 1	1,237 7	3,1896 E-03	6,4366 E-05	1,9409 E-04	0,015 0	1,023 4	0,341 2	8,775 E-04	1,7593 E-05	5,3731 E-05
03507	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03508	X	1,900 0	0,132 3	1,193 9	1,2704 E-04	1,2053 E-03	2,0597 E-04	0,380 5	0,027 5	0,246 7	2,4506 E-05	2,4682 E-04	4,2739 E-05
03508	Y	0,059 1	3,757 4	1,149 1	3,1852 E-03	5,8875 E-05	1,8977 E-04	0,016 3	1,030 6	0,316 8	8,762 E-04	1,6012 E-05	5,253 E-05
03508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03509	X	1,915 6	0,133 2	1,191 4	1,3654 E-04	1,1968 E-03	2,1191 E-04	0,383 7	0,027 7	0,246 2	2,6015 E-05	2,4513 E-04	4,3891 E-05
03509	Y	0,063 8	3,783 8	1,060 6	3,1758 E-03	4,8937 E-05	1,9195 E-04	0,017 6	1,037 9	0,292 5	8,736 E-04	1,3185 E-05	5,3106 E-05
03509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03510	X	1,931 2	0,134 1	1,188 8	1,4508 E-04	1,1872 E-03	2,1561 E-04	0,386 9	0,027 9	0,245 7	2,7531 E-05	2,4325 E-04	4,4618 E-05
03510	Y	0,068 6	3,810 0	0,972 3	3,1758 E-03	4,0297 E-05	1,9189 E-04	0,018 9	1,045 1	0,268 2	8,7368 E-04	1,0778 E-05	5,3074 E-05
03510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03511	X	1,946 8	0,135 0	1,185 9	1,5689 E-04	1,1772 E-03	2,1853 E-04	0,390 1	0,028 1	0,245 1	2,9441 E-05	2,4129 E-04	4,5198 E-05
03511	Y	0,073 6	3,836 3	0,884 3	3,1611 E-03	3,3386 E-05	1,8977 E-04	0,020 3	1,052 3	0,244 0	8,6954 E-04	8,886 E-06	5,2471 E-05
03511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03512	X	1,962 5	0,136 0	1,182 7	1,7013 E-04	1,1674 E-03	2,1962 E-04	0,393 4	0,028 3	0,244 5	3,1796 E-05	2,3936 E-04	4,5408 E-05
03512	Y	0,078 5	3,862 4	0,796 3	3,1572 E-03	2,6749 E-05	1,8681 E-04	0,021 6	1,059 5	0,219 8	8,6853 E-04	7,0729 E-06	5,1629 E-05
03512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03513	X	1,978 0	0,137 1	1,179 0	1,8759 E-04	1,1596 E-03	2,1741 E-04	0,396 6	0,028 5	0,243 7	3,512 E-05	2,3785 E-04	4,4974 E-05
03513	Y	0,083 4	3,888 4	0,708 5	3,1618 E-03	2,032 E-05	1,8238 E-04	0,023 0	1,066 7	0,195 6	8,6995 E-04	5,3376 E-06	5,0381 E-05
03513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03514	X	1,993 4	0,138 4	1,174 8	1,9826 E-04	1,1584 E-03	2,1252 E-04	0,399 8	0,028 7	0,242 9	3,7049 E-05	2,3759 E-04	4,4037 E-05
03514	Y	0,088 2	3,914 5	0,620 9	3,1546 E-03	1,5188 E-05	1,7732 E-04	0,024 3	1,073 8	0,171 5	8,6792 E-04	3,9154 E-06	4,896 E-05
03514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03515	X	2,008 6	0,139 9	1,170 1	1,9753 E-04	1,1602 E-03	2,0369 E-04	0,402 9	0,029 0	0,242 0	3,704 E-05	2,3792 E-04	4,2332 E-05
03515	Y	0,093 0	3,940 5	0,533 4	3,1581 E-03	1,7363 E-05	1,7151 E-04	0,025 7	1,081 0	0,147 4	8,6893 E-04	4,5574 E-06	4,7321 E-05
03515	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03516	X	2,023 4	0,141 4	1,164 9	2,326 E-04	1,1731 E-03	1,8432 E-04	0,406 0	0,029 3	0,241 0	4,3353 E-05	2,4042 E-04	3,8533 E-05
03516	Y	0,097 8	3,966 6	0,446 2	3,1354 E-03	3,2478 E-05	1,6224 E-04	0,027 0	1,088 2	0,123 4	8,6258 E-04	8,9176 E-06	4,4727 E-05
03516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03517	X	1,891 1	0,366 0	0,891 5	2,7306 E-04	1,7484 E-03	1,395 E-04	0,379 2	0,074 8	0,184 6	5,5761 E-05	3,5629 E-04	2,8637 E-05
03517	Y	0,226 6	3,533 2	1,737 8	3,4953 E-03	2,9015 E-04	6,5628 E-05	0,062 4	0,968 6	0,479 1	9,6458 E-04	8,0073 E-05	1,7551 E-05
03517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03518	X	1,826 8	0,357 1	0,864 3	3,3862 E-04	2,9833 E-03	1,3378 E-04	0,366 0	0,073 0	0,179 0	6,9188 E-05	6,0802 E-04	2,7306 E-05
03518	Y	0,210 4	3,429 5	1,752 0	3,6307 E-03	1,0867 E-03	5,1315 E-05	0,058 0	0,940 0	0,483 0	1,0017 E-03	2,9824 E-04	1,2391 E-05
03518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03519	X	1,746 2	0,346 4	0,855 7	3,9992 E-04	3,2036 E-03	1,3955 E-04	0,349 5	0,070 8	0,177 3	8,1809 E-05	6,5241 E-04	2,8384 E-05
03519	Y	0,184 0	3,321 7	1,752 9	3,7687 E-03	1,174 E-03	5,6751 E-05	0,050 7	0,910 3	0,483 2	1,0396 E-03	3,2221 E-04	1,3251 E-05
03519	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03520	X	1,664 5	0,333 9	0,855 6	4,5575 E-04	3,0473 E-03	1,484 E-04	0,332 8	0,068 2	0,177 2	9,3326 E-05	6,2017 E-04	3,0149 E-05
03520	Y	0,158 6	3,210 1	1,747 5	3,895 E-03	9,8204 E-04	6,881 E-05	0,043 7	0,879 4	0,481 7	1,0741 E-03	2,6932 E-04	1,6693 E-05
03520	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03521	X	1,584 7	0,319 9	0,853 4	5,0145 E-04	3,1654 E-03	1,5594 E-04	0,316 5	0,065 4	0,176 8	1,0274 E-04	6,4302 E-04	3,1649 E-05
03521	Y	0,135 7	3,095 2	1,744 5	3,9919 E-03	1,0331 E-03	7,8647 E-05	0,037 5	0,847 7	0,480 8	1,1004 E-03	2,8417 E-04	1,9324 E-05
03521	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03522	X	1,516 7	0,300 7	0,864 0	5,5237 E-04	8,8223 E-04	1,7157 E-04	0,302 7	0,061 4	0,178 9	1,1322 E-04	1,808 E-04	3,5108 E-05
03522	Y	0,127 8	2,975 0	1,704 4	4,0965 E-03	4,3584 E-04	1,2088 E-04	0,035 2	0,814 6	0,469 8	1,1285 E-03	1,2036 E-04	3,2736 E-05
03522	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03523	X	1,514 8	0,296 6	0,842 6	5,4826 E-04	7,6618 E-04	1,796 E-04	0,302 3	0,060 6	0,174 6	1,1239 E-04	1,5749 E-04	3,6822 E-05
03523	Y	0,130 5	2,972 0	1,695 0	4,0838 E-03	3,4875 E-04	1,2906 E-04	0,036 0	0,813 8	0,467 2	1,125 E-03	9,4692 E-05	3,5298 E-05
03523	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03524	X	1,516 3	0,292 3	0,819 9	5,3905 E-04	8,2207 E-04	1,8545 E-04	0,302 6	0,059 7	0,169 9	1,1049 E-04	1,6829 E-04	3,8062 E-05
03524	Y	0,133 2	2,968 8	1,688 9	4,073 E-03	3,0014 E-04	1,3749 E-04	0,036 7	0,812 9	0,465 5	1,1221 E-03	8,1058 E-05	3,7704 E-05
03524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03525	X	1,512 8	0,287 9	0,802 7	5,2806 E-04	4,3318 E-04	1,9185 E-04	0,301 9	0,058 8	0,166 4	1,0822 E-04	8,8342 E-05	3,9402 E-05
03525	Y	0,134 7	2,965 4	1,681 9	4,0618 E-03	3,8058 E-04	1,4669 E-04	0,037 1	0,811 9	0,463 6	1,1191 E-03	1,0086 E-04	4,0242 E-05
03525	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03526	X	1,577 2	0,297 7	0,798 8	4,7885 E-04	1,9906 E-03	2,2705 E-04	0,315 1	0,060 8	0,165 6	9,7977 E-05	4,0443 E-04	4,6723 E-05
03526	Y	0,149 3	3,077 9	1,676 6	3,9552 E-03	3,3294 E-04	2,2418 E-04	0,041 1	0,843 0	0,462 3	1,0902 E-03	9,2126 E-05	6,1185 E-05
03526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03527	X	1,649 9	0,311 2	0,828 7	4,4282 E-04	3,5497 E-03	2,3865 E-04	0,329 7	0,063 6	0,171 6	9,0487 E-05	7,1978 E-04	4,9134 E-05
03527	Y	0,164 9	3,191 7	1,667 6	3,856 E-03	1,0034 E-03	2,4976 E-04	0,045 4	0,874 4	0,459 8	1,0632 E-03	2,7665 E-04	6,8213 E-05
03527	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03528	X	1,735 6	0,323 5	0,828 3	3,9738 E-04	3,2112 E-03	2,4957 E-04	0,347 4	0,066 1	0,171 6	8,1089 E-05	6,515 E-04	5,1363 E-05
03528	Y	0,186 8	3,302 4	1,671 7	3,7422 E-03	8,5334 E-04	2,6388 E-04	0,051 4	0,905 0	0,461 0	1,0321 E-03	2,3531 E-04	7,2259 E-05
03528	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03529	X	1,823 0	0,334 2	0,828 2	3,3167 E-04	3,53 E-03	2,5342 E-04	0,365 2	0,068 3	0,171 6	6,7642 E-05	7,1627 E-04	5,2172 E-05
03529	Y	0,209 3	3,409 5	1,675 6	3,6134 E-03	1,0225 E-03	2,7232 E-04	0,057 6	0,934 5	0,462 1	9,9686 E-04	2,8181 E-04	7,4639 E-05
03529	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03530	X	1,891 4	0,342 8	0,795 4	2,5906 E-04	1,7638 E-03	2,4365 E-04	0,379 2	0,070 0	0,165 0	5,2821 E-05	3,5938 E-04	5,0163 E-05
03530	Y	0,224 5	3,512 8	1,693 1	3,4836 E-03	3,0723 E-04	2,4247 E-04	0,061 8	0,963 0	0,466 9	9,613 E-04	8,5278 E-05	6,6619 E-05
03530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03531	X	1,892 9	0,328 3	0,671 4	2,6552 E-04	1,6764 E-03	1,7671 E-04	0,379 5	0,067 0	0,139 7	5,4113 E-05	3,4142 E-04	3,6583 E-05
03531	Y	0,227 8	3,498 9	1,708 2	3,4983 E-03	1,8191 E-04	1,5056 E-04	0,062 8	0,959 2	0,471 1	9,6542 E-04	5,0462 E-05	4,15 E-05
03531	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03532	X	1,820 7	0,319 5	0,643 8	3,3496 E-04	3,1047 E-03	1,7922 E-04	0,364 7	0,065 3	0,134 1	6,8227 E-05	6,3025 E-04	3,7008 E-05
03532	Y	0,212 8	3,395 7	1,717 6	3,6025 E-03	8,3476 E-04	1,331 E-04	0,058 6	0,930 7	0,473 7	9,9396 E-04	2,3024 E-04	3,6806 E-05
03532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03533	X	1,736 5	0,308 8	0,636 0	3,9559 E-04	3,6096 E-03	1,8078 E-04	0,347 5	0,063 1	0,132 5	8,0652 E-05	7,3199 E-04	3,7267 E-05
03533	Y	0,191 5	3,289 0	1,717 3	3,7272 E-03	1,0381 E-03	1,2352 E-04	0,052 8	0,901 2	0,473 5	1,0281 E-03	2,8617 E-04	3,421 E-05
03533	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03534	X	1,650 6	0,296 5	0,641 8	4,4444 E-04	3,2235 E-03	1,9259 E-04	0,330 0	0,060 6	0,133 6	9,0726 E-05	6,5368 E-04	3,9603 E-05
03534	Y	0,170 1	3,178 7	1,710 9	3,8455 E-03	8,5378 E-04	1,3076 E-04	0,046 8	0,870 8	0,471 8	1,0603 E-03	2,3563 E-04	3,6239 E-05
03534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03535	X	1,576 9	0,283 1	0,670 3	4,7168 E-04	1,7531 E-03	2,0632 E-04	0,315 0	0,057 8	0,139 4	9,6422 E-05	3,5534 E-04	4,2367 E-05
03535	Y	0,153 2	3,065 3	1,696 1	3,9339 E-03	3,0567 E-04	1,5095 E-04	0,042 2	0,839 5	0,467 6	1,0843 E-03	8,473 E-05	4,1752 E-05
03535	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03536	X	1,527 4	0,264 1	0,666 4	4,4684 E-04	6,0865 E-04	2,2618 E-04	0,305 0	0,053 9	0,138 5	9,1514 E-05	1,2765 E-04	4,6388 E-05
03536	Y	0,148 6	2,945 8	1,675 6	3,9696 E-03	3,2628 E-04	1,8818 E-04	0,040 8	0,806 5	0,461 9	1,0933 E-03	8,9286 E-05	5,1715 E-05
03536	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03537	X	1,528 4	0,258 7	0,648 1	4,2131 E-04	4,9564 E-04	2,2995 E-04	0,305 2	0,052 8	0,134 7	8,628 E-05	1,0429 E-04	4,7176 E-05
03537	Y	0,151 1	2,941 2	1,672 2	3,938 E-03	2,0361 E-04	2,0067 E-04	0,041 5	0,805 2	0,461 0	1,0845 E-03	5,5494 E-05	5,4957 E-05
03537	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03538	X	1,543 0	0,253 5	0,622 3	4,0259 E-04	1,2074 E-03	2,2548 E-04	0,308 1	0,051 7	0,129 4	8,2419 E-05	2,4655 E-04	4,6301 E-05
03538	Y	0,156 4	2,936 4	1,673 4	3,9133 E-03	8,6355 E-05	2,0486 E-04	0,043 0	0,803 9	0,461 3	1,0777 E-03	2,378 E-05	5,5888 E-05
03538	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03539	X	1,543 3	0,248 3	0,596 0	3,8444 E-04	1,547 E-04	2,1685 E-04	0,308 1	0,050 7	0,124 0	7,8662 E-05	2,5292 E-05	4,4607 E-05
03539	Y	0,158 4	2,931 4	1,675 6	3,8822 E-03	6,4308 E-05	2,1746 E-04	0,043 6	0,802 5	0,461 9	1,0692 E-03	1,3202 E-05	5,9051 E-05
03539	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03540	X	1,884 4	0,392 3	1,126 7	3,6876 E-04	1,8129 E-03	4,4759 E-05	0,377 8	0,080 2	0,232 3	7,6254 E-05	3,707 E-04	8,5479 E-06
03540	Y	0,217 8	3,546 4	1,781 7	3,6759 E-03	4,4715 E-04	1,0853 E-04	0,060 0	0,972 3	0,491 0	1,014 E-03	1,2381 E-04	2,8647 E-05
03540	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03541	X	1,824 4	0,381 6	1,112 3	3,7646 E-04	2,2451 E-03	2,5761 E-05	0,365 4	0,077 9	0,229 3	7,7735 E-05	4,5911 E-04	3,2186 E-06
03541	Y	0,201 3	3,438 6	1,792 7	3,729 E-03	6,9778 E-04	1,3733 E-04	0,055 4	0,942 6	0,494 0	1,0288 E-03	1,9163 E-04	3,6329 E-05
03541	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03542	X	1,762 8	0,370 8	1,108 9	3,7571 E-04	2,1728 E-03	2,8373 E-05	0,352 8	0,075 7	0,228 6	7,7347 E-05	4,4327 E-04	3,9052 E-06
03542	Y	0,186 4	3,329 5	1,793 8	3,7736 E-03	5,24 E-04	1,285 E-04	0,051 3	0,912 4	0,494 2	1,0412 E-03	1,4407 E-04	3,3643 E-05
03542	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03543	X	1,698 7	0,359 8	1,097 0	3,9291 E-04	2,6162 E-03	3,2685 E-05	0,339 7	0,073 5	0,226 1	8,0422 E-05	5,3463 E-04	4,1763 E-06
03543	Y	0,171 3	3,219 3	1,804 0	3,8167 E-03	9,1882 E-04	1,1612 E-04	0,047 2	0,882 0	0,497 0	1,0532 E-03	2,5265 E-04	3,0088 E-05
03543	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03544	X	1,628 9	0,347 6	1,096 0	4,5576 E-04	2,557 E-03	4,0059 E-05	0,325 4	0,071 0	0,225 9	9,2827 E-05	5,2049 E-04	6,7557 E-06
03544	Y	0,152 7	3,107 1	1,801 4	3,8983 E-03	7,2314 E-04	7,7651 E-05	0,042 1	0,851 0	0,496 2	1,0756 E-03	1,993 E-04	1,8597 E-05
03544	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03545	X	1,548 5	0,331 3	1,075 5	5,5314 E-04	1,3523 E-03	1,1913 E-04	0,309 0	0,067 7	0,221 8	1,1257 E-04	2,7213 E-04	2,3338 E-05
03545	Y	0,130 0	2,992 3	1,777 9	4,0301 E-03	4,1922 E-04	4,5215 E-05	0,035 8	0,819 3	0,489 6	1,111 E-03	1,1484 E-04	9,8035 E-06
03545	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03546	X	1,538 0	0,328 4	1,048 7	5,7743 E-04	1,0416 E-03	1,3707 E-04	0,306 8	0,067 1	0,216 4	1,1769 E-04	2,0861 E-04	2,7051 E-05
03546	Y	0,125 1	2,991 4	1,765 1	4,0821 E-03	5,5843 E-04	5,8966 E-05	0,034 5	0,819 0	0,486 2	1,1249 E-03	1,5074 E-04	1,4488 E-05
03546	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03547	X	1,534 3	0,325 1	1,024 1	5,936 E-04	1,012 E-03	1,5813 E-04	0,306 1	0,066 4	0,211 4	1,2122 E-04	2,0466 E-04	3,1514 E-05
03547	Y	0,124 8	2,990 0	1,752 3	4,0941 E-03	5,1199 E-04	7,9755 E-05	0,034 4	0,818 6	0,482 7	1,1278 E-03	1,3868 E-04	2,0411 E-05
03547	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03548	X	1,523 8	0,321 1	0,999 3	5,9745 E-04	3,317 E-04	1,8642 E-04	0,304 0	0,065 6	0,206 4	1,2215 E-04	5,935 E-05	3,751 E-05
03548	Y	0,121 5	2,988 0	1,740 8	4,0974 E-03	8,3029 E-04	9,9196 E-05	0,033 6	0,818 1	0,479 6	1,1286 E-03	2,1591 E-04	2,5647 E-05
03548	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03549	X	1,589 5	0,332 1	1,021 5	5,0552 E-04	2,6916 E-03	2,0102 E-04	0,317 5	0,067 9	0,211 0	1,0364 E-04	5,4792 E-04	4,0967 E-05
03549	Y	0,135 1	3,103 4	1,707 7	4,015 E-03	6,4811 E-04	1,6131 E-04	0,037 3	0,849 9	0,470 7	1,1069 E-03	1,7684 E-04	4,3677 E-05
03549	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03550	X	1,668 0	0,346 0	1,036 0	4,492 E-04	3,1909 E-03	2,114 E-04	0,333 5	0,070 7	0,214 0	9,2058 E-05	6,4946 E-04	4,3167 E-05
03550	Y	0,156 4	3,218 7	1,699 2	3,9001 E-03	1,1085 E-03	1,9343 E-04	0,043 1	0,881 8	0,468 4	1,0757 E-03	3,0429 E-04	5,2694 E-05
03550	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03551	X	1,751 0	0,358 3	1,039 9	3,9079 E-04	3,173 E-03	2,1074 E-04	0,350 5	0,073 2	0,214 8	8,0013 E-05	6,4642 E-04	4,3065 E-05
03551	Y	0,183 0	3,330 3	1,698 7	3,7671 E-03	1,1625 E-03	2,0203 E-04	0,050 4	0,912 6	0,468 3	1,0394 E-03	3,1901 E-04	5,5261 E-05
03551	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03552	X	1,829 8	0,368 8	1,034 2	3,3106 E-04	2,7154 E-03	2,0646 E-04	0,366 6	0,075 4	0,213 7	6,7731 E-05	5,5356 E-04	4,2192 E-05
03552	Y	0,208 3	3,438 0	1,704 5	3,6282 E-03	9,3156 E-04	1,969 E-04	0,057 4	0,942 3	0,469 9	1,0013 E-03	2,5593 E-04	5,4013 E-05
03552	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03553	X	1,894 5	0,377 6	1,011 1	2,7705 E-04	1,3427 E-03	1,9221 E-04	0,379 9	0,077 2	0,209 0	5,671 E-05	2,7362 E-04	3,9264 E-05
03553	Y	0,226 0	3,541 7	1,721 9	3,5048 E-03	1,0967 E-04	1,6778 E-04	0,062 2	0,971 0	0,474 7	9,6736 E-04	2,9963 E-05	4,6109 E-05
03553	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03554	X	1,636 5	0,292 5	0,803 8	2,4537 E-04	1,5893 E-03	1,4553 E-04	0,326 4	0,059 8	0,165 9	4,8199 E-05	3,2377 E-04	2,9871 E-05
03554	Y	0,038 0	3,337 9	0,712 3	4,4136 E-03	6,3482 E-05	2,542 E-04	0,010 5	0,914 8	0,196 7	1,2174 E-03	1,746 E-05	6,9324 E-05
03554	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03555	X	1,592 7	0,288 8	0,802 0	2,549 E-04	1,6924 E-03	1,431 E-04	0,317 4	0,059 0	0,165 6	4,6619 E-05	3,4331 E-04	2,9853 E-05
03555	Y	0,035 4	3,212 6	0,699 2	4,646 E-03	1,6413 E-04	1,1302 E-04	0,009 8	0,880 2	0,193 1	1,2813 E-03	4,4988 E-05	3,0238 E-05
03555	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03556	X	1,546 4	0,285 6	0,799 3	2,4212 E-04	1,762 E-03	1,5452 E-04	0,308 0	0,058 2	0,165 0	4,5886 E-05	3,5655 E-04	3,1941 E-05
03556	Y	0,036 3	3,085 7	0,691 0	4,5148 E-03	2,3688 E-04	4,1683 E-05	0,010 0	0,845 1	0,190 9	1,245 E-03	6,4915 E-05	1,0762 E-05
03556	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03557	X	1,497 2	0,280 6	0,796 0	2,5925 E-04	1,8811 E-03	1,5635 E-04	0,298 0	0,057 1	0,164 3	5,319 E-05	3,7894 E-04	3,2017 E-05
03557	Y	0,041 4	2,967 0	0,686 2	4,0911 E-03	3,8623 E-04	6,1142 E-05	0,011 4	0,812 3	0,189 6	1,1281 E-03	1,0607 E-04	1,6755 E-05
03557	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03558	X	1,446 1	0,272 4	0,791 8	3,5951 E-04	1,9451 E-03	1,5204 E-04	0,287 7	0,055 4	0,163 5	7,2911 E-05	3,9055 E-04	3,1206 E-05
03558	Y	0,047 6	2,861 2	0,683 6	3,6136 E-03	4,3831 E-04	1,8386 E-05	0,013 1	0,783 1	0,188 9	9,9631 E-04	1,2064 E-04	3,3547 E-06
03558	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03559	X	1,393 6	0,260 5	0,786 1	5,1269 E-04	1,9835 E-03	1,6159 E-04	0,277 1	0,053 0	0,162 3	1,0107 E-04	3,9817 E-04	3,3346 E-05
03559	Y	0,055 4	2,768 2	0,685 4	3,1891 E-03	3,1963 E-04	8,9242 E-05	0,015 3	0,757 5	0,189 4	8,7917 E-04	8,8067 E-05	2,3439 E-05
03559	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03560	X	1,339 7	0,245 6	0,780 2	5,9598 E-04	2,1918 E-03	1,6311 E-04	0,266 2	0,050 1	0,161 2	1,1661 E-04	4,3911 E-04	3,3901 E-05
03560	Y	0,061 0	2,683 6	0,688 1	3,0392 E-03	2,7189 E-04	2,078 E-04	0,016 9	0,734 1	0,190 1	8,3776 E-04	7,5027 E-05	5,5871 E-05
03560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03561	X	1,659 2	0,169 3	0,174 9	1,9386 E-04	1,9096 E-03	1,0142 E-04	0,330 7	0,034 5	0,035 7	3,9559 E-05	3,8531 E-04	2,0567 E-05
03561	Y	0,030 1	3,347 2	1,690 4	3,402 E-03	1,1952 E-04	1,3363 E-04	0,008 3	0,917 4	0,466 1	9,3804 E-04	3,0944 E-05	3,6636 E-05
03561	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03562	X	1,599 1	0,166 0	0,183 6	1,2317 E-04	2,3116 E-03	1,3768 E-04	0,318 6	0,033 8	0,037 4	2,4389 E-05	4,6273 E-04	2,6948 E-05
03562	Y	0,026 3	3,248 6	1,688 3	3,3731 E-03	1,0961 E-04	2,26 E-04	0,007 2	0,890 1	0,465 5	9,3002 E-04	2,8593 E-05	6,2065 E-05
03562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03563	X	1,527 5	0,165 1	0,187 7	1,2211 E-04	2,6043 E-03	1,9368 E-04	0,304 3	0,033 5	0,038 2	2,3232 E-05	5,1895 E-04	3,8092 E-05
03563	Y	0,023 9	3,149 5	1,686 9	3,4287 E-03	1,0956 E-04	2,6939 E-04	0,006 6	0,862 8	0,465 1	9,4541 E-04	2,8053 E-05	7,3591 E-05
03563	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03564	X	1,453 2	0,164 5	0,185 1	1,1937 E-04	2,651 E-03	2,7295 E-04	0,289 4	0,033 4	0,037 7	2,2993 E-05	5,2795 E-04	5,4031 E-05
03564	Y	0,022 9	3,048 8	1,685 4	3,4849 E-03	7,0685 E-05	2,7599 E-04	0,006 3	0,835 0	0,464 6	9,6075 E-04	1,3912 E-05	7,4845 E-05
03564	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03565	X	1,383 9	0,161 8	0,173 9	1,8349 E-04	2,0288 E-03	2,5676 E-04	0,275 6	0,032 8	0,035 5	3,7114 E-05	4,0758 E-04	5,1707 E-05
03565	Y	0,022 7	2,946 7	1,684 2	3,5301 E-03	5,5336 E-05	2,5313 E-04	0,006 2	0,806 8	0,464 2	9,7301 E-04	9,7505 E-06	6,7968 E-05
03565	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03566	X	1,314 8	0,157 7	0,168 4	2,791 E-04	4,0267 E-04	7,739 E-05	0,261 6	0,032 0	0,034 6	5,6412 E-05	8,5741 E-05	1,6327 E-05
03566	Y	0,022 4	2,846 8	1,679 8	3,6 E-03	1,5954 E-04	1,4545 E-04	0,005 8	0,779 2	0,463 0	9,9087 E-04	4,3126 E-05	3,8071 E-05
03566	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03567	X	1,317 8	0,158 7	0,182 5	2,6043 E-04	5,3505 E-04	5,7676 E-05	0,262 2	0,032 3	0,037 6	5,2951 E-05	1,135 E-04	1,0666 E-05
03567	Y	0,024 2	2,849 4	1,677 1	3,6282 E-03	1,9437 E-04	8,9021 E-05	0,006 2	0,779 9	0,462 2	9,9807 E-04	3,8533 E-05	2,2844 E-05
03567	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03568	X	1,374 8	0,162 6	0,177 9	1,333 E-04	2,7727 E-03	5,6817 E-05	0,273 6	0,033 1	0,036 9	2,5894 E-05	5,5246 E-04	1,0347 E-05
03568	Y	0,024 7	2,951 7	1,676 0	3,4145 E-03	1,8099 E-04	5,1867 E-05	0,006 4	0,808 1	0,462 2	9,4029 E-04	4,464 E-05	1,2152 E-05
03568	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03569	X	1,449 8	0,164 8	0,171 6	1,2877 E-04	3,2541 E-03	6,4254 E-05	0,288 7	0,033 6	0,035 6	2,4459 E-05	6,4719 E-04	1,3071 E-05
03569	Y	0,026 1	3,050 0	1,677 6	3,3527 E-03	2,701 E-04	7,5255 E-05	0,007 0	0,835 2	0,462 7	9,2404 E-04	6,2561 E-05	1,9625 E-05
03569	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03570	X	1,531 1	0,167 1	0,172 8	1,2494 E-04	3,2376 E-03	8,1454 E-05	0,304 9	0,034 1	0,035 8	2,4671 E-05	6,4457 E-04	1,7237 E-05
03570	Y	0,028 6	3,147 5	1,680 0	3,3574 E-03	2,9392 E-04	1,0561 E-04	0,007 8	0,862 1	0,463 4	9,2603 E-04	6,8223 E-05	2,845 E-05
03570	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03571	X	1,606 7	0,170 7	0,183 5	1,5894 E-04	2,5042 E-03	1,0092 E-04	0,320 1	0,034 8	0,038 0	3,2462 E-05	5,0176 E-04	2,1452 E-05
03571	Y	0,031 8	3,246 1	1,683 9	3,4415 E-03	1,9986 E-04	1,3256 E-04	0,008 8	0,889 4	0,464 5	9,4979 E-04	4,5629 E-05	3,6015 E-05
03571	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03572	X	1,665 5	0,176 5	0,201 9	2,563 E-04	1,3153 E-03	1,1468 E-04	0,332 0	0,036 0	0,041 6	5,1329 E-05	2,6898 E-04	2,4344 E-05
03572	Y	0,034 4	3,348 4	1,688 8	3,6015 E-03	2,3214 E-05	1,4725 E-04	0,009 4	0,917 6	0,465 8	9,9419 E-04	4,8427 E-06	4,0105 E-05
03572	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03573	X	1,667 1	0,179 9	0,274 1	2,8397 E-04	1,3432 E-03	7,175 E-05	0,332 3	0,036 8	0,056 4	5,6746 E-05	2,748 E-04	1,2795 E-05
03573	Y	0,036 4	3,352 3	1,690 1	3,6121 E-03	3,7755 E-05	3,1952 E-05	0,010 0	0,918 7	0,466 2	9,9723 E-04	6,837 E-06	6,7084 E-06
03573	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03574	X	1,609 3	0,173 6	0,292 0	1,6949 E-04	2,8504 E-03	7,295 E-05	0,320 6	0,035 5	0,060 0	3,4657 E-05	5,6929 E-04	1,2594 E-05
03574	Y	0,034 4	3,250 0	1,690 0	3,4381 E-03	2,5448 E-04	4,4283 E-05	0,009 5	0,890 4	0,466 1	9,4881 E-04	5,9735 E-05	9,3587 E-06
03574	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03575	X	1,532 5	0,169 7	0,296 4	1,3135 E-04	3,3019 E-03	6,8108 E-05	0,305 2	0,034 7	0,060 8	2,6043 E-05	6,5702 E-04	1,264 E-05
03575	Y	0,031 1	3,151 4	1,687 6	3,358 E-03	3,0299 E-04	7,5585 E-05	0,008 5	0,863 2	0,465 3	9,2613 E-04	7,0944 E-05	1,8572 E-05
03575	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03576	X	1,451 2	0,167 1	0,293 4	1,332 E-04	3,2993 E-03	6,7264 E-05	0,288 9	0,034 1	0,060 2	2,5387 E-05	6,5583 E-04	1,3445 E-05
03576	Y	0,028 6	3,053 9	1,684 2	3,3584 E-03	2,7778 E-04	1,0247 E-04	0,007 7	0,836 3	0,464 4	9,2549 E-04	6,5491 E-05	2,63 E-05
03576	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03577	X	1,377 6	0,164 6	0,278 9	1,3874 E-04	2,4849 E-03	7,2144 E-05	0,274 2	0,033 6	0,057 4	2,6885 E-05	4,9591 E-04	1,5159 E-05
03577	Y	0,026 9	2,955 3	1,680 1	3,4258 E-03	1,9297 E-04	1,1431 E-04	0,007 0	0,809 1	0,463 2	9,4324 E-04	5,3064 E-05	2,9948 E-05
03577	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03578	X	1,322 0	0,162 9	0,269 9	1,5333 E-04	7,4051 E-04	7,95 E-05	0,262 9	0,033 2	0,055 8	3,0733 E-05	1,5482 E-04	1,6923 E-05
03578	Y	0,025 2	2,856 2	1,669 0	3,569 E-03	1,4157 E-04	9,4733 E-05	0,006 5	0,781 8	0,460 3	9,8179 E-04	3,7214 E-05	2,5153 E-05
03578	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03579	X	1,322 0	0,164 7	0,287 7	1,5169 E-04	6,4675 E-04	7,8706 E-05	0,262 9	0,033 6	0,059 5	3,014 E-05	1,3545 E-04	1,6749 E-05
03579	Y	0,029 3	2,858 0	1,666 9	3,579 E-03	2,849 E-04	7,1682 E-05	0,007 6	0,782 3	0,459 7	9,8456 E-04	6,7643 E-05	1,9006 E-05
03579	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03580	X	1,377 7	0,168 1	0,291 0	1,5449 E-04	2,5738 E-03	1,0884 E-04	0,274 2	0,034 4	0,060 3	2,7927 E-05	5,1435 E-04	2,2782 E-05
03580	Y	0,028 4	2,960 0	1,672 0	3,4066 E-03	1,371 E-04	9,6634 E-05	0,007 5	0,810 4	0,461 2	9,3817 E-04	3,2198 E-05	2,6732 E-05
03580	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03581	X	1,449 6	0,169 6	0,286 4	1,4353 E-04	3,0808 E-03	1,2783 E-04	0,288 6	0,034 7	0,059 4	2,6384 E-05	6,1447 E-04	2,6514 E-05
03581	Y	0,029 2	3,058 4	1,675 3	3,3612 E-03	1,9491 E-04	1,3282 E-04	0,007 9	0,837 6	0,462 2	9,2626 E-04	3,9417 E-05	3,682 E-05
03581	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03582	X	1,527 7	0,172 1	0,288 6	1,3889 E-04	3,0661 E-03	1,4577 E-04	0,304 3	0,035 2	0,059 8	2,7687 E-05	6,123 E-04	3,0023 E-05
03582	Y	0,030 3	3,156 4	1,678 7	3,3817 E-03	2,1003 E-04	1,7082 E-04	0,008 3	0,864 6	0,463 2	9,325 E-04	4,2073 E-05	4,7335 E-05
03582	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03583	X	1,601 1	0,176 8	0,297 4	2,1581 E-04	2,5319 E-03	1,61 E-04	0,319 0	0,036 2	0,061 6	4,3992 E-05	5,0782 E-04	3,3009 E-05
03583	Y	0,031 9	3,256 1	1,682 4	3,4843 E-03	1,6348 E-04	2,0792 E-04	0,008 8	0,892 1	0,464 2	9,6128 E-04	3,4676 E-05	5,7552 E-05
03583	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03584	X	1,659 8	0,184 9	0,312 7	3,7612 E-04	1,4871 E-03	1,552 E-04	0,330 9	0,037 8	0,064 6	7,4645 E-05	3,0215 E-04	3,1974 E-05
03584	Y	0,033 7	3,359 9	1,686 2	3,6747 E-03	1,0113 E-04	2,1951 E-04	0,009 3	0,920 8	0,465 2	1,0142 E-03	2,7921 E-05	6,0681 E-05
03584	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03585	X	1,661 3	0,189 0	0,374 6	3,7235 E-04	1,5642 E-03	6,8535 E-05	0,331 2	0,038 7	0,077 2	7,4057 E-05	3,1766 E-04	1,4334 E-05
03585	Y	0,035 7	3,366 3	1,688 2	3,6712 E-03	7,0505 E-05	9,8783 E-05	0,009 8	0,922 6	0,465 8	1,0132 E-03	1,8695 E-05	2,7083 E-05
03585	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03586	X	1,603 2	0,181 0	0,385 0	2,1246 E-04	2,6736 E-03	7,4192 E-05	0,319 4	0,037 1	0,079 3	4,3388 E-05	5,3568 E-04	1,5714 E-05
03586	Y	0,034 1	3,262 3	1,685 4	3,4934 E-03	1,7638 E-04	1,1628 E-04	0,009 4	0,893 9	0,464 9	9,6375 E-04	3,6294 E-05	3,1719 E-05
03586	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03587	X	1,529 4	0,176 3	0,387 6	1,4064 E-04	3,1141 E-03	8,7387 E-05	0,304 6	0,036 1	0,079 8	2,8017 E-05	6,2163 E-04	1,8562 E-05
03587	Y	0,032 5	3,162 2	1,682 1	3,3999 E-03	2,1288 E-04	1,3366 E-04	0,008 9	0,866 2	0,464 0	9,3746 E-04	4,27 E-05	3,6427 E-05
03587	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03588	X	1,451 2	0,173 7	0,384 1	1,4537 E-04	3,1132 E-03	1,0131 E-04	0,288 9	0,035 6	0,079 1	2,6763 E-05	6,2068 E-04	2,1371 E-05
03588	Y	0,031 5	3,063 6	1,678 5	3,3831 E-03	1,9779 E-04	1,4334 E-04	0,008 5	0,839 0	0,463 0	9,3226 E-04	4,1 E-05	3,9062 E-05
03588	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03589	X	1,379 9	0,172 2	0,372 4	1,5561 E-04	2,4345 E-03	1,158 E-04	0,274 6	0,035 2	0,076 8	2,8221 E-05	4,8696 E-04	2,4198 E-05
03589	Y	0,030 6	2,964 6	1,674 8	3,4328 E-03	1,5515 E-04	1,4294 E-04	0,008 1	0,811 7	0,462 0	9,4538 E-04	4,0745 E-05	3,9079 E-05
03589	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03590	X	1,329 7	0,173 3	0,367 6	1,5248 E-04	7,6715 E-04	1,2888 E-04	0,264 4	0,035 4	0,076 0	2,8663 E-05	1,5978 E-04	2,6659 E-05
03590	Y	0,028 6	2,866 2	1,668 2	3,5648 E-03	6,7282 E-05	1,1737 E-04	0,007 6	0,784 6	0,460 2	9,8115 E-04	1,4756 E-05	3,2468 E-05
03590	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03591	X	1,336 0	0,176 2	0,387 1	1,539 E-04	9,545 E-04	1,3577 E-04	0,265 6	0,036 0	0,080 1	2,8716 E-05	1,9628 E-04	2,7984 E-05
03591	Y	0,032 9	2,868 8	1,669 4	3,5571 E-03	1,9845 E-04	1,0985 E-04	0,008 9	0,785 3	0,460 5	9,793 E-04	5,316 E-05	3,0505 E-05
03591	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03592	X	1,393 8	0,180 4	0,395 3	1,6184 E-04	2,4501 E-03	1,7905 E-04	0,277 3	0,036 9	0,081 9	2,9302 E-05	4,9115 E-04	3,6367 E-05
03592	Y	0,033 5	2,973 4	1,678 4	3,4733 E-03	7,8637 E-05	1,3587 E-04	0,009 1	0,814 2	0,463 1	9,5686 E-04	1,4163 E-05	3,7415 E-05
03592	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03593	X	1,460 8	0,181 8	0,393 1	1,464 E-04	2,7832 E-03	2,02 E-04	0,290 8	0,037 2	0,081 4	2,7277 E-05	5,5729 E-04	4,0799 E-05
03593	Y	0,033 3	3,074 0	1,682 6	3,4469 E-03	1,2711 E-04	1,6739 E-04	0,009 1	0,841 9	0,464 3	9,4997 E-04	2,4188 E-05	4,6243 E-05
03593	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03594	X	1,530 4	0,184 4	0,397 4	1,4525 E-04	2,6883 E-03	2,3453 E-04	0,304 8	0,037 8	0,082 2	2,903 E-05	5,3917 E-04	4,7076 E-05
03594	Y	0,032 4	3,174 2	1,686 1	3,4477 E-03	1,3492 E-04	2,1106 E-04	0,008 9	0,869 6	0,465 3	9,5056 E-04	2,6541 E-05	5,8403 E-05
03594	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03595	X	1,595 9	0,189 4	0,407 2	2,3883 E-04	2,2446 E-03	2,6764 E-04	0,318 0	0,038 9	0,084 2	4,8737 E-05	4,52 E-04	5,3467 E-05
03595	Y	0,031 5	3,275 5	1,688 8	3,5303 E-03	9,1225 E-05	2,6106 E-04	0,008 7	0,897 6	0,466 1	9,7367 E-04	1,6226 E-05	7,2257 E-05
03595	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03596	X	1,650 5	0,198 4	0,421 9	4,1629 E-04	1,4803 E-03	2,557 E-04	0,329 1	0,040 7	0,087 1	8,2917 E-05	3,0043 E-04	5,123 E-05
03596	Y	0,032 1	3,380 2	1,690 0	3,6801 E-03	1,311 E-04	2,7559 E-04	0,008 8	0,926 5	0,466 4	1,0153 E-03	3,6158 E-05	7,6256 E-05
03596	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03597	X	1,652 3	0,207 4	0,496 9	4,1271 E-04	1,4948 E-03	1,3281 E-04	0,329 4	0,042 5	0,102 4	8,2383 E-05	3,038 E-04	2,7635 E-05
03597	Y	0,034 1	3,391 5	1,692 6	3,6837 E-03	5,5933 E-05	1,71 E-04	0,009 4	0,929 6	0,467 1	1,0163 E-03	1,4787 E-05	4,721 E-05
03597	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03598	X	1,599 2	0,198 3	0,506 3	2,4549 E-04	2,3924 E-03	1,3649 E-04	0,318 7	0,040 7	0,104 3	5,0111 E-05	4,812 E-04	2,8298 E-05
03598	Y	0,033 9	3,286 3	1,688 4	3,5584 E-03	1,1096 E-04	1,783 E-04	0,009 3	0,900 5	0,465 9	9,8147 E-04	2,1536 E-05	4,9173 E-05
03598	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03599	X	1,533 4	0,192 8	0,507 9	1,5766 E-04	2,7231 E-03	1,4289 E-04	0,305 4	0,039 5	0,104 6	3,2034 E-05	5,4615 E-04	2,9513 E-05
03599	Y	0,034 8	3,183 8	1,685 2	3,4973 E-03	1,3923 E-04	1,755 E-04	0,009 6	0,872 3	0,465 0	9,6428 E-04	2,7717 E-05	4,8375 E-05
03599	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03600	X	1,463 3	0,189 9	0,504 4	1,4857 E-04	2,7347 E-03	1,5784 E-04	0,291 3	0,038 9	0,103 9	2,7717 E-05	5,4778 E-04	3,2379 E-05
03600	Y	0,036 0	3,082 5	1,682 6	3,4721 E-03	1,1898 E-04	1,7601 E-04	0,009 9	0,844 3	0,464 2	9,5697 E-04	2,2233 E-05	4,8497 E-05
03600	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03601	X	1,397 4	0,188 4	0,493 9	1,5824 E-04	2,2864 E-03	1,7739 E-04	0,278 0	0,038 6	0,101 8	2,902 E-05	4,5876 E-04	3,6108 E-05
03601	Y	0,035 8	2,981 0	1,681 3	3,512 E-03	1,0921 E-04	1,7213 E-04	0,009 7	0,816 3	0,463 9	9,6758 E-04	2,8355 E-05	4,7451 E-05
03601	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03602	X	1,354 2	0,190 8	0,488 8	1,5221 E-04	9,1678 E-04	1,9257 E-04	0,269 2	0,039 0	0,101 0	2,9537 E-05	1,8878 E-04	3,8973 E-05
03602	Y	0,030 9	2,881 3	1,680 8	3,5969 E-03	1,5249 E-05	1,4089 E-04	0,008 4	0,788 8	0,463 8	9,9071 E-04	3,924 E-06	3,8628 E-05
03602	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03603	X	1,360 1	0,194 9	0,512 4	1,5469 E-04	7,5635 E-04	1,9315 E-04	0,270 3	0,039 9	0,105 8	3,0572 E-05	1,5485 E-04	3,9166 E-05
03603	Y	0,034 9	2,884 3	1,683 5	3,6134 E-03	6,9192 E-04	1,2452 E-04	0,009 5	0,789 6	0,464 5	9,9532 E-04	1,9127 E-04	3,3687 E-05
03603	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03604	X	1,733 9	0,270 7	0,611 8	6,7948 E-04	1,3449 E-03	2,5939 E-04	0,346 2	0,055 3	0,125 9	1,3431 E-04	2,7412 E-04	5,286 E-05
03604	Y	0,036 8	3,686 0	1,707 3	3,8581 E-03	9,5141 E-05	1,9752 E-04	0,010 2	1,010 9	0,471 2	1,0646 E-03	2,6153 E-05	5,442 E-05
03604	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03605	X	1,696 3	0,254 6	0,609 7	5,4863 E-04	1,3908 E-03	2,975 E-04	0,338 5	0,052 1	0,125 5	1,0899 E-04	2,832 E-04	6,0088 E-05
03605	Y	0,034 9	3,579 9	1,706 8	3,7688 E-03	8,4153 E-05	2,3181 E-04	0,009 6	0,981 6	0,471 1	1,0399 E-03	2,295 E-05	6,3888 E-05
03605	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03606	X	1,655 6	0,241 6	0,608 4	4,2338 E-04	1,4444 E-03	3,3039 E-04	0,330 2	0,049 5	0,125 2	8,4891 E-05	2,938 E-04	6,6328 E-05
03606	Y	0,033 2	3,475 9	1,706 3	3,6978 E-03	6,2543 E-05	2,5746 E-04	0,009 2	0,952 9	0,470 9	1,0202 E-03	1,6595 E-05	7,0956 E-05
03606	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03607	X	1,610 3	0,231 7	0,604 0	3,1047 E-04	1,615 E-03	3,3833 E-04	0,321 0	0,047 5	0,124 3	6,3075 E-05	3,277 E-04	6,7789 E-05
03607	Y	0,031 9	3,373 7	1,705 4	3,64 E-03	6,2944 E-05	2,5438 E-04	0,008 8	0,924 7	0,470 6	1,0041 E-03	1,6402 E-05	7,0072 E-05
03607	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03608	X	1,563 5	0,224 2	0,600 5	2,3924 E-04	1,6452 E-03	3,2337 E-04	0,311 4	0,045 9	0,123 7	4,9125 E-05	3,3354 E-04	6,4839 E-05
03608	Y	0,030 5	3,272 6	1,704 2	3,6226 E-03	5,5357 E-05	2,2669 E-04	0,008 4	0,896 8	0,470 3	9,9909 E-04	1,4095 E-05	6,235 E-05
03608	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03609	X	1,516 5	0,218 2	0,597 5	1,9825 E-04	1,6646 E-03	3,1063 E-04	0,301 9	0,044 7	0,123 1	4,0814 E-05	3,371 E-04	6,2301 E-05
03609	Y	0,029 7	3,171 7	1,702 9	3,615 E-03	4,6776 E-05	2,0199 E-04	0,008 2	0,868 9	0,469 9	9,9674 E-04	1,1429 E-05	5,5433 E-05
03609	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03610	X	1,468 7	0,213 4	0,595 3	1,7447 E-04	1,6963 E-03	2,8845 E-04	0,292 2	0,043 7	0,122 6	3,5629 E-05	3,4304 E-04	5,7927 E-05
03610	Y	0,029 2	3,070 9	1,701 1	3,6211 E-03	4,359 E-05	1,7424 E-04	0,008 0	0,841 1	0,469 4	9,9817 E-04	1,0463 E-05	4,7663 E-05
03610	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03611	X	1,419 6	0,209 3	0,593 6	1,6921 E-04	1,6641 E-03	2,5382 E-04	0,282 2	0,042 8	0,122 3	3,4344 E-05	3,3635 E-04	5,1162 E-05
03611	Y	0,029 2	2,969 9	1,699 0	3,6245 E-03	6,4378 E-05	1,487 E-04	0,008 0	0,813 3	0,468 9	9,9888 E-04	1,7164 E-05	4,0499 E-05
03611	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03612	X	1,371 3	0,205 3	0,591 2	1,7159 E-04	1,6364 E-03	2,2585 E-04	0,272 5	0,042 0	0,121 8	3,4916 E-05	3,3064 E-04	4,5658 E-05
03612	Y	0,028 8	2,868 9	1,697 3	3,6278 E-03	6,9355 E-05	1,279 E-04	0,007 9	0,785 4	0,468 4	9,9958 E-04	1,869 E-05	3,4706 E-05
03612	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03613	X	1,325 1	0,201 1	0,588 8	1,7812 E-04	1,5774 E-03	1,9578 E-04	0,263 1	0,041 1	0,121 4	3,6442 E-05	3,1869 E-04	3,9751 E-05
03613	Y	0,027 9	2,767 8	1,695 5	3,6299 E-03	9,4035 E-05	1,1522 E-04	0,007 6	0,757 5	0,467 9	1,0001 E-03	2,582 E-05	3,1262 E-05
03613	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03614	X	1,281 1	0,196 5	0,587 0	1,9199 E-04	1,543 E-03	1,6664 E-04	0,254 2	0,040 1	0,121 0	3,9522 E-05	3,1181 E-04	3,4049 E-05
03614	Y	0,026 7	2,666 8	1,693 5	3,6268 E-03	9,8119 E-05	1,105 E-04	0,007 3	0,729 6	0,467 3	9,9919 E-04	2,7047 E-05	3,0046 E-05
03614	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03615	X	1,639 1	0,300 7	0,941 1	1,9205 E-04	1,5247 E-03	3,5435 E-04	0,326 9	0,061 5	0,192 9	3,89 E-05	3,0978 E-04	7,1413 E-05
03615	Y	0,045 8	3,492 8	1,583 1	4,1181 E-03	4,6366 E-05	2,2486 E-04	0,012 7	0,957 6	0,436 9	1,1363 E-03	1,2559 E-05	6,1755 E-05
03615	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03616	X	1,594 4	0,294 4	0,945 9	1,8492 E-04	1,5548 E-03	3,5097 E-04	0,317 8	0,060 2	0,193 8	3,6651 E-05	3,1583 E-04	7,076 E-05
03616	Y	0,045 4	3,377 3	1,575 0	4,1565 E-03	5,4937 E-05	2,6015 E-04	0,012 5	0,925 7	0,434 6	1,1466 E-03	1,4187 E-05	7,16 E-05
03616	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03617	X	1,549 3	0,288 8	0,949 5	1,8865 E-04	1,5654 E-03	3,5847 E-04	0,308 6	0,059 0	0,194 4	3,6177 E-05	3,1809 E-04	7,2024 E-05
03617	Y	0,042 5	3,260 0	1,568 8	4,2557 E-03	1,3607 E-04	2,3049 E-04	0,011 7	0,893 3	0,432 9	1,1739 E-03	3,7062 E-05	6,3419 E-05
03617	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03618	X	1,503 8	0,283 4	0,950 8	1,964 E-04	1,5931 E-03	3,9065 E-04	0,299 3	0,057 8	0,194 7	3,8398 E-05	3,2357 E-04	7,7918 E-05
03618	Y	0,038 0	3,141 1	1,566 6	4,2361 E-03	1,6978 E-04	1,3894 E-04	0,010 5	0,860 4	0,432 3	1,1683 E-03	4,6519 E-05	3,7924 E-05
03618	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03619	X	1,457 1	0,277 7	0,951 0	1,9523 E-04	1,647 E-03	3,9979 E-04	0,289 8	0,056 6	0,194 7	3,7783 E-05	3,3402 E-04	7,9163 E-05
03619	Y	0,033 5	3,021 8	1,566 5	4,2997 E-03	1,5058 E-04	7,4909 E-05	0,009 2	0,827 5	0,432 2	1,1855 E-03	4,1333 E-05	1,9707 E-05
03619	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03620	X	1,416 7	0,282 8	0,926 5	1,2423 E-03	1,8831 E-03	3,0764 E-04	0,281 5	0,057 4	0,189 8	2,4021 E-04	3,79 E-04	6,1101 E-05
03620	Y	0,031 1	2,876 6	1,504 2	1,9134 E-03	4,02 E-05	7,7319 E-05	0,008 6	0,787 4	0,415 0	5,2683 E-04	9,9342 E-06	2,0216 E-05
03620	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03621	X	1,477 7	0,293 9	0,892 8	2,325 E-04	1,8141 E-03	2,1609 E-04	0,293 8	0,059 7	0,183 3	4,199 E-05	3,6619 E-04	4,3906 E-05
03621	Y	0,034 7	2,988 9	1,470 5	4,6807 E-03	8,401 E-05	9,5822 E-05	0,009 6	0,818 4	0,405 8	1,2903 E-03	2,2483 E-05	2,582 E-05
03621	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03622	X	1,528 7	0,295 5	0,887 3	4,9162 E-04	1,6938 E-03	2,2376 E-04	0,304 2	0,060 2	0,182 3	8,4332 E-05	3,432 E-04	4,5394 E-05
03622	Y	0,037 2	3,122 8	1,485 0	5,3514 E-03	1,0486 E-04	8,0925 E-05	0,010 3	0,855 3	0,409 8	1,4761 E-03	2,8461 E-05	2,1707 E-05
03622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03623	X	1,575 9	0,292 9	0,885 4	5,6204 E-04	1,5609 E-03	2,3594 E-04	0,313 8	0,059 8	0,181 9	9,7519 E-05	3,176 E-04	4,775 E-05
03623	Y	0,040 2	3,265 5	1,489 9	5,3849 E-03	1,1284 E-04	6,7519 E-05	0,011 1	0,894 8	0,411 2	1,4859 E-03	3,0774 E-05	1,8008 E-05
03623	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03624	X	1,619 2	0,291 0	0,887 6	3,4803 E-04	1,4378 E-03	2,5392 E-04	0,322 7	0,059 5	0,182 4	5,9444 E-05	2,9363 E-04	5,1242 E-05
03624	Y	0,043 3	3,403 5	1,485 1	4,7442 E-03	1,0595 E-04	5,6274 E-05	0,011 9	0,932 9	0,409 9	1,3093 E-03	2,8927 E-05	1,4902 E-05
03624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03625	X	1,659 4	0,294 5	0,894 8	3,9407 E-04	1,3532 E-03	2,8654 E-04	0,330 9	0,060 3	0,183 8	7,8735 E-05	2,7694 E-04	5,7619 E-05
03625	Y	0,045 9	3,523 1	1,468 3	3,2038 E-03	7,915 E-05	4,6744 E-05	0,012 7	0,965 9	0,405 2	8,8393 E-04	2,1541 E-05	1,2205 E-05
03625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03626	X	1,672 8	0,294 7	0,880 8	2,9233 E-04	1,3525 E-03	3,2319 E-04	0,333 6	0,060 4	0,180 9	5,9781 E-05	2,77 E-04	6,4919 E-05
03626	Y	0,048 2	3,520 5	1,308 8	3,5331 E-03	8,4175 E-05	6,5708 E-05	0,013 3	0,965 2	0,361 2	9,749 E-04	2,3002 E-05	1,7617 E-05
03626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03627	X	1,632 4	0,290 9	0,888 3	4,425 E-04	1,4521 E-03	3,3822 E-04	0,325 3	0,059 5	0,182 3	7,6219 E-05	2,9655 E-04	6,7632 E-05
03627	Y	0,045 6	3,401 1	1,286 0	4,982 E-03	9,7768 E-05	6,3514 E-05	0,012 6	0,932 2	0,354 9	1,375 E-03	2,6729 E-05	1,6838 E-05
03627	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03628	X	1,588 7	0,293 2	0,890 2	5,8225 E-04	1,578 E-03	3,345 E-04	0,316 4	0,059 8	0,182 6	1,012 E-04	3,2101 E-04	6,6733 E-05
03628	Y	0,042 8	3,262 4	1,275 9	5,4359 E-03	1,0116 E-04	6,6022 E-05	0,011 8	0,893 9	0,352 1	1,4999 E-03	2,7615 E-05	1,7429 E-05
03628	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03629	X	1,541 0	0,295 8	0,888 7	4,954 E-04	1,7166 E-03	3,2169 E-04	0,306 7	0,060 2	0,182 3	8,5164 E-05	3,4771 E-04	6,4105 E-05
03629	Y	0,040 1	3,119 7	1,273 9	5,3622 E-03	9,0635 E-05	6,9406 E-05	0,011 1	0,854 5	0,351 6	1,4789 E-03	2,4581 E-05	1,8289 E-05
03629	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03630	X	1,489 3	0,293 6	0,882 2	2,1315 E-04	1,8487 E-03	2,8471 E-04	0,296 2	0,059 6	0,181 0	4,3507 E-05	3,7292 E-04	5,6931 E-05
03630	Y	0,037 9	2,987 1	1,285 1	4,2943 E-03	6,6608 E-05	7,7376 E-05	0,010 5	0,817 9	0,354 7	1,1834 E-03	1,7608 E-05	2,0552 E-05
03630	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03631	X	1,439 0	0,285 9	0,853 1	9,085 E-04	1,9888 E-03	1,7074 E-04	0,286 0	0,058 3	0,175 3	1,7552 E-04	3,9933 E-04	3,5062 E-05
03631	Y	0,038 7	2,866 0	1,236 3	2,4267 E-03	3,1894 E-05	9,5745 E-05	0,010 7	0,784 4	0,341 2	6,6869 E-04	6,6179 E-06	2,6005 E-05
03631	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03632	X	1,498 7	0,293 2	0,826 4	2,5632 E-04	1,8769 E-03	8,3155 E-05	0,298 1	0,059 5	0,170 2	5,1409 E-05	3,7839 E-04	1,7599 E-05
03632	Y	0,040 8	2,992 5	1,200 7	4,5024 E-03	3,0463 E-05	3,7181 E-05	0,011 3	0,819 4	0,331 4	1,2413 E-03	7,2608 E-06	1,024 E-05
03632	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03633	X	1,551 5	0,298 8	0,824 0	2,4539 E-04	1,7411 E-03	6,3765 E-05	0,308 8	0,060 8	0,169 8	4,5015 E-05	3,5253 E-04	1,3422 E-05
03633	Y	0,042 0	3,121 0	1,214 1	4,716 E-03	6,2582 E-05	3,3404 E-05	0,011 6	0,854 8	0,335 1	1,3004 E-03	1,691 E-05	9,2058 E-06
03633	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03634	X	1,599 9	0,299 4	0,820 5	4,793 E-04	1,5984 E-03	6,31 E-05	0,318 7	0,061 0	0,169 1	8,1958 E-05	3,2509 E-04	1,3266 E-05
03634	Y	0,044 3	3,258 2	1,225 0	5,1259 E-03	9,8505 E-05	3,2163 E-05	0,012 2	0,892 7	0,338 1	1,4146 E-03	2,6972 E-05	8,8802 E-06
03634	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03635	X	1,644 0	0,298 2	0,825 0	2,9447 E-04	1,4559 E-03	7,4782 E-05	0,327 7	0,061 0	0,170 0	4,9935 E-05	2,9749 E-04	1,5832 E-05
03635	Y	0,047 5	3,393 6	1,220 6	4,5996 E-03	1,2635 E-04	3,7024 E-05	0,013 1	0,930 1	0,336 9	1,2693 E-03	3,4691 E-05	1,025 E-05
03635	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03636	X	1,684 2	0,299 5	0,831 7	1,757 E-04	1,3444 E-03	1,1984 E-04	0,336 0	0,061 3	0,171 3	3,3572 E-05	2,7564 E-04	2,5044 E-05
03636	Y	0,051 3	3,519 5	1,208 8	3,9224 E-03	1,3903 E-04	5,3339 E-05	0,014 2	0,964 9	0,333 7	1,0826 E-03	3,8182 E-05	1,4746 E-05
03636	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03637	X	1,692 4	0,297 6	0,820 8	2,0264 E-04	1,3854 E-03	1,7295 E-04	0,337 7	0,060 9	0,169 0	3,6567 E-05	2,8393 E-04	3,5522 E-05
03637	Y	0,053 5	3,517 3	0,979 1	4,2232 E-03	1,8656 E-04	2,3162 E-05	0,014 8	0,964 3	0,270 3	1,1654 E-03	5,1273 E-05	6,4466 E-06
03637	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03638	X	1,651 3	0,296 1	0,822 9	4,0358 E-04	1,4789 E-03	1,7775 E-04	0,329 2	0,060 5	0,169 4	6,876 E-05	3,0214 E-04	3,6277 E-05
03638	Y	0,048 9	3,389 4	0,962 1	4,9034 E-03	1,4814 E-04	5,6103 E-06	0,013 5	0,929 0	0,265 6	1,3532 E-03	4,0708 E-05	1,4954 E-06
03638	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03639	X	1,606 8	0,297 0	0,821 7	4,0092 E-04	1,607 E-03	1,8014 E-04	0,320 1	0,060 5	0,169 1	6,7989 E-05	3,2693 E-04	3,6591 E-05
03639	Y	0,045 2	3,253 8	0,952 5	4,9923 E-03	1,1203 E-04	6,1965 E-06	0,012 5	0,891 5	0,263 0	1,3775 E-03	3,0731 E-05	1,5961 E-06
03639	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03640	X	1,558 2	0,296 6	0,813 6	2,4391 E-04	1,7472 E-03	1,7119 E-04	0,310 2	0,060 3	0,167 5	4,8815 E-05	3,5382 E-04	3,4657 E-05
03640	Y	0,042 6	3,117 0	0,955 8	4,5229 E-03	7,0273 E-05	1,8746 E-05	0,011 8	0,853 7	0,263 9	1,2468 E-03	1,9075 E-05	5,1017 E-06
03640	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03641	X	1,505 5	0,291 7	0,810 0	2,6415 E-04	1,8683 E-03	1,5358 E-04	0,299 5	0,059 2	0,166 8	4,6067 E-05	3,7681 E-04	3,1066 E-05
03641	Y	0,041 3	2,988 8	0,956 0	4,8446 E-03	2,351 E-05	3,2978 E-05	0,011 4	0,818 3	0,264 0	1,3357 E-03	5,4609 E-06	9,0387 E-06
03641	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03642	X	1,452 0	0,283 9	0,774 7	9,1128 E-04	1,9803 E-03	7,8371 E-05	0,288 7	0,057 6	0,159 8	1,7476 E-04	3,9732 E-04	1,6437 E-05
03642	Y	0,041 6	2,859 0	0,915 9	2,094 E-03	2,5344 E-04	1,214 E-05	0,011 5	0,782 5	0,252 9	5,7723 E-04	6,9807 E-05	3,0141 E-06
03642	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03643	X	1,507 8	0,281 9	0,754 0	2,4239 E-04	1,8035 E-03	6,4626 E-05	0,300 0	0,057 3	0,155 9	4,646 E-05	3,637 E-04	1,2685 E-05
03643	Y	0,034 3	3,007 9	0,883 9	4,6083 E-03	2,6294 E-04	9,8155 E-05	0,009 5	0,823 6	0,244 1	1,2705 E-03	7,2175 E-05	2,6619 E-05
03643	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03644	X	1,558 5	0,285 8	0,755 5	3,1354 E-04	1,6924 E-03	7,8527 E-05	0,310 3	0,058 2	0,156 2	5,3192 E-05	3,4298 E-04	1,5435 E-05
03644	Y	0,030 1	3,139 3	0,897 0	5,0469 E-03	7,9387 E-05	1,403 E-04	0,008 3	0,859 9	0,247 7	1,3916 E-03	2,165 E-05	3,8146 E-05
03644	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03645	X	1,606 1	0,289 4	0,760 4	2,4236 E-04	1,6025 E-03	8,6598 E-05	0,320 0	0,059 1	0,157 2	4,3666 E-05	3,2628 E-04	1,7875 E-05
03645	Y	0,031 2	3,269 6	0,897 6	4,5645 E-03	1,4599 E-04	8,1936 E-05	0,008 6	0,895 9	0,247 8	1,2591 E-03	4,0149 E-05	2,1866 E-05
03645	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03646	X	1,651 4	0,293 7	0,766 1	2,211 E-04	1,5399 E-03	8,4084 E-05	0,329 3	0,060 0	0,158 3	4,2335 E-05	3,147 E-04	1,7641 E-05
03646	Y	0,038 1	3,394 0	0,896 4	4,3755 E-03	3,8309 E-04	5,2335 E-05	0,010 5	0,930 2	0,247 5	1,2071 E-03	1,0513 E-04	1,364 E-05
03646	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03647	X	1,695 0	0,299 2	0,772 7	2,1754 E-04	1,4899 E-03	8,1066 E-05	0,338 3	0,061 2	0,159 6	4,4458 E-05	3,0506 E-04	1,7179 E-05
03647	Y	0,050 5	3,513 0	0,890 9	4,0123 E-03	4,7495 E-04	1,5606 E-05	0,013 9	0,963 1	0,246 0	1,1072 E-03	1,3026 E-04	2,3532 E-06
03647	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03648	X	1,805 8	0,195 4	0,108 3	4,0276 E-04	8,4567 E-04	2,8729 E-04	0,360 9	0,039 6	0,022 1	7,4979 E-05	1,7732 E-04	5,8177 E-05
03648	Y	0,037 4	3,806 8	1,568 4	4,6418 E-03	1,561 E-04	1,8647 E-04	0,010 3	1,044 4	0,432 5	1,2826 E-03	4,3307 E-05	5,1442 E-05
03648	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03649	X	1,806 6	0,188 2	0,086 6	3,3026 E-04	8,1195 E-04	2,8015 E-04	0,361 1	0,038 1	0,017 5	6,1308 E-05	1,7067 E-04	5,6825 E-05
03649	Y	0,036 1	3,800 7	1,572 4	4,5932 E-03	1,1594 E-04	2,056 E-04	0,009 9	1,042 7	0,433 6	1,269 E-03	3,2257 E-05	5,6781 E-05
03649	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03650	X	1,807 3	0,181 2	0,066 6	2,4788 E-04	7,7489 E-04	2,7691 E-04	0,361 2	0,036 7	0,013 3	4,5851 E-05	1,6329 E-04	5,6243 E-05
03650	Y	0,035 1	3,795 1	1,575 1	4,5672 E-03	7,836 E-05	1,8381 E-04	0,009 7	1,041 1	0,434 4	1,2617 E-03	2,1842 E-05	5,0756 E-05
03650	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03651	X	1,807 8	0,174 3	0,049 3	1,7019 E-04	7,5423 E-04	2,8012 E-04	0,361 3	0,035 3	0,009 7	3,1602 E-05	1,5914 E-04	5,6869 E-05
03651	Y	0,034 5	3,789 8	1,576 9	4,546 E-03	5,5675 E-05	1,7581 E-04	0,009 5	1,039 7	0,434 9	1,2557 E-03	1,5515 E-05	4,8542 E-05
03651	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03652	X	1,807 9	0,167 4	0,036 3	1,382 E-04	7,5442 E-04	2,8082 E-04	0,361 3	0,033 9	0,007 2	2,6682 E-05	1,5918 E-04	5,6998 E-05
03652	Y	0,034 1	3,784 7	1,578 1	4,5264 E-03	4,3584 E-05	1,7579 E-04	0,009 4	1,038 3	0,435 3	1,2501 E-03	1,2126 E-05	4,853 E-05
03652	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03653	X	1,807 3	0,160 7	0,032 3	1,8083 E-04	7,7772 E-04	2,7595 E-04	0,361 2	0,032 6	0,006 8	3,5618 E-05	1,6385 E-04	5,6049 E-05
03653	Y	0,033 8	3,779 5	1,579 1	4,51 E-03	3,7284 E-05	1,7842 E-04	0,009 3	1,036 8	0,435 5	1,2455 E-03	1,0361 E-05	4,9248 E-05
03653	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03654	X	1,805 9	0,154 4	0,041 2	2,5428 E-04	8,4074 E-04	2,6353 E-04	0,360 9	0,031 3	0,009 1	4,9792 E-05	1,764 E-04	5,3644 E-05
03654	Y	0,033 6	3,774 2	1,579 8	4,4974 E-03	3,2519 E-05	1,8301 E-04	0,009 3	1,035 4	0,435 7	1,2419 E-03	9,022 E-06	5,0511 E-05
03654	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03655	X	1,803 8	0,148 4	0,059 6	3,2442 E-04	9,2987 E-04	2,4564 E-04	0,360 5	0,030 1	0,013 2	6,3137 E-05	1,9402 E-04	5,0176 E-05
03655	Y	0,033 4	3,768 8	1,580 4	4,4885 E-03	2,9584 E-05	1,8857 E-04	0,009 2	1,033 9	0,435 9	1,2394 E-03	8,1893 E-06	5,2044 E-05
03655	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03656	X	1,801 7	0,143 0	0,084 6	3,7495 E-04	1,0346 E-03	2,2875 E-04	0,360 1	0,028 9	0,018 5	7,2671 E-05	2,1458 E-04	4,6909 E-05
03656	Y	0,033 2	3,763 3	1,580 9	4,4833 E-03	2,8465 E-05	1,867 E-04	0,009 2	1,032 3	0,436 1	1,2379 E-03	7,8563 E-06	5,1525 E-05
03656	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03657	X	1,799 7	0,137 9	0,114 6	4,0109 E-04	1,1315 E-03	2,1663 E-04	0,359 7	0,027 9	0,024 8	7,7508 E-05	2,335 E-04	4,4563 E-05
03657	Y	0,033 1	3,757 9	1,581 4	4,4731 E-03	3,0764 E-05	1,8313 E-04	0,009 1	1,030 8	0,436 2	1,235 E-03	8,4733 E-06	5,0541 E-05
03657	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03658	X	1,798 2	0,133 2	0,148 0	4,0653 E-04	1,2021 E-03	2,0856 E-04	0,359 5	0,026 9	0,031 7	7,8371 E-05	2,4725 E-04	4,2996 E-05
03658	Y	0,033 1	3,752 6	1,582 0	4,4596 E-03	3,5172 E-05	1,8178 E-04	0,009 1	1,029 4	0,436 4	1,2311 E-03	9,6776 E-06	5,0168 E-05
03658	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03659	X	1,797 4	0,128 7	0,183 7	3,9939 E-04	1,2407 E-03	2,0556 E-04	0,359 3	0,026 0	0,039 0	7,6826 E-05	2,5473 E-04	4,2416 E-05
03659	Y	0,033 2	3,747 3	1,582 8	4,4423 E-03	4,4619 E-05	1,8311 E-04	0,009 1	1,027 9	0,436 6	1,2263 E-03	1,2288 E-05	5,0532 E-05
03659	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03660	X	1,797 3	0,124 3	0,220 3	3,8504 E-04	1,2492 E-03	2,0464 E-04	0,359 3	0,025 1	0,046 6	7,3904 E-05	2,5638 E-04	4,2237 E-05
03660	Y	0,033 3	3,741 9	1,584 0	4,4223 E-03	5,9141 E-05	1,8453 E-04	0,009 2	1,026 4	0,436 9	1,2207 E-03	1,6294 E-05	5,092 E-05
03660	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03661	X	1,797 9	0,120 1	0,256 8	3,7236 E-04	1,2294 E-03	2,0806 E-04	0,359 4	0,024 3	0,054 1	7,1301 E-05	2,5255 E-04	4,29 E-05
03661	Y	0,033 6	3,736 5	1,585 8	4,3962 E-03	8,0117 E-05	1,864 E-04	0,009 3	1,024 9	0,437 4	1,2134 E-03	2,2054 E-05	5,1431 E-05
03661	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03662	X	1,799 1	0,116 0	0,292 4	3,6685 E-04	1,1814 E-03	2,159 E-04	0,359 6	0,023 4	0,061 4	7,0067 E-05	2,4319 E-04	4,4427 E-05
03662	Y	0,034 0	3,731 0	1,588 5	4,363 E-03	1,0875 E-04	1,8861 E-04	0,009 4	1,023 4	0,438 2	1,2042 E-03	2,9876 E-05	5,2029 E-05
03662	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03663	X	1,800 9	0,111 9	0,325 8	3,7542 E-04	1,107 E-03	2,2831 E-04	0,360 0	0,022 6	0,068 3	7,1506 E-05	2,2868 E-04	4,6842 E-05
03663	Y	0,034 6	3,725 5	1,592 2	4,3198 E-03	1,4666 E-04	1,9129 E-04	0,009 5	1,021 9	0,439 2	1,1922 E-03	4,0195 E-05	5,2747 E-05
03663	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03664	X	1,803 2	0,107 9	0,356 2	4,0001 E-04	1,0034 E-03	2,4369 E-04	0,360 4	0,021 8	0,074 6	7,6 E-05	2,0841 E-04	4,9825 E-05
03664	Y	0,035 3	3,719 8	1,597 5	4,2635 E-03	1,959 E-04	1,9426 E-04	0,009 7	1,020 3	0,440 6	1,1767 E-03	5,3566 E-05	5,3544 E-05
03664	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03665	X	1,805 2	0,104 0	0,383 1	4,4825 E-04	9,1803 E-04	2,5676 E-04	0,360 8	0,021 0	0,080 2	8,5025 E-05	1,9156 E-04	5,2364 E-05
03665	Y	0,035 9	3,714 1	1,604 4	4,1961 E-03	2,353 E-04	2,0409 E-04	0,009 9	1,018 7	0,442 5	1,1582 E-03	6,4194 E-05	5,6231 E-05
03665	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03666	X	1,806 7	0,100 5	0,407 5	5,1179 E-04	8,5535 E-04	2,6418 E-04	0,361 1	0,020 3	0,085 3	9,6997 E-05	1,791 E-04	5,3818 E-05
03666	Y	0,036 3	3,708 0	1,612 4	4,1276 E-03	2,6402 E-04	2,1321 E-04	0,010 0	1,017 1	0,444 7	1,1394 E-03	7,1863 E-05	5,872 E-05
03666	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03667	X	1,807 6	0,097 3	0,430 3	5,8617 E-04	8,2738 E-04	2,6676 E-04	0,361 3	0,019 7	0,090 1	1,1108 E-04	1,7349 E-04	5,4335 E-05
03667	Y	0,036 5	3,701 7	1,621 0	4,0573 E-03	2,7636 E-04	2,1748 E-04	0,010 0	1,015 3	0,447 1	1,1201 E-03	7,5049 E-05	5,988 E-05
03667	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03668	X	1,807 8	0,094 7	0,452 5	6,6332 E-04	8,212 E-04	2,6491 E-04	0,361 3	0,019 2	0,094 8	1,2574 E-04	1,7219 E-04	5,3997 E-05
03668	Y	0,036 4	3,695 3	1,629 9	3,987 E-03	2,7856 E-04	2,1874 E-04	0,010 0	1,013 6	0,449 5	1,1009 E-03	7,5469 E-05	6,0217 E-05
03668	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03669	X	1,807 1	0,092 6	0,475 3	7,3325 E-04	8,5486 E-04	2,558 E-04	0,361 2	0,018 8	0,099 6	1,3906 E-04	1,788 E-04	5,2248 E-05
03669	Y	0,036 0	3,688 9	1,638 5	3,9188 E-03	2,6262 E-04	2,1676 E-04	0,009 9	1,011 8	0,451 8	1,0822 E-03	7,0984 E-05	5,9679 E-05
03669	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03670	X	1,806 0	0,091 2	0,499 8	7,9247 E-04	9,17 E-04	2,4474 E-04	0,360 9	0,018 5	0,104 8	1,5035 E-04	1,9103 E-04	5,0114 E-05
03670	Y	0,035 4	3,682 6	1,646 3	3,8576 E-03	2,3522 E-04	2,1415 E-04	0,009 7	1,010 1	0,453 9	1,0655 E-03	6,3448 E-05	5,8967 E-05
03670	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03671	X	1,804 4	0,090 3	0,526 6	8,35 E-04	9,9281 E-04	2,3155 E-04	0,360 6	0,018 4	0,110 3	1,5847 E-04	2,0589 E-04	4,7544 E-05
03671	Y	0,034 7	3,676 4	1,653 1	3,8041 E-03	2,0112 E-04	2,1142 E-04	0,009 6	1,008 3	0,455 8	1,0509 E-03	5,4089 E-05	5,8218 E-05
03671	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03672	X	1,802 5	0,089 8	0,556 1	8,5822 E-04	1,0903 E-03	2,1917 E-04	0,360 3	0,018 3	0,116 5	1,6294 E-04	2,2498 E-04	4,5083 E-05
03672	Y	0,033 8	3,670 2	1,658 6	3,7614 E-03	1,5345 E-04	2,0874 E-04	0,009 3	1,006 6	0,457 2	1,0392 E-03	4,1009 E-05	5,7445 E-05
03672	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03673	X	2,123 2	0,135 7	1,247 2	1,0601 E-04	1,4738 E-03	4,0871 E-04	0,426 6	0,028 4	0,257 4	1,8001 E-05	3,0206 E-04	8,3476 E-05
03673	Y	0,166 7	3,998 8	0,344 6	3,0534 E-03	3,0827 E-04	2,8857 E-04	0,045 9	1,097 3	0,094 5	8,4096 E-04	8,4342 E-05	7,9419 E-05
03673	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03674	X	2,125 1	0,135 3	1,249 2	9,4039 E-05	1,4202 E-03	3,6497 E-04	0,427 0	0,028 3	0,257 7	1,6177 E-05	2,9148 E-04	7,4726 E-05
03674	Y	0,172 6	3,979 6	0,429 4	3,0602 E-03	2,8246 E-04	2,5773 E-04	0,047 6	1,092 0	0,117 8	8,4287 E-04	7,7335 E-05	7,1016 E-05
03674	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03675	X	2,125 8	0,135 1	1,250 9	9,9327 E-05	1,3637 E-03	3,2626 E-04	0,427 2	0,028 2	0,258 0	1,713 E-05	2,8017 E-04	6,6937 E-05
03675	Y	0,177 7	3,960 3	0,514 5	3,067 E-03	2,4956 E-04	2,3466 E-04	0,049 0	1,086 7	0,141 3	8,448 E-04	6,8332 E-05	6,4699 E-05
03675	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03676	X	2,125 9	0,134 8	1,252 5	1,0067 E-04	1,3418 E-03	2,9873 E-04	0,427 2	0,028 1	0,258 3	1,6786 E-05	2,7584 E-04	6,1409 E-05
03676	Y	0,182 3	3,941 0	0,599 7	3,0805 E-03	2,3542 E-04	2,1911 E-04	0,050 3	1,081 4	0,164 7	8,483 E-04	6,4489 E-05	6,0436 E-05
03676	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03677	X	2,125 4	0,134 3	1,253 8	9,8105 E-05	1,3276 E-03	2,7957 E-04	0,427 1	0,028 0	0,258 5	1,6252 E-05	2,7305 E-04	5,7561 E-05
03677	Y	0,186 8	3,921 7	0,685 2	3,0898 E-03	2,237 E-04	2,0893 E-04	0,051 5	1,076 1	0,188 3	8,5076 E-04	6,1315 E-05	5,7643 E-05
03677	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03678	X	2,124 6	0,133 9	1,254 8	9,4514 E-05	1,3254 E-03	2,6731 E-04	0,426 9	0,027 9	0,258 6	1,5898 E-05	2,7268 E-04	5,5095 E-05
03678	Y	0,191 0	3,902 4	0,770 9	3,0926 E-03	2,1543 E-04	2,017 E-04	0,052 7	1,070 8	0,211 9	8,5152 E-04	5,9091 E-05	5,5658 E-05
03678	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03679	X	2,123 5	0,133 4	1,255 8	9,0679 E-05	1,33 E-03	2,5951 E-04	0,426 7	0,027 8	0,258 8	1,5828 E-05	2,7365 E-04	5,3523 E-05
03679	Y	0,195 2	3,883 3	0,856 6	3,0911 E-03	2,095 E-04	1,9559 E-04	0,053 8	1,065 5	0,235 5	8,5125 E-04	5,7515 E-05	5,3986 E-05
03679	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03680	X	2,122 2	0,133 0	1,256 8	8,9353 E-05	1,3376 E-03	2,5569 E-04	0,426 4	0,027 7	0,258 9	1,5752 E-05	2,7522 E-04	5,2741 E-05
03680	Y	0,199 2	3,864 1	0,942 4	3,0904 E-03	2,0383 E-04	1,907 E-04	0,054 9	1,060 2	0,259 1	8,5106 E-04	5,6015 E-05	5,265 E-05
03680	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03681	X	2,120 7	0,132 5	1,257 8	8,728 E-05	1,3474 E-03	2,5312 E-04	0,426 1	0,027 6	0,259 1	1,5722 E-05	2,7724 E-04	5,2211 E-05
03681	Y	0,203 1	3,844 9	1,028 1	3,0888 E-03	1,996 E-04	1,8588 E-04	0,056 0	1,054 9	0,282 7	8,5071 E-04	5,4909 E-05	5,1335 E-05
03681	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03682	X	2,119 2	0,132 0	1,258 9	8,4284 E-05	1,3589 E-03	2,5466 E-04	0,425 8	0,027 5	0,259 2	1,5608 E-05	2,796 E-04	5,2508 E-05
03682	Y	0,206 9	3,825 8	1,113 7	3,0889 E-03	1,9665 E-04	1,8162 E-04	0,057 0	1,049 6	0,306 2	8,509 E-04	5,4153 E-05	5,0174 E-05
03682	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03683	X	2,117 6	0,131 6	1,260 0	8,2501 E-05	1,3687 E-03	2,5109 E-04	0,425 5	0,027 4	0,259 4	1,5552 E-05	2,8164 E-04	5,1779 E-05
03683	Y	0,210 6	3,806 7	1,199 3	3,0847 E-03	1,9339 E-04	1,7859 E-04	0,058 1	1,044 4	0,329 8	8,4984 E-04	5,3316 E-05	4,9348 E-05
03683	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03684	X	2,115 9	0,131 0	1,261 1	8,0392 E-05	1,3765 E-03	2,4891 E-04	0,425 1	0,027 3	0,259 6	1,5156 E-05	2,8328 E-04	5,1321 E-05
03684	Y	0,214 3	3,788 0	1,284 7	3,0659 E-03	1,9083 E-04	1,7156 E-04	0,059 1	1,039 2	0,353 3	8,4462 E-04	5,2665 E-05	4,7431 E-05
03684	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03685	X	2,113 0	0,130 2	1,261 5	7,6258 E-05	1,4124 E-03	1,7597 E-04	0,424 6	0,027 1	0,259 7	1,4982 E-05	2,9067 E-04	3,6258 E-05
03685	Y	0,216 9	3,769 5	1,369 3	3,0325 E-03	2,1259 E-04	1,0526 E-04	0,059 8	1,034 1	0,376 6	8,3555 E-04	5,8699 E-05	2,9195 E-05
03685	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03686	X	2,109 6	0,129 7	1,261 0	7,9154 E-05	1,3573 E-03	2,3593 E-04	0,423 9	0,027 0	0,259 5	1,5592 E-05	2,7932 E-04	4,8656 E-05
03686	Y	0,219 0	3,750 6	1,452 9	3,0611 E-03	1,557 E-04	1,5298 E-04	0,060 4	1,028 9	0,399 7	8,4368 E-04	4,3085 E-05	4,2352 E-05
03686	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03687	X	2,108 2	0,129 6	1,262 4	8,8773 E-05	1,3691 E-03	2,6911 E-04	0,423 6	0,027 0	0,259 8	1,7689 E-05	2,8175 E-04	5,5522 E-05
03687	Y	0,222 9	3,731 4	1,538 0	3,066 E-03	1,5808 E-04	1,8269 E-04	0,061 5	1,023 6	0,423 1	8,4526 E-04	4,377 E-05	5,0533 E-05
03687	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03688	X	2,105 8	0,129 7	1,264 4	1,1105 E-04	1,4164 E-03	1,7227 E-04	0,423 1	0,027 0	0,260 2	2,2427 E-05	2,9144 E-04	3,5426 E-05
03688	Y	0,226 0	3,712 4	1,623 0	3,0581 E-03	1,8841 E-04	1,0759 E-04	0,062 3	1,018 4	0,446 6	8,4333 E-04	5,2155 E-05	2,9792 E-05
03688	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03689	X	1,941 4	0,115 2	0,291 1	1,5737 E-04	1,7216 E-03	2,4988 E-04	0,389 0	0,023 3	0,060 4	3,0464 E-05	3,5125 E-04	5,1024 E-05
03689	Y	0,214 8	3,334 6	1,722 5	3,3421 E-03	2,242 E-04	9,5663 E-05	0,059 3	0,913 9	0,475 7	9,2249 E-04	6,2128 E-05	2,6525 E-05
03689	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03690	X	1,867 7	0,111 2	0,329 6	1,4667 E-04	3,9309 E-03	2,436 E-04	0,374 0	0,022 4	0,068 1	2,8561 E-05	7,9022 E-04	4,9846 E-05
03690	Y	0,210 0	3,236 3	1,714 0	3,4159 E-03	2,1217 E-04	7,5461 E-05	0,057 9	0,886 7	0,473 4	9,4259 E-04	5,4164 E-05	2,1007 E-05
03690	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03691	X	1,764 3	0,107 3	0,335 6	1,349 E-04	4,288 E-03	2,3351 E-04	0,353 2	0,021 7	0,069 3	2,6928 E-05	8,6085 E-04	4,7887 E-05
03691	Y	0,205 7	3,135 6	1,707 1	3,5077 E-03	2,275 E-04	6,8379 E-05	0,056 7	0,858 9	0,471 5	9,674 E-04	5,7287 E-05	1,9062 E-05
03691	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03692	X	1,656 9	0,103 6	0,332 6	1,2669 E-04	4,3026 E-03	2,2261 E-04	0,331 5	0,020 9	0,068 7	2,5666 E-05	8,6331 E-04	4,5719 E-05
03692	Y	0,201 3	3,032 1	1,700 7	3,6054 E-03	2,3335 E-04	7,0339 E-05	0,055 3	0,830 4	0,469 7	9,9364 E-04	5,974 E-05	1,962 E-05
03692	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03693	X	1,559 3	0,100 0	0,309 2	1,2819 E-04	3,2789 E-03	2,1082 E-04	0,311 8	0,020 2	0,064 0	2,5029 E-05	6,6007 E-04	4,3327 E-05
03693	Y	0,194 4	2,925 8	1,699 1	3,6952 E-03	4,529 E-04	8,4536 E-05	0,053 3	0,801 0	0,469 2	1,0175 E-03	1,259 E-04	2,3554 E-05
03693	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03694	X	1,481 2	0,092 7	0,264 8	1,4068 E-04	2,5221 E-04	1,9534 E-04	0,296 0	0,018 7	0,055 1	2,351 E-05	5,1871 E-05	3,9967 E-05
03694	Y	0,191 4	2,814 2	1,693 1	3,7847 E-03	3,7823 E-04	1,1724 E-04	0,052 4	0,770 3	0,467 4	1,0408 E-03	9,6495 E-05	3,2353 E-05
03694	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03695	X	1,485 4	0,089 3	0,274 5	1,3566 E-04	5,0408 E-04	1,9372 E-04	0,296 8	0,018 0	0,057 2	2,2342 E-05	1,0685 E-04	3,9454 E-05
03695	Y	0,194 7	2,811 2	1,703 2	3,7784 E-03	4,9066 E-04	1,148 E-04	0,053 3	0,769 5	0,470 1	1,0389 E-03	1,3086 E-04	3,1592 E-05
03695	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03696	X	1,486 9	0,086 1	0,290 8	1,2951 E-04	5,2515 E-04	1,9214 E-04	0,297 1	0,017 4	0,060 6	2,1398 E-05	1,1111 E-04	3,8968 E-05
03696	Y	0,196 6	2,808 2	1,715 5	3,7797 E-03	5,1986 E-04	1,164 E-04	0,053 8	0,768 7	0,473 4	1,0392 E-03	1,3861 E-04	3,1926 E-05
03696	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03697	X	1,485 5	0,083 1	0,302 7	1,2312 E-04	3,0758 E-04	1,8953 E-04	0,296 8	0,016 8	0,063 2	2,0742 E-05	6,4997 E-05	3,8247 E-05
03697	Y	0,199 5	2,805 2	1,730 4	3,7827 E-03	6,3107 E-04	1,1976 E-04	0,054 6	0,767 8	0,477 4	1,04 E-03	1,696 E-04	3,2728 E-05
03697	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03698	X	1,566 0	0,083 0	0,278 3	1,0019 E-04	3,5795 E-03	1,8535 E-04	0,313 0	0,016 8	0,058 3	1,9716 E-05	7,2145 E-04	3,6869 E-05
03698	Y	0,209 2	2,910 3	1,768 0	3,684 E-03	2,2915 E-04	1,8022 E-04	0,057 2	0,796 8	0,487 6	1,0143 E-03	4,9903 E-05	4,8888 E-05
03698	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03699	X	1,660 9	0,085 8	0,273 7	1,0183 E-04	3,9074 E-03	1,8387 E-04	0,332 2	0,017 3	0,057 3	2,0595 E-05	7,8763 E-04	3,6769 E-05
03699	Y	0,208 0	3,016 3	1,775 8	3,59 E-03	3,3943 E-04	1,9136 E-04	0,057 1	0,826 0	0,489 7	9,8928 E-04	7,7736 E-05	5,203 E-05
03699	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03700	X	1,760 1	0,088 9	0,277 1	1,1289 E-04	3,9053 E-03	1,8215 E-04	0,352 3	0,018 0	0,058 0	2,2528 E-05	7,8773 E-04	3,6754 E-05
03700	Y	0,204 4	3,119 4	1,781 5	3,4875 E-03	3,8386 E-04	1,92 E-04	0,056 3	0,854 4	0,491 3	9,6174 E-04	8,99 E-05	5,2353 E-05
03700	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03701	X	1,853 3	0,092 2	0,293 2	1,2843 E-04	3,272 E-03	1,8292 E-04	0,371 2	0,018 6	0,061 3	2,5253 E-05	6,6123 E-04	3,7263 E-05
03701	Y	0,201 4	3,219 4	1,783 0	3,3895 E-03	2,432 E-04	1,8346 E-04	0,055 6	0,882 1	0,491 8	9,3525 E-04	5,3896 E-05	5,0189 E-05
03701	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03702	X	1,928 7	0,095 8	0,329 2	1,4458 E-04	1,5419 E-03	1,9393 E-04	0,386 5	0,019 4	0,068 7	2,8404 E-05	3,141 E-04	3,9749 E-05
03702	Y	0,203 7	3,316 9	1,776 6	3,313 E-03	4,245 E-04	1,6263 E-04	0,056 3	0,909 0	0,490 1	9,144 E-04	1,167 E-04	4,4666 E-05
03702	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03703	X	1,947 0	0,155 1	0,150 9	1,6499 E-04	1,7493 E-03	2,4339 E-04	0,390 0	0,031 4	0,030 9	3,1945 E-05	3,567 E-04	4,9774 E-05
03703	Y	0,227 1	3,362 2	1,693 2	3,3832 E-03	2,7026 E-04	1,2238 E-04	0,062 6	0,921 5	0,467 8	9,3387 E-04	7,4812 E-05	3,3786 E-05
03703	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03704	X	1,870 2	0,150 5	0,188 6	1,7708 E-04	4,17 E-03	2,3573 E-04	0,374 5	0,030 4	0,038 4	3,5002 E-05	8,3581 E-04	4,8307 E-05
03704	Y	0,216 8	3,262 9	1,691 0	3,4483 E-03	5,8966 E-04	1,0439 E-04	0,059 8	0,894 1	0,467 2	9,5168 E-04	1,6392 E-04	2,8922 E-05
03704	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03705	X	1,761 2	0,145 4	0,197 7	1,8676 E-04	4,6791 E-03	2,2755 E-04	0,352 6	0,029 4	0,040 3	3,773 E-05	9,3625 E-04	4,6712 E-05
03705	Y	0,202 0	3,161 3	1,684 7	3,5334 E-03	6,5675 E-04	9,6139 E-05	0,055 7	0,866 0	0,465 4	9,7473 E-04	1,8261 E-04	2,6711 E-05
03705	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03706	X	1,646 9	0,139 9	0,195 9	1,9717 E-04	4,6699 E-03	2,1878 E-04	0,329 6	0,028 3	0,039 9	4,0059 E-05	9,3407 E-04	4,4963 E-05
03706	Y	0,186 5	3,057 1	1,676 7	3,6259 E-03	6,5848 E-04	9,4727 E-05	0,051 3	0,837 3	0,463 2	9,996 E-04	1,8307 E-04	2,6352 E-05
03706	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03707	X	1,544 9	0,134 0	0,171 9	2,101 E-04	3,3157 E-03	2,1016 E-04	0,309 1	0,027 1	0,035 1	4,1867 E-05	6,6641 E-04	4,3219 E-05
03707	Y	0,171 3	2,950 3	1,668 2	3,7113 E-03	6,673 E-04	1,029 E-04	0,047 1	0,807 8	0,460 9	1,0223 E-03	1,8533 E-04	2,8577 E-05
03707	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03708	X	1,478 5	0,123 5	0,133 7	2,1539 E-04	4,4193 E-04	1,9712 E-04	0,295 6	0,025 0	0,027 5	4,0082 E-05	9,3241 E-05	4,0496 E-05
03708	Y	0,164 2	2,838 3	1,642 3	3,7927 E-03	1,1029 E-04	1,0882 E-04	0,045 1	0,776 9	0,453 8	1,0436 E-03	3,0935 E-05	3,0074 E-05
03708	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03709	X	1,476 0	0,119 3	0,143 4	2,0863 E-04	3,4583 E-04	1,9673 E-04	0,295 1	0,024 1	0,029 6	3,7927 E-05	7,2169 E-05	4,0341 E-05
03709	Y	0,168 8	2,835 4	1,642 8	3,8157 E-03	5,8145 E-05	1,1391 E-04	0,046 3	0,776 1	0,453 8	1,0496 E-03	1,3566 E-05	3,1392 E-05
03709	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03710	X	1,483 4	0,115 0	0,155 6	1,9714 E-04	6,0254 E-04	1,9727 E-04	0,296 6	0,023 2	0,032 2	3,5424 E-05	1,2723 E-04	4,0323 E-05
03710	Y	0,173 5	2,832 3	1,646 5	3,8023 E-03	2,1288 E-04	1,2501 E-04	0,047 6	0,775 3	0,454 8	1,0459 E-03	5,6002 E-05	3,429 E-05
03710	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03711	X	1,474 8	0,110 9	0,170 7	1,8773 E-04	4,6845 E-04	1,9956 E-04	0,294 8	0,022 4	0,035 4	3,3132 E-05	7,9084 E-05	4,0435 E-05
03711	Y	0,180 1	2,829 0	1,653 4	3,7938 E-03	6,5268 E-04	1,3053 E-04	0,049 4	0,774 4	0,456 6	1,0435 E-03	1,7783 E-04	3,553 E-05
03711	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03712	X	1,553 2	0,111 1	0,133 3	1,454 E-04	3,8633 E-03	2,1334 E-04	0,310 7	0,022 4	0,027 6	2,8729 E-05	7,7574 E-04	4,2972 E-05
03712	Y	0,187 6	2,934 2	1,680 7	3,6929 E-03	2,3648 E-04	1,6779 E-04	0,051 5	0,803 4	0,464 0	1,0171 E-03	6,333 E-05	4,5667 E-05
03712	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03713	X	1,655 3	0,115 2	0,126 9	1,4273 E-04	4,2475 E-03	2,2058 E-04	0,331 2	0,023 2	0,026 2	2,8958 E-05	8,5247 E-04	4,4614 E-05
03713	Y	0,192 9	3,040 5	1,688 7	3,6047 E-03	2,3565 E-04	1,756 E-04	0,053 0	0,832 7	0,466 2	9,9357 E-04	6,092 E-05	4,7953 E-05
03713	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03714	X	1,762 6	0,119 4	0,127 6	1,4965 E-04	4,2604 E-03	2,2619 E-04	0,352 8	0,024 1	0,026 3	2,9984 E-05	8,554 E-04	4,5993 E-05
03714	Y	0,197 4	3,144 1	1,696 5	3,5094 E-03	2,2573 E-04	1,7498 E-04	0,054 4	0,861 3	0,468 4	9,6797 E-04	5,7108 E-05	4,795 E-05
03714	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03715	X	1,863 1	0,123 6	0,140 8	1,5966 E-04	3,5135 E-03	2,3148 E-04	0,373 1	0,025 0	0,029 2	3,134 E-05	7,0718 E-04	4,7302 E-05
03715	Y	0,202 0	3,244 9	1,702 5	3,4215 E-03	2,3789 E-04	1,6709 E-04	0,055 7	0,889 1	0,470 1	9,4419 E-04	6,4413 E-05	4,5947 E-05
03715	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03716	X	1,941 6	0,128 0	0,177 8	1,6653 E-04	1,3604 E-03	2,3904 E-04	0,389 0	0,025 9	0,037 0	3,2457 E-05	2,7853 E-04	4,898 E-05
03716	Y	0,210 0	3,343 4	1,703 4	3,3574 E-03	5,28 E-04	1,519 E-04	0,058 0	0,916 3	0,470 4	9,2669 E-04	1,445 E-04	4,1906 E-05
03716	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03717	X	1,937 0	0,197 7	0,041 2	1,6438 E-04	1,7156 E-03	2,1673 E-04	0,388 0	0,040 1	0,008 0	3,2459 E-05	3,4985 E-04	4,4505 E-05
03717	Y	0,237 7	3,391 9	1,703 3	3,4085 E-03	1,0717 E-04	1,3019 E-04	0,065 5	0,929 7	0,470 5	9,4085 E-04	2,9701 E-05	3,5853 E-05
03717	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03718	X	1,855 1	0,192 6	0,064 7	2,0553 E-04	3,3512 E-03	2,1064 E-04	0,371 5	0,039 0	0,012 2	4,1444 E-05	6,7374 E-04	4,329 E-05
03718	Y	0,221 6	3,291 8	1,708 1	3,477 E-03	7,4801 E-04	1,2086 E-04	0,061 1	0,902 1	0,471 8	9,5966 E-04	2,0579 E-04	3,3322 E-05
03718	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03719	X	1,749 6	0,186 1	0,083 0	2,4523 E-04	4,8901 E-03	2,0174 E-04	0,350 3	0,037 7	0,015 7	4,9882 E-05	9,7794 E-04	4,1495 E-05
03719	Y	0,197 5	3,189 3	1,707 3	3,5692 E-03	1,2388 E-03	1,0559 E-04	0,054 4	0,873 7	0,471 6	9,8474 E-04	3,4051 E-04	2,9169 E-05
03719	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03720	X	1,633 7	0,178 5	0,080 5	2,8001 E-04	4,5977 E-03	2,0097 E-04	0,327 0	0,036 2	0,015 3	5,6886 E-05	9,2005 E-04	4,135 E-05
03720	Y	0,170 1	3,084 0	1,698 9	3,6662 E-03	1,1556 E-03	1,02 E-04	0,046 9	0,844 7	0,469 2	1,0109 E-03	3,1785 E-04	2,8277 E-05
03720	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03721	X	1,537 9	0,170 0	0,046 1	3,0402 E-04	1,9789 E-03	1,9973 E-04	0,307 7	0,034 4	0,008 8	6,1237 E-05	4,0197 E-04	4,1104 E-05
03721	Y	0,148 6	2,976 0	1,678 8	3,7523 E-03	3,8486 E-04	1,0779 E-04	0,041 0	0,814 9	0,463 7	1,0339 E-03	1,0686 E-04	2,9886 E-05
03721	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03722	X	1,474 0	0,156 5	0,038 0	3,1198 E-04	2,7918 E-04	1,9407 E-04	0,294 8	0,031 7	0,007 6	6,066 E-05	4,4837 E-05	3,9947 E-05
03722	Y	0,141 4	2,862 6	1,646 2	3,8402 E-03	5,0611 E-04	1,2367 E-04	0,038 9	0,783 6	0,454 7	1,0567 E-03	1,3949 E-04	3,4129 E-05
03722	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03723	X	1,473 8	0,151 9	0,043 4	3,0143 E-04	3,2229 E-04	1,942 E-04	0,294 7	0,030 8	0,008 7	5,8018 E-05	6,424 E-05	3,993 E-05
03723	Y	0,144 7	2,859 4	1,638 9	3,8351 E-03	2,8691 E-04	1,2586 E-04	0,039 8	0,782 7	0,452 7	1,0552 E-03	7,852 E-05	3,4644 E-05
03723	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03724	X	1,475 9	0,147 4	0,052 4	2,8928 E-04	5,1062 E-04	1,9471 E-04	0,295 1	0,029 8	0,010 5	5,5491 E-05	1,0808 E-04	3,9881 E-05
03724	Y	0,148 0	2,856 1	1,635 2	3,8368 E-03	1,2161 E-04	1,2583 E-04	0,040 7	0,781 8	0,451 7	1,0557 E-03	3,1734 E-05	3,4449 E-05
03724	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03725	X	1,468 9	0,142 9	0,060 8	2,7556 E-04	2,871 E-04	1,9744 E-04	0,293 7	0,028 9	0,012 3	5,2816 E-05	5,4533 E-05	4,0327 E-05
03725	Y	0,157 0	2,852 7	1,636 1	3,8373 E-03	2,3865 E-04	1,3838 E-04	0,043 2	0,780 9	0,452 0	1,0558 E-03	6,5866 E-05	3,7753 E-05
03725	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03726	X	1,541 7	0,145 2	0,052 4	2,3238 E-04	3,9915 E-03	2,219 E-04	0,308 5	0,029 4	0,010 0	4,6516 E-05	7,9978 E-04	4,5043 E-05
03726	Y	0,163 7	2,958 4	1,642 1	3,7175 E-03	5,9105 E-04	1,7696 E-04	0,045 0	0,810 0	0,453 6	1,0242 E-03	1,6422 E-04	4,8208 E-05
03726	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03727	X	1,647 4	0,151 7	0,057 1	2,1687 E-04	4,6143 E-03	2,3477 E-04	0,329 7	0,030 7	0,010 8	4,4079 E-05	9,2319 E-04	4,776 E-05
03727	Y	0,178 6	3,065 4	1,648 6	3,6293 E-03	6,5562 E-04	1,8462 E-04	0,049 1	0,839 6	0,455 4	1,0006 E-03	1,8225 E-04	5,045 E-05
03727	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03728	X	1,761 7	0,157 8	0,057 7	2,0379 E-04	4,6393 E-03	2,4581 E-04	0,352 7	0,031 9	0,010 9	4,1252 E-05	9,2844 E-04	5,0135 E-05
03728	Y	0,194 2	3,169 7	1,656 5	3,5368 E-03	6,5846 E-04	1,845 E-04	0,053 5	0,868 3	0,457 6	9,7575 E-04	1,8305 E-04	5,0579 E-05
03728	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03729	X	1,868 2	0,163 3	0,052 4	1,8991 E-04	3,7024 E-03	2,5491 E-04	0,374 1	0,033 1	0,010 1	3,7792 E-05	7,433 E-04	5,2114 E-05
03729	Y	0,208 8	3,271 4	1,666 5	3,4534 E-03	5,6132 E-04	1,7795 E-04	0,057 6	0,896 4	0,460 3	9,5311 E-04	1,5591 E-04	4,8936 E-05
03729	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03730	X	1,948 0	0,168 2	0,062 0	1,7138 E-04	1,2447 E-03	2,5957 E-04	0,390 2	0,034 1	0,012 5	3,3505 E-05	2,5628 E-04	5,3146 E-05
03730	Y	0,221 8	3,371 0	1,676 8	3,3939 E-03	4,6107 E-04	1,6569 E-04	0,061 2	0,923 9	0,463 2	9,3682 E-04	1,2652 E-04	4,5679 E-05
03730	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03731	X	1,932 5	0,237 9	0,121 5	1,7917 E-04	1,7476 E-03	1,4797 E-04	0,387 2	0,048 4	0,026 3	3,6364 E-05	3,5646 E-04	3,0672 E-05
03731	Y	0,241 9	3,422 1	1,750 7	3,4391 E-03	3,0309 E-04	9,9795 E-05	0,066 6	0,938 0	0,483 3	9,4947 E-04	8,3717 E-05	2,7405 E-05
03731	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03732	X	1,857 9	0,232 0	0,086 0	2,3121 E-04	3,9341 E-03	1,4501 E-04	0,372 1	0,047 1	0,018 8	4,714 E-05	7,9079 E-04	3,0013 E-05
03732	Y	0,223 5	3,321 0	1,764 6	3,5117 E-03	1,3142 E-03	8,0467 E-05	0,061 6	0,910 1	0,487 1	9,6942 E-04	3,5921 E-04	2,2082 E-05
03732	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03733	X	1,755 1	0,224 5	0,075 9	2,8115 E-04	4,3813 E-03	1,5305 E-04	0,351 3	0,045 6	0,016 5	5,7291 E-05	8,7926 E-04	3,1608 E-05
03733	Y	0,192 5	3,217 6	1,764 7	3,6035 E-03	1,4774 E-03	7,5849 E-05	0,053 1	0,881 5	0,487 0	9,9441 E-04	4,0379 E-04	2,0832 E-05
03733	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03734	X	1,647 9	0,215 7	0,073 8	3,277 E-04	4,3491 E-03	1,6094 E-04	0,329 7	0,043 8	0,016 0	6,6603 E-05	8,724 E-04	3,3188 E-05
03734	Y	0,160 6	3,111 2	1,759 5	3,7032 E-03	1,4115 E-03	7,8504 E-05	0,044 4	0,852 1	0,485 6	1,0213 E-03	3,8603 E-04	2,1613 E-05
03734	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03735	X	1,553 6	0,205 5	0,088 4	3,6822 E-04	2,9532 E-03	1,6977 E-04	0,310 7	0,041 8	0,019 3	7,4562 E-05	5,9525 E-04	3,4986 E-05
03735	Y	0,135 0	3,002 1	1,745 6	3,7962 E-03	8,7321 E-04	9,2433 E-05	0,037 3	0,822 0	0,481 8	1,0461 E-03	2,411 E-04	2,5489 E-05
03735	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03736	X	1,479 1	0,190 0	0,105 4	3,9635 E-04	4,0643 E-04	1,8546 E-04	0,295 7	0,038 6	0,022 9	7,9457 E-05	8,6656 E-05	3,8168 E-05
03736	Y	0,123 0	2,887 4	1,700 6	3,8937 E-03	6,2754 E-04	1,2491 E-04	0,033 9	0,790 4	0,469 4	1,0716 E-03	1,7144 E-04	3,4285 E-05
03736	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03737	X	1,475 9	0,185 4	0,095 5	3,8654 E-04	3,4471 E-04	1,8727 E-04	0,295 1	0,037 7	0,020 8	7,722 E-05	7,1698 E-05	3,8522 E-05
03737	Y	0,125 9	2,884 1	1,685 9	3,883 E-03	4,7735 E-04	1,2984 E-04	0,034 7	0,789 5	0,465 4	1,0686 E-03	1,2807 E-04	3,5514 E-05
03737	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03738	X	1,476 6	0,180 9	0,084 2	3,7571 E-04	3,9589 E-04	1,8829 E-04	0,295 2	0,036 7	0,018 3	7,4839 E-05	8,3695 E-05	3,8712 E-05
03738	Y	0,128 6	2,880 6	1,676 4	3,8733 E-03	4,0043 E-04	1,345 E-04	0,035 5	0,788 5	0,462 9	1,066 E-03	1,0714 E-04	3,6688 E-05
03738	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03739	X	1,468 8	0,176 3	0,080 0	3,648 E-04	4,4853 E-04	1,8967 E-04	0,293 7	0,035 8	0,017 4	7,2542 E-05	7,3493 E-05	3,8976 E-05
03739	Y	0,129 9	2,877 1	1,667 0	3,8615 E-03	4,6551 E-04	1,3631 E-04	0,035 8	0,787 6	0,460 3	1,0629 E-03	1,2317 E-04	3,7146 E-05
03739	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03740	X	1,541 8	0,181 4	0,099 6	3,2496 E-04	2,3797 E-03	2,1544 E-04	0,308 5	0,036 8	0,021 2	6,5449 E-05	4,8138 E-04	4,4109 E-05
03740	Y	0,143 5	2,984 3	1,659 5	3,7677 E-03	4,1575 E-04	1,7321 E-04	0,039 6	0,817 2	0,458 3	1,0382 E-03	1,1494 E-04	4,7198 E-05
03740	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03741	X	1,634 2	0,190 4	0,143 5	2,9525 E-04	4,9952 E-03	2,3182 E-04	0,327 1	0,038 6	0,029 9	5,9952 E-05	9,9863 E-04	4,741 E-05
03741	Y	0,162 8	3,092 7	1,651 8	3,6742 E-03	1,2742 E-03	1,9061 E-04	0,044 9	0,847 1	0,456 3	1,0131 E-03	3,502 E-04	5,2007 E-05
03741	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03742	X	1,749 2	0,198 5	0,142 2	2,6144 E-04	4,5484 E-03	2,4599 E-04	0,350 2	0,040 3	0,029 6	5,3204 E-05	9,1038 E-04	5,0345 E-05
03742	Y	0,189 8	3,198 2	1,659 5	3,5783 E-03	1,1281 E-03	1,902 E-04	0,052 3	0,876 2	0,458 4	9,8728 E-04	3,1016 E-04	5,21 E-05
03742	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03743	X	1,857 3	0,205 4	0,127 1	2,19 E-04	3,4158 E-03	2,5591 E-04	0,371 9	0,041 7	0,026 6	4,4347 E-05	6,8656 E-04	5,2371 E-05
03743	Y	0,214 8	3,301 1	1,671 8	3,493 E-03	7,7516 E-04	1,9085 E-04	0,059 2	0,904 6	0,461 8	9,6407 E-04	2,1313 E-04	5,2373 E-05
03743	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03744	X	1,939 2	0,210 9	0,098 0	1,6986 E-04	1,4677 E-03	2,6161 E-04	0,388 5	0,042 8	0,020 8	3,3788 E-05	3,0074 E-04	5,3541 E-05
03744	Y	0,231 6	3,401 6	1,689 3	3,4155 E-03	9,9386 E-05	1,9121 E-04	0,063 8	0,932 4	0,466 6	9,4284 E-04	2,7558 E-05	5,2535 E-05
03744	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03745	X	1,904 0	0,257 2	0,270 4	2,7507 E-04	2,0914 E-03	6,2337 E-05	0,381 5	0,052 4	0,057 4	5,6153 E-05	4,2566 E-04	1,3258 E-05
03745	Y	0,230 8	3,437 3	1,818 3	3,5683 E-03	4,6677 E-04	1,6753 E-05	0,063 6	0,942 3	0,501 6	9,8452 E-04	1,2851 E-04	3,6861 E-06
03745	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03746	X	1,834 9	0,250 0	0,253 4	2,3682 E-04	2,5262 E-03	3,2504 E-05	0,367 4	0,051 0	0,054 0	4,8446 E-05	5,1229 E-04	6,5246 E-06
03746	Y	0,214 8	3,333 6	1,825 7	3,5711 E-03	6,4476 E-04	4,161 E-05	0,059 2	0,913 6	0,503 5	9,8538 E-04	1,7662 E-04	1,0416 E-05
03746	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03747	X	1,768 8	0,244 2	0,253 3	1,9557 E-04	2,1975 E-03	8,4354 E-05	0,354 0	0,049 7	0,054 0	4,0073 E-05	4,4623 E-04	1,7795 E-05
03747	Y	0,201 6	3,229 8	1,823 2	3,5798 E-03	4,222 E-04	2,5452 E-05	0,055 6	0,884 9	0,502 8	9,878 E-04	1,1635 E-04	5,3314 E-06
03747	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03748	X	1,701 3	0,239 3	0,235 1	1,7961 E-04	2,9598 E-03	8,3569 E-05	0,340 3	0,048 8	0,050 3	3,6801 E-05	5,9912 E-04	1,7603 E-05
03748	Y	0,187 4	3,125 6	1,834 2	3,6035 E-03	9,8674 E-04	2,9781 E-05	0,051 6	0,856 2	0,505 8	9,9426 E-04	2,7141 E-04	6,4494 E-06
03748	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03749	X	1,625 1	0,233 6	0,236 2	2,4979 E-04	2,7778 E-03	1,0512 E-04	0,324 8	0,047 6	0,050 5	5,1096 E-05	5,6146 E-04	2,1994 E-05
03749	Y	0,165 7	3,019 7	1,830 5	3,6972 E-03	8,7586 E-04	3,4942 E-05	0,045 7	0,826 9	0,504 7	1,0198 E-03	2,4137 E-04	7,5724 E-06
03749	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03750	X	1,530 7	0,221 9	0,228 0	3,9235 E-04	1,0262 E-03	1,4188 E-04	0,305 7	0,045 2	0,048 7	7,9632 E-05	2,1034 E-04	2,9321 E-05
03750	Y	0,134 6	2,909 2	1,795 8	3,8562 E-03	5,4786 E-04	7,1884 E-05	0,037 1	0,796 4	0,495 1	1,0622 E-03	1,4933 E-04	1,9885 E-05
03750	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03751	X	1,512 9	0,218 3	0,210 5	4,3 E-04	5,485 E-04	1,4952 E-04	0,302 2	0,044 4	0,045 1	8,7084 E-05	1,1549 E-04	3,0823 E-05
03751	Y	0,128 0	2,907 3	1,778 8	3,9083 E-03	6,9077 E-04	8,731 E-05	0,035 3	0,795 8	0,490 5	1,076 E-03	1,8638 E-04	2,421 E-05
03751	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03752	X	1,505 8	0,214 4	0,196 3	4,4991 E-04	4,9385 E-04	1,6954 E-04	0,300 9	0,043 6	0,042 1	9,0961 E-05	1,0483 E-04	3,4832 E-05
03752	Y	0,125 3	2,904 8	1,762 1	3,9148 E-03	6,8206 E-04	1,0943 E-04	0,034 6	0,795 1	0,486 0	1,0774 E-03	1,8418 E-04	3,0069 E-05
03752	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03753	X	1,489 6	0,209 9	0,183 1	4,4884 E-04	6,2244 E-04	1,9407 E-04	0,297 7	0,042 7	0,039 3	9,0623 E-05	1,1092 E-04	3,9737 E-05
03753	Y	0,122 6	2,901 7	1,746 6	3,9136 E-03	8,0164 E-04	1,3239 E-04	0,033 9	0,794 3	0,481 8	1,0769 E-03	2,092 E-04	3,5704 E-05
03753	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03754	X	1,556 1	0,216 2	0,235 5	3,6227 E-04	3,6812 E-03	2,0962 E-04	0,311 2	0,044 0	0,049 8	7,3459 E-05	7,396 E-04	4,2987 E-05
03754	Y	0,130 9	3,009 7	1,710 6	3,7915 E-03	1,0672 E-03	1,7196 E-04	0,036 2	0,824 1	0,472 1	1,045 E-03	2,9258 E-04	4,6521 E-05
03754	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03755	X	1,654 5	0,226 1	0,254 4	3,1772 E-04	4,2857 E-03	2,0784 E-04	0,331 0	0,046 0	0,053 5	6,4637 E-05	8,6002 E-04	4,2688 E-05
03755	Y	0,157 8	3,118 8	1,706 3	3,6973 E-03	1,3864 E-03	1,747 E-04	0,043 5	0,854 2	0,471 0	1,0198 E-03	3,7913 E-04	4,7538 E-05
03755	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03756	X	1,761 6	0,234 7	0,261 8	2,7024 E-04	4,3311 E-03	2,0464 E-04	0,352 6	0,047 7	0,055 0	5,5123 E-05	8,6945 E-04	4,2094 E-05
03756	Y	0,189 7	3,224 9	1,707 4	3,5989 E-03	1,4621 E-03	1,7005 E-04	0,052 3	0,883 5	0,471 4	9,9326 E-04	3,9957 E-04	4,6522 E-05
03756	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03757	X	1,862 3	0,241 8	0,253 0	2,2119 E-04	3,4804 E-03	1,9937 E-04	0,372 9	0,049 2	0,053 3	4,516 E-05	7,0081 E-04	4,1072 E-05
03757	Y	0,219 8	3,328 3	1,716 4	3,5101 E-03	1,1242 E-03	1,5894 E-04	0,060 5	0,912 1	0,473 9	9,6908 E-04	3,0756 E-04	4,369 E-05
03757	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03758	X	1,937 2	0,247 5	0,218 6	1,7899 E-04	1,0324 E-03	1,822 E-04	0,388 1	0,050 3	0,046 4	3,6455 E-05	2,1426 E-04	3,7641 E-05
03758	Y	0,240 0	3,429 5	1,736 4	3,4498 E-03	1,4105 E-04	1,3813 E-04	0,066 1	0,940 1	0,479 4	9,5244 E-04	3,8978 E-05	3,8115 E-05
03758	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03759	X	1,930 1	0,088 8	0,446 5	1,3248 E-04	1,7186 E-03	2,0101 E-04	0,386 8	0,018 0	0,092 8	2,6082 E-05	3,5061 E-04	4,1081 E-05
03759	Y	0,206 8	3,307 4	1,793 9	3,3046 E-03	1,8839 E-04	9,9333 E-05	0,057 1	0,906 4	0,494 9	9,1206 E-04	5,2242 E-05	2,7322 E-05
03759	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03760	X	1,860 2	0,085 5	0,477 8	1,2273 E-04	3,6135 E-03	2,0222 E-04	0,372 6	0,017 3	0,099 1	2,4243 E-05	7,2973 E-04	4,1343 E-05
03760	Y	0,205 7	3,210 1	1,782 0	3,3883 E-03	3,5008 E-04	7,9878 E-05	0,056 8	0,879 5	0,491 7	9,349 E-04	8,1817 E-05	2,2113 E-05
03760	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03761	X	1,764 6	0,082 3	0,480 9	1,1009 E-04	3,9308 E-03	2,0151 E-04	0,353 2	0,016 7	0,099 8	2,205 E-05	7,928 E-04	4,1227 E-05
03761	Y	0,209 4	3,110 1	1,777 4	3,4874 E-03	3,9294 E-04	7,5028 E-05	0,057 7	0,851 9	0,490 5	9,6171 E-04	9,2134 E-05	2,0859 E-05
03761	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03762	X	1,665 3	0,079 3	0,476 2	1,0002 E-04	3,9574 E-03	2,0046 E-04	0,333 1	0,016 1	0,098 8	2,0182 E-05	7,975 E-04	4,1006 E-05
03762	Y	0,213 0	3,007 0	1,774 9	3,589 E-03	3,5681 E-04	7,8542 E-05	0,058 5	0,823 5	0,489 7	9,8899 E-04	8,2327 E-05	2,1862 E-05
03762	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03763	X	1,574 0	0,076 5	0,453 6	9,7951 E-05	3,0906 E-03	1,963 E-04	0,314 6	0,015 5	0,094 2	1,9233 E-05	6,2401 E-04	4,0085 E-05
03763	Y	0,212 3	2,901 2	1,779 6	3,6779 E-03	2,7043 E-04	9,3537 E-05	0,058 1	0,794 3	0,491 0	1,0126 E-03	6,9832 E-05	2,5985 E-05
03763	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03764	X	1,506 9	0,072 1	0,409 4	1,1233 E-04	1,7457 E-04	1,8344 E-04	0,300 9	0,014 6	0,085 4	2,1146 E-05	2,9156 E-05	3,7197 E-05
03764	Y	0,206 5	2,790 1	1,799 3	3,7642 E-03	7,8414 E-04	1,1977 E-04	0,056 4	0,763 7	0,496 0	1,0346 E-03	2,0039 E-04	3,2991 E-05
03764	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03765	X	1,517 0	0,070 6	0,426 7	1,0822 E-04	6,3166 E-04	1,6067 E-04	0,302 9	0,014 3	0,089 0	2,0673 E-05	1,3135 E-04	3,2428 E-05
03765	Y	0,206 5	2,786 8	1,817 0	3,7634 E-03	7,4272 E-04	1,2877 E-04	0,056 5	0,762 8	0,500 7	1,0346 E-03	1,9818 E-04	3,4903 E-05
03765	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03766	X	1,523 7	0,069 4	0,445 4	1,0276 E-04	7,2873 E-04	1,4739 E-04	0,304 2	0,014 1	0,092 9	1,9503 E-05	1,4957 E-04	2,9645 E-05
03766	Y	0,206 3	2,783 3	1,836 0	3,7657 E-03	7,812 E-04	1,4793 E-04	0,056 4	0,761 8	0,505 9	1,0356 E-03	2,0816 E-04	3,9648 E-05
03766	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03767	X	1,535 3	0,068 5	0,465 9	9,8712 E-05	9,8567 E-04	1,4376 E-04	0,306 5	0,013 9	0,097 1	1,8921 E-05	2,0009 E-04	2,8819 E-05
03767	Y	0,205 4	2,779 2	1,856 4	3,7271 E-03	8,0651 E-04	1,6907 E-04	0,056 2	0,760 7	0,511 3	1,0255 E-03	2,1767 E-04	4,5087 E-05
03767	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03768	X	1,630 8	0,070 6	0,481 1	1,3478 E-04	2,6741 E-03	1,3533 E-04	0,325 9	0,014 3	0,100 3	2,6617 E-05	5,4199 E-04	2,7133 E-05
03768	Y	0,198 2	2,880 9	1,884 4	3,6111 E-03	1,3784 E-04	2,6177 E-04	0,054 4	0,788 8	0,519 0	9,95 E-04	2,9868 E-05	6,9617 E-05
03768	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03769	X	1,698 7	0,073 5	0,482 2	1,5532 E-04	2,5949 E-03	1,6095 E-04	0,339 7	0,014 9	0,100 5	3,0789 E-05	5,2635 E-04	3,2478 E-05
03769	Y	0,202 8	2,985 0	1,886 0	3,534 E-03	1,3956 E-04	2,9635 E-04	0,055 8	0,817 5	0,519 4	9,7427 E-04	3,0942 E-05	7,9687 E-05
03769	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03770	X	1,769 8	0,076 5	0,487 1	1,2122 E-04	2,5607 E-03	1,3944 E-04	0,354 2	0,015 5	0,101 5	2,4109 E-05	5,1996 E-04	2,8121 E-05
03770	Y	0,204 2	3,086 7	1,885 8	3,4586 E-03	1,4401 E-04	3,249 E-04	0,056 2	0,845 6	0,519 5	9,5354 E-04	3,0922 E-05	8,7611 E-05
03770	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03771	X	1,834 2	0,079 2	0,498 7	8,8154 E-05	2,0771 E-03	1,0971 E-04	0,367 4	0,016 1	0,103 8	1,7769 E-05	4,2261 E-04	2,2163 E-05
03771	Y	0,207 4	3,186 3	1,882 5	3,3813 E-03	1,4968 E-04	3,3362 E-04	0,057 2	0,873 1	0,518 6	9,3227 E-04	4,1139 E-05	9,0166 E-05
03771	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03772	X	1,904 0	0,081 5	0,507 9	8,5415 E-05	2,4921 E-03	1,0393 E-04	0,381 6	0,016 6	0,105 7	1,7513 E-05	5,0651 E-04	2,1341 E-05
03772	Y	0,208 8	3,283 8	1,879 8	3,3208 E-03	1,5109 E-04	2,8154 E-04	0,057 6	0,900 0	0,518 0	9,1553 E-04	3,2403 E-05	7,6255 E-05
03772	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03773	X	2,158 0	0,099 1	0,698 2	1,47 E-04	1,0182 E-03	3,953 E-04	0,433 9	0,020 3	0,144 8	3,0256 E-05	2,1092 E-04	8,1763 E-05
03773	Y	0,154 8	4,204 0	0,217 7	2,691 E-03	4,4798 E-05	3,5045 E-04	0,042 7	1,154 0	0,059 7	7,4323 E-04	1,2305 E-05	9,6606 E-05
03773	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03774	X	2,157 7	0,098 8	0,728 2	1,946 E-04	1,0239 E-03	3,0968 E-04	0,433 8	0,020 4	0,151 1	4,0311 E-05	2,1179 E-04	6,4164 E-05
03774	Y	0,154 6	4,194 7	0,219 2	2,7203 E-03	5,0272 E-05	2,6881 E-04	0,042 6	1,151 4	0,060 1	7,5146 E-04	1,3874 E-05	7,4148 E-05
03774	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03775	X	2,157 4	0,099 4	0,758 7	1,9739 E-04	1,0395 E-03	2,3953 E-04	0,433 8	0,020 5	0,157 4	4,0897 E-05	2,148 E-04	4,9672 E-05
03775	Y	0,154 3	4,188 1	0,221 2	2,7125 E-03	6,5447 E-05	1,9734 E-04	0,042 5	1,149 6	0,060 6	7,4946 E-04	1,8032 E-05	5,4469 E-05
03775	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03776	X	2,157 5	0,100 3	0,789 3	1,9361 E-04	1,026 E-03	2,1666 E-04	0,433 8	0,020 8	0,163 7	4,0074 E-05	2,1208 E-04	4,4923 E-05
03776	Y	0,154 1	4,182 6	0,223 5	2,7086 E-03	7,0754 E-05	1,7541 E-04	0,042 5	1,148 1	0,061 3	7,4847 E-04	1,949 E-05	4,8425 E-05
03776	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03777	X	2,157 4	0,101 6	0,820 1	1,8767 E-04	1,043 E-03	2,1183 E-04	0,433 8	0,021 1	0,170 0	3,8785 E-05	2,1533 E-04	4,3934 E-05
03777	Y	0,154 1	4,177 5	0,226 1	2,7035 E-03	7,7915 E-05	1,7398 E-04	0,042 5	1,146 6	0,062 0	7,4719 E-04	2,1407 E-05	4,8045 E-05
03777	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03778	X	2,157 8	0,103 2	0,850 9	1,7857 E-04	1,035 E-03	2,0893 E-04	0,433 9	0,021 5	0,176 4	3,6832 E-05	2,1374 E-04	4,3367 E-05
03778	Y	0,154 5	4,172 3	0,228 9	2,6923 E-03	7,2161 E-05	1,7903 E-04	0,042 6	1,145 2	0,062 8	7,4418 E-04	1,9863 E-05	4,948 E-05
03778	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03779	X	2,158 9	0,105 1	0,881 3	1,6431 E-04	1,0051 E-03	2,05 E-04	0,434 1	0,021 9	0,182 7	3,3803 E-05	2,0797 E-04	4,2581 E-05
03779	Y	0,155 4	4,167 0	0,231 3	2,6618 E-03	4,7916 E-05	1,8396 E-04	0,042 8	1,143 7	0,063 4	7,3582 E-04	1,3222 E-05	5,0888 E-05
03779	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03780	X	2,037 6	0,139 4	1,126 0	1,9324 E-04	1,2273 E-03	2,2389 E-04	0,408 9	0,028 8	0,233 1	3,6539 E-05	2,5094 E-04	4,5473 E-05
03780	Y	0,102 1	3,995 7	0,361 1	3,1359 E-03	7,7173 E-05	9,2192 E-05	0,028 2	1,096 2	0,100 0	8,6317 E-04	2,1399 E-05	2,5433 E-05
03780	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03781	X	2,037 1	0,134 7	1,091 4	1,8306 E-04	1,2725 E-03	2,5259 E-04	0,408 9	0,027 9	0,226 0	3,4892 E-05	2,5958 E-04	5,055 E-05
03781	Y	0,101 7	3,997 8	0,363 8	3,1241 E-03	1,0148 E-04	6,2799 E-05	0,028 1	1,096 8	0,100 8	8,6016 E-04	2,8163 E-05	1,5984 E-05
03781	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03782	X	2,037 1	0,129 7	1,056 7	1,706 E-04	1,2742 E-03	2,7013 E-04	0,408 9	0,026 9	0,218 9	3,2847 E-05	2,6 E-04	5,3705 E-05
03782	Y	0,101 5	3,998 7	0,366 7	3,1075 E-03	1,1125 E-04	5,0451 E-05	0,028 0	1,097 1	0,101 6	8,5583 E-04	3,087 E-05	1,0403 E-05
03782	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03783	X	2,037 8	0,124 5	1,022 2	1,587 E-04	1,2311 E-03	2,8467 E-04	0,409 0	0,025 9	0,211 9	3,0877 E-05	2,5181 E-04	5,6407 E-05
03783	Y	0,101 4	3,998 8	0,370 0	3,0873 E-03	1,1428 E-04	5,7909 E-05	0,028 0	1,097 2	0,102 5	8,5051 E-04	3,1668 E-05	1,1728 E-05
03783	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03784	X	2,037 9	0,119 3	0,988 0	1,4653 E-04	1,2432 E-03	2,9871 E-04	0,409 0	0,024 8	0,204 9	2,8822 E-05	2,5415 E-04	5,9094 E-05
03784	Y	0,101 2	3,998 0	0,373 7	3,0669 E-03	1,2883 E-04	7,3752 E-05	0,027 9	1,097 0	0,103 5	8,4509 E-04	3,5689 E-05	1,6618 E-05
03784	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03785	X	2,038 0	0,114 2	0,954 2	1,3348 E-04	1,235 E-03	3,1259 E-04	0,409 0	0,023 8	0,198 0	2,6561 E-05	2,5266 E-04	6,1819 E-05
03785	Y	0,101 2	3,996 6	0,377 6	3,0455 E-03	1,2328 E-04	8,399 E-05	0,027 9	1,096 6	0,104 6	8,3943 E-04	3,4146 E-05	1,9855 E-05
03785	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03786	X	2,038 3	0,109 3	0,920 8	1,2081 E-04	1,2235 E-03	3,2006 E-04	0,409 1	0,022 8	0,191 2	2,4347 E-05	2,5038 E-04	6,3376 E-05
03786	Y	0,101 0	3,995 0	0,381 9	3,0241 E-03	1,4591 E-04	8,1978 E-05	0,027 9	1,096 3	0,105 8	8,3374 E-04	4,0358 E-05	1,9509 E-05
03786	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03787	X	1,077 3	0,255 8	1,461 8	5,7366 E-04	2,0698 E-03	2,0412 E-04	0,213 8	0,052 4	0,299 2	1,1786 E-04	4,1168 E-04	3,837 E-05
03787	Y	0,069 8	2,258 4	0,647 9	4,593 E-03	1,4872 E-04	1,4238 E-04	0,019 3	0,617 0	0,178 6	1,2591 E-03	3,8942 E-05	3,9367 E-05
03787	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03788	X	1,015 2	0,232 6	1,451 2	9,075 E-04	2,1831 E-03	1,6637 E-04	0,201 5	0,047 6	0,296 9	1,8721 E-04	4,3397 E-04	2,9561 E-05
03788	Y	0,064 1	2,111 8	0,621 0	5,4204 E-03	2,408 E-04	6,0471 E-05	0,017 7	0,576 8	0,171 3	1,4831 E-03	6,4754 E-05	1,6232 E-05
03788	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03789	X	0,949 9	0,208 2	1,447 3	8,7594 E-04	2,2867 E-03	1,3079 E-04	0,188 5	0,042 6	0,296 0	1,8043 E-04	4,543 E-04	2,1774 E-05
03789	Y	0,056 1	1,965 6	0,615 3	5,2586 E-03	2,9042 E-04	7,3274 E-05	0,015 5	0,536 8	0,169 7	1,4381 E-03	7,912 E-05	1,9728 E-05
03789	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03790	X	0,882 2	0,184 0	1,443 4	8,824 E-04	2,3551 E-03	1,094 E-04	0,175 0	0,037 6	0,295 1	1,8149 E-04	4,6767 E-04	1,7499 E-05
03790	Y	0,047 4	1,822 4	0,614 8	5,1568 E-03	2,9736 E-04	1,0458 E-04	0,013 1	0,497 6	0,169 6	1,4098 E-03	8,1727 E-05	2,8836 E-05
03790	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03791	X	0,812 7	0,157 5	1,434 7	1,2034 E-03	2,3834 E-03	6,4087 E-05	0,161 2	0,032 1	0,293 2	2,4958 E-04	4,7309 E-04	7,2563 E-06
03791	Y	0,039 0	1,667 3	0,584 0	7,0435 E-03	2,4979 E-04	4,0463 E-05	0,010 7	0,455 2	0,161 2	1,9172 E-03	6,9183 E-05	7,61 E-06
03791	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03792	X	0,741 1	0,125 5	1,440 1	9,6724 E-05	2,2522 E-03	8,7686 E-05	0,147 0	0,025 5	0,294 4	1,6209 E-05	4,457 E-04	1,6884 E-05
03792	Y	0,034 5	1,492 7	0,604 0	1,9533 E-03	8,3184 E-05	7,9954 E-05	0,009 5	0,407 6	0,166 3	5,4183 E-04	2,0093 E-05	1,9646 E-05
03792	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03793	X	0,739 0	0,122 7	1,440 3	9,202 E-05	2,2029 E-03	7,7491 E-05	0,146 6	0,024 9	0,294 5	1,7557 E-05	4,3541 E-04	1,4812 E-05
03793	Y	0,036 1	1,483 0	0,559 5	1,7337 E-03	6,8383 E-05	1,0084 E-04	0,010 0	0,405 0	0,153 9	4,8185 E-04	1,5688 E-05	2,4706 E-05
03793	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03794	X	0,737 5	0,121 5	1,441 8	1,7697 E-04	2,1121 E-03	4,2832 E-05	0,146 3	0,024 7	0,294 9	3,674 E-05	4,1728 E-04	7,4255 E-06
03794	Y	0,038 3	1,480 1	0,514 6	1,6201 E-03	5,3844 E-05	1,2027 E-04	0,010 6	0,404 3	0,141 3	4,5069 E-04	1,2917 E-05	2,9933 E-05
03794	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03795	X	0,737 9	0,122 9	1,445 0	2,3936 E-04	2,0737 E-03	7,7619 E-05	0,146 4	0,024 9	0,295 6	4,9917 E-05	4,0989 E-04	1,6047 E-05
03795	Y	0,041 0	1,481 3	0,472 0	1,3377 E-03	5,1237 E-05	1,4003 E-04	0,011 3	0,404 6	0,129 4	3,7268 E-04	1,3556 E-05	3,5601 E-05
03795	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03796	X	0,740 5	0,127 2	1,445 6	1,8154 E-04	2,1173 E-03	1,3716 E-04	0,147 0	0,025 8	0,295 9	3,7509 E-05	4,1902 E-04	2,8136 E-05
03796	Y	0,044 2	1,496 1	0,419 1	1,6731 E-03	7,415 E-05	1,4325 E-04	0,012 2	0,408 6	0,114 7	4,6512 E-04	2,053 E-05	3,6877 E-05
03796	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03797	X	0,744 5	0,123 2	1,456 4	8,7295 E-04	2,192 E-03	1,7292 E-04	0,147 8	0,025 0	0,298 2	1,8264 E-04	4,3439 E-04	3,5377 E-05
03797	Y	0,047 5	1,486 9	0,391 3	4,8668 E-04	1,0842 E-04	1,376 E-04	0,013 1	0,406 8	0,106 8	9,7846 E-05	2,9666 E-05	3,5844 E-05
03797	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03798	X	0,816 4	0,165 5	1,488 0	1,1896 E-03	2,3466 E-03	1,7944 E-04	0,162 1	0,033 8	0,304 8	2,449 E-04	4,6577 E-04	3,669 E-05
03798	Y	0,054 8	1,690 5	0,385 9	5,5731 E-03	1,5828 E-04	1,0703 E-04	0,015 1	0,461 5	0,105 2	1,5227 E-03	4,34 E-05	2,9035 E-05
03798	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03799	X	0,885 2	0,189 7	1,484 4	6,9963 E-04	2,3606 E-03	1,3158 E-04	0,175 8	0,038 8	0,304 1	1,4289 E-04	4,687 E-04	2,6562 E-05
03799	Y	0,059 7	1,830 4	0,368 4	4,4126 E-03	1,7486 E-04	9,1288 E-05	0,016 4	0,499 8	0,100 5	1,2085 E-03	4,8133 E-05	2,4882 E-05
03799	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03800	X	0,953 6	0,206 0	1,487 4	6,4951 E-04	2,3378 E-03	9,9544 E-05	0,189 4	0,042 2	0,304 8	1,3249 E-04	4,6429 E-04	1,9347 E-05
03800	Y	0,065 0	1,951 8	0,368 9	4,362 E-03	1,7846 E-04	6,966 E-05	0,017 9	0,533 1	0,100 7	1,1951 E-03	4,9289 E-05	1,8998 E-05
03800	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03801	X	1,021 1	0,223 4	1,493 0	8,3177 E-04	2,2854 E-03	7,6366 E-05	0,202 8	0,045 7	0,306 0	1,6928 E-04	4,5404 E-04	1,2613 E-05
03801	Y	0,070 1	2,078 3	0,379 4	5,0226 E-03	1,6725 E-04	5,1257 E-05	0,019 3	0,567 8	0,103 6	1,3743 E-03	4,627 E-05	1,3832 E-05
03801	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03802	X	1,086 7	0,245 9	1,495 4	9,0224 E-04	2,2087 E-03	6,7155 E-05	0,215 8	0,050 3	0,306 5	1,8373 E-04	4,3913 E-04	1,0141 E-05
03802	Y	0,074 7	2,222 5	0,377 5	5,0999 E-03	1,4038 E-04	4,0174 E-05	0,020 6	0,607 2	0,103 2	1,3965 E-03	3,8836 E-05	1,0654 E-05
03802	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03803	X	0,425 2	0,020 6	1,193 6	1,2895 E-04	1,4915 E-03	4,93 E-05	0,084 4	0,004 2	0,245 6	2,442 E-05	2,9535 E-04	9,1314 E-06
03803	Y	0,023 5	0,891 8	0,111 5	3,9214 E-03	9,0003 E-05	9,1281 E-05	0,006 5	0,243 4	0,031 2	1,0642 E-03	2,4832 E-05	2,393 E-05
03803	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03804	X	0,390 9	0,018 8	1,188 6	2,0321 E-04	1,4607 E-03	5,8061 E-05	0,077 6	0,003 9	0,244 6	3,7679 E-05	2,8935 E-04	9,7255 E-06
03804	Y	0,021 9	0,788 0	0,098 3	4,748 E-03	7,8113 E-05	8,9369 E-05	0,006 0	0,215 3	0,027 5	1,2807 E-03	2,1428 E-05	2,3575 E-05
03804	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03805	X	0,357 6	0,015 6	1,167 9	2,7039 E-04	1,5262 E-03	6,0096 E-05	0,071 0	0,003 3	0,240 3	5,5122 E-05	3,0209 E-04	8,3903 E-06
03805	Y	0,021 9	0,670 4	0,072 3	1,8839 E-03	7,207 E-05	6,3682 E-05	0,006 0	0,183 6	0,020 3	5,2292 E-04	1,9735 E-05	1,7305 E-05
03805	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03806	X	0,358 7	0,015 0	1,167 7	6,0899 E-04	1,5442 E-03	4,9819 E-05	0,071 2	0,003 1	0,240 2	1,245 E-04	3,0546 E-04	7,7243 E-06
03806	Y	0,023 5	0,674 4	0,021 8	1,7005 E-03	7,715 E-05	6,6147 E-05	0,006 5	0,184 6	0,006 2	4,7206 E-04	2,124 E-05	1,7955 E-05
03806	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03807	X	0,394 8	0,017 3	1,192 6	2,3926 E-04	1,4791 E-03	1,2548 E-04	0,078 3	0,003 5	0,245 3	4,6535 E-05	2,9347 E-04	2,4493 E-05
03807	Y	0,027 5	0,784 4	0,018 1	4,9877 E-03	1,0164 E-04	7,2082 E-05	0,007 6	0,214 3	0,003 9	1,3433 E-03	2,802 E-05	1,9281 E-05
03807	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03808	X	0,429 2	0,020 3	1,196 4	1,4419 E-04	1,4863 E-03	1,2262 E-04	0,085 1	0,004 1	0,246 1	2,7538 E-05	2,9561 E-04	2,4222 E-05
03808	Y	0,030 1	0,888 3	0,022 1	3,9852 E-03	1,1635 E-04	8,0043 E-05	0,008 3	0,242 5	0,005 8	1,0821 E-03	3,1972 E-05	2,1233 E-05
03808	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03809	X	0,377 0	0,021 5	0,533 0	1,7917 E-04	1,6869 E-03	1,5022 E-05	0,074 4	0,004 2	0,111 5	3,4501 E-05	3,3664 E-04	2,7587 E-06
03809	Y	0,029 7	0,806 1	0,066 0	3,8411 E-03	9,5142 E-05	2,2101 E-05	0,008 2	0,219 7	0,017 4	1,0444 E-03	2,5845 E-05	5,6019 E-06
03809	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03810	X	0,329 4	0,019 2	0,525 2	3,4672 E-04	1,7749 E-03	2,8194 E-05	0,064 9	0,003 8	0,109 9	6,4473 E-05	3,5127 E-04	3,9706 E-06
03810	Y	0,026 7	0,701 7	0,058 6	4,2033 E-03	1,252 E-04	2,7417 E-05	0,007 4	0,191 3	0,014 3	1,1387 E-03	3,3987 E-05	7,25 E-06
03810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03811	X	0,279 4	0,018 0	0,524 8	1,2434 E-04	1,8471 E-03	2,6607 E-05	0,055 0	0,003 6	0,109 8	2,3198 E-05	3,6299 E-04	3,3127 E-06
03811	Y	0,023 0	0,593 2	0,060 1	3,6003 E-03	1,5146 E-04	2,4215 E-05	0,006 3	0,161 8	0,014 9	9,795 E-04	4,1147 E-05	6,4565 E-06
03811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03812	X	0,228 6	0,016 6	0,523 6	1,3936 E-04	1,8267 E-03	4,3905 E-05	0,045 1	0,003 3	0,109 5	2,5804 E-05	3,5785 E-04	8,5483 E-06
03812	Y	0,018 8	0,495 8	0,060 7	3,6193 E-03	1,5757 E-04	1,0502 E-05	0,005 2	0,135 3	0,015 1	9,8461 E-04	4,3001 E-05	2,8408 E-06
03812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03813	X	0,179 3	0,016 5	0,522 0	3,0087 E-04	1,7428 E-03	5,4699 E-05	0,035 4	0,003 3	0,109 2	5,3554 E-05	3,4118 E-04	1,0783 E-05
03813	Y	0,014 6	0,395 4	0,061 1	3,9479 E-03	1,5314 E-04	7,4769 E-06	0,004 0	0,108 0	0,015 2	1,0694 E-03	4,2042 E-05	1,8553 E-06
03813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03814	X	0,132 8	0,018 9	0,524 2	1,6796 E-04	1,6302 E-03	4,8665 E-05	0,026 3	0,003 7	0,109 6	2,9369 E-05	3,1946 E-04	9,5765 E-06
03814	Y	0,010 6	0,292 5	0,066 2	3,5033 E-03	1,436 E-04	4,4716 E-06	0,002 9	0,080 0	0,017 2	9,5265 E-04	3,9589 E-05	9,3077 E-07
03814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03815	X	0,090 3	0,018 8	0,526 4	4,5616 E-04	1,4343 E-03	6,9998 E-05	0,018 0	0,003 6	0,110 0	8,0559 E-05	2,8303 E-04	1,3115 E-05
03815	Y	0,006 9	0,200 2	0,072 2	4,0289 E-03	1,1977 E-04	7,6368 E-06	0,001 9	0,054 9	0,019 4	1,0899 E-03	3,2988 E-05	1,8821 E-06
03815	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03816	X	0,078 5	0,009 9	0,619 8	5,4274 E-04	1,3984 E-03	9,6675 E-05	0,015 9	0,001 9	0,128 2	1,024 E-04	2,7947 E-04	1,8329 E-05
03816	Y	0,003 1	0,195 8	0,056 0	3,7878 E-03	6,2184 E-05	6,0132 E-05	0,000 7	0,053 8	0,015 3	1,0279 E-03	1,6227 E-05	1,5199 E-05
03816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03817	X	0,122 1	0,008 1	0,623 6	1,2878 E-04	1,7415 E-03	1,0392 E-04	0,024 6	0,001 6	0,128 9	2,3902 E-05	3,4369 E-04	1,9817 E-05
03817	Y	0,005 3	0,291 4	0,044 0	3,5504 E-03	1,3382 E-04	5,5339 E-05	0,001 4	0,079 8	0,012 1	9,652 E-04	3,6825 E-05	1,393 E-05
03817	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03818	X	0,172 0	0,010 5	0,627 9	1,2323 E-04	1,8841 E-03	7,8767 E-05	0,034 4	0,002 1	0,129 8	2,2801 E-05	3,699 E-04	1,534 E-05
03818	Y	0,009 2	0,391 0	0,034 6	3,8814 E-03	1,8032 E-04	6,4833 E-05	0,002 5	0,106 9	0,009 4	1,0517 E-03	4,9277 E-05	1,6143 E-05
03818	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03819	X	0,224 3	0,012 7	0,632 6	3,0348 E-04	1,9138 E-03	3,263 E-05	0,044 7	0,002 5	0,130 8	5,5478 E-05	3,7498 E-04	6,666 E-06
03819	Y	0,014 3	0,497 5	0,027 7	4,4355 E-03	2,0877 E-04	5,4272 E-05	0,003 9	0,135 8	0,007 3	1,196 E-03	5,6738 E-05	1,3149 E-05
03819	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03820	X	0,277 0	0,015 1	0,632 6	1,4897 E-04	1,9206 E-03	2,4194 E-05	0,055 0	0,003 0	0,130 8	2,7387 E-05	3,7586 E-04	3,6172 E-06
03820	Y	0,020 0	0,604 4	0,030 1	3,9939 E-03	2,1171 E-04	2,6087 E-05	0,005 5	0,164 7	0,008 1	1,0818 E-03	5,7483 E-05	5,5863 E-06
03820	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03821	X	0,329 0	0,017 6	0,633 2	2,4406 E-04	1,8486 E-03	6,5488 E-05	0,065 2	0,003 5	0,131 0	4,4481 E-05	3,6257 E-04	9,4183 E-06
03821	Y	0,025 5	0,709 2	0,031 2	4,1159 E-03	1,9442 E-04	1,3888 E-05	0,007 0	0,193 2	0,008 4	1,1148 E-03	5,2863 E-05	2,2451 E-06
03821	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03822	X	0,378 0	0,020 3	0,633 4	4,0766 E-04	1,7233 E-03	8,529 E-05	0,074 8	0,004 0	0,131 1	7,4496 E-05	3,4038 E-04	1,2481 E-05
03822	Y	0,030 4	0,816 4	0,036 1	4,0767 E-03	1,5424 E-04	2,5593 E-05	0,008 4	0,222 3	0,009 9	1,107 E-03	4,2158 E-05	6,8854 E-06
03822	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03823	X	0,438 9	0,034 9	0,379 5	1,0589 E-04	2,9039 E-03	1,5116 E-05	0,086 4	0,007 0	0,078 8	2,1231 E-05	5,5198 E-04	2,5316 E-06
03823	Y	0,015 1	0,873 0	1,477 0	3,5343 E-03	3,0941 E-04	1,8345 E-05	0,004 1	0,238 0	0,407 1	9,6582 E-04	8,4677 E-05	4,5792 E-06
03823	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03824	X	0,356 2	0,032 1	0,386 1	1,262 E-04	4,2921 E-03	1,5926 E-05	0,070 8	0,006 4	0,079 9	2,5475 E-05	7,9801 E-04	2,6589 E-06
03824	Y	0,005 1	0,782 6	1,459 6	3,4215 E-03	7,8769 E-04	1,315 E-05	0,001 1	0,213 3	0,402 3	9,3444 E-04	2,1563 E-04	2,8011 E-06
03824	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03825	X	0,264 1	0,028 5	0,380 7	1,4455 E-04	4,6623 E-03	1,7771 E-05	0,053 4	0,005 7	0,078 8	2,9107 E-05	8,6439 E-04	3,4553 E-06
03825	Y	0,019 5	0,695 0	1,446 4	3,3296 E-03	9,1074 E-04	9,7001 E-06	0,005 3	0,189 4	0,398 6	9,0864 E-04	2,4939 E-04	1,8292 E-06
03825	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03826	X	0,188 1	0,024 6	0,344 6	1,5481 E-04	2,4825 E-03	2,4737 E-05	0,038 7	0,004 9	0,071 9	3,1048 E-05	4,7633 E-04	5,2152 E-06
03826	Y	0,028 9	0,609 5	1,445 7	3,2595 E-03	4,0769 E-05	2,6905 E-05	0,007 9	0,166 1	0,398 3	8,8872 E-04	8,4895 E-06	7,0823 E-06
03826	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03827	X	0,135 6	0,019 6	0,320 9	1,352 E-04	4,7737 E-04	5,2567 E-05	0,028 3	0,003 9	0,067 7	2,6859 E-05	6,999 E-05	1,1024 E-05
03827	Y	0,030 7	0,526 7	1,439 0	3,2362 E-03	2,0425 E-04	7,0934 E-05	0,008 2	0,143 5	0,396 3	8,8177 E-04	4,4852 E-05	1,9104 E-05
03827	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03828	X	0,146 1	0,018 2	0,335 2	1,1878 E-04	5,2148 E-04	6,1381 E-05	0,030 3	0,003 6	0,070 8	2,3515 E-05	1,0734 E-04	1,2781 E-05
03828	Y	0,034 1	0,528 7	1,443 6	3,2598 E-03	3,8869 E-04	8,1984 E-05	0,009 1	0,144 1	0,397 5	8,8848 E-04	1,0228 E-04	2,2028 E-05
03828	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03829	X	0,154 3	0,016 9	0,352 2	1,0988 E-04	5,798 E-04	6,2751 E-05	0,031 9	0,003 3	0,074 4	2,1755 E-05	1,2094 E-04	1,2943 E-05
03829	Y	0,034 6	0,530 8	1,455 2	3,283 E-03	4,6374 E-04	8,8058 E-05	0,009 3	0,144 8	0,400 7	8,9497 E-04	1,2481 E-04	2,3638 E-05
03829	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03830	X	0,173 6	0,015 6	0,375 6	9,8469 E-05	1,0917 E-03	6,2846 E-05	0,035 6	0,003 1	0,079 3	1,9554 E-05	2,2374 E-04	1,2886 E-05
03830	Y	0,030 4	0,533 1	1,466 6	3,31 E-03	3,6446 E-04	8,3797 E-05	0,008 1	0,145 4	0,403 8	9,0252 E-04	9,7875 E-05	2,2231 E-05
03830	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03831	X	0,172 6	0,014 5	0,402 2	9,1335 E-05	7,8612 E-04	6,045 E-05	0,035 4	0,002 9	0,084 9	1,8164 E-05	1,1228 E-04	1,205 E-05
03831	Y	0,041 3	0,535 0	1,482 2	3,3288 E-03	1,8686 E-03	7,3216 E-05	0,011 1	0,146 0	0,408 0	9,0784 E-04	5,1001 E-04	1,9236 E-05
03831	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03832	X	0,265 3	0,016 0	0,408 7	1,0165 E-04	2,7181 E-03	4,5834 E-05	0,052 9	0,003 2	0,086 6	2,0077 E-05	5,1198 E-04	8,9508 E-06
03832	Y	0,007 6	0,623 3	1,548 5	3,3241 E-03	1,0297 E-03	5,687 E-05	0,001 7	0,170 1	0,426 2	9,0626 E-04	2,8237 E-04	1,4667 E-05
03832	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03833	X	0,318 1	0,018 7	0,419 2	1,1593 E-04	1,924 E-03	6,6659 E-05	0,063 1	0,003 7	0,088 7	2,3121 E-05	3,7395 E-04	1,294 E-05
03833	Y	0,010 4	0,709 4	1,545 7	3,3055 E-03	2,9306 E-04	7,8327 E-05	0,002 5	0,193 6	0,425 4	9,0111 E-04	8,0281 E-05	2,1004 E-05
03833	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03834	X	0,367 0	0,021 8	0,418 0	1,277 E-04	2,2132 E-03	9,2219 E-05	0,072 7	0,004 3	0,088 4	2,5669 E-05	4,2788 E-04	1,796 E-05
03834	Y	0,014 5	0,795 2	1,553 7	3,3033 E-03	3,1222 E-04	9,0531 E-05	0,003 9	0,217 0	0,427 6	9,0068 E-04	8,4413 E-05	2,4404 E-05
03834	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03835	X	0,424 1	0,025 1	0,420 1	1,3427 E-04	2,2888 E-03	7,7702 E-05	0,083 8	0,005 0	0,088 9	2,7111 E-05	4,4157 E-04	1,5506 E-05
03835	Y	0,021 0	0,881 4	1,561 7	3,3487 E-03	3,9772 E-04	9,9395 E-05	0,005 7	0,240 5	0,429 8	9,1355 E-04	1,0745 E-04	2,7021 E-05
03835	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03836	X	0,438 8	0,032 2	0,143 7	1,315 E-04	2,0864 E-03	1,6099 E-05	0,086 3	0,006 5	0,030 1	2,6568 E-05	4,0706 E-04	2,6442 E-06
03836	Y	0,021 1	0,874 4	1,474 7	3,6018 E-03	1,6784 E-04	1,1258 E-04	0,005 6	0,238 4	0,406 5	9,8423 E-04	4,6107 E-05	3,0971 E-05
03836	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03837	X	0,364 4	0,029 0	0,182 5	1,1439 E-04	4,5873 E-03	1,2233 E-05	0,072 1	0,005 9	0,037 2	2,3071 E-05	8,5342 E-04	2,064 E-06
03837	Y	0,020 2	0,782 5	1,459 6	3,4768 E-03	2,4018 E-04	1,0263 E-04	0,005 5	0,213 2	0,402 2	9,4946 E-04	4,5544 E-05	2,8279 E-05
03837	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03838	X	0,265 8	0,026 3	0,195 9	1,0889 E-04	5,1332 E-03	1,0258 E-05	0,053 5	0,005 3	0,039 7	2,1734 E-05	9,4974 E-04	1,9673 E-06
03838	Y	0,017 3	0,693 5	1,446 0	3,3774 E-03	3,0166 E-04	8,4008 E-05	0,004 8	0,188 9	0,398 4	9,2161 E-04	6,0099 E-05	2,3063 E-05
03838	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03839	X	0,172 9	0,023 7	0,188 8	1,0742 E-04	4,2201 E-03	1,4595 E-05	0,035 7	0,004 8	0,038 4	2,1318 E-05	7,8568 E-04	2,9579 E-06
03839	Y	0,013 4	0,606 8	1,431 4	3,2934 E-03	3,2408 E-04	6,8732 E-05	0,003 6	0,165 3	0,394 3	8,9795 E-04	7,8353 E-05	1,8581 E-05
03839	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03840	X	0,117 9	0,021 1	0,166 8	1,1658 E-04	5,8617 E-04	1,9646 E-05	0,024 8	0,004 3	0,034 9	2,3491 E-05	1,226 E-04	3,1911 E-06
03840	Y	0,004 6	0,521 6	1,403 7	3,2157 E-03	2,6396 E-04	1,9457 E-05	0,001 1	0,142 1	0,386 7	8,7562 E-04	7,2554 E-05	4,4065 E-06
03840	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03841	X	0,114 0	0,021 4	0,182 6	1,2605 E-04	4,8123 E-04	2,1673 E-05	0,024 0	0,004 3	0,038 3	2,5424 E-05	9,3096 E-05	3,5063 E-06
03841	Y	0,002 5	0,521 5	1,396 2	3,202 E-03	2,3934 E-04	7,171 E-06	0,000 5	0,142 0	0,384 6	8,7162 E-04	6,5805 E-05	1,3401 E-06
03841	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03842	X	0,118 8	0,021 6	0,199 4	1,3275 E-04	6,2903 E-04	2,3085 E-05	0,025 0	0,004 3	0,042 0	2,6743 E-05	1,3214 E-04	3,7058 E-06
03842	Y	0,012 9	0,521 5	1,396 6	3,2025 E-03	1,9392 E-04	4,7481 E-06	0,003 5	0,142 0	0,384 7	8,7181 E-04	5,3466 E-05	1,2957 E-06
03842	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03843	X	0,120 8	0,021 8	0,218 1	1,3861 E-04	5,9075 E-04	1,9033 E-05	0,025 4	0,004 4	0,046 0	2,7854 E-05	1,2305 E-04	2,9045 E-06
03843	Y	0,018 1	0,521 8	1,402 6	3,2009 E-03	3,1004 E-04	1,8396 E-05	0,004 9	0,142 1	0,386 4	8,7141 E-04	8,5455 E-05	4,5776 E-06
03843	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03844	X	0,122 2	0,021 9	0,235 9	1,4583 E-04	5,6349 E-04	1,5351 E-05	0,025 7	0,004 4	0,049 9	2,9235 E-05	1,0363 E-04	2,3557 E-06
03844	Y	0,026 2	0,522 3	1,414 9	3,2024 E-03	7,2468 E-04	2,9398 E-05	0,007 2	0,142 3	0,389 8	8,7206 E-04	2,0058 E-04	7,345 E-06
03844	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03845	X	0,180 2	0,025 5	0,251 3	1,49 E-04	2,0903 E-03	2,2362 E-05	0,037 2	0,005 1	0,053 3	2,9901 E-05	4,038 E-04	4,7339 E-06
03845	Y	0,021 2	0,607 5	1,452 2	3,2669 E-03	7,8832 E-05	6,5057 E-05	0,005 7	0,165 5	0,400 1	8,9095 E-04	2,0988 E-05	1,7361 E-05
03845	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03846	X	0,257 0	0,029 4	0,235 1	1,4269 E-04	4,3226 E-03	2,6709 E-05	0,051 9	0,005 9	0,050 1	2,8734 E-05	8,0349 E-04	5,6924 E-06
03846	Y	0,008 6	0,693 1	1,474 2	3,3267 E-03	7,8991 E-04	7,8631 E-05	0,002 1	0,188 9	0,406 2	9,08 E-04	2,162 E-04	2,1324 E-05
03846	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03847	X	0,346 8	0,032 9	0,245 0	1,2395 E-04	4,1643 E-03	3,3005 E-05	0,068 9	0,006 6	0,052 1	2,5034 E-05	7,7532 E-04	7,0033 E-06
03847	Y	0,012 1	0,780 7	1,486 4	3,4236 E-03	7,7586 E-04	9,5473 E-05	0,003 2	0,212 8	0,409 7	9,3519 E-04	2,1248 E-04	2,6216 E-05
03847	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03848	X	0,428 4	0,035 6	0,270 2	1,0407 E-04	2,5719 E-03	2,5076 E-05	0,084 4	0,007 1	0,057 2	2,0868 E-05	4,9328 E-04	5,3565 E-06
03848	Y	0,023 3	0,871 4	1,490 8	3,5592 E-03	3,7612 E-05	8,0486 E-05	0,006 4	0,237 6	0,410 9	9,7285 E-04	8,7334 E-06	2,2122 E-05
03848	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03849	X	0,421 4	0,036 1	0,080 6	1,1835 E-04	2,5859 E-03	1,1418 E-04	0,083 3	0,007 3	0,013 5	2,2878 E-05	4,9706 E-04	2,1681 E-05
03849	Y	0,016 2	0,893 9	1,492 8	3,5503 E-03	1,383 E-04	1,5549 E-04	0,004 3	0,243 7	0,410 8	9,676 E-04	2,6751 E-05	4,2968 E-05
03849	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03850	X	0,360 9	0,034 4	0,081 1	1,3768 E-04	2,3729 E-03	5,5578 E-05	0,071 6	0,007 0	0,013 5	2,4562 E-05	4,5798 E-04	1,0908 E-05
03850	Y	0,013 3	0,802 2	1,487 8	3,5125 E-03	1,2315 E-04	1,6565 E-04	0,003 6	0,218 8	0,409 4	9,5666 E-04	2,6051 E-05	4,5689 E-05
03850	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03851	X	0,310 6	0,033 4	0,079 1	1,3806 E-04	2,032 E-03	2,032 E-05	0,061 7	0,006 8	0,013 2	2,4543 E-05	3,9519 E-04	4,2329 E-06
03851	Y	0,011 7	0,711 2	1,482 9	3,4881 E-03	6,9686 E-05	1,7978 E-04	0,003 2	0,194 0	0,408 1	9,4986 E-04	1,3796 E-05	4,9396 E-05
03851	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03852	X	0,255 8	0,032 3	0,085 0	1,1986 E-04	2,6606 E-03	1,6339 E-05	0,051 1	0,006 5	0,014 2	2,2447 E-05	5,0894 E-04	2,6678 E-06
03852	Y	0,013 8	0,620 9	1,481 6	3,4548 E-03	3,8345 E-04	1,6636 E-04	0,003 8	0,169 4	0,407 7	9,4097 E-04	1,0021 E-04	4,5652 E-05
03852	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03853	X	0,150 0	0,029 9	0,071 8	1,6758 E-04	5,9387 E-04	2,2968 E-05	0,031 0	0,006 0	0,012 5	3,3824 E-05	8,7225 E-05	4,5908 E-06
03853	Y	0,031 4	0,528 2	1,446 7	3,3002 E-03	8,2655 E-04	1,1377 E-04	0,008 5	0,144 1	0,398 1	8,9981 E-04	2,2316 E-04	3,1297 E-05
03853	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03854	X	0,148 7	0,028 8	0,069 2	1,7331 E-04	5,8551 E-04	6,1679 E-05	0,030 7	0,005 8	0,012 7	3,4859 E-05	1,2384 E-04	1,1673 E-05
03854	Y	0,026 7	0,525 7	1,429 4	3,2518 E-03	3,5183 E-04	7,5701 E-05	0,007 2	0,143 4	0,393 5	8,8674 E-04	9,2324 E-05	1,9968 E-05
03854	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03855	X	0,140 0	0,027 0	0,083 0	1,5606 E-04	5,1312 E-04	7,7618 E-05	0,029 1	0,005 4	0,015 9	3,1535 E-05	1,0716 E-04	1,4577 E-05
03855	Y	0,027 2	0,524 3	1,421 8	3,2382 E-03	3,9332 E-04	5,8752 E-05	0,007 3	0,143 0	0,391 4	8,8261 E-04	1,0438 E-04	1,4362 E-05
03855	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03856	X	0,132 9	0,025 2	0,093 3	1,4121 E-04	4,6851 E-04	8,4346 E-05	0,027 7	0,005 1	0,018 5	2,8618 E-05	9,4872 E-05	1,5799 E-05
03856	Y	0,025 1	0,523 5	1,414 0	3,2352 E-03	2,6458 E-04	4,3667 E-05	0,006 7	0,142 7	0,389 3	8,8154 E-04	6,6657 E-05	9,3745 E-06
03856	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03857	X	0,118 6	0,023 4	0,101 1	1,2586 E-04	6,6292 E-04	7,2292 E-05	0,024 9	0,004 7	0,020 6	2,5496 E-05	9,7924 E-05	1,3612 E-05
03857	Y	0,011 9	0,523 1	1,414 4	3,2292 E-03	4,8332 E-04	3,5664 E-05	0,002 8	0,142 6	0,389 5	8,7961 E-04	1,3127 E-04	7,5382 E-06
03857	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03858	X	0,180 6	0,024 4	0,056 7	1,0725 E-04	3,6689 E-03	2,1937 E-05	0,037 2	0,004 9	0,012 4	2,0636 E-05	6,8746 E-04	4,4569 E-06
03858	Y	0,023 9	0,608 2	1,443 8	3,3124 E-03	7,0469 E-04	1,0265 E-05	0,006 6	0,165 7	0,397 9	9,028 E-04	1,9304 E-04	2,048 E-06
03858	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03859	X	0,271 6	0,026 5	0,047 3	1,0831 E-04	4,9596 E-03	1,2937 E-05	0,054 5	0,005 4	0,009 5	2,0829 E-05	9,1875 E-04	2,04 E-06
03859	Y	0,029 5	0,695 3	1,449 8	3,3931 E-03	2,908 E-04	6,85 E-06	0,008 2	0,189 5	0,399 6	9,2555 E-04	5,8535 E-05	1,6892 E-06
03859	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03860	X	0,370 4	0,028 9	0,047 2	1,099 E-04	4,0735 E-03	3,4957 E-05	0,073 2	0,005 9	0,009 7	2,1865 E-05	7,6197 E-04	5,8494 E-06
03860	Y	0,031 9	0,784 9	1,461 0	3,5024 E-03	2,0144 E-04	5,8862 E-06	0,008 8	0,213 9	0,402 7	9,5616 E-04	3,7623 E-05	1,6243 E-06
03860	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03861	X	0,448 0	0,031 9	0,057 1	1,2956 E-04	1,6385 E-03	4,0402 E-05	0,088 0	0,006 4	0,012 6	2,6218 E-05	3,2777 E-04	6,8183 E-06
03861	Y	0,030 3	0,877 4	1,468 5	3,623 E-03	4,8125 E-04	1,9126 E-05	0,008 2	0,239 2	0,404 8	9,8971 E-04	1,3365 E-04	5,1619 E-06
03861	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03862	X	0,380 3	0,051 0	0,847 7	1,6867 E-04	1,5951 E-03	6,1629 E-05	0,075 5	0,010 5	0,173 5	3,4027 E-05	3,1523 E-04	1,2002 E-05
03862	Y	0,025 8	0,918 3	1,222 1	3,6604 E-03	6,2524 E-05	2,8512 E-05	0,007 1	0,250 0	0,337 4	9,961 E-04	1,6932 E-05	5,7778 E-06
03862	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03863	X	0,340 0	0,050 6	0,855 1	5,9391 E-04	1,5428 E-03	7,2594 E-05	0,067 5	0,010 4	0,174 8	1,0163 E-04	3,0496 E-04	1,4145 E-05
03863	Y	0,027 0	0,813 2	1,200 8	4,6522 E-03	4,0503 E-05	2,5619 E-05	0,007 4	0,221 5	0,331 7	1,2545 E-03	1,1055 E-05	4,8026 E-06
03863	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03864	X	0,301 0	0,047 9	0,844 2	2,3641 E-04	1,5038 E-03	6,2909 E-05	0,059 8	0,009 7	0,172 7	4,8155 E-05	2,9737 E-04	1,221 E-05
03864	Y	0,027 5	0,715 2	1,209 6	3,5198 E-03	1,4207 E-05	2,5514 E-05	0,007 6	0,194 9	0,334 0	9,5891 E-04	3,6651 E-06	4,9949 E-06
03864	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03865	X	0,262 5	0,044 4	0,847 4	3,7461 E-04	1,4889 E-03	6,8455 E-05	0,052 2	0,009 0	0,173 2	6,4378 E-05	2,9457 E-04	1,3253 E-05
03865	Y	0,027 1	0,620 3	1,196 3	4,1929 E-03	3,8508 E-05	3,1593 E-05	0,007 5	0,169 1	0,330 4	1,1329 E-03	1,028 E-05	7,1354 E-06
03865	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03866	X	0,224 3	0,044 2	0,840 2	2,7743 E-04	1,4838 E-03	6,0006 E-05	0,044 7	0,008 9	0,171 8	4,7121 E-05	2,9384 E-04	1,1507 E-05
03866	Y	0,025 7	0,520 3	1,196 5	4,0705 E-03	7,7111 E-05	3,5435 E-05	0,007 1	0,142 0	0,330 4	1,1012 E-03	2,1025 E-05	8,4221 E-06
03866	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03867	X	0,186 2	0,045 3	0,835 1	3,0564 E-04	1,4785 E-03	5,2038 E-05	0,037 1	0,009 0	0,170 8	5,367 E-05	2,932 E-04	9,9577 E-06
03867	Y	0,023 2	0,419 7	1,195 2	4,0731 E-03	1,1958 E-04	2,9319 E-05	0,006 4	0,114 7	0,330 0	1,1004 E-03	3,286 E-05	6,2988 E-06
03867	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03868	X	0,147 3	0,051 4	0,787 4	1,1006 E-03	1,4401 E-03	3,3574 E-05	0,029 4	0,009 9	0,161 5	2,0762 E-04	2,8678 E-04	6,3354 E-06
03868	Y	0,019 8	0,307 4	1,140 6	2,2264 E-03	1,7313 E-04	2,4178 E-05	0,005 5	0,084 3	0,314 6	6,1776 E-04	4,7797 E-05	4,6006 E-06
03868	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03869	X	0,146 6	0,047 0	0,768 5	8,0279 E-04	1,4379 E-03	2,1409 E-05	0,029 3	0,009 1	0,157 8	1,5011 E-04	2,8614 E-04	4,0563 E-06
03869	Y	0,019 5	0,307 6	1,074 0	2,3059 E-03	1,5207 E-04	2,7954 E-05	0,005 4	0,084 3	0,296 2	6,3784 E-04	4,1907 E-05	6,4688 E-06
03869	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03870	X	0,424 3	0,055 2	0,794 3	9,1054 E-04	1,7251 E-03	4,6562 E-05	0,084 2	0,011 4	0,163 2	1,7322 E-04	3,4114 E-04	9,3754 E-06
03870	Y	0,025 1	1,016 6	1,113 3	2,5215 E-03	4,6818 E-05	2,1858 E-05	0,006 9	0,276 7	0,307 2	6,9687 E-04	1,0105 E-05	4,773 E-06
03870	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03871	X	0,423 3	0,055 3	0,817 6	8,9534 E-04	1,7217 E-03	2,7806 E-05	0,084 0	0,011 4	0,167 8	1,693 E-04	3,4037 E-04	5,6883 E-06
03871	Y	0,024 8	1,017 0	1,179 0	2,4738 E-03	5,0778 E-05	2,1424 E-05	0,006 8	0,276 8	0,325 3	6,8355 E-04	1,1627 E-05	4,3125 E-06
03871	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03872	X	0,091 6	0,011 2	0,554 6	1,2248 E-04	1,4027 E-03	1,8835 E-05	0,018 3	0,002 2	0,115 9	2,4395 E-05	2,7789 E-04	3,4759 E-06
03872	Y	0,005 2	0,206 0	0,329 2	3,149 E-03	1,0473 E-04	7,72 E-05	0,001 4	0,056 4	0,091 4	8,5978 E-04	2,8814 E-05	2,0395 E-05
03872	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03873	X	0,135 6	0,013 3	0,561 6	1,0626 E-04	1,6777 E-03	1,1148 E-05	0,026 9	0,002 6	0,117 3	1,9787 E-05	3,2811 E-04	2,0543 E-06
03873	Y	0,008 3	0,297 4	0,331 2	3,4938 E-03	1,1557 E-04	7,274 E-05	0,002 2	0,081 3	0,091 9	9,5018 E-04	3,1889 E-05	1,929 E-05
03873	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03874	X	0,181 1	0,014 0	0,567 1	1,3412 E-04	1,7466 E-03	2,8531 E-06	0,035 8	0,002 8	0,118 4	2,4205 E-05	3,4137 E-04	5,176 E-07
03874	Y	0,012 4	0,394 1	0,332 9	3,6005 E-03	1,4459 E-04	7,24 E-05	0,003 4	0,107 6	0,092 4	9,786 E-04	3,9767 E-05	1,9311 E-05
03874	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03875	X	0,230 0	0,014 8	0,571 8	1,3764 E-04	1,9633 E-03	1,9268 E-05	0,045 4	0,003 0	0,119 4	2,5115 E-05	3,8223 E-04	3,5362 E-06
03875	Y	0,016 5	0,492 8	0,334 6	3,6119 E-03	1,3012 E-04	5,15 E-05	0,004 5	0,134 5	0,092 8	9,8218 E-04	3,5663 E-05	1,3967 E-05
03875	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03876	X	0,279 5	0,016 2	0,573 4	1,526 E-04	1,8879 E-03	4,7143 E-05	0,055 1	0,003 2	0,119 7	2,7983 E-05	3,6972 E-04	8,73 E-06
03876	Y	0,020 7	0,592 8	0,335 9	3,6981 E-03	1,3251 E-04	2,7837 E-05	0,005 7	0,161 7	0,093 2	1,0052 E-03	3,6227 E-05	7,5549 E-06
03876	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03877	X	0,328 6	0,018 3	0,573 4	1,2479 E-04	1,9168 E-03	5,9455 E-05	0,064 8	0,003 6	0,119 8	2,3066 E-05	3,7566 E-04	1,0892 E-05
03877	Y	0,025 1	0,693 0	0,336 7	3,6483 E-03	1,4653 E-04	2,7375 E-05	0,006 9	0,188 9	0,093 4	9,9245 E-04	3,9907 E-05	6,1442 E-06
03877	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03878	X	0,378 9	0,020 7	0,572 1	8,7774 E-05	1,9897 E-03	6,3428 E-05	0,074 7	0,004 0	0,119 5	1,7248 E-05	3,9098 E-04	1,153 E-05
03878	Y	0,028 7	0,790 1	0,337 4	3,4406 E-03	1,2483 E-04	3,8465 E-05	0,007 9	0,215 4	0,093 6	9,3847 E-04	3,399 E-05	8,5355 E-06
03878	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03879	X	0,438 5	0,022 9	0,588 2	1,1094 E-04	8,7151 E-04	1,7218 E-05	0,086 4	0,004 5	0,123 1	2,1604 E-05	1,8145 E-04	2,5418 E-06
03879	Y	0,033 2	0,879 2	0,342 0	3,3024 E-03	1,0539 E-04	1,1478 E-04	0,009 1	0,239 7	0,094 9	9,0372 E-04	2,6624 E-05	3,0889 E-05
03879	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03880	X	0,440 6	0,022 9	0,610 8	1,0375 E-04	8,0136 E-04	2,015 E-05	0,086 7	0,004 5	0,127 8	2,0193 E-05	1,6682 E-04	3,2535 E-06
03880	Y	0,033 3	0,876 0	0,344 8	3,318 E-03	1,1664 E-04	1,2291 E-04	0,009 2	0,238 9	0,095 6	9,0812 E-04	2,9335 E-05	3,3037 E-05
03880	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03881	X	0,440 4	0,022 8	0,632 1	9,7051 E-05	7,8501 E-04	2,1528 E-05	0,086 7	0,004 5	0,132 3	1,8888 E-05	1,6319 E-04	3,6002 E-06
03881	Y	0,032 9	0,872 6	0,347 5	3,3345 E-03	1,0959 E-04	1,2483 E-04	0,009 1	0,238 0	0,096 3	9,1269 E-04	2,6774 E-05	3,3474 E-05
03881	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03882	X	0,461 1	0,034 7	0,283 8	1,3645 E-04	3,4069 E-03	1,8286 E-05	0,091 6	0,007 0	0,058 6	2,7606 E-05	6,6078 E-04	3,7065 E-06
03882	Y	0,050 2	0,895 2	1,539 5	3,4936 E-03	9,1645 E-05	6,2122 E-05	0,013 7	0,243 6	0,424 8	9,5788 E-04	2,1339 E-05	1,7132 E-05
03882	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03883	X	0,341 2	0,031 6	0,380 5	1,3373 E-04	9,4989 E-03	1,7802 E-05	0,068 5	0,006 3	0,077 3	2,7048 E-05	1,8065 E-03	3,4647 E-06
03883	Y	0,056 3	0,814 9	1,520 3	3,4073 E-03	8,3909 E-04	5,9338 E-05	0,015 2	0,221 6	0,419 6	9,3268 E-04	2,1059 E-04	1,626 E-05
03883	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03884	X	0,234 0	0,028 1	0,257 7	1,2978 E-04	5,1394 E-04	2,1579 E-05	0,047 7	0,005 6	0,053 5	2,6013 E-05	1,0839 E-04	3,6831 E-06
03884	Y	0,066 8	0,736 2	1,530 2	3,3072 E-03	3,0759 E-04	6,4774 E-06	0,017 9	0,200 1	0,422 0	9,0175 E-04	7,8768 E-05	1,7137 E-06
03884	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03885	X	0,223 1	0,027 8	0,266 4	1,2829 E-04	4,8655 E-04	2,3136 E-05	0,045 6	0,005 6	0,055 4	2,5627 E-05	7,1685 E-05	3,9023 E-06
03885	Y	0,074 6	0,736 2	1,538 9	3,2898 E-03	6,2739 E-04	2,5039 E-05	0,020 0	0,200 1	0,424 3	8,958 E-04	1,6384 E-04	5,0818 E-06
03885	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03886	X	0,226 3	0,027 4	0,272 6	1,2734 E-04	4,8057 E-04	2,4777 E-05	0,046 3	0,005 5	0,056 8	2,5414 E-05	7,011 E-05	4,1878 E-06
03886	Y	0,081 1	0,736 5	1,554 7	3,2874 E-03	8,8211 E-04	4,7587 E-05	0,021 8	0,200 2	0,428 5	8,9517 E-04	2,3634 E-04	9,855 E-06
03886	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03887	X	0,245 0	0,027 1	0,285 1	1,2678 E-04	6,9294 E-04	2,6968 E-05	0,049 9	0,005 4	0,059 4	2,5304 E-05	1,4522 E-04	4,5792 E-06
03887	Y	0,080 2	0,737 1	1,574 6	3,2928 E-03	7,2521 E-04	7,5948 E-05	0,021 5	0,200 4	0,434 0	8,9767 E-04	1,9578 E-04	1,5989 E-05
03887	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03888	X	0,363 1	0,029 6	0,230 1	1,2512 E-04	6,277 E-03	2,9954 E-05	0,072 7	0,005 9	0,047 7	2,5109 E-05	1,1973 E-03	4,9333 E-06
03888	Y	0,055 4	0,815 5	1,655 2	3,3514 E-03	1,9634 E-03	1,0184 E-04	0,015 0	0,222 0	0,455 9	9,168 E-04	5,2532 E-04	2,4052 E-05
03888	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03889	X	0,455 1	0,032 5	0,269 7	1,2333 E-04	3,0112 E-03	3,3342 E-05	0,090 5	0,006 5	0,056 3	2,4907 E-05	5,8689 E-04	5,7167 E-06
03889	Y	0,041 9	0,894 5	1,628 9	3,4328 E-03	1,5564 E-04	8,5324 E-05	0,011 4	0,243 6	0,448 8	9,406 E-04	3,8983 E-05	2,0798 E-05
03889	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03890	X	0,453 0	0,038 0	0,162 3	1,5494 E-04	3,8347 E-03	2,0073 E-05	0,090 0	0,007 7	0,032 8	3,1294 E-05	7,4066 E-04	4,1001 E-06
03890	Y	0,053 3	0,898 7	1,509 1	3,5472 E-03	5,0391 E-04	8,3274 E-05	0,014 5	0,244 5	0,416 6	9,7289 E-04	1,3781 E-04	2,2835 E-05
03890	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03891	X	0,341 1	0,034 5	0,160 2	1,4817 E-04	4,3401 E-03	1,965 E-05	0,068 5	0,007 0	0,032 4	3,0066 E-05	8,3438 E-04	4,0082 E-06
03891	Y	0,041 1	0,817 4	1,499 3	3,4352 E-03	3,7855 E-04	8,6395 E-05	0,011 2	0,222 2	0,413 9	9,4051 E-04	1,0141 E-04	2,3507 E-05
03891	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03892	X	0,202 9	0,030 8	0,145 2	1,3956 E-04	1,6756 E-03	1,7949 E-05	0,041 7	0,006 2	0,029 7	2,8156 E-05	2,9384 E-04	3,5403 E-06
03892	Y	0,030 8	0,737 7	1,480 8	3,3215 E-03	1,7181 E-04	3,1696 E-05	0,008 3	0,200 3	0,408 7	9,0527 E-04	4,748 E-05	7,9726 E-06
03892	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03893	X	0,211 6	0,030 4	0,139 3	1,3728 E-04	3,404 E-04	1,8282 E-05	0,043 4	0,006 1	0,028 7	2,7627 E-05	6,5576 E-05	3,5407 E-06
03893	Y	0,036 8	0,737 1	1,480 4	3,3114 E-03	1,0154 E-04	2,0487 E-05	0,009 9	0,200 2	0,408 5	9,0157 E-04	2,5944 E-05	5,6143 E-06
03893	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03894	X	0,211 3	0,030 0	0,153 5	1,3545 E-04	3,401 E-04	1,8735 E-05	0,043 4	0,006 0	0,031 7	2,7222 E-05	6,738 E-05	3,4993 E-06
03894	Y	0,040 6	0,736 7	1,481 3	3,3054 E-03	5,8881 E-05	2,4758 E-05	0,010 9	0,200 0	0,408 8	8,9973 E-04	1,3386 E-05	4,5951 E-06
03894	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03895	X	0,209 0	0,029 7	0,153 9	1,341 E-04	7,7585 E-04	1,9874 E-05	0,042 9	0,006 0	0,031 9	2,6948 E-05	1,2125 E-04	3,4583 E-06
03895	Y	0,050 2	0,736 5	1,492 6	3,3073 E-03	6,476 E-04	5,9259 E-05	0,013 6	0,200 0	0,411 9	9,0067 E-04	1,7789 E-04	1,046 E-05
03895	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03896	X	0,345 0	0,032 5	0,112 8	1,3558 E-04	5,9344 E-03	2,2461 E-05	0,069 2	0,006 5	0,021 6	2,7451 E-05	1,1337 E-03	3,6051 E-06
03896	Y	0,048 6	0,815 3	1,535 5	3,4134 E-03	4,6631 E-04	7,5455 E-05	0,013 1	0,221 7	0,423 6	9,3449 E-04	1,2386 E-04	1,6789 E-05
03896	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03897	X	0,459 2	0,035 6	0,138 5	1,4102 E-04	2,8354 E-03	2,2627 E-05	0,091 2	0,007 2	0,028 5	2,8482 E-05	5,5415 E-04	3,7701 E-06
03897	Y	0,045 4	0,895 9	1,526 8	3,5149 E-03	4,5202 E-04	5,8864 E-05	0,012 3	0,243 8	0,421 3	9,6393 E-04	1,255 E-04	1,3542 E-05
03897	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03898	X	0,449 8	0,041 3	0,069 9	1,7249 E-04	4,5356 E-03	2,0477 E-05	0,089 4	0,008 4	0,012 3	3,4897 E-05	8,7208 E-04	4,1339 E-06
03898	Y	0,056 8	0,904 8	1,534 4	3,5664 E-03	1,0803 E-03	9,9441 E-05	0,015 5	0,246 1	0,423 4	9,7776 E-04	2,8906 E-04	2,6957 E-05
03898	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03899	X	0,336 4	0,037 5	0,086 8	1,6236 E-04	5,5596 E-03	1,9549 E-05	0,067 6	0,007 6	0,015 4	3,3016 E-05	1,0638 E-03	3,9932 E-06
03899	Y	0,027 3	0,823 1	1,536 9	3,4566 E-03	1,6895 E-03	9,0315 E-05	0,007 5	0,223 7	0,424 0	9,4596 E-04	4,5861 E-04	2,3873 E-05
03899	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03900	X	0,197 4	0,033 5	0,034 5	1,4886 E-04	1,2046 E-03	1,7487 E-05	0,040 7	0,006 8	0,006 8	3,0214 E-05	2,0314 E-04	3,636 E-06
03900	Y	0,014 2	0,742 3	1,482 3	3,3355 E-03	1,1654 E-03	5,0884 E-05	0,003 7	0,201 6	0,409 0	9,0821 E-04	3,1997 E-04	1,273 E-05
03900	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03901	X	0,213 2	0,033 1	0,036 7	1,473 E-04	3,7443 E-04	1,7469 E-05	0,043 8	0,006 7	0,007 4	2,986 E-05	7,5298 E-05	3,6119 E-06
03901	Y	0,005 9	0,741 4	1,471 4	3,3338 E-03	1,6839 E-04	4,0153 E-05	0,001 5	0,201 3	0,406 1	9,0749 E-04	4,4637 E-05	1,0424 E-05
03901	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03902	X	0,208 8	0,032 7	0,041 8	1,4585 E-04	4,045 E-04	1,7749 E-05	0,042 9	0,006 6	0,008 4	2,9533 E-05	5,787 E-05	3,5005 E-06
03902	Y	0,010 0	0,740 7	1,468 2	3,3302 E-03	6,7866 E-05	2,6992 E-05	0,002 7	0,201 1	0,405 2	9,0642 E-04	1,3671 E-05	6,3163 E-06
03902	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03903	X	0,211 5	0,032 3	0,049 2	1,444 E-04	5,9303 E-04	1,7988 E-05	0,043 4	0,006 5	0,009 9	2,9251 E-05	8,8561 E-05	3,4167 E-06
03903	Y	0,014 8	0,740 2	1,470 6	3,3317 E-03	1,0115 E-04	3,559 E-05	0,004 1	0,201 0	0,405 9	9,0764 E-04	2,4056 E-05	6,4795 E-06
03903	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03904	X	0,344 4	0,035 3	0,072 7	1,49 E-04	7,827 E-03	1,9239 E-05	0,069 1	0,007 1	0,012 5	3,0244 E-05	1,4884 E-03	3,0775 E-06
03904	Y	0,032 3	0,818 8	1,481 7	3,439 E-03	5,4992 E-04	6,4254 E-05	0,008 8	0,222 5	0,409 1	9,414 E-04	1,4228 E-04	1,4977 E-05
03904	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03905	X	0,449 5	0,038 8	0,051 7	1,5803 E-04	3,027 E-03	1,8216 E-05	0,089 4	0,007 8	0,009 5	3,186 E-05	5,891 E-04	3,2713 E-06
03905	Y	0,048 5	0,900 2	1,487 4	3,5575 E-03	6,9239 E-04	4,2185 E-05	0,013 2	0,244 9	0,410 6	9,7583 E-04	1,902 E-04	9,0958 E-06
03905	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03906	X	0,464 9	0,045 0	0,087 2	1,8458 E-04	3,7607 E-03	3,6945 E-05	0,092 3	0,009 2	0,018 2	3,7443 E-05	7,2591 E-04	7,629 E-06
03906	Y	0,068 1	0,913 5	1,607 4	3,5509 E-03	1,2971 E-03	1,3381 E-04	0,018 6	0,248 6	0,443 0	9,7218 E-04	3,483 E-04	3,617 E-05
03906	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03907	X	0,361 2	0,041 1	0,076 4	1,6685 E-04	7,1026 E-03	3,3179 E-05	0,072 3	0,008 3	0,013 1	3,3968 E-05	1,3517 E-03	6,864 E-06
03907	Y	0,027 7	0,832 0	1,631 7	3,4534 E-03	3,5301 E-03	1,3062 E-04	0,007 6	0,226 3	0,449 6	9,4393 E-04	9,5356 E-04	3,4401 E-05
03907	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03908	X	0,232 5	0,036 7	0,111 8	1,5129 E-04	4,8207 E-04	2,7267 E-05	0,047 5	0,007 4	0,024 1	3,0902 E-05	6,8488 E-05	5,6877 E-06
03908	Y	0,028 7	0,750 2	1,535 3	3,3562 E-03	1,249 E-03	9,9422 E-05	0,007 5	0,203 9	0,423 3	9,1342 E-04	3,3917 E-04	2,4924 E-05
03908	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03909	X	0,231 0	0,036 1	0,099 3	1,5097 E-04	6,2649 E-04	2,383 E-05	0,047 2	0,007 3	0,021 4	3,0819 E-05	1,3189 E-04	4,8835 E-06
03909	Y	0,024 7	0,748 7	1,520 0	3,3535 E-03	4,3362 E-04	6,1586 E-05	0,006 4	0,203 4	0,419 1	9,1275 E-04	1,1563 E-04	1,6469 E-05
03909	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03910	X	0,213 1	0,035 6	0,088 7	1,5046 E-04	7,0311 E-04	2,1511 E-05	0,043 8	0,007 2	0,019 2	3,0676 E-05	1,0853 E-04	4,3137 E-06
03910	Y	0,027 5	0,747 4	1,508 4	3,3476 E-03	7,4149 E-04	4,5937 E-05	0,007 1	0,203 0	0,416 0	9,1092 E-04	1,9521 E-04	1,2701 E-05
03910	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03911	X	0,221 5	0,035 1	0,086 7	1,5175 E-04	3,3448 E-04	1,9953 E-05	0,045 4	0,007 1	0,018 6	3,096 E-05	5,3145 E-05	3,811 E-06
03911	Y	0,018 3	0,746 4	1,499 6	3,3633 E-03	3,0971 E-04	3,454 E-05	0,004 6	0,202 8	0,413 7	9,1667 E-04	7,5055 E-05	8,7995 E-06
03911	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03912	X	0,332 7	0,038 3	0,151 8	1,6141 E-04	6,7129 E-03	1,4934 E-05	0,066 9	0,007 8	0,030 8	3,281 E-05	1,2805 E-03	2,5768 E-06
03912	Y	0,017 8	0,825 2	1,479 4	3,4619 E-03	2,0031 E-03	2,7197 E-05	0,004 9	0,224 3	0,408 4	9,4721 E-04	5,3867 E-04	5,6506 E-06
03912	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03913	X	0,443 0	0,042 1	0,114 7	1,7416 E-04	3,5906 E-03	1,3407 E-05	0,088 2	0,008 5	0,023 8	3,5186 E-05	6,9449 E-04	2,3991 E-06
03913	Y	0,048 4	0,907 0	1,499 8	3,5704 E-03	1,0014 E-03	2,0229 E-05	0,013 2	0,246 7	0,414 0	9,7877 E-04	2,7078 E-04	4,7375 E-06
03913	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03914	X	0,446 1	0,052 1	0,237 4	1,5712 E-04	2,7617 E-03	5,9737 E-05	0,088 7	0,010 6	0,050 6	3,1161 E-05	5,387 E-04	1,2067 E-05
03914	Y	0,058 0	0,929 5	1,701 7	3,43 E-03	9,8505 E-04	1,1548 E-04	0,015 8	0,253 2	0,468 3	9,3573 E-04	2,6485 E-04	2,9496 E-05
03914	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03915	X	0,366 4	0,049 4	0,224 8	1,4462 E-04	3,7371 E-03	6,8637 E-05	0,073 3	0,010 0	0,048 0	2,8541 E-05	7,2043 E-04	1,3833 E-05
03915	Y	0,023 7	0,850 3	1,708 9	3,3945 E-03	1,8115 E-03	1,4344 E-04	0,006 5	0,231 6	0,470 2	9,2508 E-04	4,8876 E-04	3,6978 E-05
03915	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03916	X	0,254 5	0,045 3	0,254 8	1,5137 E-04	5,7327 E-04	6,0393 E-05	0,051 7	0,009 1	0,054 0	3,0983 E-05	8,198 E-05	1,2221 E-05
03916	Y	0,037 7	0,768 7	1,621 3	3,4225 E-03	1,8337 E-03	1,3382 E-04	0,009 9	0,209 3	0,446 4	9,3165 E-04	4,9628 E-04	3,3825 E-05
03916	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03917	X	0,255 2	0,043 9	0,241 1	1,5485 E-04	6,729 E-04	6,7506 E-05	0,051 8	0,008 8	0,051 1	3,1664 E-05	1,4113 E-04	1,3398 E-05
03917	Y	0,030 9	0,765 9	1,598 9	3,4185 E-03	5,6467 E-04	1,4009 E-04	0,008 0	0,208 5	0,440 3	9,3036 E-04	1,4911 E-04	3,6936 E-05
03917	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03918	X	0,249 4	0,042 3	0,219 2	1,5173 E-04	6,8088 E-04	7,0866 E-05	0,050 7	0,008 5	0,046 5	3,1032 E-05	1,4313 E-04	1,3756 E-05
03918	Y	0,034 6	0,762 8	1,584 9	3,3978 E-03	8,272 E-04	1,3902 E-04	0,009 0	0,207 6	0,436 5	9,2457 E-04	2,2346 E-04	3,7528 E-05
03918	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03919	X	0,238 5	0,040 7	0,211 2	1,5089 E-04	4,7348 E-04	6,793 E-05	0,048 6	0,008 2	0,044 8	3,0865 E-05	6,6031 E-05	1,2814 E-05
03919	Y	0,034 0	0,759 7	1,568 2	3,3895 E-03	7,4426 E-04	1,1747 E-04	0,008 7	0,206 7	0,432 1	9,2263 E-04	1,8737 E-04	3,2372 E-05
03919	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03920	X	0,346 9	0,042 8	0,276 3	1,5994 E-04	7,1787 E-03	2,6099 E-05	0,069 6	0,008 7	0,057 3	3,2397 E-05	1,3667 E-03	4,9237 E-06
03920	Y	0,012 1	0,836 7	1,527 1	3,4444 E-03	3,2944 E-03	3,8924 E-05	0,003 3	0,227 7	0,421 2	9,4106 E-04	8,8334 E-04	1,0715 E-05
03920	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03921	X	0,464 9	0,046 5	0,209 8	1,7967 E-04	2,5674 E-03	1,7613 E-05	0,092 3	0,009 5	0,044 3	3,636 E-05	5,0147 E-04	3,5425 E-06
03921	Y	0,062 2	0,917 9	1,571 3	3,5334 E-03	9,782 E-04	3,6819 E-05	0,016 9	0,249 9	0,433 2	9,667 E-04	2,6676 E-04	9,8812 E-06
03921	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03922	X	0,461 0	0,031 6	0,413 0	1,2578 E-04	2,8739 E-03	1,992 E-05	0,091 6	0,006 3	0,085 7	2,5201 E-05	5,6017 E-04	3,245 E-06
03922	Y	0,043 6	0,896 5	1,635 3	3,3817 E-03	2,1415 E-04	2,2637 E-05	0,012 0	0,244 3	0,450 6	9,2598 E-04	5,2416 E-05	3,9237 E-06
03922	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03923	X	0,348 8	0,028 6	0,467 0	1,3281 E-04	6,2153 E-03	2,9308 E-05	0,070 0	0,005 7	0,096 3	2,643 E-05	1,1886 E-03	4,8619 E-06
03923	Y	0,070 6	0,818 5	1,601 9	3,3231 E-03	1,6941 E-03	2,1078 E-05	0,019 1	0,222 9	0,441 6	9,0885 E-04	4,4475 E-04	4,7669 E-06
03923	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03924	X	0,250 9	0,025 0	0,405 7	1,1984 E-04	3,503 E-04	6,0789 E-05	0,051 0	0,005 0	0,084 4	2,3861 E-05	4,9478 E-05	1,0436 E-05
03924	Y	0,095 4	0,743 5	1,633 1	3,3006 E-03	8,2445 E-04	9,6678 E-05	0,025 5	0,202 4	0,449 7	8,9939 E-04	2,0959 E-04	2,6439 E-05
03924	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03925	X	0,260 9	0,024 5	0,415 8	1,1712 E-04	8,0453 E-04	5,6373 E-05	0,052 9	0,004 9	0,086 5	2,3286 E-05	1,6763 E-04	9,8622 E-06
03925	Y	0,100 3	0,746 0	1,653 4	3,306 E-03	1,0569 E-03	1,1313 E-04	0,026 9	0,203 1	0,455 1	9,006 E-04	2,8518 E-04	2,9937 E-05
03925	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03926	X	0,265 6	0,024 1	0,440 3	1,1181 E-04	7,6258 E-04	4,0639 E-05	0,053 8	0,004 8	0,091 6	2,2197 E-05	1,5872 E-04	7,2675 E-06
03926	Y	0,099 7	0,748 3	1,674 6	3,3243 E-03	8,083 E-04	1,0972 E-04	0,026 8	0,203 8	0,460 8	9,0566 E-04	2,1561 E-04	2,7429 E-05
03926	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03927	X	0,265 8	0,023 9	0,458 6	1,1476 E-04	4,3061 E-04	1,507 E-05	0,053 9	0,004 7	0,095 4	2,279 E-05	6,7792 E-05	2,8541 E-06
03927	Y	0,109 1	0,749 9	1,701 4	3,3134 E-03	1,9683 E-03	1,026 E-04	0,029 4	0,204 4	0,468 1	9,0302 E-04	5,3191 E-04	2,2297 E-05
03927	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03928	X	0,371 3	0,026 5	0,464 7	1,4175 E-04	2,5567 E-03	1,1272 E-05	0,074 2	0,005 3	0,096 9	2,7365 E-05	4,9998 E-04	1,8225 E-06
03928	Y	0,064 9	0,826 6	1,762 4	3,2146 E-03	1,9253 E-04	9,7039 E-05	0,017 5	0,225 4	0,484 7	8,7765 E-04	4,2892 E-05	2,101 E-05
03928	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03929	X	0,442 1	0,029 4	0,463 4	1,4419 E-04	2,9755 E-03	2,6084 E-05	0,088 0	0,005 9	0,096 6	2,7497 E-05	5,7836 E-04	5,1734 E-06
03929	Y	0,049 9	0,901 3	1,774 2	3,1996 E-03	6,9439 E-04	8,7305 E-05	0,013 6	0,245 8	0,488 0	8,7445 E-04	1,8374 E-04	2,0521 E-05
03929	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03930	X	1,029 4	0,049 4	0,607 6	1,1784 E-04	2,4393 E-03	1,9982 E-04	0,203 5	0,009 9	0,126 9	2,3826 E-05	4,837 E-04	3,9456 E-05
03930	Y	0,059 4	1,888 6	0,346 8	3,7006 E-03	2,0116 E-04	6,5443 E-05	0,016 4	0,515 9	0,096 2	1,0137 E-03	5,4986 E-05	1,6769 E-05
03930	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03931	X	0,963 4	0,045 8	0,616 7	2,2384 E-04	2,7087 E-03	1,9951 E-04	0,190 4	0,009 2	0,128 6	4,4176 E-05	5,3285 E-04	3,9575 E-05
03931	Y	0,054 0	1,784 0	0,344 2	3,9384 E-03	1,9065 E-04	4,8839 E-05	0,014 9	0,487 2	0,095 5	1,0773 E-03	5,2494 E-05	1,1844 E-05
03931	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03932	X	0,892 6	0,041 7	0,621 1	2,6008 E-04	2,8189 E-03	1,762 E-04	0,176 5	0,008 4	0,129 5	5,1143 E-05	5,5247 E-04	3,5181 E-05
03932	Y	0,049 1	1,675 5	0,341 5	3,9933 E-03	1,9791 E-04	6,7215 E-05	0,013 6	0,457 5	0,094 7	1,0917 E-03	5,4566 E-05	1,8666 E-05
03932	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03933	X	0,818 4	0,038 3	0,621 3	2,5765 E-04	2,8263 E-03	1,3698 E-04	0,161 9	0,007 7	0,129 5	5,0537 E-05	5,527 E-04	2,7575 E-05
03933	Y	0,044 9	1,566 5	0,339 6	3,9519 E-03	1,8339 E-04	1,2037 E-04	0,012 4	0,427 7	0,094 2	1,0801 E-03	5,0663 E-05	3,3267 E-05
03933	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03934	X	0,744 0	0,036 0	0,619 1	2,2162 E-04	2,9944 E-03	9,0306 E-05	0,147 4	0,007 2	0,129 0	4,3484 E-05	5,8272 E-04	1,8408 E-05
03934	Y	0,041 1	1,459 4	0,338 3	3,8448 E-03	1,8596 E-04	1,3894 E-04	0,011 3	0,398 5	0,093 9	1,0508 E-03	5,1497 E-05	3,8096 E-05
03934	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03935	X	0,671 7	0,034 4	0,611 3	1,7468 E-04	2,6359 E-03	5,362 E-05	0,133 2	0,006 9	0,127 5	3,4364 E-05	5,1565 E-04	1,118 E-05
03935	Y	0,037 7	1,355 0	0,337 7	3,7612 E-03	1,51 E-04	1,2985 E-04	0,010 4	0,369 9	0,093 7	1,0278 E-03	4,1791 E-05	3,5346 E-05
03935	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03936	X	0,606 3	0,033 0	0,600 3	1,0533 E-04	2,2653 E-03	3,0572 E-05	0,120 3	0,006 6	0,125 3	2,1142 E-05	4,4653 E-04	6,4301 E-06
03936	Y	0,034 8	1,254 4	0,338 0	3,5656 E-03	1,0728 E-04	1,2181 E-04	0,009 6	0,342 4	0,093 8	9,7484 E-04	2,9577 E-05	3,2771 E-05
03936	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03937	X	0,464 4	0,072 1	0,833 8	3,0623 E-04	2,2406 E-03	7,0007 E-06	0,092 2	0,014 7	0,172 6	6,2712 E-05	4,3715 E-04	1,0381 E-06
03937	Y	0,062 4	0,938 5	1,624 1	3,6375 E-03	8,4312 E-04	1,2861 E-04	0,017 0	0,255 9	0,446 6	9,9357 E-04	2,2857 E-04	3,5479 E-05
03937	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03938	X	0,386 9	0,065 0	0,802 6	2,9948 E-04	4,0523 E-03	6,8745 E-06	0,077 3	0,013 3	0,166 5	6,1471 E-05	7,7308 E-04	1,1271 E-06
03938	Y	0,021 0	0,854 7	1,648 9	3,5561 E-03	2,6445 E-03	1,374 E-04	0,005 8	0,232 7	0,453 5	9,705 E-04	7,1306 E-04	3,79 E-05
03938	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03939	X	0,315 2	0,058 2	0,813 6	2,7995 E-04	7,0781 E-04	4,535 E-06	0,063 4	0,011 9	0,168 2	5,7371 E-05	1,4604 E-04	6,7308 E-07
03939	Y	0,016 7	0,770 3	1,571 9	3,4608 E-03	1,2767 E-03	9,079 E-05	0,004 3	0,209 6	0,432 5	9,4213 E-04	3,4797 E-04	2,5003 E-05
03939	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03940	X	0,315 6	0,058 1	0,787 0	2,797 E-04	1,1836 E-03	1,1083 E-05	0,063 4	0,011 8	0,162 7	5,7305 E-05	2,4019 E-04	1,3331 E-06
03940	Y	0,011 3	0,768 5	1,562 4	3,46 E-03	1,9175 E-04	6,7785 E-05	0,002 8	0,209 1	0,430 0	9,4197 E-04	5,041 E-05	1,8439 E-05
03940	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03941	X	0,301 5	0,058 0	0,763 5	2,7837 E-04	3,9456 E-04	1,5657 E-05	0,060 7	0,011 8	0,157 9	5,6985 E-05	7,6902 E-05	2,0529 E-06
03941	Y	0,015 7	0,766 9	1,554 5	3,4564 E-03	5,9799 E-04	6,0139 E-05	0,004 0	0,208 7	0,427 8	9,4085 E-04	1,5801 E-04	1,5713 E-05
03941	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03942	X	0,307 2	0,057 7	0,748 8	2,7889 E-04	6,2756 E-04	2,1005 E-05	0,061 7	0,011 8	0,154 8	5,7109 E-05	1,293 E-04	2,9802 E-06
03942	Y	0,007 9	0,765 7	1,548 8	3,4804 E-03	1,4974 E-04	5,3847 E-05	0,001 8	0,208 4	0,426 3	9,4811 E-04	3,1596 E-05	1,2734 E-05
03942	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03943	X	0,385 0	0,063 8	0,772 2	2,7648 E-04	3,7679 E-03	3,1689 E-05	0,076 9	0,013 0	0,159 3	5,6562 E-05	7,2635 E-04	5,6694 E-06
03943	Y	0,021 2	0,847 1	1,536 5	3,579 E-03	1,3607 E-03	3,7815 E-05	0,005 8	0,230 6	0,423 2	9,7674 E-04	3,6782 E-04	6,4862 E-06
03943	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03944	X	0,454 6	0,070 2	0,759 3	2,7313 E-04	2,4258 E-03	2,8779 E-05	0,090 4	0,014 3	0,156 8	5,5768 E-05	4,7397 E-04	5,3984 E-06
03944	Y	0,043 4	0,931 6	1,550 9	3,6738 E-03	7,9923 E-04	2,8881 E-05	0,011 9	0,253 7	0,427 1	1,0037 E-03	2,1702 E-04	4,9759 E-06
03944	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03945	X	0,453 0	0,068 5	0,620 2	2,7407 E-04	2,8869 E-03	2,3994 E-05	0,090 0	0,014 0	0,129 0	5,5841 E-05	5,6261 E-04	4,571 E-06
03945	Y	0,049 8	0,928 1	1,581 0	3,6835 E-03	7,4647 E-04	9,9723 E-05	0,013 7	0,252 8	0,435 3	1,0059 E-03	2,007 E-04	2,7107 E-05
03945	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03946	X	0,381 8	0,062 0	0,609 0	2,8219 E-04	3,1516 E-03	2,9648 E-05	0,076 2	0,012 7	0,126 8	5,7587 E-05	6,0745 E-04	5,6842 E-06
03946	Y	0,028 5	0,843 3	1,583 4	3,589 E-03	1,1825 E-03	9,4649 E-05	0,007 9	0,229 6	0,435 9	9,7921 E-04	3,229 E-04	2,5634 E-05
03946	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03947	X	0,296 5	0,054 4	0,600 9	2,6843 E-04	6,6831 E-04	5,209 E-05	0,059 7	0,011 1	0,124 8	5,4907 E-05	1,3557 E-04	1,0075 E-05
03947	Y	0,009 2	0,758 6	1,544 6	3,4489 E-03	9,574 E-04	7,2012 E-05	0,002 5	0,206 5	0,425 2	9,3894 E-04	2,6439 E-04	1,8394 E-05
03947	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03948	X	0,301 5	0,053 2	0,577 9	2,6104 E-04	9,5335 E-04	5,744 E-05	0,060 6	0,010 9	0,120 1	5,3425 E-05	1,9597 E-04	1,1184 E-05
03948	Y	0,006 8	0,757 1	1,538 7	3,4408 E-03	6,9774 E-05	6,2222 E-05	0,001 9	0,206 1	0,423 6	9,3662 E-04	1,8643 E-05	1,482 E-05
03948	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03949	X	0,301 1	0,052 0	0,555 8	2,5561 E-04	7,7388 E-04	5,2201 E-05	0,060 5	0,010 6	0,115 5	5,2319 E-05	1,5957 E-04	1,0254 E-05
03949	Y	0,008 4	0,756 2	1,538 9	3,435 E-03	1,3512 E-04	4,3508 E-05	0,002 3	0,206 0	0,423 7	9,3487 E-04	3,7526 E-05	7,5043 E-06
03949	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03950	X	0,301 6	0,051 0	0,534 3	2,5579 E-04	3,6887 E-04	4,5044 E-05	0,060 6	0,010 4	0,111 1	5,2327 E-05	7,4648 E-05	9,0238 E-06
03950	Y	0,009 1	0,756 5	1,542 6	3,4563 E-03	1,9823 E-04	6,1049 E-05	0,002 5	0,206 1	0,424 7	9,4081 E-04	5,5311 E-05	1,4093 E-05
03950	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03951	X	0,448 3	0,071 4	1,082 1	3,6929 E-04	2,1495 E-03	3,2203 E-05	0,089 2	0,014 5	0,222 9	7,6241 E-05	4,1946 E-04	5,9668 E-06
03951	Y	0,050 3	0,955 3	1,709 2	3,4861 E-03	1,1512 E-03	1,2208 E-04	0,013 8	0,260 2	0,469 7	9,5002 E-04	3,1096 E-04	3,3111 E-05
03951	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03952	X	0,394 0	0,063 3	1,077 9	3,3203 E-04	2,4356 E-03	2,1658 E-05	0,078 7	0,012 9	0,222 0	6,8618 E-05	4,6861 E-04	3,2142 E-06
03952	Y	0,016 1	0,874 5	1,713 8	3,4641 E-03	1,8887 E-03	1,3741 E-04	0,004 4	0,238 2	0,470 9	9,433 E-04	5,1155 E-04	3,7056 E-05
03952	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03953	X	0,328 0	0,056 1	1,055 9	2,7283 E-04	1,0644 E-03	1,4495 E-05	0,065 9	0,011 4	0,217 3	5,5848 E-05	2,2007 E-04	1,6701 E-06
03953	Y	0,041 7	0,791 2	1,640 1	3,5274 E-03	1,7127 E-03	1,1582 E-04	0,011 0	0,215 5	0,450 8	9,5995 E-04	4,645 E-04	3,1136 E-05
03953	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03954	X	0,326 6	0,056 2	1,026 9	2,6545 E-04	1,2321 E-03	1,3406 E-05	0,065 6	0,011 4	0,211 4	5,4196 E-05	2,4913 E-04	2,7756 E-06
03954	Y	0,031 4	0,788 5	1,617 4	3,5268 E-03	3,6756 E-04	1,3165 E-04	0,008 1	0,214 7	0,444 7	9,5975 E-04	9,3074 E-05	3,6133 E-05
03954	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03955	X	0,324 8	0,056 5	0,994 5	2,6739 E-04	1,3118 E-03	2,2498 E-05	0,065 3	0,011 5	0,204 8	5,4661 E-05	2,6671 E-04	4,4437 E-06
03955	Y	0,032 3	0,785 4	1,608 9	3,5079 E-03	6,3026 E-04	1,3611 E-04	0,008 4	0,213 8	0,442 4	9,5457 E-04	1,6958 E-04	3,7583 E-05
03955	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03956	X	0,318 2	0,056 9	0,968 1	2,7156 E-04	7,1443 E-04	3,332 E-05	0,063 9	0,011 6	0,199 4	5,5624 E-05	1,4567 E-04	6,1787 E-06
03956	Y	0,030 5	0,782 3	1,596 3	3,4994 E-03	6,3843 E-04	1,2802 E-04	0,007 8	0,213 0	0,439 0	9,5255 E-04	1,5885 E-04	3,5295 E-05
03956	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03957	X	0,397 9	0,064 3	0,989 8	3,047 E-04	3,8016 E-03	2,8185 E-05	0,079 4	0,013 1	0,203 5	6,2679 E-05	7,3331 E-04	5,3084 E-06
03957	Y	0,021 5	0,861 3	1,565 3	3,5286 E-03	2,018 E-03	5,9986 E-05	0,005 9	0,234 5	0,431 0	9,6255 E-04	5,357 E-04	1,6076 E-05
03957	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03958	X	0,459 5	0,071 5	0,963 4	3,2633 E-04	2,0988 E-03	1,7856 E-05	0,091 4	0,014 6	0,198 4	6,6987 E-05	4,0837 E-04	3,2731 E-06
03958	Y	0,052 2	0,944 3	1,589 7	3,6008 E-03	1,0592 E-03	4,3252 E-05	0,014 2	0,257 2	0,437 5	9,832 E-04	2,8877 E-04	1,1597 E-05
03958	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03959	X	1,042 0	0,056 6	0,441 5	1,109 E-04	2,3451 E-03	1,6077 E-04	0,206 3	0,011 4	0,091 0	2,2078 E-05	4,6241 E-04	3,229 E-05
03959	Y	0,027 7	2,061 5	1,558 5	3,5921 E-03	9,5083 E-05	5,3497 E-05	0,007 6	0,563 2	0,429 8	9,8642 E-04	2,5963 E-05	1,4857 E-05
03959	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03960	X	0,966 5	0,053 8	0,442 5	9,9722 E-05	2,4562 E-03	1,5297 E-04	0,191 4	0,010 8	0,091 1	2,0107 E-05	4,8292 E-04	3,0614 E-05
03960	Y	0,023 7	1,955 8	1,554 7	3,6601 E-03	1,4146 E-04	4,9868 E-05	0,006 5	0,534 2	0,428 7	1,0041 E-03	3,8745 E-05	1,3817 E-05
03960	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03961	X	0,893 2	0,051 0	0,443 1	9,7177 E-05	2,5085 E-03	1,4774 E-04	0,177 0	0,010 2	0,091 2	1,9656 E-05	4,9248 E-04	2,942 E-05
03961	Y	0,020 2	1,848 3	1,552 2	3,7226 E-03	1,0392 E-04	4,3399 E-05	0,005 4	0,504 7	0,428 0	1,0201 E-03	2,8195 E-05	1,1845 E-05
03961	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03962	X	0,819 4	0,048 3	0,439 6	1,0049 E-04	2,4724 E-03	1,3684 E-04	0,162 6	0,009 7	0,090 5	2,0154 E-05	4,8568 E-04	2,7189 E-05
03962	Y	0,018 4	1,738 8	1,549 9	3,7813 E-03	6,7003 E-05	4,6162 E-05	0,004 9	0,474 7	0,427 4	1,035 E-03	1,7466 E-05	1,2652 E-05
03962	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03963	X	0,746 2	0,045 8	0,425 8	1,0898 E-04	2,0885 E-03	1,1951 E-04	0,148 2	0,009 2	0,087 9	2,1488 E-05	4,1362 E-04	2,378 E-05
03963	Y	0,017 5	1,627 9	1,547 5	3,8296 E-03	4,086 E-05	5,1648 E-05	0,004 6	0,444 4	0,426 7	1,0472 E-03	1,045 E-05	1,4248 E-05
03963	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03964	X	0,628 4	0,042 7	0,383 7	1,2717 E-04	2,4593 E-03	3,1776 E-05	0,125 4	0,008 5	0,080 1	2,4313 E-05	4,3394 E-04	6,6884 E-06
03964	Y	0,016 9	1,513 1	1,547 4	3,8351 E-03	3,0606 E-04	1,1808 E-04	0,003 9	0,413 0	0,426 5	1,0474 E-03	6,2653 E-05	3,2113 E-05
03964	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03965	X	0,640 1	0,042 2	0,389 4	1,3225 E-04	7,3574 E-04	2,6928 E-05	0,127 6	0,008 4	0,081 6	2,5284 E-05	1,5485 E-04	4,8592 E-06
03965	Y	0,015 8	1,510 2	1,552 5	3,8287 E-03	2,0338 E-04	1,2062 E-04	0,003 5	0,412 1	0,427 8	1,0456 E-03	5,2064 E-05	3,2424 E-05
03965	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03966	X	0,617 3	0,041 8	0,398 3	1,3206 E-04	5,2574 E-04	3,4125 E-05	0,123 3	0,008 4	0,083 6	2,5377 E-05	7,7501 E-05	5,4106 E-06
03966	Y	0,017 3	1,506 8	1,560 5	3,8015 E-03	5,3142 E-04	1,2181 E-04	0,003 6	0,411 3	0,429 9	1,0384 E-03	1,4035 E-04	3,2421 E-05
03966	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03967	X	0,620 4	0,041 5	0,401 7	1,2627 E-04	4,2189 E-04	4,0224 E-05	0,123 9	0,008 3	0,084 6	2,443 E-05	7,3073 E-05	6,2048 E-06
03967	Y	0,017 3	1,504 2	1,572 1	3,7702 E-03	4,433 E-04	8,4917 E-05	0,003 6	0,410 6	0,433 0	1,0301 E-03	1,1655 E-04	2,1406 E-05
03967	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03968	X	0,624 2	0,041 0	0,416 2	1,0643 E-04	4,3239 E-04	3,9453 E-05	0,124 6	0,008 2	0,087 7	2,1244 E-05	8,4382 E-05	7,0524 E-06
03968	Y	0,017 3	1,502 6	1,580 5	3,767 E-03	3,8916 E-04	6,0946 E-05	0,003 6	0,410 2	0,435 3	1,0295 E-03	1,0103 E-04	1,3207 E-05
03968	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03969	X	0,620 0	0,040 2	0,420 1	1,2146 E-04	6,8473 E-04	6,2385 E-05	0,123 8	0,008 1	0,088 7	2,4484 E-05	1,0386 E-04	1,3126 E-05
03969	Y	0,017 7	1,502 0	1,594 1	3,7976 E-03	7,5482 E-04	5,2155 E-05	0,003 7	0,410 1	0,438 9	1,0384 E-03	2,0387 E-04	8,903 E-06
03969	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03970	X	0,767 9	0,040 3	0,384 9	2,2301 E-04	4,6188 E-03	7,3894 E-05	0,152 1	0,008 1	0,081 9	4,3912 E-05	8,8613 E-04	1,5476 E-05
03970	Y	0,019 2	1,611 9	1,636 2	3,7508 E-03	6,9517 E-04	5,6648 E-05	0,004 9	0,440 2	0,450 5	1,0275 E-03	1,8832 E-04	1,021 E-05
03970	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03971	X	0,857 6	0,042 2	0,410 5	2,1548 E-04	2,8766 E-03	3,9554 E-05	0,169 5	0,008 5	0,087 1	4,2168 E-05	5,6152 E-04	8,114 E-06
03971	Y	0,023 0	1,720 6	1,633 2	3,7103 E-03	1,3477 E-04	6,2083 E-05	0,006 1	0,470 0	0,449 7	1,0167 E-03	3,5682 E-05	1,2949 E-05
03971	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03972	X	0,932 6	0,045 0	0,415 9	1,7547 E-04	2,7268 E-03	5,6974 E-05	0,184 2	0,009 0	0,088 2	3,4305 E-05	5,3446 E-04	1,2092 E-05
03972	Y	0,024 2	1,828 1	1,639 3	3,6726 E-03	1,5309 E-04	8,2127 E-05	0,006 5	0,499 5	0,451 4	1,0065 E-03	3,9713 E-05	1,9041 E-05
03972	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03973	X	1,006 2	0,048 0	0,422 7	1,2814 E-04	2,7741 E-03	6,8955 E-05	0,198 8	0,009 6	0,089 5	2,5142 E-05	5,4494 E-04	1,4533 E-05
03973	Y	0,026 3	1,934 4	1,644 4	3,6224 E-03	2,1973 E-04	1,2157 E-04	0,007 2	0,528 6	0,452 9	9,9288 E-04	5,6551 E-05	2,9953 E-05
03973	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03974	X	1,080 5	0,050 9	0,441 4	9,1805 E-05	2,17 E-03	3,9129 E-05	0,213 4	0,010 2	0,093 3	1,8541 E-05	4,3171 E-04	7,2804 E-06
03974	Y	0,030 7	2,039 3	1,648 5	3,573 E-03	2,7552 E-04	1,0783 E-04	0,008 5	0,557 1	0,454 1	9,7967 E-04	7,4206 E-05	2,7155 E-05
03974	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03975	X	1,146 3	0,053 6	0,464 6	1,4824 E-04	4,855 E-04	1,2356 E-04	0,226 5	0,010 8	0,097 6	2,9174 E-05	1,0157 E-04	2,567 E-05
03975	Y	0,036 7	2,146 3	1,637 4	3,512 E-03	3,3542 E-04	1,3928 E-04	0,010 1	0,586 7	0,451 2	9,6416 E-04	8,7277 E-05	3,5797 E-05
03975	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03976	X	1,148 9	0,054 1	0,456 1	1,512 E-04	4,0266 E-04	1,3443 E-04	0,227 0	0,010 9	0,095 7	2,9682 E-05	7,9614 E-05	2,778 E-05
03976	Y	0,038 1	2,149 8	1,627 9	3,5067 E-03	4,1657 E-04	1,3823 E-04	0,010 5	0,587 6	0,448 7	9,6305 E-04	1,1027 E-04	3,5881 E-05
03976	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03977	X	1,148 8	0,054 7	0,449 6	1,5256 E-04	3,9795 E-04	1,4146 E-04	0,227 0	0,011 0	0,094 1	2,9893 E-05	7,6856 E-05	2,912 E-05
03977	Y	0,038 7	2,153 2	1,616 9	3,5024 E-03	4,5507 E-04	1,346 E-04	0,010 7	0,588 5	0,445 7	9,6216 E-04	1,2187 E-04	3,5281 E-05
03977	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03978	X	1,146 5	0,055 6	0,442 6	1,5189 E-04	4,2807 E-04	1,4682 E-04	0,226 5	0,011 2	0,092 4	2,9732 E-05	8,5252 E-05	3,0119 E-05
03978	Y	0,038 8	2,156 5	1,605 3	3,5004 E-03	4,6353 E-04	1,2838 E-04	0,010 7	0,589 4	0,442 6	9,6183 E-04	1,2541 E-04	3,3951 E-05
03978	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03979	X	1,142 6	0,056 8	0,434 7	1,4975 E-04	4,5618 E-04	1,5099 E-04	0,225 8	0,011 4	0,090 5	2,9306 E-05	9,2785 E-05	3,0876 E-05
03979	Y	0,038 3	2,159 6	1,593 3	3,501 E-03	4,6894 E-04	1,1937 E-04	0,010 6	0,590 2	0,439 3	9,6217 E-04	1,2756 E-04	3,1816 E-05
03979	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03980	X	1,135 7	0,058 1	0,424 6	1,4593 E-04	5,834 E-04	1,5442 E-04	0,224 5	0,011 7	0,088 2	2,8576 E-05	1,2344 E-04	3,1469 E-05
03980	Y	0,036 9	2,162 5	1,581 5	3,5056 E-03	4,263 E-04	1,0719 E-04	0,010 2	0,591 0	0,436 1	9,6352 E-04	1,1642 E-04	2,8823 E-05
03980	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03981	X	1,093 5	0,093 8	0,057 1	1,6969 E-04	2,5028 E-03	1,3432 E-04	0,215 9	0,019 1	0,010 3	3,4433 E-05	4,9413 E-04	2,5793 E-05
03981	Y	0,027 0	2,076 9	1,564 4	3,9235 E-03	6,1818 E-05	1,0088 E-04	0,007 4	0,567 3	0,431 0	1,077 E-03	1,4675 E-05	1,898 E-05
03981	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03982	X	1,008 1	0,089 9	0,072 9	1,3889 E-04	3,4213 E-03	1,7022 E-04	0,199 2	0,018 3	0,012 6	2,8096 E-05	6,6718 E-04	3,2464 E-05
03982	Y	0,024 9	1,961 8	1,559 3	3,9506 E-03	7,8238 E-05	1,0516 E-04	0,006 8	0,535 7	0,429 5	1,0831 E-03	2,1478 E-05	2,2638 E-05
03982	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03983	X	0,913 6	0,087 5	0,085 1	1,3752 E-04	3,762 E-03	1,4998 E-04	0,180 7	0,017 8	0,014 7	2,6664 E-05	7,306 E-04	2,8393 E-05
03983	Y	0,022 2	1,847 0	1,554 4	3,9056 E-03	1,3119 E-04	1,3888 E-04	0,006 0	0,504 3	0,428 1	1,0697 E-03	3,6163 E-05	3,4582 E-05
03983	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03984	X	0,817 5	0,085 4	0,086 0	1,4032 E-04	3,4827 E-03	1,3419 E-04	0,162 0	0,017 3	0,014 8	2,6992 E-05	6,767 E-04	2,5548 E-05
03984	Y	0,018 8	1,734 3	1,549 7	3,8265 E-03	1,5047 E-04	1,3322 E-04	0,005 1	0,473 4	0,426 8	1,0471 E-03	4,1309 E-05	3,3672 E-05
03984	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03985	X	0,721 0	0,082 8	0,092 4	1,4585 E-04	4,3923 E-03	1,4131 E-04	0,143 2	0,016 7	0,015 9	2,8965 E-05	8,4495 E-04	2,7434 E-05
03985	Y	0,016 7	1,623 8	1,548 5	3,7434 E-03	1,3301 E-04	1,6222 E-04	0,004 5	0,443 2	0,426 4	1,0237 E-03	3,4069 E-05	4,3911 E-05
03985	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03986	X	0,602 6	0,075 8	0,056 6	2,8676 E-04	1,2641 E-03	9,626 E-05	0,120 5	0,015 3	0,010 0	5,6745 E-05	2,1261 E-04	1,956 E-05
03986	Y	0,021 4	1,516 5	1,534 5	3,6394 E-03	4,1308 E-04	6,4595 E-05	0,005 9	0,413 8	0,422 5	9,9416 E-04	1,0952 E-04	1,4889 E-05
03986	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03987	X	0,611 7	0,073 7	0,051 2	2,6285 E-04	4,478 E-04	9,2112 E-05	0,122 2	0,014 9	0,009 4	5,2141 E-05	9,2556 E-05	1,8711 E-05
03987	Y	0,019 3	1,518 8	1,531 3	3,6939 E-03	1,0368 E-04	1,074 E-04	0,005 3	0,414 4	0,421 7	1,0088 E-03	2,2015 E-05	2,8628 E-05
03987	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03988	X	0,609 4	0,071 7	0,048 1	2,4835 E-04	4,3008 E-04	9,2863 E-05	0,121 8	0,014 5	0,009 3	4,9218 E-05	8,3205 E-05	1,8854 E-05
03988	Y	0,019 9	1,521 7	1,529 5	3,755 E-03	1,282 E-04	1,1675 E-04	0,005 4	0,415 2	0,421 2	1,0251 E-03	2,5121 E-05	3,1705 E-05
03988	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03989	X	0,614 1	0,069 8	0,046 5	2,2811 E-04	4,6372 E-04	9,1753 E-05	0,122 7	0,014 1	0,009 5	4,5204 E-05	8,9674 E-05	1,8589 E-05
03989	Y	0,020 6	1,524 7	1,528 1	3,8048 E-03	1,318 E-04	1,111 E-04	0,005 6	0,416 0	0,420 9	1,0386 E-03	2,5473 E-05	3,0488 E-05
03989	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03990	X	0,609 5	0,067 7	0,045 2	2,0893 E-04	1,3471 E-03	1,0992 E-04	0,121 9	0,013 7	0,009 8	4,1478 E-05	2,2283 E-04	2,1887 E-05
03990	Y	0,019 1	1,527 4	1,527 3	3,8427 E-03	2,4346 E-04	9,9635 E-05	0,005 2	0,416 7	0,420 8	1,049 E-03	5,5661 E-05	2,7304 E-05
03990	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03991	X	0,632 4	0,065 3	0,042 7	1,742 E-04	6,4611 E-04	1,3 E-04	0,126 2	0,013 2	0,009 4	3,4917 E-05	9,6834 E-05	2,5595 E-05
03991	Y	0,019 2	1,529 5	1,530 3	3,8855 E-03	2,413 E-04	7,0562 E-05	0,005 3	0,417 4	0,421 7	1,061 E-03	6,1867 E-05	1,8879 E-05
03991	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03992	X	1,042 6	0,077 7	0,050 7	1,2907 E-04	2,8413 E-03	1,1826 E-04	0,206 3	0,015 7	0,008 7	2,6215 E-05	5,5573 E-04	2,4165 E-05
03992	Y	0,027 9	2,081 2	1,558 0	3,6481 E-03	4,7466 E-05	9,9499 E-05	0,007 6	0,568 5	0,429 6	1,0019 E-03	1,2716 E-05	2,5378 E-05
03992	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03993	X	0,963 6	0,074 2	0,053 2	1,1857 E-04	2,5443 E-03	1,1976 E-04	0,190 9	0,015 0	0,008 9	2,395 E-05	4,9954 E-04	2,4302 E-05
03993	Y	0,027 7	1,973 1	1,554 9	3,7062 E-03	3,0748 E-05	9,8203 E-05	0,007 5	0,538 8	0,428 7	1,0168 E-03	8,0644 E-06	2,4782 E-05
03993	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03994	X	0,889 5	0,071 1	0,052 2	1,1733 E-04	2,406 E-03	1,2573 E-04	0,176 3	0,014 4	0,008 8	2,3588 E-05	4,7325 E-04	2,5273 E-05
03994	Y	0,027 3	1,863 1	1,551 7	3,7673 E-03	4,0219 E-05	9,8148 E-05	0,007 4	0,508 7	0,427 9	1,0323 E-03	1,0902 E-05	2,4472 E-05
03994	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03995	X	0,816 7	0,068 1	0,050 9	1,1752 E-04	2,6649 E-03	1,3047 E-04	0,162 0	0,013 8	0,008 7	2,355 E-05	5,2133 E-04	2,6008 E-05
03995	Y	0,025 5	1,751 4	1,548 3	3,8235 E-03	8,6839 E-05	8,4854 E-05	0,007 0	0,478 1	0,426 9	1,0465 E-03	2,3711 E-05	2,0864 E-05
03995	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03996	X	0,736 9	0,065 0	0,047 1	1,1943 E-04	2,4555 E-03	1,274 E-04	0,146 4	0,013 1	0,008 7	2,3996 E-05	4,8207 E-04	2,5279 E-05
03996	Y	0,022 7	1,638 1	1,543 9	3,8742 E-03	7,2444 E-05	6,8747 E-05	0,006 2	0,447 1	0,425 7	1,0593 E-03	1,9569 E-05	1,6529 E-05
03996	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03997	X	0,668 0	0,061 7	0,048 2	1,3237 E-04	1,4611 E-03	1,2929 E-04	0,132 8	0,012 5	0,010 2	2,6795 E-05	2,9561 E-04	2,5467 E-05
03997	Y	0,021 3	1,523 7	1,538 1	3,889 E-03	1,0676 E-04	3,9565 E-05	0,005 8	0,415 8	0,424 0	1,0626 E-03	2,9377 E-05	8,452 E-06
03997	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03998	X	0,618 1	0,057 5	0,052 6	1,5517 E-04	1,2775 E-03	9,9623 E-05	0,122 8	0,011 6	0,011 5	3,121 E-05	2,6065 E-04	1,9775 E-05
03998	Y	0,021 5	1,409 2	1,534 0	3,8911 E-03	6,1154 E-05	2,6317 E-05	0,005 8	0,384 5	0,422 9	1,0628 E-03	1,5433 E-05	5,8573 E-06
03998	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03999	X	0,575 9	0,052 4	0,058 7	1,9763 E-04	1,1329 E-03	6,7244 E-05	0,114 3	0,010 6	0,012 9	3,9119 E-05	2,3292 E-04	1,3591 E-05
03999	Y	0,021 0	1,294 7	1,529 9	3,8804 E-03	4,8 E-05	3,0833 E-05	0,005 7	0,353 3	0,421 7	1,06 E-03	9,8349 E-06	7,4078 E-06
03999	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04000	X	1,176 3	0,065 1	0,394 3	1,5655 E-04	1,2393 E-03	1,4956 E-04	0,233 0	0,013 1	0,081 8	3,0602 E-05	2,5365 E-04	3,0481 E-05
04000	Y	0,028 3	2,311 9	1,571 4	3,4859 E-03	1,58 E-04	1,0003 E-04	0,007 7	0,632 1	0,433 4	9,5852 E-04	4,2754 E-05	2,7302 E-05
04000	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04001	X	1,206 7	0,068 0	0,392 1	1,7117 E-04	1,3042 E-03	1,4849 E-04	0,239 2	0,013 7	0,081 4	3,3348 E-05	2,6609 E-04	3,0351 E-05
04001	Y	0,027 0	2,387 1	1,572 8	3,4674 E-03	1,3356 E-04	1,0339 E-04	0,007 4	0,652 8	0,433 8	9,5358 E-04	3,6016 E-05	2,8262 E-05
04001	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04002	X	1,159 3	0,050 6	0,512 2	1,1731 E-04	4,5116 E-04	1,8358 E-04	0,229 6	0,010 1	0,106 3	2,3224 E-05	7,0328 E-05	3,722 E-05
04002	Y	0,085 6	1,985 0	0,189 2	3,6102 E-03	2,8604 E-04	5,8037 E-05	0,023 6	0,542 2	0,051 9	9,9178 E-04	7,4102 E-05	1,1505 E-05
04002	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04003	X	1,160 4	0,051 4	0,519 4	1,14 E-04	5,3159 E-04	1,8885 E-04	0,229 8	0,010 3	0,107 4	2,2613 E-05	8,4223 E-05	3,8216 E-05
04003	Y	0,085 8	1,985 7	0,196 3	3,6146 E-03	2,9895 E-04	4,9033 E-05	0,023 6	0,542 4	0,053 8	9,9321 E-04	7,7294 E-05	9,7431 E-06
04003	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04004	X	1,156 3	0,052 6	0,526 8	1,0974 E-04	4,4249 E-04	1,8963 E-04	0,229 1	0,010 5	0,108 6	2,1836 E-05	6,7965 E-05	3,8321 E-05
04004	Y	0,085 0	1,986 4	0,203 4	3,6217 E-03	2,7407 E-04	3,9373 E-05	0,023 4	0,542 5	0,055 6	9,9531 E-04	7,0421 E-05	7,9205 E-06
04004	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04005	X	1,146 3	0,100 0	0,036 9	2,134 E-04	4,0626 E-04	1,1395 E-04	0,227 1	0,020 3	0,007 9	4,2645 E-05	6,4217 E-05	2,3452 E-05
04005	Y	0,065 4	2,029 3	0,174 7	3,7365 E-03	4,5365 E-04	1,0343 E-04	0,018 1	0,553 7	0,047 2	1,0291 E-03	1,2136 E-04	2,6043 E-05
04005	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04006	X	1,149 3	0,102 6	0,036 1	2,1784 E-04	5,3283 E-04	1,1491 E-04	0,227 7	0,020 8	0,007 6	4,3519 E-05	8,4933 E-05	2,3589 E-05
04006	Y	0,065 4	2,031 6	0,163 5	3,7387 E-03	4,3156 E-04	9,4368 E-05	0,018 1	0,554 3	0,044 2	1,0298 E-03	1,1538 E-04	2,4359 E-05
04006	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04007	X	1,145 9	0,105 1	0,039 2	2,2229 E-04	4,0624 E-04	1,1523 E-04	0,227 1	0,021 4	0,007 8	4,4445 E-05	6,3805 E-05	2,3564 E-05
04007	Y	0,066 0	2,033 8	0,153 5	3,742 E-03	3,6354 E-04	8,5262 E-05	0,018 2	0,554 9	0,041 5	1,0307 E-03	9,7365 E-05	2,2617 E-05
04007	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04008	X	1,045 7	0,048 9	0,533 4	5,2261 E-04	2,1887 E-03	3,831 E-04	0,206 7	0,009 8	0,111 8	1,0249 E-04	4,3595 E-04	7,4517 E-05
04008	Y	0,066 4	1,901 0	0,133 3	4,4881 E-03	1,2252 E-04	9,1076 E-05	0,018 3	0,519 3	0,037 2	1,2273 E-03	3,3616 E-05	2,517 E-05
04008	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04009	X	0,980 1	0,044 2	0,530 6	4,1689 E-04	2,5666 E-03	3,0706 E-04	0,193 7	0,008 9	0,111 2	8,1695 E-05	5,067 E-04	5,9673 E-05
04009	Y	0,062 4	1,782 3	0,126 6	4,3465 E-03	1,6503 E-04	8,6859 E-05	0,017 2	0,486 9	0,035 3	1,1876 E-03	4,549 E-05	2,3965 E-05
04009	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04010	X	0,905 6	0,041 5	0,529 9	2,5477 E-04	2,8128 E-03	2,2013 E-04	0,179 0	0,008 3	0,111 1	4,9828 E-05	5,5196 E-04	4,2716 E-05
04010	Y	0,057 4	1,673 6	0,125 2	3,978 E-03	1,8771 E-04	9,5938 E-05	0,015 9	0,457 1	0,034 9	1,0879 E-03	5,1925 E-05	2,6435 E-05
04010	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04011	X	0,826 4	0,039 3	0,529 3	1,9555 E-04	2,9097 E-03	1,2575 E-04	0,163 5	0,007 9	0,110 9	3,8292 E-05	5,6902 E-04	2,472 E-05
04011	Y	0,052 1	1,569 2	0,124 0	3,8442 E-03	1,906 E-04	8,9816 E-05	0,014 4	0,428 5	0,034 5	1,0514 E-03	5,2854 E-05	2,4676 E-05
04011	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04012	X	0,746 9	0,037 5	0,525 9	4,469 E-04	2,8242 E-03	2,9161 E-05	0,148 0	0,007 5	0,110 2	8,5533 E-05	5,521 E-04	5,8591 E-06
04012	Y	0,047 1	1,463 2	0,115 9	4,4382 E-03	1,7358 E-04	7,3158 E-05	0,013 0	0,399 5	0,032 2	1,2101 E-03	4,8173 E-05	1,9989 E-05
04012	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04013	X	0,671 7	0,035 8	0,531 6	1,1644 E-04	2,5992 E-03	5,1072 E-05	0,133 3	0,007 2	0,111 4	2,3034 E-05	5,0932 E-04	8,4281 E-06
04013	Y	0,042 7	1,358 3	0,128 2	3,6398 E-03	1,4886 E-04	6,9892 E-05	0,011 8	0,370 9	0,035 7	9,9541 E-04	4,1263 E-05	1,8754 E-05
04013	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04014	X	0,605 6	0,033 9	0,533 2	2,6358 E-04	2,1506 E-03	1,1426 E-04	0,120 3	0,006 8	0,111 7	4,9001 E-05	4,2523 E-04	2,0231 E-05
04014	Y	0,039 0	1,258 4	0,131 6	3,9687 E-03	1,2265 E-04	5,8887 E-05	0,010 8	0,343 5	0,036 6	1,0833 E-03	3,3929 E-05	1,5458 E-05
04014	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04015	X	0,614 7	0,033 0	0,648 0	1,8209 E-04	2,3278 E-03	2,1709 E-04	0,122 1	0,006 6	0,134 2	3,6914 E-05	4,6048 E-04	4,2293 E-05
04015	Y	0,041 4	1,257 7	0,029 3	3,7387 E-03	1,1163 E-04	1,127 E-04	0,011 4	0,343 4	0,008 0	1,0224 E-03	3,0819 E-05	3,027 E-05
04015	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04016	X	0,684 7	0,033 7	0,653 6	3,4021 E-04	2,7149 E-03	1,5971 E-04	0,135 9	0,006 8	0,135 3	6,6518 E-05	5,3469 E-04	3,1469 E-05
04016	Y	0,045 5	1,358 8	0,017 0	3,9749 E-03	1,6873 E-04	1,1999 E-04	0,012 5	0,371 0	0,004 5	1,0861 E-03	4,6717 E-05	3,2348 E-05
04016	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04017	X	0,762 8	0,035 4	0,655 3	2,6025 E-04	2,9331 E-03	6,497 E-05	0,151 3	0,007 1	0,135 7	5,124 E-05	5,7667 E-04	1,3443 E-05
04017	Y	0,050 5	1,459 6	0,013 1	3,9188 E-03	1,9202 E-04	1,096 E-04	0,013 9	0,398 6	0,003 1	1,0714 E-03	5,3116 E-05	2,9296 E-05
04017	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04018	X	0,844 5	0,037 6	0,656 2	2,7514 E-04	2,9854 E-03	7,4291 E-05	0,167 4	0,007 6	0,135 9	5,4009 E-05	5,8688 E-04	1,2594 E-05
04018	Y	0,055 9	1,562 7	0,012 8	3,9621 E-03	1,9481 E-04	8,8575 E-05	0,015 4	0,426 9	0,002 8	1,0833 E-03	5,3854 E-05	2,3437 E-05
04018	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04019	X	0,925 4	0,040 3	0,655 2	2,5982 E-04	2,8632 E-03	1,8019 E-04	0,183 3	0,008 1	0,135 8	5,1042 E-05	5,6365 E-04	3,2381 E-05
04019	Y	0,061 1	1,666 8	0,012 9	4,0165 E-03	1,8552 E-04	7,6219 E-05	0,016 9	0,455 4	0,002 8	1,0981 E-03	5,127 E-05	1,9911 E-05
04019	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04020	X	1,000 7	0,043 3	0,652 8	2,7139 E-04	2,5915 E-03	2,455 E-04	0,198 1	0,008 7	0,135 3	5,304 E-05	5,1178 E-04	4,4155 E-05
04020	Y	0,066 0	1,771 9	0,012 6	4,1014 E-03	1,7288 E-04	6,3391 E-05	0,018 2	0,484 1	0,002 8	1,1213 E-03	4,7743 E-05	1,6298 E-05
04020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04021	X	1,066 8	0,047 6	0,650 8	4,5479 E-04	2,2166 E-03	2,0462 E-04	0,211 2	0,009 6	0,135 0	8,7755 E-05	4,4037 E-04	3,5236 E-05
04021	Y	0,070 6	1,886 3	0,012 7	4,6713 E-03	1,5527 E-04	5,2863 E-05	0,019 5	0,515 4	0,003 0	1,275 E-03	4,28 E-05	1,3393 E-05
04021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04022	X	1,105 6	0,076 6	1,246 5	1,9023 E-04	2,0701 E-03	4,1239 E-04	0,219 4	0,015 8	0,256 8	3,8229 E-05	4,1196 E-04	8,1669 E-05
04022	Y	0,056 9	2,004 6	0,092 3	4,0276 E-03	4,9023 E-05	1,1214 E-04	0,015 7	0,548 0	0,025 9	1,1012 E-03	1,3045 E-05	3,0506 E-05
04022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04023	X	1,042 5	0,068 7	1,241 4	2,8779 E-04	2,2383 E-03	3,7317 E-04	0,206 8	0,014 2	0,255 6	5,9271 E-05	4,4471 E-04	7,3403 E-05
04023	Y	0,057 1	1,885 0	0,084 0	4,2095 E-03	4,9395 E-05	1,6929 E-04	0,015 7	0,515 3	0,023 5	1,1499 E-03	1,1978 E-05	4,639 E-05
04023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04024	X	0,975 4	0,060 6	1,238 9	2,5543 E-04	2,3598 E-03	3,0036 E-04	0,193 5	0,012 5	0,255 1	5,1688 E-05	4,6828 E-04	5,9552 E-05
04024	Y	0,058 5	1,770 0	0,086 4	3,9054 E-03	7,3929 E-05	1,2667 E-04	0,016 1	0,483 8	0,024 2	1,068 E-03	1,7721 E-05	3,4432 E-05
04024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04025	X	0,905 6	0,052 5	1,234 8	2,7624 E-04	2,4356 E-03	1,985 E-04	0,179 6	0,010 9	0,254 2	5,5136 E-05	4,8301 E-04	3,9991 E-05
04025	Y	0,060 1	1,659 0	0,087 7	3,8745 E-03	7,8013 E-05	7,252 E-05	0,016 6	0,453 5	0,024 6	1,0595 E-03	1,7737 E-05	1,8225 E-05
04025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04026	X	0,834 4	0,044 6	1,232 0	2,0713 E-04	2,4537 E-03	1,1824 E-04	0,165 5	0,009 3	0,253 5	4,2266 E-05	4,8661 E-04	2,4078 E-05
04026	Y	0,061 0	1,538 8	0,066 5	5,3812 E-03	6,3557 E-05	1,3099 E-04	0,016 8	0,420 6	0,018 5	1,4616 E-03	1,42 E-05	3,5613 E-05
04026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04027	X	0,764 9	0,035 1	1,217 6	2,6007 E-04	2,4346 E-03	1,3654 E-04	0,151 7	0,007 3	0,250 5	4,4921 E-05	4,8135 E-04	2,6811 E-05
04027	Y	0,056 8	1,380 8	0,078 3	6,1538 E-04	1,7611 E-04	8,3329 E-05	0,015 6	0,377 7	0,022 0	1,2019 E-04	4,8491 E-05	2,1429 E-05
04027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04028	X	0,769 5	0,034 8	1,218 0	1,238 E-04	2,5379 E-03	2,6855 E-04	0,152 6	0,007 2	0,250 6	2,4906 E-05	5,0154 E-04	5,31 E-05
04028	Y	0,055 2	1,400 8	0,035 5	1,9435 E-03	1,7053 E-04	6,7129 E-05	0,015 2	0,383 1	0,010 1	5,3905 E-04	4,6932 E-05	1,7308 E-05
04028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04029	X	0,776 1	0,032 2	1,227 1	5,6306 E-04	2,7678 E-03	2,9394 E-04	0,153 9	0,006 6	0,252 4	1,149 E-04	5,4589 E-04	5,8353 E-05
04029	Y	0,054 1	1,395 6	0,008 5	1,6348 E-03	1,9115 E-04	3,756 E-05	0,014 9	0,381 6	0,002 4	4,5427 E-04	5,2731 E-05	9,5801 E-06
04029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04030	X	0,866 7	0,046 6	1,254 1	6,0197 E-04	2,8912 E-03	8,4463 E-05	0,171 8	0,009 6	0,258 0	1,2279 E-04	5,7096 E-04	1,7611 E-05
04030	Y	0,058 0	1,551 8	0,027 2	4,3574 E-03	1,4695 E-04	3,1801 E-05	0,016 0	0,424 1	0,007 4	1,1883 E-03	4,0638 E-05	7,2128 E-06
04030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04031	X	0,948 9	0,055 3	1,255 2	3,0827 E-04	2,7126 E-03	5,3078 E-05	0,188 1	0,011 5	0,258 2	6,234 E-05	5,368 E-04	7,7 E-06
04031	Y	0,062 0	1,665 4	0,031 5	3,8004 E-03	1,3582 E-04	6,8165 E-05	0,017 1	0,455 1	0,008 6	1,0395 E-03	3,7639 E-05	1,6668 E-05
04031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04032	X	1,024 0	0,061 3	1,258 6	2,7874 E-04	2,4112 E-03	9,8359 E-05	0,203 0	0,012 7	0,259 0	5,6376 E-05	4,787 E-04	1,624 E-05
04032	Y	0,065 9	1,771 5	0,031 3	3,8242 E-03	1,2558 E-04	1,0354 E-04	0,018 2	0,484 2	0,008 5	1,0464 E-03	3,4735 E-05	2,6181 E-05
04032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04033	X	1,089 2	0,067 6	1,261 1	3,1233 E-04	2,0614 E-03	6,9058 E-05	0,216 0	0,014 0	0,259 6	6,2285 E-05	4,11 E-04	1,072 E-05
04033	Y	0,069 4	1,879 1	0,031 1	4,0895 E-03	1,1885 E-04	1,3211 E-04	0,019 2	0,513 6	0,008 5	1,1182 E-03	3,2565 E-05	3,4303 E-05
04033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04034	X	1,144 5	0,076 0	1,263 2	3,7413 E-04	1,7592 E-03	4,2434 E-05	0,227 0	0,015 7	0,260 0	7,4275 E-05	3,5233 E-04	7,003 E-06
04034	Y	0,072 7	1,995 9	0,034 0	4,2721 E-03	1,1113 E-04	1,3293 E-04	0,020 1	0,545 6	0,009 3	1,1683 E-03	3,0016 E-05	3,4902 E-05
04034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04035	X	0,375 0	0,021 4	0,640 6	1,9396 E-04	1,6665 E-03	5,6369 E-05	0,074 3	0,004 2	0,132 5	3,6962 E-05	3,2945 E-04	1,0267 E-05
04035	Y	0,028 2	0,807 7	0,310 7	3,6601 E-03	1,3806 E-04	3,5156 E-05	0,007 8	0,219 9	0,085 2	9,9508 E-04	3,7813 E-05	9,546 E-06
04035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04036	X	0,327 6	0,018 8	0,638 6	9,7841 E-05	1,8032 E-03	2,1309 E-05	0,065 0	0,003 7	0,132 1	1,914 E-05	3,5392 E-04	2,8148 E-06
04036	Y	0,024 5	0,707 6	0,322 2	3,9437 E-03	1,3751 E-04	1,3951 E-05	0,006 7	0,192 8	0,088 2	1,069 E-03	3,7743 E-05	3,2927 E-06
04036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04037	X	0,276 6	0,016 4	0,637 3	1,114 E-04	1,8986 E-03	1,5092 E-05	0,055 0	0,003 2	0,131 7	2,1044 E-05	3,7192 E-04	2,3836 E-06
04037	Y	0,020 7	0,603 0	0,327 8	4,0333 E-03	1,3234 E-04	1,7092 E-05	0,005 7	0,164 4	0,089 6	1,092 E-03	3,6449 E-05	3,2454 E-06
04037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04038	X	0,224 4	0,015 0	0,635 2	1,231 E-04	1,9016 E-03	3,2668 E-05	0,044 7	0,003 0	0,131 3	2,2902 E-05	3,7302 E-04	5,045 E-06
04038	Y	0,017 2	0,496 2	0,329 2	4,1852 E-03	1,2893 E-04	4,5245 E-05	0,004 7	0,135 4	0,090 0	1,1309 E-03	3,5563 E-05	1,0801 E-05
04038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04039	X	0,172 2	0,014 3	0,633 0	1,0538 E-04	1,8966 E-03	8,1187 E-05	0,034 5	0,002 8	0,130 8	1,9962 E-05	3,7265 E-04	1,4344 E-05
04039	Y	0,013 5	0,390 1	0,324 2	3,8118 E-03	1,4266 E-04	6,2725 E-05	0,003 7	0,106 6	0,088 7	1,0335 E-03	3,926 E-05	1,5327 E-05
04039	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04040	X	0,121 9	0,014 3	0,630 3	9,3257 E-05	1,7732 E-03	1,125 E-04	0,024 6	0,002 8	0,130 2	1,8332 E-05	3,5019 E-04	2,0437 E-05
04040	Y	0,009 4	0,289 6	0,316 5	3,6338 E-03	1,5513 E-04	4,8987 E-05	0,002 6	0,079 3	0,086 6	9,8684 E-04	4,2507 E-05	1,1838 E-05
04040	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04041	X	0,077 5	0,009 6	0,630 5	5,3773 E-04	1,4327 E-03	1,081 E-04	0,015 7	0,001 9	0,130 2	1,0407 E-04	2,8651 E-04	2,0024 E-05
04041	Y	0,005 5	0,196 8	0,306 7	3,7543 E-03	1,3195 E-04	4,8467 E-05	0,001 5	0,054 0	0,084 0	1,0162 E-03	3,6133 E-05	1,1767 E-05
04041	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04042	X	0,464 7	0,037 2	1,164 3	1,7389 E-04	1,8183 E-03	2,6364 E-04	0,091 7	0,007 6	0,239 6	2,756 E-05	3,5702 E-04	3,6397 E-05
04042	Y	0,014 1	0,908 7	1,436 0	3,6837 E-03	3,2172 E-05	7,5833 E-05	0,003 9	0,248 4	0,395 2	1,0031 E-03	6,5412 E-06	1,4847 E-05
04042	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04043	X	0,417 4	0,038 5	1,158 7	2,258 E-04	1,7431 E-03	2,6089 E-04	0,082 4	0,007 7	0,238 4	4,1099 E-05	3,4327 E-04	3,6176 E-05
04043	Y	0,014 3	0,812 6	1,431 8	3,6444 E-03	2,3139 E-05	7,8566 E-05	0,003 9	0,222 2	0,394 0	9,9045 E-04	5,6264 E-06	1,5866 E-05
04043	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04044	X	0,375 8	0,046 0	1,131 6	8,0648 E-04	1,7423 E-03	2,5624 E-04	0,074 0	0,009 0	0,233 0	1,529 E-04	3,4161 E-04	3,2324 E-05
04044	Y	0,012 9	0,704 6	1,346 6	2,6164 E-03	2,727 E-05	7,5303 E-05	0,003 6	0,193 4	0,370 4	7,2504 E-04	4,9137 E-06	1,8259 E-05
04044	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04045	X	0,379 3	0,036 5	1,123 3	2,1622 E-04	1,7745 E-03	2,3512 E-04	0,074 4	0,007 2	0,231 4	3,7579 E-05	3,4598 E-04	2,8553 E-05
04045	Y	0,011 1	0,707 9	1,272 3	2,853 E-03	3,9822 E-05	8,2308 E-05	0,003 1	0,193 7	0,350 0	7,8396 E-04	7,2178 E-06	2,1408 E-05
04045	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04046	X	0,104 8	0,013 2	1,280 1	2,6299 E-04	1,6284 E-03	6,5226 E-06	0,021 0	0,002 6	0,262 5	5,3401 E-05	3,2147 E-04	1,0495 E-06
04046	Y	0,012 9	0,217 8	0,049 9	3,2882 E-03	1,4354 E-04	5,8539 E-06	0,003 3	0,059 6	0,012 3	8,9758 E-04	3,9484 E-05	1,6141 E-06
04046	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04047	X	0,150 0	0,021 4	1,285 8	3,366 E-04	1,6741 E-03	1,3658 E-05	0,029 9	0,004 3	0,263 7	6,8932 E-05	3,2907 E-04	2,5538 E-06
04047	Y	0,015 3	0,311 5	0,052 2	3,5228 E-03	1,0385 E-04	1,3214 E-05	0,004 1	0,085 2	0,012 9	9,5908 E-04	2,8078 E-05	3,5675 E-06
04047	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04048	X	0,195 6	0,031 3	1,292 7	3,7873 E-04	1,6799 E-03	8,094 E-06	0,038 9	0,006 3	0,265 2	7,7826 E-05	3,2992 E-04	1,0678 E-06
04048	Y	0,017 6	0,411 1	0,053 8	3,7068 E-03	1,0576 E-04	4,6489 E-06	0,004 7	0,112 2	0,013 4	1,0075 E-03	2,8559 E-05	1,2541 E-06
04048	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04049	X	0,241 4	0,041 9	1,300 0	3,8998 E-04	1,7246 E-03	1,1854 E-05	0,047 9	0,008 5	0,266 7	8,0242 E-05	3,3749 E-04	2,0967 E-06
04049	Y	0,019 6	0,514 9	0,055 8	3,8318 E-03	1,1206 E-04	8,5247 E-06	0,005 4	0,140 5	0,013 9	1,0406 E-03	2,7989 E-05	1,9255 E-06
04049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04050	X	0,287 4	0,052 6	1,309 0	3,8237 E-04	1,6765 E-03	1,2681 E-05	0,056 9	0,010 7	0,268 5	7,8767 E-05	3,2938 E-04	2,2797 E-06
04050	Y	0,021 7	0,621 7	0,057 5	3,9128 E-03	1,0414 E-04	2,4882 E-05	0,006 0	0,169 5	0,014 4	1,0622 E-03	2,7168 E-05	6,1794 E-06
04050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04051	X	0,332 9	0,062 8	1,318 4	3,5339 E-04	1,6697 E-03	6,7484 E-06	0,065 9	0,012 8	0,270 4	7,2792 E-05	3,2889 E-04	1,0882 E-06
04051	Y	0,024 1	0,729 6	0,059 3	3,9119 E-03	1,032 E-04	5,1068 E-05	0,006 6	0,198 8	0,015 0	1,0625 E-03	2,7176 E-05	1,276 E-05
04051	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04052	X	0,379 3	0,072 0	1,328 3	3,2158 E-04	1,6881 E-03	8,0171 E-06	0,075 0	0,014 7	0,272 4	6,6139 E-05	3,3393 E-04	1,7068 E-06
04052	Y	0,026 3	0,836 3	0,061 3	3,8304 E-03	9,5884 E-05	7,6814 E-05	0,007 3	0,227 8	0,015 7	1,0417 E-03	2,5038 E-05	1,9439 E-05
04052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04053	X	0,426 5	0,079 3	1,312 5	2,8599 E-04	1,3204 E-03	4,4825 E-05	0,084 4	0,016 2	0,269 1	5,8507 E-05	2,6803 E-04	9,1432 E-06
04053	Y	0,028 2	0,941 4	0,057 6	3,548 E-03	2,2657 E-04	9,8599 E-05	0,007 8	0,256 4	0,015 0	9,685 E-04	5,618 E-05	2,5507 E-05
04053	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04054	X	0,425 9	0,078 3	1,278 5	2,8601 E-04	1,4186 E-03	4,3079 E-05	0,084 2	0,016 0	0,262 2	5,8475 E-05	2,8888 E-04	8,735 E-06
04054	Y	0,027 8	0,944 0	0,051 5	3,4978 E-03	2,6479 E-04	1,1103 E-04	0,007 7	0,257 0	0,013 4	9,5526 E-04	6,7474 E-05	2,9112 E-05
04054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04055	X	0,424 8	0,077 4	1,241 6	2,8781 E-04	1,523 E-03	3,933 E-05	0,084 0	0,015 8	0,254 7	5,8815 E-05	3,1022 E-04	7,9337 E-06
04055	Y	0,027 7	0,946 8	0,044 7	3,4517 E-03	2,8243 E-04	1,1264 E-04	0,007 6	0,257 8	0,011 7	9,4304 E-04	7,3283 E-05	2,9776 E-05
04055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04056	X	0,377 1	0,067 4	1,198 4	3,6233 E-04	1,6828 E-03	3,838 E-05	0,074 7	0,013 8	0,245 7	7,4075 E-05	3,2904 E-04	7,7698 E-06
04056	Y	0,025 6	0,854 5	0,031 2	3,5067 E-03	6,7975 E-05	2,1536 E-05	0,007 1	0,232 5	0,008 2	9,5696 E-04	1,7439 E-05	5,9385 E-06
04056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04057	X	0,330 5	0,056 9	1,194 3	4,0373 E-04	1,6763 E-03	3,278 E-05	0,065 6	0,011 6	0,244 8	8,2629 E-05	3,3016 E-04	6,5821 E-06
04057	Y	0,022 1	0,756 3	0,028 9	3,6477 E-03	1,1935 E-04	3,146 E-05	0,006 1	0,205 8	0,007 6	9,9385 E-04	3,2923 E-05	7,5701 E-06
04057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04058	X	0,283 9	0,045 5	1,189 7	4,2348 E-04	1,6854 E-03	1,4305 E-05	0,056 4	0,009 3	0,243 8	8,6788 E-05	3,3231 E-04	2,8865 E-06
04058	Y	0,018 0	0,654 0	0,026 6	3,7754 E-03	1,1146 E-04	3,272 E-05	0,005 0	0,177 9	0,007 0	1,0272 E-03	3,0688 E-05	7,9596 E-06
04058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04059	X	0,237 9	0,034 1	1,184 5	4,1093 E-04	1,6653 E-03	4,6437 E-06	0,047 3	0,007 0	0,242 7	8,4283 E-05	3,285 E-04	8,3287 E-07
04059	Y	0,014 4	0,549 0	0,025 0	3,8406 E-03	9,5146 E-05	2,3844 E-05	0,004 0	0,149 4	0,006 6	1,044 E-03	2,595 E-05	5,6663 E-06
04059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04060	X	0,192 1	0,023 5	1,178 6	3,6398 E-04	1,6573 E-03	1,7033 E-05	0,038 3	0,004 8	0,241 5	7,464 E-05	3,2729 E-04	3,4258 E-06
04060	Y	0,010 8	0,443 3	0,024 3	3,8175 E-03	9,325 E-05	6,4601 E-06	0,003 0	0,120 6	0,006 4	1,0374 E-03	2,5382 E-05	1,2129 E-06
04060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04061	X	0,146 2	0,014 8	1,172 6	2,8505 E-04	1,7067 E-03	2,0217 E-05	0,029 2	0,003 0	0,240 3	5,8347 E-05	3,3704 E-04	4,145 E-06
04061	Y	0,006 9	0,339 5	0,024 7	3,7106 E-03	1,2714 E-04	1,5012 E-05	0,001 9	0,092 4	0,006 4	1,0088 E-03	3,4907 E-05	4,1238 E-06
04061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04062	X	0,099 6	0,008 6	1,165 1	1,8805 E-04	1,682 E-03	2,0746 E-05	0,020 0	0,001 8	0,238 8	3,8344 E-05	3,3233 E-04	4,2599 E-06
04062	Y	0,003 8	0,239 8	0,024 1	3,5446 E-03	7,3923 E-05	2,797 E-05	0,001 0	0,065 3	0,006 3	9,6452 E-04	1,4681 E-05	7,4593 E-06
04062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04063	X	0,332 8	0,080 5	1,094 1	1,8744 E-04	1,6096 E-03	6,7277 E-05	0,066 0	0,016 4	0,224 4	3,8428 E-05	3,1829 E-04	1,0374 E-05
04063	Y	0,027 6	0,806 2	0,526 0	4,1787 E-03	4,1708 E-05	2,1879 E-05	0,007 6	0,219 3	0,145 3	1,1334 E-03	1,0897 E-05	4,5974 E-06
04063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04064	X	0,286 9	0,070 3	1,083 0	4,2499 E-04	1,6027 E-03	5,6493 E-05	0,057 0	0,014 3	0,222 1	8,7878 E-05	3,1632 E-04	8,6496 E-06
04064	Y	0,026 7	0,679 3	0,507 2	4,7157 E-03	3,943 E-05	1,6305 E-05	0,007 3	0,184 9	0,140 2	1,2753 E-03	9,561 E-06	3,1736 E-06
04064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04065	X	0,241 2	0,060 4	1,078 6	3,3619 E-04	1,596 E-03	3,8405 E-05	0,047 9	0,012 3	0,221 2	6,9023 E-05	3,1476 E-04	6,3035 E-06
04065	Y	0,026 0	0,562 6	0,512 2	4,1138 E-03	4,2679 E-05	2,2409 E-05	0,007 1	0,153 2	0,141 6	1,1158 E-03	1,0081 E-05	6,1915 E-06
04065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04066	X	0,195 7	0,050 9	1,071 8	3,5486 E-04	1,5862 E-03	1,657 E-05	0,039 0	0,010 4	0,219 8	7,2526 E-05	3,1304 E-04	3,0107 E-06
04066	Y	0,025 1	0,451 6	0,508 0	4,1173 E-03	5,2508 E-05	5,2108 E-05	0,006 9	0,123 0	0,140 4	1,1163 E-03	1,3395 E-05	1,4133 E-05
04066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04067	X	0,150 7	0,039 8	1,063 2	4,5699 E-04	1,5668 E-03	5,8267 E-06	0,030 1	0,008 1	0,218 0	9,3321 E-05	3,0979 E-04	1,1351 E-06
04067	Y	0,023 4	0,339 1	0,507 7	4,0818 E-03	7,8401 E-05	2,8347 E-05	0,006 4	0,092 5	0,140 3	1,1073 E-03	2,1423 E-05	7,6471 E-06
04067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04068	X	0,106 4	0,027 6	1,057 6	3,8713 E-04	1,5288 E-03	1,9662 E-05	0,021 3	0,005 6	0,216 9	7,8802 E-05	3,043 E-04	2,7018 E-06
04068	Y	0,019 8	0,223 2	0,513 6	3,8365 E-03	1,9342 E-04	1,9697 E-05	0,005 4	0,061 9	0,141 9	1,0422 E-03	5,2971 E-05	5,3425 E-06
04068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04069	X	0,098 8	0,010 5	1,102 1	5,3415 E-04	1,5362 E-03	5,0773 E-05	0,019 8	0,002 1	0,226 2	1,0932 E-04	3,0557 E-04	9,1322 E-06
04069	Y	0,004 9	0,235 8	0,301 6	4,1779 E-03	7,8984 E-05	8,2394 E-06	0,001 3	0,064 3	0,081 9	1,1325 E-03	2,1794 E-05	1,6318 E-06
04069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04070	X	0,144 2	0,023 2	1,111 5	4,3006 E-04	1,6463 E-03	8,2713 E-05	0,028 8	0,004 7	0,228 2	8,814 E-05	3,2533 E-04	1,5475 E-05
04070	Y	0,007 1	0,351 7	0,308 4	4,056 E-03	9,1115 E-05	2,2021 E-05	0,002 0	0,095 8	0,083 7	1,1004 E-03	2,4822 E-05	6,0332 E-06
04070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04071	X	0,191 8	0,031 9	1,120 1	3,9439 E-04	1,6897 E-03	5,9805 E-05	0,038 2	0,006 5	0,229 9	8,0974 E-05	3,3258 E-04	1,1324 E-05
04071	Y	0,009 5	0,458 5	0,311 3	3,9161 E-03	9,5796 E-05	2,1993 E-05	0,002 6	0,124 8	0,084 5	1,0636 E-03	2,5878 E-05	5,9756 E-06
04071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04072	X	0,240 1	0,040 7	1,127 7	4,438 E-04	1,6981 E-03	3,1394 E-05	0,047 7	0,008 3	0,231 5	9,117 E-05	3,3356 E-04	6,4192 E-06
04072	Y	0,012 2	0,563 5	0,312 1	3,9557 E-03	1,0527 E-04	2,0707 E-05	0,003 4	0,153 4	0,084 8	1,0746 E-03	2,8694 E-05	5,4274 E-06
04072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04073	X	0,288 5	0,050 6	1,133 4	5,1659 E-04	1,6955 E-03	2,5106 E-05	0,057 2	0,010 4	0,232 7	1,0611 E-04	3,3326 E-04	4,7345 E-06
04073	Y	0,015 3	0,670 2	0,310 9	4,2034 E-03	1,2294 E-04	1,7566 E-05	0,004 2	0,182 4	0,084 5	1,1407 E-03	3,3865 E-05	4,378 E-06
04073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04074	X	0,336 6	0,064 3	1,139 2	7,2062 E-04	1,6787 E-03	2,9667 E-05	0,066 7	0,013 2	0,233 9	1,4762 E-04	3,3133 E-04	4,3531 E-06
04074	Y	0,019 0	0,788 2	0,309 5	4,6096 E-03	1,4299 E-04	1,6044 E-05	0,005 2	0,214 5	0,084 2	1,2496 E-03	3,936 E-05	3,6783 E-06
04074	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04075	X	0,394 2	0,018 7	1,179 7	3,0404 E-04	1,6583 E-03	4,1879 E-05	0,078 3	0,003 7	0,242 4	5,061 E-05	3,2996 E-04	8,6998 E-06
04075	Y	0,041 1	0,790 0	1,157 0	4,2339 E-03	9,7719 E-05	6,7069 E-05	0,011 2	0,215 8	0,317 2	1,1472 E-03	2,6912 E-05	1,7963 E-05
04075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04076	X	0,433 3	0,020 8	1,181 9	2,7316 E-04	1,7049 E-03	3,8495 E-05	0,086 1	0,004 1	0,242 8	5,1727 E-05	3,3956 E-04	8,0158 E-06
04076	Y	0,043 5	0,881 6	1,157 6	3,8304 E-03	1,1546 E-04	6,2786 E-05	0,011 9	0,240 7	0,317 4	1,0404 E-03	3,1828 E-05	1,6672 E-05
04076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04077	X	0,475 0	0,024 5	1,194 2	2,8261 E-04	1,7793 E-03	4,6838 E-05	0,094 4	0,004 8	0,245 2	5,0556 E-05	3,5447 E-04	9,7657 E-06
04077	Y	0,048 5	0,973 5	1,224 8	2,6113 E-03	1,4691 E-04	7,8334 E-05	0,013 2	0,265 6	0,336 0	7,1979 E-04	4,0527 E-05	2,0798 E-05
04077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04078	X	0,476 1	0,024 4	1,201 2	2,81 E-04	1,7731 E-03	4,5824 E-05	0,094 6	0,004 8	0,246 5	5,0162 E-05	3,5309 E-04	9,526 E-06
04078	Y	0,050 6	0,973 0	1,293 2	2,5926 E-03	1,3826 E-04	7,7478 E-05	0,013 8	0,265 5	0,354 9	7,1476 E-04	3,8143 E-05	2,0546 E-05
04078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04079	X	0,437 5	0,020 3	1,208 1	2,3427 E-04	1,6767 E-03	7,002 E-05	0,087 0	0,004 0	0,247 8	4,5739 E-05	3,3344 E-04	1,4213 E-05
04079	Y	0,050 0	0,881 1	1,350 1	3,5625 E-03	1,0182 E-04	7,8966 E-05	0,013 6	0,240 6	0,370 7	9,6903 E-04	2,7761 E-05	2,124 E-05
04079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04080	X	0,398 7	0,019 5	1,207 0	3,3934 E-04	1,6492 E-03	7,3949 E-05	0,079 3	0,003 9	0,247 5	6,47 E-05	3,2771 E-04	1,4876 E-05
04080	Y	0,047 7	0,796 1	1,342 5	3,7424 E-03	1,0305 E-04	7,3933 E-05	0,013 0	0,217 5	0,368 6	1,0147 E-03	2,8011 E-05	1,9939 E-05
04080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04081	X	0,358 8	0,021 4	1,187 3	3,1523 E-04	1,6275 E-03	6,8904 E-05	0,071 3	0,004 2	0,243 6	5,7589 E-05	3,2305 E-04	1,3936 E-05
04081	Y	0,043 1	0,700 1	1,272 2	2,6805 E-03	1,0947 E-04	8,2228 E-05	0,011 7	0,191 5	0,349 1	7,3889 E-04	2,9897 E-05	2,2377 E-05
04081	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04082	X	0,357 3	0,019 4	1,180 8	1,932 E-04	1,6228 E-03	6,0946 E-05	0,071 0	0,003 8	0,242 4	3,0021 E-05	3,2208 E-04	1,2486 E-05
04082	Y	0,040 9	0,697 7	1,203 6	2,5304 E-03	1,031 E-04	7,8874 E-05	0,011 1	0,190 8	0,330 2	6,972 E-04	2,8249 E-05	2,1439 E-05
04082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04083	X	0,380 8	0,020 7	0,713 0	9,4251 E-05	2,0899 E-03	1,2968 E-05	0,075 5	0,004 1	0,147 0	1,8623 E-05	4,0707 E-04	2,0983 E-06
04083	Y	0,027 5	0,810 9	0,199 0	3,4344 E-03	2,3572 E-04	8,4772 E-05	0,007 6	0,220 8	0,054 6	9,3684 E-04	6,3978 E-05	2,0917 E-05
04083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04084	X	0,327 1	0,018 1	0,711 7	1,081 E-04	1,903 E-03	1,1031 E-05	0,065 0	0,003 6	0,146 7	2,0158 E-05	3,7225 E-04	1,982 E-06
04084	Y	0,023 6	0,711 4	0,202 1	3,7826 E-03	2,1609 E-04	5,402 E-05	0,006 5	0,193 8	0,055 5	1,0271 E-03	5,8783 E-05	1,3336 E-05
04084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04085	X	0,277 4	0,015 7	0,711 3	1,3351 E-04	1,9138 E-03	1,4439 E-05	0,055 2	0,003 1	0,146 5	2,4418 E-05	3,7505 E-04	2,2271 E-06
04085	Y	0,019 7	0,603 8	0,203 8	4,001 E-03	1,9049 E-04	4,7604 E-06	0,005 4	0,164 6	0,055 9	1,0835 E-03	5,1944 E-05	9,1805 E-07
04085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04086	X	0,227 6	0,014 0	0,709 4	1,36 E-04	2,0664 E-03	2,6708 E-05	0,045 4	0,002 8	0,146 1	2,4989 E-05	4,0304 E-04	4,2156 E-06
04086	Y	0,015 7	0,492 9	0,205 1	4,0148 E-03	2,3505 E-04	1,022 E-04	0,004 3	0,134 5	0,056 2	1,0867 E-03	6,3856 E-05	2,6087 E-05
04086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04087	X	0,177 4	0,013 1	0,702 5	1,1764 E-04	1,7882 E-03	3,399 E-05	0,035 5	0,002 6	0,144 7	2,1945 E-05	3,5191 E-04	5,6664 E-06
04087	Y	0,011 6	0,383 9	0,204 8	3,8745 E-03	1,6636 E-04	1,6962 E-04	0,003 2	0,105 0	0,056 2	1,0499 E-03	4,5535 E-05	4,3401 E-05
04087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04088	X	0,129 6	0,012 3	0,695 9	8,8036 E-05	1,8406 E-03	3,285 E-05	0,026 1	0,002 4	0,143 4	1,7181 E-05	3,6234 E-04	5,598 E-06
04088	Y	0,008 0	0,281 5	0,204 1	3,5426 E-03	1,631 E-04	1,8906 E-04	0,002 2	0,077 2	0,056 0	9,6323 E-04	4,4732 E-05	4,8403 E-05
04088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04089	X	0,084 6	0,010 3	0,682 8	1,0775 E-04	1,5218 E-03	2,9198 E-05	0,017 1	0,002 0	0,140 8	2,1127 E-05	3,0328 E-04	5,1268 E-06
04089	Y	0,005 2	0,190 4	0,202 4	3,0767 E-03	1,6352 E-04	1,7898 E-04	0,001 4	0,052 3	0,055 5	8,4137 E-04	4,4836 E-05	4,583 E-05
04089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04090	X	0,446 7	0,020 1	1,009 4	7,8867 E-05	9,9658 E-04	3,083 E-05	0,088 3	0,004 0	0,208 5	1,5997 E-05	2,042 E-04	6,3876 E-06
04090	Y	0,033 5	0,855 3	0,228 7	3,4279 E-03	1,3749 E-04	9,6543 E-05	0,009 2	0,233 5	0,062 8	9,3608 E-04	3,7431 E-05	2,4459 E-05
04090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04091	X	0,449 0	0,020 4	0,988 1	7,8049 E-05	9,4022 E-04	3,0744 E-05	0,088 7	0,004 0	0,204 1	1,59 E-05	1,9421 E-04	6,3997 E-06
04091	Y	0,033 3	0,857 4	0,225 5	3,4151 E-03	1,4356 E-04	1,0082 E-04	0,009 2	0,234 0	0,061 9	9,3277 E-04	3,9033 E-05	2,5704 E-05
04091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04092	X	0,449 4	0,020 6	0,966 7	7,7283 E-05	9,9744 E-04	2,9868 E-05	0,088 8	0,004 0	0,199 6	1,579 E-05	2,0614 E-04	6,2425 E-06
04092	Y	0,033 2	0,859 6	0,222 2	3,4014 E-03	1,4878 E-04	1,0425 E-04	0,009 1	0,234 6	0,061 0	9,2925 E-04	4,049 E-05	2,6731 E-05
04092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04093	X	0,399 2	0,096 3	1,420 3	3,8549 E-04	1,5068 E-03	9,0365 E-05	0,079 3	0,019 8	0,290 1	7,9969 E-05	2,9808 E-04	1,7024 E-05
04093	Y	0,036 1	0,962 2	0,596 2	4,8582 E-03	5,557 E-05	2,951 E-05	0,009 9	0,261 8	0,164 5	1,3124 E-03	1,4897 E-05	7,8502 E-06
04093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04094	X	0,360 6	0,086 5	1,411 0	2,3037 E-04	1,4925 E-03	8,0786 E-05	0,071 7	0,017 7	0,288 1	4,7539 E-05	2,952 E-04	1,4672 E-05
04094	Y	0,034 0	0,843 9	0,586 2	4,0244 E-03	1,1077 E-04	5,2667 E-05	0,009 4	0,229 8	0,161 8	1,0921 E-03	2,9748 E-05	1,3629 E-05
04094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04095	X	0,322 2	0,079 4	1,400 6	3,7398 E-04	1,5062 E-03	5,3341 E-05	0,064 1	0,016 2	0,286 0	7,7667 E-05	2,98 E-04	8,6472 E-06
04095	Y	0,030 7	0,737 5	0,573 5	4,7693 E-03	1,5714 E-04	3,57 E-05	0,008 4	0,201 0	0,158 3	1,2876 E-03	4,2438 E-05	8,9886 E-06
04095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04096	X	0,283 2	0,070 6	1,391 3	3,9328 E-04	1,5333 E-03	3,3773 E-05	0,056 3	0,014 4	0,284 1	8,1689 E-05	3,0367 E-04	4,6078 E-06
04096	Y	0,026 1	0,623 8	0,571 6	4,4462 E-03	1,9678 E-04	1,1529 E-05	0,007 2	0,170 2	0,157 8	1,2026 E-03	5,3446 E-05	2,686 E-06
04096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04097	X	0,243 5	0,060 7	1,382 1	4,1135 E-04	1,5582 E-03	1,7694 E-05	0,048 5	0,012 3	0,282 2	8,5489 E-05	3,0889 E-04	2,0161 E-06
04097	Y	0,021 4	0,517 6	0,572 0	4,4884 E-03	1,7665 E-04	3,2728 E-05	0,005 9	0,141 4	0,157 9	1,2138 E-03	4,8456 E-05	8,6221 E-06
04097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04098	X	0,203 1	0,049 6	1,372 4	5,3722 E-04	1,5851 E-03	1,0389 E-05	0,040 5	0,010 0	0,280 2	1,1179 E-04	3,1463 E-04	1,5934 E-06
04098	Y	0,017 3	0,402 3	0,577 4	4,6895 E-03	1,332 E-04	2,5484 E-05	0,004 8	0,110 1	0,159 3	1,2671 E-03	3,6731 E-05	7,0239 E-06
04098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04099	X	0,162 0	0,024 6	1,348 9	2,9555 E-04	1,5861 E-03	9,5535 E-06	0,032 3	0,004 6	0,275 6	4,4442 E-05	3,1596 E-04	1,441 E-06
04099	Y	0,014 3	0,243 9	0,563 8	8,4504 E-04	1,1444 E-04	3,7293 E-05	0,004 0	0,067 4	0,154 9	1,6682 E-04	3,1594 E-05	7,5254 E-06
04099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04100	X	0,161 9	0,020 5	1,344 7	1,7652 E-04	1,5854 E-03	9,4939 E-06	0,032 3	0,003 9	0,274 9	2,9982 E-05	3,1584 E-04	1,4244 E-06
04100	Y	0,015 1	0,262 5	0,511 7	2,069 E-03	1,292 E-04	5,0591 E-05	0,004 1	0,072 3	0,140 4	5,7355 E-04	3,5652 E-05	1,0619 E-05
04100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04101	X	0,161 8	0,014 2	1,342 5	1,9792 E-04	1,5845 E-03	8,6068 E-06	0,032 3	0,002 5	0,274 5	4,0922 E-05	3,1571 E-04	1,3225 E-06
04101	Y	0,016 0	0,253 3	0,449 3	1,6568 E-03	1,4978 E-04	5,1272 E-05	0,004 4	0,069 9	0,123 1	4,6066 E-04	4,0966 E-05	1,0801 E-05
04101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04102	X	0,162 0	0,011 9	1,342 7	2,5644 E-04	1,5877 E-03	1,4865 E-05	0,032 3	0,002 0	0,274 7	5,4221 E-05	3,1625 E-04	2,4211 E-06
04102	Y	0,016 9	0,254 7	0,391 5	1,779 E-03	1,6535 E-04	3,795 E-05	0,004 6	0,070 2	0,107 1	4,9428 E-04	4,4805 E-05	8,0939 E-06
04102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04103	X	0,162 4	0,009 4	1,347 4	8,0639 E-04	1,599 E-03	2,0773 E-05	0,032 4	0,001 5	0,275 8	1,6963 E-04	3,1822 E-04	3,6516 E-06
04103	Y	0,017 5	0,254 1	0,338 5	8,8796 E-04	1,759 E-04	2,7678 E-05	0,004 7	0,070 1	0,092 3	2,3252 E-04	4,7416 E-05	5,7785 E-06
04103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04104	X	0,205 5	0,039 8	1,381 4	1,4554 E-04	1,6621 E-03	1,4602 E-05	0,040 9	0,008 1	0,282 9	2,9399 E-05	3,2664 E-04	2,914 E-06
04104	Y	0,021 4	0,417 1	0,320 3	3,222 E-03	1,2872 E-04	1,7724 E-05	0,005 8	0,114 0	0,086 7	8,8016 E-04	3,5388 E-05	4,81 E-06
04104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04105	X	0,248 1	0,052 9	1,397 7	6,5801 E-04	1,6442 E-03	1,9874 E-05	0,049 2	0,010 8	0,286 3	1,3662 E-04	3,2251 E-04	3,8368 E-06
04105	Y	0,024 1	0,521 1	0,343 9	4,6175 E-03	1,0682 E-04	3,5179 E-05	0,006 6	0,142 2	0,093 0	1,2462 E-03	2,838 E-05	9,1872 E-06
04105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04106	X	0,289 7	0,064 3	1,404 9	3,0789 E-04	1,5944 E-03	5,7293 E-05	0,057 4	0,013 1	0,287 7	6,3397 E-05	3,1294 E-04	1,123 E-05
04106	Y	0,026 2	0,625 6	0,346 0	3,7757 E-03	9,6839 E-05	4,0229 E-05	0,007 2	0,170 6	0,093 6	1,0265 E-03	2,4811 E-05	1,0313 E-05
04106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04107	X	0,329 9	0,072 7	1,414 5	3,9916 E-04	1,5408 E-03	9,9807 E-05	0,065 3	0,014 9	0,289 7	8,2347 E-05	3,0379 E-04	1,9883 E-05
04107	Y	0,028 1	0,722 5	0,353 2	3,8856 E-03	8,8679 E-05	3,2314 E-05	0,007 7	0,196 9	0,095 6	1,0559 E-03	2,3149 E-05	8,5637 E-06
04107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04108	X	0,369 0	0,082 9	1,423 4	4,4417 E-04	1,5051 E-03	1,3221 E-04	0,073 1	0,017 0	0,291 6	9,2328 E-05	2,9866 E-04	2,6309 E-05
04108	Y	0,030 1	0,829 4	0,364 5	4,7609 E-03	8,2069 E-05	3,2772 E-05	0,008 3	0,225 9	0,098 6	1,284 E-03	2,2316 E-05	8,6445 E-06
04108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04109	X	0,407 5	0,091 2	1,430 4	3,5659 E-04	1,5091 E-03	1,5889 E-04	0,080 7	0,018 7	0,293 0	7,3641 E-05	3,0084 E-04	3,1227 E-05
04109	Y	0,032 2	0,944 5	0,358 0	4,3497 E-03	8,1691 E-05	3,1126 E-05	0,008 9	0,257 1	0,097 0	1,1797 E-03	2,2556 E-05	7,9648 E-06
04109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04110	X	1,996 3	0,316 7	0,549 7	1,6793 E-04	1,2359 E-03	2,2844 E-04	0,400 6	0,064 6	0,114 7	3,4289 E-05	2,533 E-04	4,7042 E-05
04110	Y	0,227 9	3,730 6	1,698 0	3,4656 E-03	1,816 E-05	1,8518 E-04	0,062 8	1,023 2	0,468 4	9,5664 E-04	4,2289 E-06	5,0969 E-05
04110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04111	X	1,750 1	0,350 0	0,970 2	3,9057 E-04	1,3758 E-03	2,6002 E-04	0,349 7	0,071 7	0,200 1	7,7663 E-05	2,8138 E-04	5,3684 E-05
04111	Y	0,070 6	3,661 2	0,818 8	3,4129 E-03	4,5339 E-04	2,1586 E-04	0,019 5	1,004 0	0,225 9	9,423 E-04	1,2431 E-04	5,918 E-05
04111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04112	X	1,796 6	0,362 2	0,972 3	4,0187 E-04	1,4176 E-03	2,4607 E-04	0,359 2	0,074 1	0,200 5	7,9344 E-05	2,8975 E-04	5,0898 E-05
04112	Y	0,079 4	3,766 8	0,817 0	3,2881 E-03	3,9615 E-04	2,1822 E-04	0,021 9	1,033 2	0,225 4	9,0792 E-04	1,087 E-04	6,0018 E-05
04112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04113	X	1,823 4	0,172 7	0,021 0	2,3872 E-04	7,6984 E-04	1,9862 E-04	0,364 9	0,035 1	0,004 5	4,7189 E-05	1,6178 E-04	4,0812 E-05
04113	Y	0,131 3	3,519 2	0,156 6	3,1436 E-03	2,9946 E-04	1,7954 E-04	0,036 2	0,964 9	0,042 6	8,6769 E-04	8,1187 E-05	4,9389 E-05
04113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04114	X	1,867 2	0,180 0	0,019 5	2,5934 E-04	8,5051 E-04	2,1076 E-04	0,373 9	0,036 5	0,004 2	5,1141 E-05	1,7798 E-04	4,3306 E-05
04114	Y	0,136 7	3,617 0	0,156 5	3,0674 E-03	2,6886 E-04	1,6242 E-04	0,037 7	0,991 9	0,042 5	8,4663 E-04	7,3193 E-05	4,4666 E-05
04114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04115	X	1,822 6	0,190 3	0,065 7	2,6798 E-04	7,7283 E-04	1,9541 E-04	0,364 7	0,038 7	0,014 0	5,2821 E-05	1,6238 E-04	4,0416 E-05
04115	Y	0,130 7	3,535 9	0,118 1	3,1433 E-03	2,951 E-04	1,5128 E-04	0,036 0	0,969 5	0,032 1	8,6756 E-04	8,0048 E-05	4,1638 E-05
04115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04116	X	1,865 8	0,198 6	0,068 2	2,9961 E-04	9,5123 E-04	2,018 E-04	0,373 6	0,040 4	0,014 6	5,8868 E-05	1,9793 E-04	4,1724 E-05
04116	Y	0,136 4	3,633 6	0,117 3	3,06 E-03	2,9277 E-04	1,5653 E-04	0,037 6	0,996 5	0,031 9	8,4463 E-04	7,9398 E-05	4,3147 E-05
04116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04117	X	1,823 9	0,086 2	0,545 3	1,414 E-04	8,8451 E-04	2,2546 E-04	0,365 0	0,017 5	0,113 2	2,7896 E-05	1,8421 E-04	4,6318 E-05
04117	Y	0,131 8	3,417 2	0,200 0	3,1775 E-03	2,8385 E-05	2,0972 E-04	0,036 3	0,936 8	0,054 8	8,7673 E-04	5,6753 E-06	5,7378 E-05
04117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04118	X	1,868 3	0,089 4	0,551 0	1,4252 E-04	9,1647 E-04	2,226 E-04	0,374 1	0,018 1	0,114 3	2,7935 E-05	1,9066 E-04	4,5798 E-05
04118	Y	0,136 2	3,516 4	0,202 0	3,112 E-03	2,9045 E-05	1,8557 E-04	0,037 6	0,964 1	0,055 3	8,5867 E-04	6,8142 E-06	5,0969 E-05
04118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04119	X	1,824 4	0,095 8	0,496 5	1,291 E-04	8,9256 E-04	2,1522 E-04	0,365 1	0,019 4	0,102 6	2,5624 E-05	1,8593 E-04	4,4294 E-05
04119	Y	0,132 2	3,436 5	0,208 7	3,1359 E-03	2,9889 E-05	1,736 E-04	0,036 5	0,942 0	0,057 1	8,6559 E-04	6,2955 E-06	4,7683 E-05
04119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04120	X	1,868 3	0,099 5	0,489 7	1,3374 E-04	9,3432 E-04	2,15 E-04	0,374 1	0,020 1	0,101 3	2,6371 E-05	1,9419 E-04	4,4282 E-05
04120	Y	0,136 4	3,534 2	0,207 6	3,0642 E-03	3,0319 E-05	1,6851 E-04	0,037 6	0,969 0	0,056 8	8,4586 E-04	7,1118 E-06	4,6375 E-05
04120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04121	X	1,821 9	0,088 3	0,862 8	8,4984 E-05	1,1212 E-03	1,8969 E-04	0,364 6	0,018 3	0,178 8	1,6431 E-05	2,3049 E-04	3,9159 E-05
04121	Y	0,133 9	3,366 3	0,225 4	3,1156 E-03	1,203 E-04	1,419 E-04	0,036 9	0,922 7	0,061 8	8,5952 E-04	3,279 E-05	3,9168 E-05
04121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04122	X	1,868 2	0,089 6	0,865 5	8,1472 E-05	1,2235 E-03	2,0732 E-04	0,374 1	0,018 6	0,179 4	1,546 E-05	2,5108 E-04	4,2747 E-05
04122	Y	0,137 8	3,463 3	0,226 4	3,0376 E-03	1,3217 E-04	1,4223 E-04	0,038 0	0,949 5	0,062 1	8,3805 E-04	3,6139 E-05	3,9253 E-05
04122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04123	X	1,823 1	0,083 6	0,787 8	1,1222 E-04	1,0954 E-03	1,8058 E-04	0,364 8	0,017 2	0,163 3	2,176 E-05	2,2557 E-04	3,7287 E-05
04123	Y	0,134 8	3,376 4	0,213 8	3,1481 E-03	1,2918 E-04	1,1257 E-04	0,037 2	0,925 5	0,058 7	8,6827 E-04	3,5201 E-05	3,1206 E-05
04123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04124	X	1,869 0	0,084 9	0,784 6	1,0701 E-04	1,2163 E-03	1,9517 E-04	0,374 2	0,017 5	0,162 7	2,0502 E-05	2,4968 E-04	4,0251 E-05
04124	Y	0,138 2	3,474 7	0,214 8	3,0901 E-03	1,2015 E-04	1,4137 E-04	0,038 1	0,952 7	0,058 9	8,5232 E-04	3,29 E-05	3,9035 E-05
04124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04125	X	1,815 6	0,306 0	0,697 0	3,0243 E-04	1,1194 E-03	2,0973 E-04	0,363 3	0,062 5	0,144 7	6,1203 E-05	2,2972 E-04	4,3419 E-05
04125	Y	0,134 1	3,613 2	0,020 3	3,4337 E-03	3,3712 E-05	2,5896 E-04	0,037 0	0,990 7	0,005 2	9,4794 E-04	8,9841 E-06	7,0915 E-05
04125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04126	X	1,864 3	0,315 7	0,700 7	3,1757 E-04	1,2095 E-03	2,1415 E-04	0,373 3	0,064 5	0,145 4	6,3905 E-05	2,4783 E-04	4,4212 E-05
04126	Y	0,137 2	3,719 7	0,019 9	3,3145 E-03	1,6073 E-05	2,0526 E-04	0,037 8	1,020 2	0,005 1	9,1525 E-04	3,4585 E-06	5,6365 E-05
04126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04127	X	1,747 1	0,149 6	0,060 6	1,5984 E-04	9,7495 E-04	1,9722 E-04	0,348 9	0,030 2	0,013 4	3,1245 E-05	2,0293 E-04	4,0948 E-05
04127	Y	0,036 6	3,576 3	1,580 0	4,0484 E-03	2,7086 E-05	1,1817 E-04	0,010 1	0,980 6	0,435 8	1,1178 E-03	7,4969 E-06	3,244 E-05
04127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04128	X	1,979 5	0,088 2	0,872 3	1,2209 E-04	1,265 E-03	2,2227 E-04	0,397 1	0,018 3	0,180 3	2,4292 E-05	2,5767 E-04	4,5839 E-05
04128	Y	0,213 7	3,483 8	1,636 0	3,1886 E-03	2,3656 E-04	1,5301 E-04	0,058 9	0,955 2	0,450 6	8,7975 E-04	6,3682 E-05	4,2202 E-05
04128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04129	X	1,978 8	0,106 7	1,048 6	1,1333 E-04	1,2709 E-03	1,9455 E-04	0,397 0	0,022 3	0,216 2	2,2165 E-05	2,5847 E-04	4,0026 E-05
04129	Y	0,214 1	3,454 1	1,679 6	3,176 E-03	2,1496 E-04	1,811 E-04	0,059 0	0,947 0	0,462 2	8,7593 E-04	5,7338 E-05	4,9732 E-05
04129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04130	X	1,737 8	0,264 6	0,568 9	7,3516 E-04	1,2247 E-03	2,4435 E-04	0,347 0	0,054 0	0,117 2	1,4486 E-04	2,5013 E-04	4,9866 E-05
04130	Y	0,037 2	3,690 6	1,703 9	3,9175 E-03	1,03 E-04	1,9517 E-04	0,010 3	1,012 2	0,470 3	1,0809 E-03	2,8476 E-05	5,3788 E-05
04130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04131	X	1,744 3	0,108 1	0,368 6	2,6995 E-04	9,8281 E-04	1,7741 E-04	0,348 3	0,021 8	0,077 1	5,1559 E-05	2,0438 E-04	3,7014 E-05
04131	Y	0,036 3	3,536 1	1,596 6	3,8797 E-03	2,0469 E-04	1,7291 E-04	0,010 0	0,969 6	0,440 4	1,0708 E-03	5,5891 E-05	4,769 E-05
04131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04132	X	0,515 3	0,026 3	0,785 6	7,9525 E-05	7,5759 E-04	2,8361 E-05	0,102 2	0,005 2	0,162 6	1,605 E-05	1,5822 E-04	5,899 E-06
04132	Y	0,038 2	1,050 7	0,201 3	3,2357 E-03	1,1919 E-04	1,0165 E-04	0,010 5	0,286 7	0,055 3	8,862 E-04	3,2238 E-05	2,6329 E-05
04132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04133	X	1,194 2	0,091 2	0,043 9	1,8584 E-04	1,0463 E-03	1,3879 E-04	0,236 6	0,018 5	0,008 7	3,7191 E-05	2,1679 E-04	2,847 E-05
04133	Y	0,028 4	2,375 4	1,565 3	3,5333 E-03	5,3284 E-05	9,2915 E-05	0,007 7	0,649 5	0,431 7	9,7214 E-04	1,3778 E-05	2,507 E-05
04133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04134	X	1,170 0	0,058 5	0,702 8	8,7432 E-05	1,4056 E-03	1,1691 E-04	0,232 0	0,011 8	0,146 9	1,643 E-05	2,8596 E-04	2,293 E-05
04134	Y	0,065 4	2,162 4	0,362 6	3,417 E-03	1,8883 E-05	1,7292 E-04	0,018 0	0,591 3	0,100 3	9,3978 E-04	4,8654 E-06	4,6146 E-05
04134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04135	X	1,234 6	0,060 5	0,706 0	8,3822 E-05	1,4423 E-03	1,3829 E-04	0,245 1	0,012 3	0,147 5	1,6049 E-05	2,9315 E-04	2,7947 E-05
04135	Y	0,067 3	2,287 2	0,362 9	3,4173 E-03	3,0695 E-05	1,5043 E-04	0,018 6	0,625 4	0,100 6	9,409 E-04	7,5564 E-06	4,0132 E-05
04135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04136	X	0,499 5	0,078 3	0,775 0	6,7839 E-04	1,7821 E-03	5,0094 E-05	0,099 1	0,016 0	0,159 5	1,3073 E-04	3,5223 E-04	1,0196 E-05
04136	Y	0,025 5	1,144 2	1,040 5	2,8928 E-03	5,0902 E-05	3,2001 E-05	0,007 0	0,311 8	0,287 1	7,9572 E-04	1,0501 E-05	8,2729 E-06
04136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04137	X	0,496 1	0,077 6	0,837 1	6,8084 E-04	1,7705 E-03	3,932 E-05	0,098 4	0,015 9	0,171 6	1,3106 E-04	3,4968 E-04	8,0334 E-06
04137	Y	0,023 4	1,143 8	1,252 6	2,8934 E-03	5,7412 E-05	2,8225 E-05	0,006 4	0,311 7	0,345 6	7,9559 E-04	1,3244 E-05	7,0689 E-06
04137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04138	X	0,502 9	0,026 7	0,656 8	8,1567 E-05	1,079 E-03	1,613 E-05	0,099 6	0,005 3	0,137 4	1,6198 E-05	2,2206 E-04	3,3082 E-06
04138	Y	0,032 4	1,045 3	0,349 9	3,3836 E-03	6,4317 E-05	9,2168 E-05	0,009 0	0,285 3	0,097 0	9,263 E-04	1,5302 E-05	2,4357 E-05
04138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04139	X	0,511 5	0,024 0	1,033 4	8,2396 E-05	1,2819 E-03	3,2111 E-05	0,101 5	0,004 8	0,213 4	1,673 E-05	2,5953 E-04	6,7365 E-06
04139	Y	0,039 7	1,033 6	0,231 4	3,4433 E-03	1,223 E-04	6,1924 E-05	0,010 9	0,282 2	0,063 5	9,4023 E-04	3,3466 E-05	1,5984 E-05
04139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04140	X	0,515 8	0,024 7	0,944 9	7,6951 E-05	1,0629 E-03	3,6233 E-05	0,102 3	0,004 9	0,195 2	1,5815 E-05	2,1728 E-04	7,5472 E-06
04140	Y	0,039 7	1,039 3	0,219 4	3,386 E-03	1,264 E-04	6,5888 E-05	0,010 9	0,283 7	0,060 3	9,2545 E-04	3,4465 E-05	1,7158 E-05
04140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04141	X	0,499 9	0,028 0	0,615 6	1,8771 E-04	1,9403 E-03	1,4591 E-05	0,099 3	0,005 6	0,127 7	3,6237 E-05	3,8655 E-04	2,275 E-06
04141	Y	0,041 1	1,053 8	0,546 5	2,9448 E-03	2,2696 E-04	2,0955 E-05	0,011 3	0,287 5	0,150 6	8,1038 E-04	6,2274 E-05	4,9747 E-06
04141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04142	X	1,191 1	0,065 9	0,400 6	1,6455 E-04	1,0956 E-03	1,4841 E-04	0,236 0	0,013 3	0,083 2	3,2082 E-05	2,2633 E-04	3,031 E-05
04142	Y	0,027 4	2,348 7	1,574 7	3,4732 E-03	2,2536 E-04	1,0535 E-04	0,007 5	0,642 2	0,434 3	9,5514 E-04	6,146 E-05	2,8736 E-05
04142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04143	X	1,361 2	0,199 1	0,568 7	3,6302 E-04	1,4495 E-03	1,2771 E-04	0,271 1	0,040 6	0,118 4	7,4169 E-05	2,9508 E-04	2,6171 E-05
04143	Y	0,146 1	2,457 5	1,673 8	3,8112 E-03	8,8749 E-05	9,9231 E-05	0,040 1	0,671 9	0,461 3	1,0488 E-03	2,3968 E-05	2,561 E-05
04143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04144	X	1,149 4	0,208 6	0,927 0	5,1723 E-04	1,6297 E-03	1,8795 E-04	0,227 8	0,042 7	0,191 3	1,0555 E-04	3,3011 E-04	3,8083 E-05
04144	Y	0,031 3	2,339 7	0,794 8	3,9239 E-03	5,6885 E-04	4,9473 E-05	0,008 6	0,639 0	0,219 3	1,0803 E-03	1,551 E-04	9,2717 E-06
04144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04145	X	1,217 3	0,227 7	0,930 0	5,3243 E-04	1,6889 E-03	1,6422 E-04	0,241 5	0,046 6	0,191 9	1,0835 E-04	3,4244 E-04	3,3692 E-05
04145	Y	0,043 9	2,480 7	0,796 8	3,8159 E-03	6,3631 E-04	1,0795 E-04	0,012 1	0,677 9	0,219 8	1,0516 E-03	1,739 E-04	2,7654 E-05
04145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04146	X	1,770 4	0,086 4	0,743 3	1,0111 E-04	1,3296 E-03	1,9724 E-04	0,353 9	0,017 9	0,155 0	1,9914 E-05	2,7201 E-04	4,0789 E-05
04146	Y	0,100 6	3,369 8	0,373 9	3,1326 E-03	1,6814 E-05	1,4346 E-04	0,027 8	0,923 7	0,103 6	8,6407 E-04	3,8523 E-06	3,9618 E-05
04146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04147	X	1,817 4	0,087 6	0,745 1	1,1189 E-04	1,4132 E-03	2,0994 E-04	0,363 6	0,018 2	0,155 4	2,204 E-05	2,8861 E-04	4,3314 E-05
04147	Y	0,101 7	3,467 5	0,373 9	3,0647 E-03	1,6957 E-05	1,4688 E-04	0,028 1	0,950 7	0,103 6	8,455 E-04	4,289 E-06	4,0535 E-05
04147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04148	X	0,919 3	0,062 9	1,183 4	2,3523 E-04	2,1623 E-03	3,864 E-04	0,179 9	0,013 1	0,244 0	4,6905 E-05	4,2599 E-04	5,2852 E-05
04148	Y	0,029 3	1,635 5	1,241 3	3,282 E-03	1,8782 E-04	1,8525 E-04	0,004 8	0,447 2	0,341 8	9,0107 E-04	4,27 E-05	4,2496 E-05
04148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04149	X	0,995 6	0,068 7	1,186 0	1,8655 E-04	2,1209 E-03	4,0794 E-04	0,195 2	0,014 2	0,244 6	3,6995 E-05	4,1989 E-04	5,7609 E-05
04149	Y	0,034 4	1,758 4	1,243 0	3,2932 E-03	1,8195 E-04	1,9886 E-04	0,005 8	0,480 9	0,342 3	9,0377 E-04	4,3063 E-05	4,5571 E-05
04149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04150	X	1,069 7	0,073 9	1,188 3	1,7887 E-04	2,057 E-03	4,0341 E-04	0,209 8	0,015 3	0,245 1	3,5648 E-05	4,0937 E-04	5,897 E-05
04150	Y	0,039 4	1,882 4	1,244 5	3,3031 E-03	1,727 E-04	2,0822 E-04	0,006 9	0,514 8	0,342 7	9,0666 E-04	4,2817 E-05	4,8075 E-05
04150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04151	X	1,141 3	0,079 1	1,190 3	1,6458 E-04	1,9888 E-03	4,0961 E-04	0,224 1	0,016 4	0,245 5	3,2994 E-05	3,9761 E-04	6,2326 E-05
04151	Y	0,043 9	2,006 5	1,246 1	3,3229 E-03	1,5818 E-04	2,1669 E-04	0,008 1	0,548 9	0,343 2	9,1215 E-04	4,1096 E-05	5,0138 E-05
04151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04152	X	1,210 0	0,084 0	1,192 2	1,4944 E-04	1,9117 E-03	4,3004 E-04	0,238 0	0,017 4	0,245 9	3,0305 E-05	3,8388 E-04	6,8055 E-05
04152	Y	0,047 7	2,130 6	1,247 8	3,3401 E-03	1,4025 E-04	2,2389 E-04	0,009 2	0,583 0	0,343 7	9,1708 E-04	3,8042 E-05	5,1683 E-05
04152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04153	X	1,275 9	0,088 2	1,193 5	1,3821 E-04	1,8381 E-03	4,3071 E-04	0,251 4	0,018 3	0,246 3	2,8228 E-05	3,7053 E-04	7,1278 E-05
04153	Y	0,050 6	2,255 2	1,249 3	3,3478 E-03	1,3066 E-04	2,2666 E-04	0,010 2	0,617 1	0,344 2	9,1941 E-04	3,6024 E-05	5,2584 E-05
04153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04154	X	1,195 6	0,185 7	0,654 9	4,0399 E-04	1,2635 E-03	1,1106 E-04	0,237 5	0,037 9	0,136 2	8,2331 E-05	2,5699 E-04	2,2649 E-05
04154	Y	0,089 2	2,295 0	0,031 4	3,9524 E-03	9,0519 E-05	8,3455 E-05	0,024 6	0,627 2	0,008 0	1,0863 E-03	2,4727 E-05	2,0874 E-05
04154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04155	X	1,264 4	0,200 3	0,657 1	4,009 E-04	1,3687 E-03	1,2643 E-04	0,251 3	0,040 9	0,136 6	8,1756 E-05	2,7753 E-04	2,5864 E-05
04155	Y	0,091 3	2,439 4	0,031 2	3,9552 E-03	8,1296 E-05	8,8275 E-05	0,025 2	0,666 9	0,008 0	1,0875 E-03	2,2074 E-05	2,3351 E-05
04155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04156	X	1,216 0	0,072 8	1,078 7	1,2142 E-04	1,4139 E-03	1,5605 E-04	0,241 4	0,014 9	0,222 9	2,5266 E-05	2,8639 E-04	3,1963 E-05
04156	Y	0,083 0	2,136 5	0,237 6	3,466 E-03	1,2152 E-04	6,1702 E-05	0,022 9	0,584 1	0,065 2	9,5244 E-04	3,314 E-05	1,5002 E-05
04156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04157	X	1,275 3	0,076 9	1,085 4	1,0609 E-04	1,528 E-03	1,5222 E-04	0,253 4	0,015 8	0,224 2	2,2274 E-05	3,0932 E-04	3,1181 E-05
04157	Y	0,088 2	2,262 6	0,238 7	3,4353 E-03	1,3436 E-04	7,7605 E-05	0,024 3	0,618 8	0,065 5	9,4457 E-04	3,6708 E-05	2,0555 E-05
04157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04158	X	1,307 7	0,089 7	1,232 5	8,8838 E-05	2,128 E-03	1,333 E-04	0,260 0	0,018 4	0,253 6	1,6849 E-05	4,2963 E-04	2,7386 E-05
04158	Y	0,117 6	2,270 4	1,123 6	3,1365 E-03	1,6328 E-04	1,1349 E-04	0,032 3	0,621 0	0,308 6	8,6295 E-04	4,4976 E-05	3,1001 E-05
04158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04159	X	1,207 0	0,108 8	0,026 6	2,0365 E-04	7,7678 E-04	1,2601 E-04	0,239 7	0,022 1	0,005 7	4,0153 E-05	1,6306 E-04	2,5908 E-05
04159	Y	0,081 1	2,237 3	0,182 1	3,728 E-03	3,186 E-04	1,0749 E-04	0,022 4	0,611 2	0,049 2	1,0277 E-03	8,5995 E-05	2,808 E-05
04159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04160	X	1,269 2	0,115 8	0,028 9	2,0136 E-04	7,9018 E-04	1,3607 E-04	0,252 3	0,023 5	0,006 2	3,9138 E-05	1,6554 E-04	2,7931 E-05
04160	Y	0,088 2	2,373 7	0,180 3	3,7606 E-03	2,4662 E-04	1,0927 E-04	0,024 3	0,648 9	0,048 7	1,0371 E-03	6,6995 E-05	2,9292 E-05
04160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04161	X	1,205 5	0,120 2	0,050 0	2,3012 E-04	7,8628 E-04	1,3001 E-04	0,239 4	0,024 4	0,010 3	4,5528 E-05	1,649 E-04	2,6572 E-05
04161	Y	0,079 4	2,247 1	0,143 7	3,7479 E-03	2,7815 E-04	8,5152 E-05	0,021 9	0,613 8	0,038 9	1,0334 E-03	7,5237 E-05	2,3099 E-05
04161	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04162	X	1,266 5	0,128 2	0,049 5	2,2891 E-04	9,6197 E-04	1,3919 E-04	0,251 7	0,026 1	0,010 2	4,4686 E-05	1,994 E-04	2,8488 E-05
04162	Y	0,086 2	2,384 1	0,141 5	3,7737 E-03	3,1952 E-04	8,4399 E-05	0,023 8	0,651 7	0,038 3	1,0411 E-03	8,6277 E-05	2,3095 E-05
04162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04163	X	1,211 2	0,055 0	0,523 5	1,4017 E-04	8,1028 E-04	1,6158 E-04	0,240 5	0,011 0	0,108 7	2,741 E-05	1,6907 E-04	3,295 E-05
04163	Y	0,083 3	2,187 0	0,185 2	3,5522 E-03	6,9498 E-05	6,7171 E-05	0,023 0	0,597 8	0,050 8	9,7624 E-04	1,605 E-05	1,624 E-05
04163	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04164	X	1,275 8	0,058 3	0,523 7	1,4201 E-04	9,1783 E-04	1,5341 E-04	0,253 5	0,011 7	0,108 8	2,7632 E-05	1,9057 E-04	3,1375 E-05
04164	Y	0,088 2	2,316 6	0,185 4	3,5424 E-03	5,2837 E-05	8,3596 E-05	0,024 3	0,633 4	0,050 9	9,7411 E-04	1,1395 E-05	2,2128 E-05
04164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04165	X	1,213 0	0,059 9	0,518 7	1,1473 E-04	7,9206 E-04	1,6732 E-04	0,240 9	0,012 1	0,106 8	2,2709 E-05	1,6572 E-04	3,4007 E-05
04165	Y	0,084 0	2,191 8	0,207 6	3,6171 E-03	8,9036 E-05	5,0468 E-05	0,023 2	0,599 0	0,056 7	9,9503 E-04	2,0958 E-05	1,2791 E-05
04165	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04166	X	1,273 9	0,063 8	0,516 8	1,2046 E-04	8,6246 E-04	1,5781 E-04	0,253 2	0,012 9	0,106 4	2,3695 E-05	1,7919 E-04	3,2213 E-05
04166	Y	0,088 4	2,323 9	0,207 3	3,6207 E-03	7,4573 E-05	7,2647 E-05	0,024 4	0,635 4	0,056 7	9,966 E-04	1,7361 E-05	1,9481 E-05
04166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04167	X	1,186 9	0,179 1	0,536 7	2,5261 E-04	1,3569 E-03	1,2773 E-04	0,235 2	0,036 5	0,110 8	5,171 E-05	2,7522 E-04	2,6387 E-05
04167	Y	0,023 5	2,445 0	1,683 4	3,6223 E-03	1,2226 E-04	1,0601 E-04	0,006 4	0,668 4	0,464 5	9,9856 E-04	3,3825 E-05	2,9002 E-05
04167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04168	X	1,131 5	0,052 5	0,750 0	1,1674 E-04	1,3518 E-03	8,8903 E-05	0,223 9	0,010 8	0,156 4	2,3699 E-05	2,7475 E-04	1,8143 E-05
04168	Y	0,021 3	2,200 6	1,648 0	3,5343 E-03	9,0578 E-05	1,4926 E-04	0,005 9	0,600 8	0,453 9	9,675 E-04	2,4701 E-05	2,6212 E-05
04168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04169	X	1,190 5	0,056 1	0,755 8	8,9847 E-05	1,4567 E-03	9,2311 E-05	0,235 8	0,011 6	0,157 5	1,858 E-05	2,956 E-04	1,8905 E-05
04169	Y	0,022 1	2,329 3	1,651 2	3,5118 E-03	3,753 E-05	1,4987 E-04	0,006 1	0,636 1	0,454 8	9,6398 E-04	1,0285 E-05	2,7439 E-05
04169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04170	X	1,546 1	0,107 3	1,266 5	1,4166 E-04	1,7822 E-03	2,0324 E-04	0,308 4	0,022 3	0,261 0	2,9931 E-05	3,6161 E-04	4,1445 E-05
04170	Y	0,112 3	2,749 6	0,261 3	3,4842 E-03	1,7484 E-04	2,7735 E-04	0,030 9	0,752 8	0,071 6	9,589 E-04	4,8108 E-05	7,5736 E-05
04170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04171	X	1,613 7	0,112 4	1,266 5	1,4789 E-04	1,7842 E-03	2,1613 E-04	0,322 2	0,023 4	0,261 0	3,1249 E-05	3,6246 E-04	4,3977 E-05
04171	Y	0,118 3	2,882 4	0,262 0	3,5842 E-03	1,4879 E-04	2,7467 E-04	0,032 6	0,789 4	0,071 8	9,8659 E-04	4,104 E-05	7,5045 E-05
04171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04172	X	1,678 9	0,117 6	1,265 5	1,2869 E-04	1,7189 E-03	2,5037 E-04	0,335 5	0,024 5	0,260 9	2,7168 E-05	3,4954 E-04	5,0945 E-05
04172	Y	0,123 5	3,016 5	0,263 0	3,5355 E-03	1,4822 E-04	2,0579 E-04	0,034 0	0,826 3	0,072 0	9,7342 E-04	4,0867 E-05	5,6219 E-05
04172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04173	X	1,741 2	0,121 7	1,263 8	9,9887 E-05	1,6142 E-03	2,3762 E-04	0,348 2	0,025 4	0,260 6	2,0986 E-05	3,2854 E-04	4,8625 E-05
04173	Y	0,128 9	3,147 1	0,264 2	3,3763 E-03	1,6797 E-04	1,9302 E-04	0,035 5	0,862 3	0,072 4	9,3005 E-04	4,6264 E-05	5,276 E-05
04173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04174	X	1,801 1	0,125 3	1,262 1	8,8887 E-05	1,5836 E-03	2,4617 E-04	0,360 4	0,026 2	0,260 3	1,8505 E-05	3,2235 E-04	5,0437 E-05
04174	Y	0,133 5	3,272 9	0,262 3	3,2896 E-03	9,648 E-05	1,6039 E-04	0,036 8	0,897 0	0,071 8	9,0634 E-04	2,6601 E-05	4,3935 E-05
04174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04175	X	1,859 3	0,127 4	1,259 7	8,1095 E-05	1,5311 E-03	2,3361 E-04	0,372 3	0,026 6	0,259 8	1,6627 E-05	3,1165 E-04	4,8021 E-05
04175	Y	0,137 4	3,392 4	0,262 2	3,1096 E-03	1,0851 E-04	1,5334 E-04	0,037 9	0,930 0	0,071 8	8,5706 E-04	2,9958 E-05	4,2136 E-05
04175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04176	X	1,405 2	0,091 2	1,224 3	1,0205 E-04	1,675 E-03	1,2234 E-04	0,279 9	0,018 8	0,251 7	2,0734 E-05	3,3864 E-04	2,523 E-05
04176	Y	0,144 2	2,378 4	1,706 6	3,3849 E-03	2,3093 E-04	1,1095 E-04	0,039 6	0,650 6	0,469 3	9,3204 E-04	6,1443 E-05	3,0078 E-05
04176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04177	X	1,405 2	0,088 9	1,188 5	1,1516 E-04	1,6351 E-03	1,4925 E-04	0,279 9	0,018 3	0,244 5	2,3339 E-05	3,3085 E-04	3,0558 E-05
04177	Y	0,144 2	2,380 8	1,701 1	3,4181 E-03	2,5179 E-04	1,084 E-04	0,039 6	0,651 3	0,467 8	9,4108 E-04	6,7273 E-05	2,9476 E-05
04177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04178	X	1,941 1	0,329 8	0,659 5	1,8083 E-04	1,1272 E-03	2,1445 E-04	0,389 3	0,067 3	0,137 2	3,6914 E-05	2,3027 E-04	4,4282 E-05
04178	Y	0,229 9	3,594 7	1,703 7	3,4177 E-03	6,0672 E-05	1,9741 E-04	0,063 3	0,985 7	0,469 9	9,4343 E-04	1,5672 E-05	5,4295 E-05
04178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04179	X	1,941 2	0,324 7	0,633 0	1,8242 E-04	1,1036 E-03	2,234 E-04	0,389 3	0,066 3	0,131 8	3,7248 E-05	2,2571 E-04	4,6086 E-05
04179	Y	0,229 7	3,589 9	1,702 1	3,4295 E-03	7,8436 E-05	2,049 E-04	0,063 3	0,984 5	0,469 5	9,4668 E-04	2,1101 E-05	5,6342 E-05
04179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04180	X	1,941 0	0,319 4	0,606 9	1,8804 E-04	1,0879 E-03	2,3342 E-04	0,389 2	0,065 2	0,126 5	3,8405 E-05	2,2286 E-04	4,8099 E-05
04180	Y	0,229 5	3,584 9	1,700 1	3,4449 E-03	9,5562 E-05	2,1258 E-04	0,063 2	0,983 0	0,468 9	9,5093 E-04	2,6019 E-05	5,8439 E-05
04180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04181	X	1,940 2	0,313 8	0,580 9	1,9664 E-04	1,1084 E-03	2,4536 E-04	0,389 1	0,064 0	0,121 1	4,0173 E-05	2,2731 E-04	5,0495 E-05
04181	Y	0,229 0	3,579 7	1,697 8	3,4629 E-03	9,4321 E-05	2,2204 E-04	0,063 1	0,981 5	0,468 3	9,5588 E-04	2,559 E-05	6,101 E-05
04181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04182	X	1,637 5	0,254 4	0,586 5	3,8799 E-04	2,5907 E-03	2,0458 E-04	0,327 3	0,051 9	0,122 1	7,9148 E-05	5,2522 E-04	4,2251 E-05
04182	Y	0,173 8	3,037 3	1,676 3	3,7977 E-03	4,2246 E-04	2,4521 E-04	0,047 8	0,831 7	0,462 2	1,0469 E-03	1,1614 E-04	6,6087 E-05
04182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04183	X	1,702 6	0,266 0	0,588 8	3,97 E-04	2,5201 E-03	2,2592 E-04	0,340 5	0,054 3	0,122 5	8,0899 E-05	5,1054 E-04	4,6558 E-05
04183	Y	0,184 6	3,147 5	1,676 8	3,768 E-03	4,3423 E-04	2,6092 E-04	0,050 8	0,862 2	0,462 3	1,039 E-03	1,1962 E-04	7,0595 E-05
04183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04184	X	1,766 6	0,277 5	0,584 0	3,9546 E-04	2,0945 E-03	2,4685 E-04	0,353 5	0,056 6	0,121 6	8,0512 E-05	4,2609 E-04	5,078 E-05
04184	Y	0,196 1	3,256 6	1,679 0	3,725 E-03	3,6262 E-04	2,7162 E-04	0,053 9	0,892 3	0,463 0	1,0275 E-03	1,0025 E-04	7,3735 E-05
04184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04185	X	1,824 4	0,288 9	0,578 6	3,8113 E-04	2,0628 E-03	2,7166 E-04	0,365 3	0,059 0	0,120 5	7,7584 E-05	4,2003 E-04	5,5773 E-05
04185	Y	0,206 2	3,364 5	1,681 9	3,6781 E-03	3,9015 E-04	2,8502 E-04	0,056 8	0,922 1	0,463 8	1,0148 E-03	1,0805 E-04	7,761 E-05
04185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04186	X	1,885 3	0,299 6	0,572 5	3,4486 E-04	2,1189 E-03	2,9365 E-04	0,377 8	0,061 1	0,119 3	7,0216 E-05	4,3188 E-04	6,0189 E-05
04186	Y	0,219 1	3,470 7	1,685 2	3,6153 E-03	4,4287 E-04	2,7989 E-04	0,060 4	0,951 4	0,464 8	9,9777 E-04	1,2274 E-04	7,6512 E-05
04186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04187	X	1,678 6	0,305 4	0,839 6	3,4679 E-04	1,4147 E-03	2,6864 E-04	0,335 0	0,062 5	0,173 3	7,0758 E-05	2,9008 E-04	5,5384 E-05
04187	Y	0,043 8	3,457 2	0,752 8	3,6814 E-03	8,13 E-04	2,3432 E-04	0,012 1	0,947 7	0,207 8	1,0159 E-03	2,2297 E-04	6,3666 E-05
04187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04188	X	1,678 9	0,311 7	0,872 7	3,58 E-04	1,3586 E-03	2,7718 E-04	0,335 1	0,063 8	0,180 1	7,2691 E-05	2,7858 E-04	5,7121 E-05
04188	Y	0,044 4	3,463 0	0,772 2	3,6248 E-03	7,8491 E-04	2,5086 E-04	0,012 3	0,949 3	0,213 1	1,0004 E-03	2,1518 E-04	6,8248 E-05
04188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04189	X	1,679 0	0,318 2	0,904 6	3,6393 E-04	1,3169 E-03	2,7997 E-04	0,335 1	0,065 2	0,186 7	7,3601 E-05	2,6991 E-04	5,7695 E-05
04189	Y	0,045 6	3,469 1	0,790 4	3,5881 E-03	7,3156 E-04	2,5638 E-04	0,012 6	0,950 9	0,218 1	9,9035 E-04	2,0047 E-04	6,9818 E-05
04189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04190	X	1,678 7	0,324 6	0,935 9	3,67 E-04	1,2946 E-03	2,7611 E-04	0,335 0	0,066 5	0,193 1	7,3961 E-05	2,6507 E-04	5,6918 E-05
04190	Y	0,047 3	3,475 0	0,807 4	3,5622 E-03	6,6015 E-04	2,4398 E-04	0,013 1	0,952 6	0,222 8	9,833 E-04	1,808 E-04	6,6487 E-05
04190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04191	X	1,334 0	0,259 6	0,931 8	4,5395 E-04	1,7686 E-03	1,2505 E-04	0,265 1	0,053 1	0,192 4	9,2988 E-05	3,5549 E-04	2,6038 E-05
04191	Y	0,058 8	2,730 6	0,819 7	4,0622 E-03	5,4074 E-05	1,9436 E-04	0,016 3	0,746 9	0,226 1	1,1192 E-03	1,4999 E-05	5,2477 E-05
04191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04192	X	1,383 3	0,271 5	0,932 6	4,2325 E-04	1,8984 E-03	1,2339 E-04	0,275 0	0,055 6	0,192 6	8,6657 E-05	3,8113 E-04	2,5813 E-05
04192	Y	0,056 5	2,842 8	0,827 9	4,0966 E-03	2,9459 E-04	1,3973 E-04	0,015 6	0,777 9	0,228 4	1,129 E-03	8,1233 E-05	3,7794 E-05
04192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04193	X	1,432 4	0,282 4	0,937 3	3,9465 E-04	1,7259 E-03	1,3943 E-04	0,284 9	0,057 8	0,193 5	8,0885 E-05	3,487 E-04	2,8985 E-05
04193	Y	0,057 9	2,955 3	0,827 4	4,0903 E-03	1,3889 E-04	1,0685 E-04	0,016 0	0,809 0	0,228 3	1,1276 E-03	3,7572 E-05	2,8761 E-05
04193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04194	X	1,480 9	0,292 8	0,939 9	3,723 E-04	1,8349 E-03	1,5006 E-04	0,294 8	0,060 0	0,194 0	7,667 E-05	3,7091 E-04	3,0917 E-05
04194	Y	0,058 0	3,066 5	0,833 2	4,0034 E-03	1,817 E-04	6,5375 E-05	0,016 0	0,839 7	0,229 8	1,1042 E-03	4,9764 E-05	1,7163 E-05
04194	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04195	X	1,530 0	0,302 7	0,943 9	3,5464 E-04	1,8693 E-03	1,7111 E-04	0,304 7	0,062 0	0,194 8	7,3079 E-05	3,7809 E-04	3,5031 E-05
04195	Y	0,057 1	3,175 2	0,833 5	3,8993 E-03	1,5191 E-04	4,5141 E-05	0,015 8	0,869 7	0,229 9	1,076 E-03	4,1561 E-05	1,1294 E-05
04195	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04196	X	1,579 5	0,312 2	0,950 2	3,409 E-04	1,7406 E-03	1,998 E-04	0,314 8	0,064 0	0,196 1	6,972 E-05	3,5265 E-04	4,1138 E-05
04196	Y	0,056 1	3,280 4	0,831 4	3,7714 E-03	3,7816 E-05	8,6925 E-05	0,015 5	0,898 8	0,229 3	1,0411 E-03	1,0283 E-05	2,3577 E-05
04196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04197	X	1,627 2	0,321 5	0,954 1	3,4486 E-04	1,9092 E-03	2,2414 E-04	0,324 5	0,065 9	0,196 9	6,971 E-05	3,8746 E-04	4,6126 E-05
04197	Y	0,055 6	3,382 3	0,834 1	3,6434 E-03	4,0341 E-04	1,0147 E-04	0,015 4	0,926 9	0,230 1	1,0059 E-03	1,0993 E-04	2,7633 E-05
04197	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04198	X	1,943 9	0,195 6	0,028 0	3,4153 E-04	1,5193 E-03	2,3778 E-04	0,389 7	0,039 7	0,006 0	6,6816 E-05	3,0875 E-04	4,8926 E-05
04198	Y	0,143 9	3,790 7	0,161 5	3,0059 E-03	5,7475 E-05	1,8197 E-04	0,039 7	1,039 9	0,043 9	8,29 E-04	1,4744 E-05	5,0294 E-05
04198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04199	X	1,975 3	0,204 0	0,026 5	3,7302 E-04	1,2492 E-03	2,7485 E-04	0,396 1	0,041 3	0,005 7	7,2465 E-05	2,5633 E-04	5,6109 E-05
04199	Y	0,145 2	3,867 4	0,161 4	2,9606 E-03	4,7302 E-05	1,7336 E-04	0,040 0	1,061 0	0,043 9	8,1606 E-04	1,3038 E-05	4,7879 E-05
04199	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04200	X	2,006 2	0,212 4	0,025 8	3,5028 E-04	1,166 E-03	3,1386 E-04	0,402 5	0,043 0	0,005 5	6,786 E-05	2,4009 E-04	6,3646 E-05
04200	Y	0,146 5	3,942 8	0,161 2	2,9021 E-03	8,2846 E-05	1,6675 E-04	0,040 4	1,081 8	0,043 9	7,9967 E-04	2,2849 E-05	4,6013 E-05
04200	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04201	X	2,036 9	0,220 2	0,025 7	3,0432 E-04	1,2956 E-03	3,4874 E-04	0,408 8	0,044 5	0,005 5	5,8898 E-05	2,6535 E-04	7,0338 E-05
04201	Y	0,147 8	4,016 8	0,161 5	2,858 E-03	2,624 E-05	1,4708 E-04	0,040 8	1,102 2	0,044 0	7,8739 E-04	6,2504 E-06	4,0526 E-05
04201	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04202	X	2,069 6	0,226 9	0,023 0	2,4396 E-04	1,2577 E-03	3,7792 E-04	0,415 6	0,045 8	0,004 9	4,7352 E-05	2,5784 E-04	7,5925 E-05
04202	Y	0,147 4	4,089 9	0,160 7	2,8389 E-03	3,7141 E-05	1,1957 E-04	0,040 7	1,122 4	0,043 7	7,822 E-04	8,496 E-06	3,2893 E-05
04202	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04203	X	2,099 9	0,231 9	0,018 1	1,4752 E-04	1,1336 E-03	3,9303 E-04	0,421 8	0,046 8	0,003 9	2,91 E-05	2,336 E-04	7,8818 E-05
04203	Y	0,148 2	4,163 2	0,157 2	2,8482 E-03	6,5381 E-05	9,1965 E-05	0,040 9	1,142 5	0,042 8	7,8512 E-04	1,8039 E-05	2,5257 E-05
04203	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04204	X	2,148 8	0,242 0	0,029 1	1,2727 E-04	7,697 E-04	3,463 E-04	0,431 9	0,048 9	0,006 3	2,3951 E-05	1,6176 E-04	7,0011 E-05
04204	Y	0,152 7	4,298 7	0,142 5	2,9779 E-03	3,4714 E-04	1 E-04	0,042 1	1,180 0	0,038 8	8,2163 E-04	9,4101 E-05	2,7812 E-05
04204	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04205	X	2,148 7	0,249 7	0,047 0	1,3316 E-04	7,6017 E-04	3,3744 E-04	0,431 9	0,050 4	0,010 1	2,5008 E-05	1,5989 E-04	6,8337 E-05
04205	Y	0,152 8	4,301 2	0,133 1	2,9839 E-03	3,654 E-04	1,0384 E-04	0,042 2	1,180 7	0,036 3	8,2331 E-04	9,9157 E-05	2,8911 E-05
04205	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04206	X	2,148 6	0,257 2	0,065 3	1,3164 E-04	7,7272 E-04	3,2235 E-04	0,431 9	0,051 9	0,013 9	2,4731 E-05	1,6241 E-04	6,5442 E-05
04206	Y	0,152 9	4,303 9	0,123 6	2,9835 E-03	3,5435 E-04	1,1389 E-04	0,042 2	1,181 4	0,033 7	8,2315 E-04	9,6257 E-05	3,1715 E-05
04206	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04207	X	1,941 6	0,217 5	0,064 2	4,3552 E-04	1,3445 E-03	2,2565 E-04	0,389 2	0,044 1	0,013 7	8,5102 E-05	2,7524 E-04	4,6191 E-05
04207	Y	0,144 1	3,806 2	0,108 2	2,9658 E-03	1,3898 E-04	1,2976 E-04	0,039 7	1,044 1	0,029 5	8,1818 E-04	3,471 E-05	3,5655 E-05
04207	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04208	X	1,971 6	0,228 3	0,065 1	4,8618 E-04	1,223 E-03	2,1032 E-04	0,395 4	0,046 3	0,013 9	9,4564 E-05	2,5127 E-04	4,3246 E-05
04208	Y	0,145 7	3,881 6	0,107 7	2,9031 E-03	6,4272 E-05	1,2878 E-04	0,040 2	1,064 9	0,029 4	8,0059 E-04	1,779 E-05	3,5461 E-05
04208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04209	X	2,002 2	0,239 3	0,066 4	4,4547 E-04	1,189 E-03	1,8756 E-04	0,401 7	0,048 4	0,014 2	8,6441 E-05	2,4456 E-04	3,8806 E-05
04209	Y	0,147 3	3,955 5	0,107 1	2,8469 E-03	9,8383 E-05	1,2575 E-04	0,040 6	1,085 3	0,029 2	7,8488 E-04	2,7077 E-05	3,4674 E-05
04209	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04210	X	2,033 3	0,249 2	0,067 3	3,8843 E-04	1,3386 E-03	1,7309 E-04	0,408 1	0,050 4	0,014 4	7,5162 E-05	2,7372 E-04	3,6141 E-05
04210	Y	0,148 8	4,028 1	0,105 7	2,8066 E-03	4,443 E-05	1,4518 E-04	0,041 0	1,105 3	0,028 8	7,7358 E-04	1,0971 E-05	4,0188 E-05
04210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04211	X	2,066 4	0,257 5	0,070 2	2,9802 E-04	1,2514 E-03	1,8328 E-04	0,414 9	0,052 0	0,015 0	5,7506 E-05	2,566 E-04	3,8271 E-05
04211	Y	0,148 2	4,100 1	0,106 2	2,793 E-03	2,452 E-05	1,5143 E-04	0,040 9	1,125 2	0,029 0	7,6974 E-04	6,6164 E-06	4,2012 E-05
04211	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04212	X	2,096 8	0,263 1	0,075 0	1,434 E-04	1,2439 E-03	1,8342 E-04	0,421 2	0,053 1	0,016 0	2,7967 E-05	2,5509 E-04	3,8437 E-05
04212	Y	0,149 5	4,172 6	0,108 7	2,8588 E-03	3,0485 E-05	1,7725 E-04	0,041 3	1,145 2	0,029 7	7,8811 E-04	8,3899 E-06	4,927 E-05
04212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04213	X	1,387 2	0,127 6	0,073 8	1,9371 E-04	3,0992 E-03	1,5564 E-04	0,276 1	0,025 9	0,015 0	3,6486 E-05	6,1845 E-04	3,1679 E-05
04213	Y	0,099 9	2,621 0	0,176 6	4,0128 E-03	2,8037 E-04	1,3151 E-04	0,027 5	0,717 1	0,047 8	1,105 E-03	7,4842 E-05	3,6092 E-05
04213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04214	X	1,441 0	0,132 3	0,070 4	1,8702 E-04	1,8167 E-03	1,6045 E-04	0,287 0	0,026 9	0,014 4	3,5412 E-05	3,6791 E-04	3,2542 E-05
04214	Y	0,104 4	2,732 1	0,176 2	4,0501 E-03	1,4186 E-04	1,4554 E-04	0,028 8	0,747 7	0,047 7	1,1149 E-03	3,9129 E-05	4,0072 E-05
04214	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04215	X	1,492 5	0,136 9	0,074 1	1,8066 E-04	1,6981 E-03	1,6196 E-04	0,297 4	0,027 8	0,015 1	3,4677 E-05	3,4482 E-04	3,2593 E-05
04215	Y	0,108 3	2,843 7	0,174 3	4,0448 E-03	1,4057 E-04	2,0511 E-04	0,029 8	0,778 5	0,047 2	1,1133 E-03	3,8741 E-05	5,6296 E-05
04215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04216	X	1,542 5	0,141 5	0,078 5	1,7484 E-04	2,1025 E-03	1,6349 E-04	0,307 6	0,028 7	0,016 0	3,4533 E-05	4,2427 E-04	3,261 E-05
04216	Y	0,112 1	2,953 8	0,172 4	3,9479 E-03	1,1481 E-04	2,6351 E-04	0,030 9	0,808 8	0,046 7	1,0871 E-03	3,1811 E-05	7,217 E-05
04216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04217	X	1,600 3	0,146 2	0,078 7	1,7351 E-04	2,2616 E-03	1,6467 E-04	0,319 3	0,029 7	0,016 0	3,5005 E-05	4,5594 E-04	3,2687 E-05
04217	Y	0,114 7	3,060 9	0,171 5	3,8255 E-03	6,8013 E-05	3,0699 E-04	0,031 6	0,838 3	0,046 4	1,0539 E-03	1,8335 E-05	8,4027 E-05
04217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04218	X	1,654 4	0,151 0	0,067 2	1,7966 E-04	1,7641 E-03	1,6686 E-04	0,330 3	0,030 6	0,013 7	3,6637 E-05	3,5825 E-04	3,3241 E-05
04218	Y	0,116 9	3,163 6	0,168 3	3,647 E-03	1,0082 E-04	3,1593 E-04	0,032 2	0,866 6	0,045 6	1,0054 E-03	2,7952 E-05	8,654 E-05
04218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04219	X	1,716 7	0,156 1	0,058 3	1,9413 E-04	2,4431 E-03	1,7019 E-04	0,342 9	0,031 7	0,012 0	3,9291 E-05	4,9183 E-04	3,4444 E-05
04219	Y	0,117 0	3,261 2	0,165 5	3,4619 E-03	7,5999 E-05	2,8417 E-04	0,032 3	0,893 6	0,044 9	9,5492 E-04	1,736 E-05	7,8009 E-05
04219	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04220	X	1,780 2	0,170 0	0,038 0	2,3037 E-04	3,8241 E-04	1,8955 E-04	0,356 0	0,034 5	0,008 1	4,5731 E-05	8,0193 E-05	3,8991 E-05
04220	Y	0,125 6	3,423 3	0,148 5	3,2339 E-03	3,9811 E-04	1,8141 E-04	0,034 6	0,938 4	0,040 3	8,9247 E-04	1,0724 E-04	4,9879 E-05
04220	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04221	X	1,779 7	0,174 2	0,043 2	2,3468 E-04	3,3749 E-04	1,9041 E-04	0,355 9	0,035 4	0,009 3	4,6548 E-05	6,8631 E-05	3,9247 E-05
04221	Y	0,125 5	3,427 6	0,137 6	3,2304 E-03	4,0443 E-04	1,665 E-04	0,034 6	0,939 5	0,037 4	8,915 E-04	1,0899 E-04	4,5764 E-05
04221	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04222	X	1,779 5	0,178 5	0,049 0	2,3672 E-04	3,8387 E-04	1,9108 E-04	0,355 9	0,036 3	0,010 5	4,6947 E-05	8,0501 E-05	3,9449 E-05
04222	Y	0,125 3	3,431 6	0,127 2	3,2371 E-03	3,7308 E-04	1,5069 E-04	0,034 6	0,940 6	0,034 6	8,9331 E-04	1,0072 E-04	4,1394 E-05
04222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04223	X	1,380 4	0,141 6	0,044 7	2,2083 E-04	2,624 E-03	1,4585 E-04	0,274 8	0,028 8	0,007 5	4,1622 E-05	5,2634 E-04	3,0129 E-05
04223	Y	0,096 9	2,632 2	0,127 9	4,0273 E-03	1,9221 E-04	1,1267 E-04	0,026 7	0,720 2	0,034 7	1,1096 E-03	4,7436 E-05	3,0499 E-05
04223	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04224	X	1,432 7	0,147 0	0,044 9	2,1388 E-04	1,9351 E-03	1,534 E-04	0,285 4	0,029 9	0,007 5	3,9938 E-05	3,9137 E-04	3,1696 E-05
04224	Y	0,100 6	2,744 3	0,126 4	4,1195 E-03	1,2833 E-04	7,6602 E-05	0,027 7	0,751 1	0,034 3	1,1342 E-03	3,5513 E-05	2,0732 E-05
04224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04225	X	1,485 4	0,152 2	0,044 9	2,0115 E-04	1,7679 E-03	1,6186 E-04	0,296 1	0,030 9	0,007 5	3,8612 E-05	3,5855 E-04	3,3357 E-05
04225	Y	0,104 4	2,856 9	0,123 6	4,0603 E-03	1,7444 E-04	3,1031 E-05	0,028 8	0,782 1	0,033 6	1,118 E-03	4,789 E-05	8,2545 E-06
04225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04226	X	1,535 2	0,157 2	0,045 3	1,908 E-04	2,0604 E-03	1,7318 E-04	0,306 2	0,031 9	0,007 5	3,7674 E-05	4,1604 E-04	3,557 E-05
04226	Y	0,109 1	2,967 5	0,120 6	3,9807 E-03	1,3565 E-04	1,4208 E-05	0,030 1	0,812 6	0,032 8	1,0963 E-03	3,7542 E-05	2,7319 E-06
04226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04227	X	1,592 5	0,162 2	0,044 2	1,8447 E-04	2,0477 E-03	1,8166 E-04	0,317 8	0,032 9	0,007 4	3,7341 E-05	4,1376 E-04	3,7297 E-05
04227	Y	0,112 2	3,075 4	0,118 2	3,8674 E-03	1,1181 E-04	2,4825 E-05	0,030 9	0,842 3	0,032 1	1,0654 E-03	3,0986 E-05	5,5726 E-06
04227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04228	X	1,646 1	0,167 3	0,042 4	1,9026 E-04	1,9471 E-03	1,9329 E-04	0,328 7	0,034 0	0,007 5	3,8877 E-05	3,9391 E-04	3,96 E-05
04228	Y	0,115 5	3,179 2	0,116 9	3,6734 E-03	1,1966 E-04	5,2444 E-05	0,031 9	0,871 0	0,031 8	1,0125 E-03	3,3101 E-05	1,3147 E-05
04228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04229	X	1,712 0	0,172 6	0,042 5	2,055 E-04	2,5659 E-03	1,9679 E-04	0,342 0	0,035 1	0,008 0	4,1426 E-05	5,1539 E-04	4,0498 E-05
04229	Y	0,117 2	3,277 3	0,115 6	3,4745 E-03	5,5483 E-05	2,6626 E-05	0,032 3	0,898 0	0,031 5	9,5818 E-04	1,3686 E-05	4,8274 E-06
04229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04230	X	1,386 4	0,064 3	0,492 3	9,4532 E-05	2,0604 E-03	1,7574 E-04	0,275 9	0,013 0	0,102 6	1,8802 E-05	4,1527 E-04	3,5919 E-05
04230	Y	0,095 4	2,546 8	0,181 2	3,6886 E-03	1,3918 E-04	1,3143 E-04	0,026 3	0,696 8	0,049 7	1,0142 E-03	3,8584 E-05	3,5452 E-05
04230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04231	X	1,444 5	0,066 7	0,478 6	9,0394 E-05	2,7018 E-03	1,8862 E-04	0,287 7	0,013 5	0,099 8	1,8505 E-05	5,417 E-04	3,8492 E-05
04231	Y	0,098 9	2,649 2	0,179 6	3,7451 E-03	2,4813 E-04	1,8247 E-04	0,027 3	0,724 9	0,049 3	1,0301 E-03	6,8262 E-05	4,8835 E-05
04231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04232	X	1,497 5	0,068 9	0,484 5	1,0295 E-04	1,822 E-03	1,8966 E-04	0,298 4	0,013 9	0,101 0	2,1195 E-05	3,6922 E-04	3,8741 E-05
04232	Y	0,102 1	2,752 7	0,181 4	3,7857 E-03	1,1789 E-04	2,3472 E-04	0,028 2	0,753 4	0,049 8	1,0418 E-03	3,2655 E-05	6,3009 E-05
04232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04233	X	1,551 3	0,071 1	0,478 8	1,0265 E-04	2,4427 E-03	1,9451 E-04	0,309 3	0,014 4	0,099 9	2,1033 E-05	4,9209 E-04	3,9741 E-05
04233	Y	0,106 2	2,856 7	0,181 1	3,7647 E-03	2,5255 E-04	2,8772 E-04	0,029 3	0,782 1	0,049 7	1,0365 E-03	6,9143 E-05	7,7192 E-05
04233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04234	X	1,607 8	0,073 4	0,482 5	9,7375 E-05	2,4982 E-03	1,9304 E-04	0,320 8	0,014 9	0,100 6	1,9863 E-05	5,0325 E-04	3,95 E-05
04234	Y	0,111 3	2,959 8	0,182 6	3,7164 E-03	2,8201 E-04	3,3722 E-04	0,030 7	0,810 5	0,050 1	1,0237 E-03	7,7266 E-05	9,0827 E-05
04234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04235	X	1,664 6	0,075 9	0,496 2	9,3074 E-05	1,9136 E-03	2,0242 E-04	0,332 3	0,015 4	0,103 4	1,8891 E-05	3,8784 E-04	4,1463 E-05
04235	Y	0,117 1	3,060 8	0,186 3	3,6305 E-03	1,8112 E-04	3,3907 E-04	0,032 3	0,838 3	0,051 1	1,0005 E-03	4,9747 E-05	9,161 E-05
04235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04236	X	1,716 1	0,078 4	0,501 5	1,0192 E-04	2,5362 E-03	2,0837 E-04	0,342 8	0,015 9	0,104 4	2,0469 E-05	5,1164 E-04	4,2717 E-05
04236	Y	0,122 6	3,158 5	0,187 6	3,4624 E-03	3,9547 E-04	3,5644 E-04	0,033 8	0,865 3	0,051 4	9,5472 E-04	1,0751 E-04	9,6543 E-05
04236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04237	X	1,784 9	0,084 9	0,527 5	1,3023 E-04	4,0157 E-04	2,2938 E-04	0,356 9	0,017 2	0,109 4	2,5865 E-05	8,5387 E-05	4,7077 E-05
04237	Y	0,128 8	3,321 7	0,200 8	3,231 E-03	1,3654 E-04	2,2252 E-04	0,035 5	0,910 3	0,055 0	8,9153 E-04	3,4996 E-05	6,073 E-05
04237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04238	X	1,784 8	0,087 1	0,521 4	1,2921 E-04	4,6957 E-04	2,255 E-04	0,356 9	0,017 6	0,108 0	2,569 E-05	9,9951 E-05	4,631 E-05
04238	Y	0,128 9	3,327 0	0,204 6	3,2183 E-03	1,0914 E-04	2,0542 E-04	0,035 6	0,911 8	0,056 0	8,8811 E-04	2,7369 E-05	5,6133 E-05
04238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04239	X	1,783 7	0,089 6	0,515 0	1,2679 E-04	4,2902 E-04	2,2145 E-04	0,356 7	0,018 1	0,106 5	2,5234 E-05	9,1142 E-05	4,5495 E-05
04239	Y	0,128 9	3,331 9	0,207 9	3,2147 E-03	1,0691 E-04	1,8695 E-04	0,035 6	0,913 1	0,056 9	8,8715 E-04	2,6351 E-05	5,1157 E-05
04239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04240	X	1,387 7	0,070 6	0,562 0	1,0611 E-04	3,1558 E-03	1,4644 E-04	0,276 2	0,014 3	0,115 4	2,1155 E-05	6,3241 E-04	3,0147 E-05
04240	Y	0,096 2	2,561 6	0,215 1	3,8447 E-03	3,0723 E-04	1,3144 E-04	0,026 5	0,700 8	0,058 8	1,0573 E-03	8,4554 E-05	3,6004 E-05
04240	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04241	X	1,436 0	0,073 3	0,554 1	1,03 E-04	1,4881 E-03	1,5401 E-04	0,286 1	0,014 8	0,113 9	2,0707 E-05	3,0345 E-04	3,1709 E-05
04241	Y	0,098 5	2,668 7	0,214 5	3,9258 E-03	7,5084 E-05	1,2494 E-04	0,027 2	0,730 3	0,058 6	1,0794 E-03	2,0585 E-05	3,4314 E-05
04241	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04242	X	1,487 3	0,076 1	0,566 9	1,0207 E-04	2,3658 E-03	1,6639 E-04	0,296 5	0,015 4	0,116 4	2,0587 E-05	4,7647 E-04	3,4248 E-05
04242	Y	0,102 1	2,776 3	0,217 2	3,8859 E-03	2,1401 E-04	7,0906 E-05	0,028 2	0,759 9	0,059 4	1,0688 E-03	5,8872 E-05	1,9681 E-05
04242	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04243	X	1,547 4	0,078 8	0,569 2	1,0115 E-04	2,5217 E-03	1,7932 E-04	0,308 7	0,015 9	0,116 9	2,0442 E-05	5,0683 E-04	3,6868 E-05
04243	Y	0,107 1	2,882 4	0,218 1	3,8171 E-03	2,3726 E-04	3,5747 E-05	0,029 6	0,789 1	0,059 6	1,0505 E-03	6,5012 E-05	9,4927 E-06
04243	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04244	X	1,598 1	0,081 5	0,551 2	1,002 E-04	1,4956 E-03	1,9032 E-04	0,319 0	0,016 5	0,113 4	2,0254 E-05	3,0517 E-04	3,9098 E-05
04244	Y	0,111 2	2,985 8	0,216 2	3,704 E-03	1,0571 E-04	4,6422 E-05	0,030 7	0,817 6	0,059 1	1,0201 E-03	2,9243 E-05	1,2847 E-05
04244	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04245	X	1,651 9	0,084 3	0,563 2	1,0177 E-04	2,954 E-03	2,0426 E-04	0,329 9	0,017 0	0,115 8	2,052 E-05	5,9151 E-04	4,1907 E-05
04245	Y	0,116 3	3,085 7	0,219 1	3,5537 E-03	3,7173 E-04	2,5119 E-05	0,032 1	0,845 1	0,059 8	9,7947 E-04	1,0056 E-04	6,4238 E-06
04245	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04246	X	1,718 2	0,087 1	0,539 6	1,0677 E-04	1,9201 E-03	2,1596 E-04	0,343 2	0,017 6	0,111 1	2,1449 E-05	3,8891 E-04	4,4264 E-05
04246	Y	0,123 9	3,181 2	0,215 2	3,4029 E-03	2,05 E-04	5,5716 E-05	0,034 2	0,871 5	0,058 9	9,3857 E-04	5,6026 E-05	1,5493 E-05
04246	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04247	X	1,385 0	0,068 0	0,831 2	1,2717 E-04	2,0228 E-03	1,4355 E-04	0,275 6	0,013 9	0,172 4	2,6517 E-05	4,0766 E-04	2,9561 E-05
04247	Y	0,096 9	2,510 1	0,214 7	3,7235 E-03	1,0839 E-04	1,0427 E-04	0,026 7	0,686 8	0,058 9	1,0236 E-03	3,005 E-05	2,8424 E-05
04247	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04248	X	1,431 5	0,071 3	0,826 1	1,2291 E-04	1,7181 E-03	1,3844 E-04	0,285 1	0,014 6	0,171 4	2,5705 E-05	3,478 E-04	2,8581 E-05
04248	Y	0,100 7	2,613 4	0,215 8	3,7744 E-03	1,2078 E-04	1,5949 E-04	0,027 8	0,715 2	0,059 2	1,0376 E-03	3,3415 E-05	4,3301 E-05
04248	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04249	X	1,485 1	0,074 5	0,819 4	1,1447 E-04	2,077 E-03	1,3596 E-04	0,295 9	0,015 3	0,170 1	2,3964 E-05	4,196 E-04	2,8137 E-05
04249	Y	0,104 5	2,717 1	0,216 6	3,7501 E-03	1,5357 E-04	1,9649 E-04	0,028 8	0,743 7	0,059 4	1,0313 E-03	4,2551 E-05	5,3364 E-05
04249	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04250	X	1,539 8	0,077 4	0,820 4	1,0686 E-04	1,8901 E-03	1,3684 E-04	0,307 1	0,015 9	0,170 3	2,2354 E-05	3,831 E-04	2,8359 E-05
04250	Y	0,108 8	2,819 7	0,217 6	3,7066 E-03	1,6084 E-04	2,1854 E-04	0,030 0	0,772 0	0,059 7	1,0198 E-03	4,4364 E-05	5,9465 E-05
04250	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04251	X	1,590 3	0,080 1	0,821 2	9,7404 E-05	1,8202 E-03	1,3422 E-04	0,317 3	0,016 5	0,170 4	2,0281 E-05	3,6904 E-04	2,7855 E-05
04251	Y	0,113 1	2,920 5	0,218 7	3,6185 E-03	1,483 E-04	2,6932 E-04	0,031 2	0,799 7	0,060 0	9,962 E-04	4,0896 E-05	7,3417 E-05
04251	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04252	X	1,647 4	0,082 5	0,818 3	8,6415 E-05	2,3931 E-03	1,3667 E-04	0,328 9	0,017 0	0,169 9	1,7764 E-05	4,836 E-04	2,839 E-05
04252	Y	0,117 7	3,018 2	0,219 5	3,4837 E-03	1,9674 E-04	2,8308 E-04	0,032 5	0,826 7	0,060 2	9,5974 E-04	5,4447 E-05	7,7276 E-05
04252	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04253	X	1,707 0	0,084 5	0,834 7	8,1707 E-05	1,8162 E-03	1,4475 E-04	0,341 0	0,017 4	0,173 2	1,6468 E-05	3,6914 E-04	3,0059 E-05
04253	Y	0,122 9	3,112 4	0,221 4	3,3671 E-03	1,6603 E-04	2,5266 E-04	0,033 9	0,852 6	0,060 7	9,2814 E-04	4,5721 E-05	6,9219 E-05
04253	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04254	X	1,777 1	0,085 1	0,834 6	9,1268 E-05	7,7614 E-04	1,714 E-04	0,355 4	0,017 6	0,173 0	1,7813 E-05	1,6153 E-04	3,5437 E-05
04254	Y	0,130 2	3,270 3	0,221 1	3,2025 E-03	1,276 E-04	1,2239 E-04	0,035 9	0,896 2	0,060 7	8,8326 E-04	3,4393 E-05	3,3891 E-05
04254	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04255	X	1,778 0	0,083 6	0,815 6	9,636 E-05	7,6351 E-04	1,681 E-04	0,355 6	0,017 2	0,169 0	1,8797 E-05	1,5921 E-04	3,475 E-05
04255	Y	0,130 6	3,273 3	0,217 3	3,2088 E-03	1,5204 E-04	1,0384 E-04	0,036 0	0,897 1	0,059 6	8,8497 E-04	4,0986 E-05	2,8833 E-05
04255	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04256	X	1,388 1	0,063 3	0,828 6	1,0981 E-04	2,2948 E-03	1,5496 E-04	0,276 3	0,012 9	0,171 3	2,2868 E-05	4,6323 E-04	3,1689 E-05
04256	Y	0,099 7	2,516 1	0,201 2	3,6084 E-03	2,1392 E-04	1,1054 E-04	0,027 5	0,688 4	0,055 3	9,9208 E-04	5,8822 E-05	3,0462 E-05
04256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04257	X	1,444 7	0,066 1	0,834 6	1,1877 E-04	2,3369 E-03	1,6383 E-04	0,287 8	0,013 5	0,172 5	2,4709 E-05	4,7103 E-04	3,3507 E-05
04257	Y	0,105 4	2,616 3	0,202 6	3,6768 E-03	1,8955 E-04	8,8819 E-05	0,029 0	0,716 0	0,055 7	1,0113 E-03	5,2325 E-05	2,4692 E-05
04257	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04258	X	1,498 8	0,069 1	0,834 7	1,2698 E-04	1,9372 E-03	1,6993 E-04	0,298 7	0,014 2	0,172 5	2,6358 E-05	3,9241 E-04	3,4789 E-05
04258	Y	0,110 6	2,718 2	0,204 2	3,7301 E-03	1,7263 E-04	5,5269 E-05	0,030 5	0,744 1	0,056 1	1,0263 E-03	4,762 E-05	1,5378 E-05
04258	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04259	X	1,553 6	0,072 2	0,835 9	1,1735 E-04	2,1776 E-03	1,765 E-04	0,309 9	0,014 8	0,172 8	2,4323 E-05	4,3992 E-04	3,6158 E-05
04259	Y	0,115 4	2,820 8	0,205 9	3,7205 E-03	1,7321 E-04	3,1913 E-05	0,031 8	0,772 3	0,056 6	1,0241 E-03	4,7982 E-05	8,1411 E-06
04259	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04260	X	1,607 1	0,075 2	0,833 3	1,036 E-04	2,2364 E-03	1,8128 E-04	0,320 7	0,015 4	0,172 3	2,1433 E-05	4,5153 E-04	3,7162 E-05
04260	Y	0,119 7	2,922 8	0,207 2	3,6787 E-03	1,499 E-04	3,2264 E-05	0,033 0	0,800 4	0,056 9	1,013 E-03	4,1567 E-05	6,9235 E-06
04260	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04261	X	1,662 2	0,077 8	0,824 1	9,0644 E-05	1,8394 E-03	1,7577 E-04	0,331 9	0,016 0	0,170 5	1,8628 E-05	3,7328 E-04	3,61 E-05
04261	Y	0,123 3	3,022 9	0,208 6	3,6002 E-03	1,3142 E-04	2,9913 E-05	0,034 0	0,828 0	0,057 3	9,9179 E-04	3,6392 E-05	6,4013 E-06
04261	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04262	X	1,711 0	0,079 9	0,814 9	8,6308 E-05	2,0007 E-03	1,7212 E-04	0,341 9	0,016 4	0,168 7	1,7312 E-05	4,0517 E-04	3,5409 E-05
04262	Y	0,126 3	3,119 7	0,209 6	3,4311 E-03	5,5794 E-05	3,3741 E-05	0,034 8	0,854 7	0,057 6	9,4568 E-04	1,438 E-05	7,5652 E-06
04262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04263	X	1,771 2	0,281 9	0,627 1	2,9355 E-04	1,0006 E-03	1,97 E-04	0,354 2	0,057 6	0,130 2	5,9868 E-05	2,0589 E-04	4,1 E-05
04263	Y	0,132 3	3,478 4	0,032 6	3,6355 E-03	1,7744 E-04	3,3029 E-04	0,036 5	0,953 6	0,008 7	1,0031 E-03	4,929 E-05	9,0244 E-05
04263	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04264	X	1,770 3	0,286 7	0,648 7	2,9394 E-04	8,7201 E-04	1,9998 E-04	0,354 0	0,058 6	0,134 7	5,9881 E-05	1,8002 E-04	4,1618 E-05
04264	Y	0,132 2	3,486 8	0,026 8	3,6004 E-03	2,0341 E-04	3,3959 E-04	0,036 5	0,955 9	0,007 1	9,935 E-04	5,6529 E-05	9,2769 E-05
04264	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04265	X	1,769 7	0,291 7	0,668 5	2,9459 E-04	8,6952 E-04	2,0291 E-04	0,353 9	0,059 6	0,138 8	5,9953 E-05	1,795 E-04	4,2182 E-05
04265	Y	0,132 4	3,495 2	0,022 2	3,5699 E-03	1,5953 E-04	3,3095 E-04	0,036 5	0,958 2	0,005 8	9,8523 E-04	4,4349 E-05	9,0414 E-05
04265	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04266	X	1,380 0	0,225 8	0,648 5	3,9203 E-04	1,6636 E-03	1,4781 E-04	0,274 6	0,046 1	0,134 9	8,0355 E-05	3,3611 E-04	3,0471 E-05
04266	Y	0,097 3	2,694 5	0,024 3	4,0441 E-03	7,8062 E-05	1,2088 E-04	0,026 8	0,737 2	0,006 1	1,1127 E-03	2,1516 E-05	3,339 E-05
04266	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04267	X	1,432 6	0,236 3	0,636 4	3,7855 E-04	2,3531 E-03	1,5064 E-04	0,285 3	0,048 3	0,132 5	7,7779 E-05	4,7373 E-04	3,103 E-05
04267	Y	0,103 4	2,806 0	0,017 5	4,0516 E-03	3,8506 E-04	1,0473 E-04	0,028 5	0,767 9	0,004 2	1,1153 E-03	1,0585 E-04	2,9109 E-05
04267	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04268	X	1,480 9	0,246 5	0,649 6	3,626 E-04	1,5801 E-03	1,5876 E-04	0,295 1	0,050 4	0,135 1	7,4625 E-05	3,2011 E-04	3,266 E-05
04268	Y	0,107 5	2,917 0	0,020 1	4,0197 E-03	7,6483 E-05	1,0876 E-04	0,029 6	0,798 5	0,004 9	1,1072 E-03	2,1054 E-05	3,0192 E-05
04268	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04269	X	1,529 6	0,256 2	0,642 8	3,4395 E-04	2,2068 E-03	1,6354 E-04	0,305 0	0,052 4	0,133 8	7,0774 E-05	4,4637 E-04	3,36 E-05
04269	Y	0,111 9	3,026 2	0,015 9	3,9227 E-03	2,9688 E-04	9,9015 E-05	0,030 8	0,828 6	0,003 8	1,0812 E-03	8,1939 E-05	2,7554 E-05
04269	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04270	X	1,585 2	0,265 4	0,647 0	3,2689 E-04	2,2471 E-03	1,7297 E-04	0,316 3	0,054 2	0,134 6	6,7158 E-05	4,5479 E-04	3,5492 E-05
04270	Y	0,118 2	3,132 5	0,015 8	3,8123 E-03	2,6267 E-04	1,0521 E-04	0,032 6	0,857 9	0,003 8	1,0515 E-03	7,2773 E-05	2,9196 E-05
04270	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04271	X	1,639 0	0,274 2	0,659 4	3,1095 E-04	1,8462 E-03	1,8292 E-04	0,327 2	0,056 0	0,137 1	6,3652 E-05	3,7431 E-04	3,7703 E-05
04271	Y	0,123 1	3,235 4	0,016 8	3,6828 E-03	1,5039 E-04	1,7355 E-04	0,033 9	0,886 3	0,004 1	1,0163 E-03	4,1689 E-05	4,7729 E-05
04271	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04272	X	1,692 2	0,282 6	0,661 1	3,0086 E-04	2,2393 E-03	1,9212 E-04	0,338 1	0,057 8	0,137 4	6,1337 E-05	4,548 E-04	3,9628 E-05
04272	Y	0,128 2	3,335 1	0,015 7	3,5881 E-03	2,4159 E-04	2,0358 E-04	0,035 4	0,913 9	0,003 8	9,9044 E-04	6,7038 E-05	5,5797 E-05
04272	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04273	X	1,712 2	0,163 8	0,062 2	1,8132 E-04	6,3759 E-04	1,0397 E-04	0,341 4	0,033 3	0,012 4	3,5498 E-05	1,3547 E-04	2,2081 E-05
04273	Y	0,038 7	3,423 4	1,574 3	3,8916 E-03	4,8352 E-05	2,8911 E-04	0,010 7	0,938 3	0,434 2	1,0743 E-03	1,3021 E-05	7,987 E-05
04273	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04274	X	1,712 4	0,161 4	0,049 3	1,5862 E-04	6,1453 E-04	9,8702 E-05	0,341 4	0,032 8	0,009 7	3,1107 E-05	1,3069 E-04	2,0937 E-05
04274	Y	0,038 7	3,416 6	1,575 6	3,9337 E-03	5,8459 E-05	2,4156 E-04	0,010 7	0,936 5	0,434 5	1,086 E-03	1,607 E-05	6,6677 E-05
04274	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04275	X	1,711 6	0,159 1	0,038 6	1,3914 E-04	6,3091 E-04	1,0125 E-04	0,341 3	0,032 3	0,007 6	2,7417 E-05	1,3408 E-04	2,1429 E-05
04275	Y	0,038 5	3,411 0	1,577 0	3,9581 E-03	5,4058 E-05	1,9321 E-04	0,010 6	0,934 9	0,434 9	1,0928 E-03	1,4979 E-05	5,3268 E-05
04275	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04276	X	1,710 4	0,156 7	0,032 5	1,2573 E-04	6,3288 E-04	1,097 E-04	0,341 1	0,031 8	0,006 6	2,4938 E-05	1,3447 E-04	2,323 E-05
04276	Y	0,038 2	3,406 7	1,578 2	3,9614 E-03	4,1799 E-05	1,4463 E-04	0,010 5	0,933 7	0,435 3	1,0937 E-03	1,1606 E-05	3,9786 E-05
04276	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04277	X	1,708 9	0,154 0	0,034 0	1,1882 E-04	6,2005 E-04	1,2404 E-04	0,340 7	0,031 2	0,007 3	2,368 E-05	1,3179 E-04	2,6276 E-05
04277	Y	0,037 8	3,403 5	1,579 0	3,949 E-03	2,8633 E-05	1,0163 E-04	0,010 4	0,932 9	0,435 5	1,0903 E-03	7,8908 E-06	2,782 E-05
04277	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04278	X	1,705 9	0,151 0	0,042 2	1,1691 E-04	6,7419 E-04	1,4535 E-04	0,340 2	0,030 5	0,009 3	2,3325 E-05	1,4293 E-04	3,0685 E-05
04278	Y	0,037 5	3,401 4	1,579 6	3,9173 E-03	1,6946 E-05	6,5017 E-05	0,010 3	0,932 3	0,435 7	1,0815 E-03	4,5184 E-06	1,7557 E-05
04278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04279	X	1,427 0	0,123 6	0,042 9	2,4507 E-04	1,91 E-03	1,7415 E-04	0,283 9	0,025 0	0,008 2	4,8829 E-05	3,8379 E-04	3,5943 E-05
04279	Y	0,032 3	2,896 1	1,574 9	3,3232 E-03	5,3171 E-05	1,168 E-04	0,008 9	0,792 9	0,434 3	9,1483 E-04	1,4255 E-05	3,1448 E-05
04279	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04280	X	1,484 9	0,130 1	0,042 5	2,2254 E-04	1,8786 E-03	1,8457 E-04	0,295 6	0,026 3	0,008 2	4,4471 E-05	3,7811 E-04	3,8117 E-05
04280	Y	0,034 0	2,993 2	1,576 6	3,3385 E-03	5,4551 E-05	9,1976 E-05	0,009 4	0,819 6	0,434 8	9,1964 E-04	1,4381 E-05	2,4428 E-05
04280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04281	X	1,536 9	0,136 0	0,042 3	1,9101 E-04	1,8334 E-03	1,9608 E-04	0,306 1	0,027 5	0,008 4	3,8349 E-05	3,6945 E-04	4,0499 E-05
04281	Y	0,035 0	3,090 9	1,577 8	3,3778 E-03	4,5006 E-05	6,2111 E-05	0,009 7	0,846 6	0,435 1	9,3103 E-04	1,138 E-05	1,5956 E-05
04281	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04282	X	1,591 3	0,141 0	0,042 6	1,5589 E-04	1,7738 E-03	2,0067 E-04	0,317 1	0,028 5	0,008 8	3,1488 E-05	3,581 E-04	4,1521 E-05
04282	Y	0,036 0	3,190 2	1,578 7	3,4416 E-03	3,6266 E-05	3,7342 E-05	0,009 9	0,874 0	0,435 4	9,4917 E-04	8,7498 E-06	8,8319 E-06
04282	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04283	X	1,643 0	0,144 9	0,044 9	1,1812 E-04	1,8166 E-03	2,0349 E-04	0,327 5	0,029 3	0,009 6	2,3904 E-05	3,6659 E-04	4,2188 E-05
04283	Y	0,036 8	3,292 4	1,579 3	3,591 E-03	3,3055 E-05	2,1284 E-05	0,010 1	0,902 2	0,435 6	9,9089 E-04	7,2463 E-06	3,8111 E-06
04283	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04284	X	1,947 6	0,095 9	0,958 1	1,2481 E-04	9,9591 E-04	2,1396 E-04	0,390 6	0,020 0	0,197 7	2,4746 E-05	2,0201 E-04	4,4097 E-05
04284	Y	0,208 3	3,391 0	1,657 7	3,1679 E-03	2,4692 E-04	1,619 E-04	0,057 5	0,929 5	0,456 4	8,7396 E-04	6,4586 E-05	4,455 E-05
04284	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04285	X	1,946 9	0,092 7	0,932 0	1,2222 E-04	9,8612 E-04	2,2272 E-04	0,390 5	0,019 3	0,192 4	2,4287 E-05	2,0011 E-04	4,5919 E-05
04285	Y	0,208 2	3,395 6	1,650 5	3,1732 E-03	2,5309 E-04	1,551 E-04	0,057 4	0,930 8	0,454 5	8,7547 E-04	6,6564 E-05	4,2722 E-05
04285	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04286	X	1,945 5	0,089 8	0,905 8	1,1471 E-04	1,036 E-03	2,2879 E-04	0,390 2	0,018 6	0,187 1	2,2808 E-05	2,1058 E-04	4,7186 E-05
04286	Y	0,208 1	3,399 9	1,643 2	3,186 E-03	2,547 E-04	1,4809 E-04	0,057 4	0,932 0	0,452 5	8,7899 E-04	6,7599 E-05	4,0831 E-05
04286	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04287	X	1,607 0	0,093 6	1,009 9	1,443 E-04	2,2334 E-03	1,3503 E-04	0,321 0	0,019 4	0,208 2	2,993 E-05	4,5332 E-04	2,6909 E-05
04287	Y	0,177 0	2,818 3	1,672 5	3,5324 E-03	2,0728 E-04	2,3345 E-04	0,048 6	0,771 7	0,460 0	9,7207 E-04	5,7574 E-05	6,3142 E-05
04287	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04288	X	1,673 7	0,097 4	1,010 0	1,2386 E-04	2,1991 E-03	1,1955 E-04	0,334 7	0,020 2	0,208 2	2,6104 E-05	4,4723 E-04	2,3324 E-05
04288	Y	0,182 5	2,920 5	1,674 6	3,4758 E-03	2,1033 E-04	2,6646 E-04	0,050 2	0,799 9	0,460 6	9,5682 E-04	5,8142 E-05	7,1961 E-05
04288	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04289	X	1,736 2	0,100 6	1,013 0	1,0436 E-04	2,1268 E-03	1,131 E-04	0,347 4	0,020 9	0,208 8	2,2153 E-05	4,3284 E-04	2,1964 E-05
04289	Y	0,188 7	3,021 0	1,675 8	3,4173 E-03	2,294 E-04	2,7963 E-04	0,051 9	0,827 5	0,461 0	9,41 E-04	6,3518 E-05	7,5553 E-05
04289	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04290	X	1,797 4	0,103 2	1,018 3	8,6705 E-05	2,0153 E-03	1,2344 E-04	0,359 9	0,021 5	0,209 9	1,8097 E-05	4,1033 E-04	2,454 E-05
04290	Y	0,195 1	3,119 5	1,677 2	3,3494 E-03	2,2692 E-04	2,6242 E-04	0,053 7	0,854 7	0,461 4	9,2266 E-04	6,2952 E-05	7,1054 E-05
04290	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04291	X	1,859 2	0,105 1	1,021 0	7,8388 E-05	2,1429 E-03	1,2193 E-04	0,372 6	0,021 9	0,210 5	1,5525 E-05	4,3678 E-04	2,4395 E-05
04291	Y	0,200 5	3,216 1	1,679 6	3,2814 E-03	1,7153 E-04	2,6222 E-04	0,055 3	0,881 3	0,462 0	9,0427 E-04	4,6361 E-05	7,1099 E-05
04291	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04292	X	1,686 5	0,226 3	0,514 7	6,3883 E-04	1,0927 E-03	2,4309 E-04	0,336 5	0,046 3	0,106 1	1,2589 E-04	2,2351 E-04	4,9271 E-05
04292	Y	0,034 0	3,506 4	1,698 9	3,8611 E-03	1,1571 E-04	2,2928 E-04	0,009 4	0,961 3	0,468 9	1,0654 E-03	3,1894 E-05	6,3279 E-05
04292	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04293	X	1,684 9	0,231 7	0,540 0	6,2748 E-04	1,0979 E-03	2,7242 E-04	0,336 2	0,047 4	0,111 3	1,2383 E-04	2,2449 E-04	5,4977 E-05
04293	Y	0,033 9	3,512 0	1,701 5	3,844 E-03	1,0811 E-04	2,4622 E-04	0,009 3	0,962 9	0,469 6	1,0607 E-03	2,986 E-05	6,793 E-05
04293	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04294	X	1,431 9	0,202 3	0,539 7	1,5348 E-04	1,8006 E-03	2,6723 E-04	0,284 7	0,041 4	0,111 4	3,0304 E-05	3,6349 E-04	5,3716 E-05
04294	Y	0,028 0	2,992 0	1,697 1	3,5937 E-03	3,9515 E-05	1,5106 E-04	0,007 7	0,819 3	0,468 3	9,9035 E-04	7,9979 E-06	4,0918 E-05
04294	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04295	X	1,482 4	0,205 6	0,541 7	1,5873 E-04	1,7432 E-03	3,121 E-04	0,295 0	0,042 1	0,111 7	3,1992 E-05	3,5256 E-04	6,2459 E-05
04295	Y	0,028 3	3,096 4	1,699 4	3,5819 E-03	3,3284 E-05	1,7984 E-04	0,007 8	0,848 2	0,469 0	9,874 E-04	6,3838 E-06	4,9098 E-05
04295	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04296	X	1,531 4	0,210 1	0,544 9	1,8416 E-04	1,7212 E-03	3,5459 E-04	0,304 9	0,043 0	0,112 4	3,7833 E-05	3,4861 E-04	7,0722 E-05
04296	Y	0,029 1	3,200 6	1,701 1	3,576 E-03	3,83 E-05	2,1756 E-04	0,008 0	0,876 9	0,469 5	9,8605 E-04	8,3555 E-06	5,9727 E-05
04296	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04297	X	1,580 0	0,216 1	0,549 2	2,4651 E-04	1,7231 E-03	3,8886 E-04	0,314 8	0,044 3	0,113 2	5,0505 E-05	3,4927 E-04	7,7365 E-05
04297	Y	0,030 4	3,304 8	1,702 3	3,5876 E-03	5,0936 E-05	2,5794 E-04	0,008 4	0,905 7	0,469 8	9,8951 E-04	1,2457 E-05	7,1033 E-05
04297	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04298	X	1,628 0	0,224 8	0,555 3	3,7327 E-04	1,7239 E-03	4,0211 E-04	0,324 6	0,046 1	0,114 4	7,519 E-05	3,4969 E-04	7,9933 E-05
04298	Y	0,032 0	3,409 9	1,703 2	3,6456 E-03	5,8608 E-05	2,9808 E-04	0,008 8	0,934 7	0,470 1	1,0057 E-03	1,4673 E-05	8,2218 E-05
04298	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04299	X	1,712 5	0,089 6	0,488 1	1,9198 E-04	8,2712 E-04	2,8167 E-04	0,341 8	0,018 1	0,102 4	3,7068 E-05	1,7322 E-04	5,6976 E-05
04299	Y	0,038 4	3,424 1	1,647 2	3,5912 E-03	2,5998 E-04	5,0816 E-05	0,010 6	0,938 7	0,454 2	9,9041 E-04	6,9612 E-05	1,3444 E-05
04299	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04300	X	1,713 3	0,093 1	0,468 8	2,291 E-04	7,3931 E-04	2,4029 E-04	0,341 9	0,018 7	0,098 3	4,3976 E-05	1,5574 E-04	4,9079 E-05
04300	Y	0,038 6	3,425 7	1,639 0	3,6413 E-03	3,0239 E-04	6,4571 E-05	0,010 6	0,939 1	0,451 9	1,0045 E-03	8,1265 E-05	1,7432 E-05
04300	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04301	X	1,713 9	0,096 5	0,450 4	2,5185 E-04	7,1402 E-04	2,0182 E-04	0,342 1	0,019 4	0,094 4	4,8214 E-05	1,5072 E-04	4,1685 E-05
04301	Y	0,038 6	3,427 6	1,630 2	3,6848 E-03	3,2154 E-04	8,1566 E-05	0,010 6	0,939 6	0,449 6	1,0166 E-03	8,6792 E-05	2,2272 E-05
04301	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04302	X	1,714 2	0,099 7	0,431 8	2,5609 E-04	7,2536 E-04	1,7562 E-04	0,342 1	0,020 0	0,090 5	4,8989 E-05	1,531 E-04	3,6607 E-05
04302	Y	0,038 5	3,430 1	1,621 2	3,7145 E-03	3,2445 E-04	1,02 E-04	0,010 6	0,940 3	0,447 1	1,025 E-03	8,7991 E-05	2,799 E-05
04302	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04303	X	1,713 8	0,102 7	0,413 3	2,48 E-04	7,2387 E-04	1,5709 E-04	0,342 0	0,020 6	0,086 5	4,7455 E-05	1,5288 E-04	3,2976 E-05
04303	Y	0,038 2	3,433 2	1,611 9	3,7301 E-03	3,3228 E-04	1,2409 E-04	0,010 5	0,941 1	0,444 6	1,0294 E-03	9,0447 E-05	3,4141 E-05
04303	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04304	X	1,713 1	0,105 6	0,395 1	2,288 E-04	7,5442 E-04	1,49 E-04	0,341 9	0,021 2	0,082 6	4,3838 E-05	1,591 E-04	3,1377 E-05
04304	Y	0,037 8	3,436 8	1,602 3	3,7342 E-03	3,2148 E-04	1,4367 E-04	0,010 4	0,942 1	0,442 0	1,0306 E-03	8,7733 E-05	3,958 E-05
04304	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04305	X	0,450 1	0,023 0	0,733 4	9,7678 E-05	8,2583 E-04	1,3591 E-05	0,088 9	0,004 5	0,151 5	1,9484 E-05	1,7213 E-04	2,4236 E-06
04305	Y	0,032 4	0,896 3	0,194 4	3,1246 E-03	4,4444 E-05	1,5106 E-04	0,008 9	0,244 2	0,053 4	8,5661 E-04	1,19 E-05	3,9198 E-05
04305	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04306	X	0,456 0	0,022 8	0,751 8	9,2168 E-05	5,7236 E-04	1,435 E-05	0,090 0	0,004 5	0,155 4	1,8421 E-05	1,1962 E-04	2,7057 E-06
04306	Y	0,032 2	0,891 7	0,195 9	3,1535 E-03	6,6046 E-05	1,7202 E-04	0,008 9	0,243 1	0,053 8	8,643 E-04	1,7901 E-05	4,4508 E-05
04306	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04307	X	0,458 2	0,022 5	0,765 9	8,7659 E-05	5,0848 E-04	1,4766 E-05	0,090 4	0,004 4	0,158 5	1,7565 E-05	1,0605 E-04	2,8842 E-06
04307	Y	0,032 1	0,886 8	0,198 1	3,1869 E-03	8,4239 E-05	1,8173 E-04	0,008 8	0,241 8	0,054 4	8,7312 E-04	2,2689 E-05	4,6903 E-05
04307	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04308	X	0,089 6	0,006 2	0,729 8	8,9559 E-05	1,7225 E-03	1,094 E-05	0,018 0	0,001 2	0,151 3	1,6946 E-05	3,3659 E-04	2,1542 E-06
04308	Y	0,005 7	0,228 1	0,196 2	3,3204 E-03	1,3769 E-04	2,6454 E-05	0,001 6	0,062 2	0,053 9	9,045 E-04	3,7832 E-05	7,0728 E-06
04308	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04309	X	0,139 7	0,008 7	0,723 2	8,95 E-05	2,1333 E-03	8,4787 E-06	0,027 8	0,001 7	0,150 1	1,6945 E-05	4,1255 E-04	1,7113 E-06
04309	Y	0,009 4	0,320 5	0,196 3	3,3827 E-03	1,5037 E-04	1,4606 E-05	0,002 6	0,087 4	0,053 9	9,2103 E-04	4,1445 E-05	2,6994 E-06
04309	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04310	X	0,189 4	0,011 1	0,726 7	8,8644 E-05	1,6679 E-03	8,3344 E-06	0,037 6	0,002 1	0,150 8	1,6928 E-05	3,2923 E-04	1,6342 E-06
04310	Y	0,012 8	0,414 3	0,197 0	3,4298 E-03	1,2473 E-04	5,4479 E-05	0,003 5	0,112 9	0,054 1	9,3375 E-04	3,4322 E-05	1,2942 E-05
04310	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04311	X	0,242 0	0,013 5	0,724 7	8,5827 E-05	2,2305 E-03	9,9801 E-06	0,047 9	0,002 6	0,150 5	1,6734 E-05	4,331 E-04	1,7236 E-06
04311	Y	0,016 5	0,508 9	0,197 3	3,4372 E-03	1,457 E-04	1,0144 E-04	0,004 5	0,138 7	0,054 2	9,3633 E-04	4,0196 E-05	2,4684 E-05
04311	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04312	X	0,299 6	0,015 8	0,727 3	8,3353 E-05	2,4139 E-03	1,0941 E-05	0,059 1	0,003 0	0,151 1	1,6557 E-05	4,6707 E-04	1,7735 E-06
04312	Y	0,020 2	0,603 5	0,197 8	3,4349 E-03	1,4544 E-04	1,491 E-04	0,005 6	0,164 4	0,054 3	9,3638 E-04	4,0195 E-05	3,6904 E-05
04312	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04313	X	0,353 8	0,018 0	0,742 5	8,1265 E-05	1,7035 E-03	1,0641 E-05	0,069 8	0,003 5	0,154 1	1,6388 E-05	3,3754 E-04	1,8772 E-06
04313	Y	0,024 1	0,697 8	0,198 5	3,4144 E-03	1,3717 E-04	1,744 E-04	0,006 6	0,190 2	0,054 5	9,3172 E-04	3,7692 E-05	4,3736 E-05
04313	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04314	X	0,405 2	0,020 1	0,750 1	8,082 E-05	1,943 E-03	1,1417 E-05	0,080 0	0,003 9	0,155 6	1,6358 E-05	3,8359 E-04	2,0059 E-06
04314	Y	0,028 0	0,791 1	0,199 2	3,3498 E-03	1,4571 E-04	2,2149 E-04	0,007 7	0,215 6	0,054 7	9,1538 E-04	4,0124 E-05	5,6085 E-05
04314	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04315	X	0,512 8	0,073 9	0,634 8	2,5009 E-04	7,5127 E-04	3,9694 E-05	0,101 8	0,015 1	0,131 7	5,0847 E-05	1,5563 E-04	8,0181 E-06
04315	Y	0,057 9	1,014 1	1,576 9	3,8086 E-03	4,1399 E-05	4,8967 E-05	0,015 8	0,276 3	0,434 3	1,0406 E-03	1,1022 E-05	1,2731 E-05
04315	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04316	X	0,512 5	0,072 9	0,617 6	2,4962 E-04	7,4856 E-04	4,5915 E-05	0,101 7	0,014 9	0,128 2	5,0738 E-05	1,5557 E-04	9,2695 E-06
04316	Y	0,057 6	1,013 0	1,576 7	3,8117 E-03	3,5303 E-05	4,1778 E-05	0,015 7	0,276 0	0,434 3	1,0414 E-03	8,8041 E-06	1,0639 E-05
04316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04317	X	0,509 6	0,071 8	0,598 4	2,5175 E-04	8,9181 E-04	5,166 E-05	0,101 1	0,014 7	0,124 2	5,1152 E-05	1,8442 E-04	1,043 E-05
04317	Y	0,056 9	1,012 1	1,575 5	3,8085 E-03	6,9365 E-05	3,397 E-05	0,015 5	0,275 8	0,433 9	1,0404 E-03	1,8448 E-05	8,2927 E-06
04317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04318	X	0,505 0	0,070 6	0,575 1	2,5598 E-04	1,1176 E-03	5,8667 E-05	0,100 2	0,014 4	0,119 4	5,1991 E-05	2,2904 E-04	1,1852 E-05
04318	Y	0,055 4	1,011 6	1,573 8	3,8007 E-03	6,8624 E-05	2,4541 E-05	0,015 1	0,275 6	0,433 4	1,0381 E-03	1,7532 E-05	5,167 E-06
04318	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04319	X	0,375 5	0,056 3	0,545 8	2,7573 E-04	3,4281 E-03	5,3 E-05	0,075 0	0,011 5	0,113 3	5,614 E-05	6,6358 E-04	1,107 E-05
04319	Y	0,022 1	0,840 2	1,555 0	3,5724 E-03	5,9531 E-04	1,2276 E-04	0,006 0	0,228 9	0,428 2	9,7332 E-04	1,6041 E-04	3,3304 E-05
04319	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04320	X	0,437 0	0,062 8	0,547 7	2,8114 E-04	2,659 E-03	6,3894 E-05	0,087 0	0,012 8	0,113 7	5,7128 E-05	5,2 E-04	1,3129 E-05
04320	Y	0,037 1	0,924 6	1,561 9	3,6484 E-03	5,5844 E-04	8,5937 E-05	0,010 1	0,251 9	0,430 1	9,9486 E-04	1,5165 E-04	2,3023 E-05
04320	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04321	X	1,159 6	0,096 7	0,055 7	2,3349 E-04	4,09 E-04	1,2134 E-04	0,229 0	0,019 7	0,011 1	4,644 E-05	7,6666 E-05	2,4953 E-05
04321	Y	0,028 4	2,190 5	1,570 9	3,7451 E-03	9,677 E-05	3,1511 E-05	0,007 7	0,598 5	0,433 0	1,03 E-03	2,0786 E-05	7,2424 E-06
04321	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04322	X	1,159 6	0,094 2	0,049 9	2,2394 E-04	4,0833 E-04	1,1707 E-04	0,229 0	0,019 1	0,009 9	4,4594 E-05	7,5087 E-05	2,4233 E-05
04322	Y	0,028 2	2,191 0	1,571 2	3,7086 E-03	7,572 E-05	1,7782 E-05	0,007 6	0,598 7	0,433 1	1,0201 E-03	1,4655 E-05	4,455 E-06
04322	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04323	X	1,157 5	0,091 7	0,045 8	2,1377 E-04	4,1015 E-04	1,1432 E-04	0,228 6	0,018 6	0,008 8	4,2635 E-05	7,6161 E-05	2,3744 E-05
04323	Y	0,027 9	2,191 3	1,570 9	3,6747 E-03	6,8965 E-05	4,8557 E-06	0,007 6	0,598 7	0,433 1	1,0109 E-03	1,3258 E-05	1,3113 E-06
04323	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04324	X	1,153 9	0,089 3	0,043 6	2,027 E-04	4,1627 E-04	1,1248 E-04	0,227 9	0,018 1	0,008 1	4,051 E-05	7,8962 E-05	2,3397 E-05
04324	Y	0,027 7	2,191 2	1,569 9	3,6458 E-03	7,1492 E-05	1,3299 E-05	0,007 5	0,598 7	0,432 9	1,0029 E-03	1,574 E-05	3,0151 E-06
04324	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04325	X	1,148 1	0,087 0	0,042 6	1,91 E-04	4,5393 E-04	1,1158 E-04	0,226 8	0,017 6	0,007 6	3,8262 E-05	9,1996 E-05	2,321 E-05
04325	Y	0,027 4	2,190 7	1,568 4	3,6216 E-03	8,2713 E-05	3,0268 E-05	0,007 4	0,598 6	0,432 5	9,9622 E-04	2,0533 E-05	7,4632 E-06
04325	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04326	X	1,140 4	0,084 7	0,042 9	1,7856 E-04	5,4776 E-04	1,1163 E-04	0,225 4	0,017 2	0,007 5	3,5867 E-05	1,1526 E-04	2,3184 E-05
04326	Y	0,027 2	2,189 7	1,565 9	3,604 E-03	1,1046 E-04	5,0068 E-05	0,007 4	0,598 4	0,431 8	9,9128 E-04	2,9705 E-05	1,2739 E-05
04326	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04327	X	0,743 5	0,065 9	0,051 3	1,1958 E-04	2,2734 E-03	1,3219 E-04	0,147 7	0,013 3	0,008 5	2,3986 E-05	4,4807 E-04	2,6179 E-05
04327	Y	0,023 6	1,643 9	1,544 4	3,8773 E-03	4,5135 E-05	7,5961 E-05	0,006 4	0,448 6	0,425 8	1,0601 E-03	1,2102 E-05	1,8165 E-05
04327	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04328	X	0,820 5	0,068 9	0,059 0	1,1802 E-04	2,5717 E-03	1,3015 E-04	0,162 7	0,013 9	0,009 4	2,3629 E-05	5,0395 E-04	2,5955 E-05
04328	Y	0,026 1	1,756 2	1,548 9	3,8266 E-03	7,7021 E-05	9,3092 E-05	0,007 1	0,479 4	0,427 1	1,0474 E-03	2,1002 E-05	2,2803 E-05
04328	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04329	X	0,8918	0,0718	0,0603	1,1748 E-04	2,4169 E-03	1,2489 E-04	0,1767	0,0145	0,0096	2,3575 E-05	4,7529 E-04	2,5121 E-05
04329	Y	0,0277	1,8669	1,5519	3,767 E-03	3,9905 E-05	1,0627 E-04	0,0075	0,5097	0,4279	1,0323 E-03	1,0775 E-05	2,6383 E-05
04329	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04330	X	0,9649	0,0749	0,0619	1,187 E-04	2,4885 E-03	1,1742 E-04	0,1911	0,0152	0,0099	2,3954 E-05	4,8909 E-04	2,3859 E-05
04330	Y	0,0288	1,9758	1,5549	3,7056 E-03	2,9764 E-05	1,0682 E-04	0,0076	0,5396	0,4288	1,0166 E-03	7,8212 E-06	2,683 E-05
04330	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04331	X	1,0418	0,0783	0,0597	1,2844 E-04	2,693 E-03	1,1206 E-04	0,2062	0,0159	0,0096	2,6088 E-05	5,2793 E-04	2,2989 E-05
04331	Y	0,0283	2,0829	1,5578	3,6448 E-03	3,8297 E-05	1,0619 E-04	0,0077	0,5690	0,4296	1,0011 E-03	1,018 E-05	2,6897 E-05
04331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04332	X	1,0954	0,0524	0,6127	8,5265 E-05	9,8628 E-04	9,1047 E-05	0,2166	0,0105	0,1282	1,6745 E-05	2,049 E-04	1,749 E-05
04332	Y	0,0650	1,9836	0,3554	3,4544 E-03	8,9841 E-05	1,468 E-04	0,0180	0,5419	0,0985	9,4851 E-04	2,4638 E-05	4,0915 E-05
04332	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04333	X	1,0960	0,0531	0,6347	8,5126 E-05	9,0126 E-04	8,4287 E-05	0,2167	0,0106	0,1328	1,6544 E-05	1,8777 E-04	1,5701 E-05
04333	Y	0,0650	1,9801	0,3575	3,4503 E-03	8,4834 E-05	1,5901 E-04	0,0179	0,5409	0,0991	9,4752 E-04	2,3238 E-05	4,4217 E-05
04333	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04334	X	1,0956	0,0537	0,6542	8,5359 E-05	7,7776 E-04	8,3834 E-05	0,2167	0,0107	0,1369	1,6481 E-05	1,626 E-04	1,5117 E-05
04334	Y	0,0647	1,9762	0,3595	3,4523 E-03	7,6045 E-05	1,7031 E-04	0,0179	0,5398	0,0996	9,4819 E-04	2,0723 E-05	4,691 E-05
04334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04335	X	1,0927	0,0543	0,6727	8,698 E-05	8,2783 E-04	8,6447 E-05	0,2161	0,0108	0,1407	1,6759 E-05	1,7232 E-04	1,5393 E-05
04335	Y	0,0643	1,9720	0,3611	3,4571 E-03	5,1068 E-05	1,8029 E-04	0,0178	0,5386	0,1001	9,4957 E-04	1,3578 E-05	4,8907 E-05
04335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04336	X	0,6095	0,0306	0,6576	1,6033 E-04	2,2331 E-03	7,8374 E-05	0,1209	0,0061	0,1378	3,0465 E-05	4,3788 E-04	1,5481 E-05
04336	Y	0,0368	1,2542	0,3570	3,6822 E-03	1,4453 E-04	9,8894 E-06	0,0102	0,3424	0,0989	1,0047 E-03	3,9982 E-05	1,7822 E-06
04336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04337	X	0,6711	0,0330	0,6536	2,1381 E-04	2,2544 E-03	8,7088 E-05	0,1329	0,0065	0,1370	4,0083 E-05	4,4284 E-04	1,7439 E-05
04337	Y	0,0407	1,3568	0,3586	3,7612 E-03	1,3143 E-04	4,235 E-05	0,0112	0,3704	0,0994	1,026 E-03	3,633 E-05	8,6588 E-06
04337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04338	X	0,7338	0,0363	0,6509	2,5191 E-04	2,2142 E-03	7,8007 E-05	0,1453	0,0071	0,1365	4,7281 E-05	4,3668 E-04	1,5903 E-05
04338	Y	0,0441	1,4611	0,3601	3,8057 E-03	1,1352 E-04	8,7102 E-05	0,0122	0,3988	0,0998	1,0383 E-03	3,1418 E-05	1,9974 E-05
04338	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04339	X	0,8007	0,0404	0,6506	2,377 E-04	2,511 E-03	7,6256 E-05	0,1585	0,0079	0,1365	4,5565 E-05	4,9493 E-04	1,5696 E-05
04339	Y	0,0478	1,5655	0,3612	3,773 E-03	1,2928 E-04	1,2557 E-04	0,0132	0,4273	0,1001	1,0304 E-03	3,5604 E-05	2,9428 E-05
04339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04340	X	0,8646	0,0448	0,6559	2,1447 E-04	2,3581 E-03	6,8113 E-05	0,1711	0,0087	0,1375	4,2049 E-05	4,6611 E-04	1,4153 E-05
04340	Y	0,0511	1,6687	0,3618	3,727 E-03	1,1283 E-04	1,6737 E-04	0,0141	0,4555	0,1003	1,0191 E-03	3,1198 E-05	4,0207 E-05
04340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04341	X	0,9356	0,0489	0,6608	1,8809 E-04	2,4418 E-03	6,6379 E-05	0,1851	0,0096	0,1385	3,7506 E-05	4,8272 E-04	1,3231 E-05
04341	Y	0,0550	1,7705	0,3626	3,6708 E-03	1,2404 E-04	1,8678 E-04	0,0152	0,4834	0,1005	1,0051 E-03	3,4308 E-05	4,6441 E-05
04341	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04342	X	1,0061	0,0525	0,6636	1,3811 E-04	3,8805 E-03	6,85 E-05	0,1991	0,0103	0,1391	2,7708 E-05	7,6057 E-04	1,319 E-05
04342	Y	0,0589	1,8704	0,3635	3,5794 E-03	2,4647 E-04	2,07 E-04	0,0163	0,5108	0,1007	9,8176 E-04	6,8078 E-05	5,2376 E-05
04342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04343	X	0,183 9	0,040 6	0,739 9	6,6695 E-04	1,4728 E-03	6,1384 E-05	0,036 7	0,008 1	0,152 5	1,1138 E-04	2,9168 E-04	1,1717 E-05
04343	Y	0,021 1	0,417 8	1,058 8	5,2982 E-03	6,6479 E-05	3,9319 E-05	0,005 8	0,114 1	0,291 6	1,421 E-03	1,8294 E-05	1,0907 E-05
04343	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04344	X	0,222 2	0,043 1	0,749 7	2,4131 E-04	1,4986 E-03	7,7297 E-05	0,044 2	0,008 7	0,154 4	4,9245 E-05	2,9632 E-04	1,499 E-05
04344	Y	0,022 3	0,515 7	1,041 6	3,4677 E-03	3,9719 E-05	3,2095 E-05	0,006 1	0,140 6	0,287 1	9,4518 E-04	1,0837 E-05	8,895 E-06
04344	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04345	X	0,261 0	0,047 4	0,746 9	2,4827 E-04	1,5271 E-03	1,0317 E-04	0,051 9	0,009 6	0,153 9	4,1505 E-05	3,0196 E-04	2,0127 E-05
04345	Y	0,023 1	0,610 7	1,058 5	4,2793 E-03	3,5337 E-05	2,9346 E-05	0,006 3	0,166 5	0,291 7	1,158 E-03	9,2711 E-06	8,1008 E-06
04345	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04346	X	0,300 6	0,049 4	0,748 8	2,5595 E-04	1,5549 E-03	1,2111 E-04	0,059 7	0,010 1	0,154 3	4,3231 E-05	3,0761 E-04	2,3723 E-05
04346	Y	0,023 8	0,711 4	1,060 6	4,2013 E-03	3,7423 E-05	2,37 E-05	0,006 5	0,193 8	0,292 3	1,1372 E-03	9,4106 E-06	6,5181 E-06
04346	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04347	X	0,341 1	0,051 8	0,754 8	1,6405 E-04	1,5897 E-03	1,1265 E-04	0,067 7	0,010 6	0,155 5	3,2866 E-05	3,1473 E-04	2,2082 E-05
04347	Y	0,024 5	0,809 6	1,056 6	3,762 E-03	4,2104 E-05	1,6263 E-05	0,006 8	0,220 5	0,291 2	1,0235 E-03	1,0293 E-05	4,4538 E-06
04347	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04348	X	0,382 6	0,055 2	0,756 2	2,6931 E-04	1,6436 E-03	1,1918 E-04	0,076 0	0,011 3	0,155 8	4,5252 E-05	3,2539 E-04	2,342 E-05
04348	Y	0,025 2	0,908 4	1,062 8	4,2942 E-03	4,1001 E-05	8,8041 E-06	0,006 9	0,247 4	0,293 0	1,1645 E-03	9,0247 E-06	2,2298 E-06
04348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04349	X	0,458 8	0,069 4	0,794 2	8,7542 E-04	1,7269 E-03	4,5021 E-05	0,091 0	0,014 2	0,163 2	1,6675 E-04	3,4148 E-04	9,1443 E-06
04349	Y	0,024 8	1,067 6	1,113 6	2,5745 E-03	4,6885 E-05	2,7787 E-05	0,006 8	0,290 9	0,307 2	7,11 E-04	1,0106 E-05	6,7606 E-06
04349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04350	X	0,457 7	0,069 1	0,817 7	8,6319 E-04	1,7234 E-03	3,4859 E-05	0,090 8	0,014 1	0,167 8	1,6368 E-04	3,4069 E-04	7,1339 E-06
04350	Y	0,024 3	1,067 2	1,178 9	2,5428 E-03	5,1302 E-05	2,5656 E-05	0,006 7	0,290 8	0,325 3	7,0213 E-04	1,1765 E-05	5,987 E-06
04350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04351	X	0,455 1	0,024 7	0,576 8	1,1354 E-04	9,6672 E-04	1,6226 E-05	0,089 9	0,004 9	0,120 7	2,2137 E-05	2,0059 E-04	2,7902 E-06
04351	Y	0,031 6	0,946 6	0,340 8	3,2957 E-03	8,0011 E-05	9,9048 E-05	0,008 7	0,258 2	0,094 5	9,0181 E-04	1,9877 E-05	2,6637 E-05
04351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04352	X	0,456 1	0,024 6	0,597 4	1,0801 E-04	9,2336 E-04	1,4719 E-05	0,090 1	0,004 8	0,125 0	2,1032 E-05	1,9188 E-04	2,3561 E-06
04352	Y	0,031 6	0,944 2	0,343 0	3,3075 E-03	9,4904 E-05	1,0795 E-04	0,008 7	0,257 5	0,095 1	9,0519 E-04	2,3606 E-05	2,9007 E-05
04352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04353	X	0,456 3	0,024 5	0,616 3	1,015 E-04	8,7638 E-04	1,5258 E-05	0,090 2	0,004 8	0,129 0	1,9764 E-05	1,822 E-04	2,4636 E-06
04353	Y	0,031 5	0,941 6	0,345 5	3,323 E-03	9,8417 E-05	1,1137 E-04	0,008 7	0,256 8	0,095 8	9,0951 E-04	2,4396 E-05	2,9884 E-05
04353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04354	X	0,455 8	0,024 4	0,634 6	9,5686 E-05	8,3843 E-04	1,608 E-05	0,090 1	0,004 8	0,132 8	1,8639 E-05	1,741 E-04	2,6387 E-06
04354	Y	0,031 3	0,938 9	0,347 9	3,3378 E-03	9,9246 E-05	1,136 E-04	0,008 6	0,256 1	0,096 5	9,1361 E-04	2,3979 E-05	3,0417 E-05
04354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04355	X	0,091 8	0,007 0	0,634 8	1,0473 E-04	1,6489 E-03	2,284 E-05	0,018 5	0,001 3	0,132 7	1,8183 E-05	3,218 E-04	4,2629 E-06
04355	Y	0,003 1	0,223 4	0,336 2	3,2486 E-03	1,1046 E-04	4,9037 E-05	0,000 7	0,060 9	0,093 2	8,8402 E-04	3,0453 E-05	1,3068 E-05
04355	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04356	X	0,139 7	0,009 9	0,632 7	1,0134 E-04	1,8791 E-03	2,0997 E-05	0,027 7	0,001 8	0,132 4	1,8001 E-05	3,5916 E-04	4,0855 E-06
04356	Y	0,006 9	0,313 6	0,340 9	3,3052 E-03	2,1793 E-04	4,4423 E-05	0,001 8	0,085 4	0,094 5	8,991 E-04	5,9991 E-05	1,2117 E-05
04356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04357	X	0,186 1	0,012 6	0,634 7	9,4614 E-05	1,6959 E-03	1,8666 E-05	0,036 8	0,002 2	0,132 8	1,7456 E-05	3,3173 E-04	3,8645 E-06
04357	Y	0,010 5	0,405 2	0,342 7	3,3436 E-03	1,2252 E-04	3,2343 E-05	0,002 9	0,110 3	0,095 0	9,0993 E-04	3,3796 E-05	7,2136 E-06
04357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04358	X	0,231 2	0,015 0	0,636 0	8,6974 E-05	1,648 E-03	1,3672 E-05	0,045 7	0,002 7	0,133 1	1,6863 E-05	3,2525 E-04	2,8975 E-06
04358	Y	0,013 4	0,497 6	0,345 2	3,3695 E-03	9,4038 E-05	3,7639 E-05	0,003 7	0,135 5	0,095 6	9,1779 E-04	2,5934 E-05	6,4661 E-06
04358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04359	X	0,277 9	0,017 2	0,636 7	8,1317 E-05	1,8499 E-03	1,2558 E-05	0,054 9	0,003 2	0,133 3	1,6426 E-05	3,6185 E-04	2,5815 E-06
04359	Y	0,017 0	0,590 5	0,347 9	3,3763 E-03	1,8138 E-04	6,0069 E-05	0,004 7	0,160 8	0,096 4	9,2104 E-04	4,9526 E-05	1,1787 E-05
04359	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04360	X	0,325 0	0,019 1	0,639 9	8,1226 E-05	1,8692 E-03	1,0755 E-05	0,064 2	0,003 6	0,134 0	1,6384 E-05	3,6645 E-04	1,9363 E-06
04360	Y	0,020 6	0,683 5	0,349 3	3,3804 E-03	1,7534 E-04	8,1249 E-05	0,005 7	0,186 2	0,096 8	9,2342 E-04	4,7748 E-05	1,8443 E-05
04360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04361	X	0,381 6	0,020 9	0,640 3	8,534 E-05	2,2326 E-03	1,3631 E-05	0,075 2	0,004 0	0,134 1	1,67 E-05	4,3573 E-04	2,2437 E-06
04361	Y	0,026 3	0,776 5	0,351 2	3,3795 E-03	2,4441 E-04	9,479 E-05	0,007 3	0,211 6	0,097 3	9,2445 E-04	6,5751 E-05	2,3986 E-05
04361	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04362	X	0,511 8	0,023 8	1,202 9	2,2433 E-04	1,7762 E-03	3,3271 E-05	0,101 8	0,004 7	0,246 9	3,9874 E-05	3,5366 E-04	6,9649 E-06
04362	Y	0,053 8	1,026 1	1,310 3	2,7098 E-03	1,378 E-04	6,8213 E-05	0,014 7	0,280 2	0,359 6	7,4595 E-04	3,8028 E-05	1,7853 E-05
04362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04363	X	0,510 7	0,023 9	1,195 0	2,5259 E-04	1,7838 E-03	4,4345 E-05	0,101 5	0,004 7	0,245 4	4,5048 E-05	3,5535 E-04	9,2595 E-06
04363	Y	0,051 7	1,026 6	1,233 4	2,6664 E-03	1,4881 E-04	7,4098 E-05	0,014 1	0,280 3	0,338 4	7,3442 E-04	4,1056 E-05	1,9597 E-05
04363	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04364	X	0,099 8	0,004 9	1,000 2	6,783 E-05	1,7128 E-03	2,6112 E-06	0,020 0	0,001 0	0,206 4	1,3747 E-05	3,3528 E-04	5,5806 E-07
04364	Y	0,014 9	0,208 1	0,230 1	3,0396 E-03	1,6277 E-04	2,5163 E-05	0,004 0	0,057 0	0,063 1	8,3142 E-04	4,4374 E-05	6,7979 E-06
04364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04365	X	0,148 5	0,006 7	1,001 6	7,2353 E-05	1,8104 E-03	4,0994 E-06	0,029 5	0,001 4	0,206 8	1,4427 E-05	3,5422 E-04	8,8538 E-07
04365	Y	0,018 1	0,293 6	0,232 1	3,1753 E-03	6,7992 E-05	4,1786 E-05	0,004 9	0,080 4	0,063 7	8,671 E-04	1,8763 E-05	1,1215 E-05
04365	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04366	X	0,194 7	0,008 7	1,005 9	7,7639 E-05	1,6638 E-03	4,0535 E-06	0,038 6	0,001 7	0,207 7	1,5106 E-05	3,2874 E-04	5,5485 E-07
04366	Y	0,021 2	0,382 5	0,232 4	3,2778 E-03	1,2143 E-04	2,6133 E-05	0,005 8	0,104 6	0,063 8	8,9413 E-04	3,3423 E-05	7,093 E-06
04366	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04367	X	0,240 1	0,010 8	1,009 4	8,2658 E-05	1,6817 E-03	7,713 E-06	0,047 6	0,002 2	0,208 4	1,5696 E-05	3,319 E-04	1,1029 E-06
04367	Y	0,024 4	0,474 0	0,233 1	3,3606 E-03	9,9704 E-05	1,7027 E-05	0,006 7	0,129 6	0,064 0	9,1604 E-04	2,7523 E-05	3,2344 E-06
04367	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04368	X	0,286 6	0,013 0	1,013 5	8,4755 E-05	1,7293 E-03	1,0999 E-05	0,056 8	0,002 6	0,209 3	1,6043 E-05	3,4085 E-04	1,6163 E-06
04368	Y	0,026 8	0,567 3	0,233 6	3,4185 E-03	6,0541 E-05	2,6594 E-05	0,007 3	0,155 0	0,064 1	9,3165 E-04	1,6469 E-05	4,6947 E-06
04368	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04369	X	0,331 7	0,015 3	1,019 1	8,5763 E-05	1,632 E-03	1,7064 E-05	0,065 7	0,003 0	0,210 5	1,6318 E-05	3,2212 E-04	2,8197 E-06
04369	Y	0,029 5	0,662 1	0,233 1	3,4602 E-03	8,1076 E-05	5,2155 E-05	0,008 1	0,180 8	0,064 0	9,4309 E-04	2,2383 E-05	1,1303 E-05
04369	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04370	X	0,387 8	0,017 6	1,017 8	8,4709 E-05	2,4423 E-03	2,192 E-05	0,076 7	0,003 5	0,210 2	1,642 E-05	4,7872 E-04	4,2432 E-06
04370	Y	0,031 6	0,757 7	0,233 0	3,4812 E-03	6,1692 E-05	6,6789 E-05	0,008 7	0,206 9	0,063 9	9,4924 E-04	1,6046 E-05	1,5812 E-05
04370	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04371	X	0,467 1	0,021 7	1,009 2	7,8935 E-05	1,0363 E-03	3,0609 E-05	0,092 5	0,004 3	0,208 4	1,6012 E-05	2,119 E-04	6,4014 E-06
04371	Y	0,036 2	0,923 8	0,228 7	3,4275 E-03	1,3601 E-04	8,4555 E-05	0,010 0	0,252 2	0,062 8	9,3597 E-04	3,7065 E-05	2,1556 E-05
04371	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04372	X	0,467 9	0,021 9	0,987 9	7,8101 E-05	9,4684 E-04	3,1243 E-05	0,092 7	0,004 3	0,204 0	1,5912 E-05	1,9549 E-04	6,5432 E-06
04372	Y	0,036 1	0,925 7	0,225 5	3,4148 E-03	1,4316 E-04	8,7996 E-05	0,009 9	0,252 7	0,061 9	9,327 E-04	3,8929 E-05	2,2534 E-05
04372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04373	X	0,469 4	0,022 1	0,966 6	7,7307 E-05	1,0295 E-03	3,1198 E-05	0,093 0	0,004 4	0,199 6	1,5796 E-05	2,1227 E-04	6,5396 E-06
04373	Y	0,036 1	0,927 6	0,222 2	3,401 E-03	1,4701 E-04	9,0928 E-05	0,009 9	0,253 2	0,061 0	9,2914 E-04	4,0025 E-05	2,338 E-05
04373	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04374	X	0,097 1	0,006 0	0,923 1	8,5325 E-05	1,995 E-03	2,3206 E-06	0,019 5	0,001 1	0,190 4	1,6052 E-05	3,9406 E-04	4,086 E-07
04374	Y	0,008 9	0,225 3	0,211 0	3,221 E-03	9,4568 E-05	5,736 E-05	0,002 4	0,061 5	0,058 0	8,7845 E-04	2,6084 E-05	1,5183 E-05
04374	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04375	X	0,152 6	0,008 3	0,934 6	8,3988 E-05	1,9413 E-03	3,4662 E-06	0,030 5	0,001 6	0,192 6	1,588 E-05	3,7994 E-04	6,0343 E-07
04375	Y	0,011 7	0,314 4	0,212 3	3,2515 E-03	1,2101 E-04	7,7274 E-05	0,003 2	0,085 8	0,058 3	8,8676 E-04	3,343 E-05	2,0449 E-05
04375	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04376	X	0,201 1	0,010 6	0,943 7	8,2184 E-05	1,7483 E-03	5,7755 E-06	0,040 0	0,002 0	0,194 5	1,5761 E-05	3,4482 E-04	9,3097 E-07
04376	Y	0,015 0	0,404 3	0,213 5	3,2802 E-03	1,2035 E-04	9,3905 E-05	0,004 1	0,110 3	0,058 6	8,9473 E-04	3,3194 E-05	2,4984 E-05
04376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04377	X	0,254 5	0,012 8	0,954 4	7,951 E-05	2,1108 E-03	7,312 E-06	0,050 5	0,002 4	0,196 6	1,5575 E-05	4,1077 E-04	1,2375 E-06
04377	Y	0,018 5	0,494 9	0,214 7	3,2969 E-03	1,3365 E-04	1,1344 E-04	0,005 1	0,135 0	0,059 0	8,9968 E-04	3,6891 E-05	3,0111 E-05
04377	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04378	X	0,310 3	0,014 9	0,955 9	7,7172 E-05	1,8903 E-03	8,9713 E-06	0,061 4	0,002 9	0,196 9	1,5426 E-05	3,7027 E-04	1,7166 E-06
04378	Y	0,022 1	0,585 9	0,215 7	3,317 E-03	1,3143 E-04	1,2675 E-04	0,006 1	0,159 8	0,059 2	9,0554 E-04	3,6178 E-05	3,35 E-05
04378	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04379	X	0,359 2	0,017 0	0,956 7	7,5727 E-05	1,9389 E-03	1,1377 E-05	0,071 0	0,003 3	0,197 2	1,5343 E-05	3,7845 E-04	2,3429 E-06
04379	Y	0,025 7	0,677 4	0,216 6	3,3265 E-03	1,2984 E-04	1,3816 E-04	0,007 1	0,184 8	0,059 5	9,0861 E-04	3,5745 E-05	3,6317 E-05
04379	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04380	X	0,409 1	0,018 9	0,953 2	7,5535 E-05	1,6212 E-03	1,539 E-05	0,080 8	0,003 7	0,196 6	1,5407 E-05	3,2055 E-04	3,2246 E-06
04380	Y	0,029 4	0,769 2	0,217 6	3,3483 E-03	1,3946 E-04	1,4186 E-04	0,008 1	0,209 9	0,059 8	9,1484 E-04	3,8188 E-05	3,7153 E-05
04380	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04381	X	0,414 7	0,025 8	0,633 6	3,0509 E-04	1,6699 E-03	1,8341 E-04	0,082 2	0,005 1	0,131 2	5,5827 E-05	3,3332 E-04	3,5257 E-05
04381	Y	0,031 7	0,905 1	0,353 8	2,4716 E-03	1,676 E-04	2,105 E-05	0,008 7	0,246 5	0,097 4	6,8388 E-04	4,5961 E-05	5,8102 E-06
04381	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04382	X	0,410 4	0,026 3	0,626 7	3,4499 E-04	1,7106 E-03	1,5975 E-04	0,081 4	0,005 2	0,129 9	6,5124 E-05	3,4143 E-04	3,0646 E-05
04382	Y	0,031 2	0,904 9	0,414 4	2,4125 E-03	1,78 E-04	1,9997 E-05	0,008 6	0,246 4	0,114 2	6,6793 E-04	4,8835 E-05	5,4819 E-06
04382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04383	X	0,407 0	0,026 3	0,619 1	3,351 E-04	1,7473 E-03	1,2045 E-04	0,080 7	0,005 2	0,128 4	6,4767 E-05	3,4874 E-04	2,2994 E-05
04383	Y	0,030 8	0,902 4	0,475 5	2,499 E-03	1,8681 E-04	1,721 E-05	0,008 5	0,245 8	0,131 1	6,911 E-04	5,1272 E-05	4,5934 E-06
04383	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04384	X	0,096 1	0,013 6	0,589 0	6,9372 E-05	1,4121 E-03	6,9522 E-05	0,019 0	0,002 6	0,122 2	1,4279 E-05	2,7881 E-04	1,3364 E-05
04384	Y	0,005 3	0,200 9	0,502 3	3,2462 E-03	7,803 E-05	1,1473 E-05	0,001 5	0,055 1	0,138 7	8,8345 E-04	2,1281 E-05	2,8746 E-06
04384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04385	X	0,135 7	0,011 9	0,585 8	2,8062 E-04	1,4644 E-03	6,9039 E-05	0,026 8	0,002 3	0,121 6	5,1587 E-05	2,8895 E-04	1,366 E-05
04385	Y	0,007 6	0,297 9	0,491 6	3,9289 E-03	8,5382 E-05	1,5261 E-05	0,002 1	0,081 4	0,135 9	1,0569 E-03	2,3402 E-05	3,9691 E-06
04385	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04386	X	0,176 8	0,012 7	0,590 1	8,3072 E-05	1,5187 E-03	6,398 E-05	0,035 0	0,002 5	0,122 5	1,6396 E-05	2,9992 E-04	1,2708 E-05
04386	Y	0,010 1	0,389 9	0,499 5	3,1988 E-03	9,7124 E-05	1,6454 E-05	0,002 7	0,106 5	0,138 0	8,7384 E-04	2,671 E-05	4,1351 E-06
04386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04387	X	0,219 3	0,013 3	0,589 2	2,2154 E-04	1,5725 E-03	7,2694 E-05	0,043 4	0,002 6	0,122 3	4,2955 E-05	3,1148 E-04	1,427 E-05
04387	Y	0,013 0	0,484 5	0,494 4	3,7983 E-03	1,1651 E-04	2,193 E-05	0,003 6	0,132 2	0,136 7	1,029 E-03	3,2079 E-05	5,5142 E-06
04387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04388	X	0,263 3	0,014 1	0,590 7	2,7955 E-04	1,6269 E-03	6,478 E-05	0,052 1	0,002 8	0,122 7	5,5131 E-05	3,2318 E-04	1,2537 E-05
04388	Y	0,016 5	0,585 4	0,495 7	3,944 E-03	1,3725 E-04	2,2738 E-05	0,004 5	0,159 6	0,137 0	1,0675 E-03	3,7811 E-05	5,5378 E-06
04388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04389	X	0,309 0	0,016 6	0,596 5	1,1438 E-04	1,6918 E-03	3,1686 E-05	0,061 2	0,003 3	0,123 8	2,2883 E-05	3,3696 E-04	5,7016 E-06
04389	Y	0,020 6	0,686 2	0,506 9	3,4965 E-03	1,6137 E-04	1,6405 E-05	0,005 6	0,187 0	0,140 0	9,535 E-04	4,4444 E-05	3,5792 E-06
04389	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04390	X	0,356 1	0,020 4	0,598 2	2,8991 E-04	1,7368 E-03	2,053 E-05	0,070 6	0,004 0	0,124 2	5,7901 E-05	3,4645 E-04	2,6177 E-06
04390	Y	0,025 3	0,789 7	0,507 9	4,0595 E-03	1,7986 E-04	1,4659 E-05	0,006 9	0,215 2	0,140 3	1,1018 E-03	4,9492 E-05	2,8009 E-06
04390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04391	X	0,521 2	0,036 2	1,161 2	3,9157 E-04	1,9812 E-03	3,6135 E-04	0,102 5	0,007 6	0,239 1	6,969 E-05	3,8822 E-04	4,7673 E-05
04391	Y	0,012 2	1,008 1	1,372 4	2,7512 E-03	7,3786 E-05	1,1734 E-04	0,003 3	0,275 5	0,377 7	7,5805 E-04	1,2027 E-05	2,5669 E-05
04391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04392	X	0,527 1	0,036 1	1,152 0	3,9963 E-04	1,9957 E-03	3,3329 E-04	0,103 4	0,007 5	0,237 4	7,2098 E-05	3,9074 E-04	4,3087 E-05
04392	Y	0,010 8	1,007 9	1,299 9	2,7723 E-03	8,1454 E-05	1,1928 E-04	0,002 8	0,275 4	0,357 6	7,6386 E-04	1,3215 E-05	2,7758 E-05
04392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04393	X	0,430 8	0,033 1	1,128 5	2,3832 E-04	1,8594 E-03	9,9959 E-05	0,084 2	0,006 7	0,232 8	3,4259 E-05	3,6159 E-04	1,1908 E-05
04393	Y	0,008 9	0,809 7	1,237 2	4,4778 E-03	7,0223 E-05	8,8786 E-05	0,002 4	0,221 4	0,340 1	1,2126 E-03	1,3065 E-05	2,4386 E-05
04393	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04394	X	0,480 7	0,034 7	1,134 6	1,1179 E-04	1,893 E-03	1,8221 E-04	0,094 0	0,007 2	0,233 9	2,4189 E-05	3,702 E-04	2,2102 E-05
04394	Y	0,009 0	0,908 0	1,224 5	3,5408 E-03	7,2137 E-05	1,0032 E-04	0,002 3	0,248 2	0,336 8	9,6773 E-04	1,2746 E-05	2,6621 E-05
04394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04395	X	1,155 4	0,055 0	0,468 4	1,4604 E-04	6,5211 E-04	1,2446 E-04	0,228 6	0,011 1	0,098 5	2,8776 E-05	1,3772 E-04	2,5827 E-05
04395	Y	0,031 9	2,215 4	1,640 1	3,5129 E-03	2,6413 E-04	1,312 E-04	0,008 8	0,605 7	0,452 0	9,6428 E-04	6,8176 E-05	3,4112 E-05
04395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04396	X	1,154 2	0,055 6	0,458 3	1,5033 E-04	4,3709 E-04	1,3449 E-04	0,228 4	0,011 2	0,096 2	2,953 E-05	8,9694 E-05	2,7775 E-05
04396	Y	0,031 7	2,218 9	1,630 8	3,5076 E-03	3,8307 E-04	1,327 E-04	0,008 7	0,606 6	0,449 5	9,632 E-04	1,0093 E-04	3,4844 E-05
04396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04397	X	1,153 4	0,056 4	0,451 0	1,5245 E-04	4,1857 E-04	1,408 E-04	0,228 2	0,011 3	0,094 4	2,9883 E-05	8,4099 E-05	2,8982 E-05
04397	Y	0,031 4	2,222 4	1,619 5	3,5029 E-03	4,2786 E-04	1,3097 E-04	0,008 6	0,607 6	0,446 4	9,6222 E-04	1,1428 E-04	3,4681 E-05
04397	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04398	X	1,152 5	0,057 4	0,444 1	1,5247 E-04	4,7831 E-04	1,4477 E-04	0,228 1	0,011 6	0,092 7	2,9848 E-05	9,918 E-05	2,9715 E-05
04398	Y	0,031 2	2,225 9	1,607 2	3,4999 E-03	4,2325 E-04	1,2765 E-04	0,008 6	0,608 5	0,443 1	9,6166 E-04	1,1436 E-04	3,4062 E-05
04398	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04399	X	1,149 8	0,058 7	0,436 1	1,504 E-04	5,2993 E-04	1,4791 E-04	0,227 6	0,011 8	0,090 8	2,9436 E-05	1,1138 E-04	3,0281 E-05
04399	Y	0,030 6	2,229 2	1,594 5	3,5001 E-03	4,2183 E-04	1,2133 E-04	0,008 4	0,609 4	0,439 7	9,6192 E-04	1,1464 E-04	3,2564 E-05
04399	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04400	X	1,146 5	0,060 2	0,426 2	1,4664 E-04	6,3149 E-04	1,4954 E-04	0,227 0	0,012 1	0,088 5	2,872 E-05	1,3383 E-04	3,0537 E-05
04400	Y	0,029 8	2,232 4	1,582 0	3,5052 E-03	3,9716 E-04	1,1324 E-04	0,008 2	0,610 2	0,436 2	9,6343 E-04	1,0829 E-04	3,0577 E-05
04400	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04401	X	1,299 4	0,187 5	0,667 2	4,3243 E-04	8,2371 E-04	8,5811 E-05	0,258 4	0,038 3	0,138 6	8,832 E-05	1,6994 E-04	1,7416 E-05
04401	Y	0,147 8	2,265 2	1,669 5	3,8342 E-03	5,1201 E-05	8,8116 E-05	0,040 6	0,618 7	0,460 2	1,056 E-03	1,4169 E-05	2,0879 E-05
04401	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04402	X	1,297 5	0,185 5	0,647 2	4,1999 E-04	8,6751 E-04	8,7465 E-05	0,258 0	0,037 9	0,134 5	8,5761 E-05	1,7946 E-04	1,7769 E-05
04402	Y	0,146 9	2,263 4	1,670 3	3,831 E-03	2,997 E-05	9,3731 E-05	0,040 4	0,618 2	0,460 4	1,0549 E-03	6,2912 E-06	2,1737 E-05
04402	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04403	X	1,294 5	0,183 5	0,626 0	4,0893 E-04	9,2686 E-04	9,0957 E-05	0,257 4	0,037 4	0,130 1	8,3475 E-05	1,9186 E-04	1,85 E-05
04403	Y	0,146 0	2,261 4	1,670 6	3,8291 E-03	4,0186 E-05	1,0082 E-04	0,040 1	0,617 8	0,460 5	1,0541 E-03	6,6855 E-06	2,3002 E-05
04403	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04404	X	1,290 0	0,181 4	0,602 9	3,9935 E-04	1,0637 E-03	9,7992 E-05	0,256 5	0,037 0	0,125 3	8,1484 E-05	2,1947 E-04	1,9952 E-05
04404	Y	0,144 9	2,259 4	1,670 4	3,829 E-03	5,2306 E-05	1,1028 E-04	0,039 8	0,617 2	0,460 4	1,0538 E-03	9,3152 E-06	2,4851 E-05
04404	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04405	X	0,844 7	0,116 4	0,605 7	3,8646 E-04	3,9626 E-03	1,8285 E-05	0,168 1	0,023 8	0,125 3	7,8891 E-05	7,8124 E-04	3,8327 E-06
04405	Y	0,080 8	1,686 3	1,631 5	3,9376 E-03	2,6083 E-04	1,3892 E-04	0,022 0	0,460 0	0,449 4	1,0776 E-03	7,066 E-05	2,618 E-05
04405	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04406	X	0,932 7	0,128 2	0,611 4	4,2024 E-04	3,3367 E-03	4,8384 E-05	0,185 5	0,026 2	0,126 5	8,5586 E-05	6,586 E-04	1,0186 E-05
04406	Y	0,090 4	1,801 3	1,636 7	3,9449 E-03	3,2981 E-04	1,5214 E-04	0,024 7	0,491 5	0,450 9	1,0804 E-03	9,0419 E-05	2,953 E-05
04406	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04407	X	1,020 7	0,140 6	0,613 2	4,3138 E-04	3,0065 E-03	7,103 E-05	0,203 0	0,028 7	0,126 9	8,7693 E-05	5,9631 E-04	1,4785 E-05
04407	Y	0,102 2	1,916 2	1,642 1	3,9285 E-03	3,7936 E-04	1,5759 E-04	0,027 9	0,523 0	0,452 4	1,0767 E-03	1,0459 E-04	3,1216 E-05
04407	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04408	X	1,105 7	0,153 4	0,610 6	4,5343 E-04	3,0751 E-03	9,4344 E-05	0,219 9	0,031 3	0,126 4	9,1872 E-05	6,1035 E-04	1,9508 E-05
04408	Y	0,114 6	2,030 6	1,648 7	3,9201 E-03	4,3198 E-04	1,6525 E-04	0,031 3	0,554 4	0,454 2	1,0754 E-03	1,196 E-04	3,3309 E-05
04408	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04409	X	1,194 4	0,166 7	0,607 1	4,5304 E-04	3,423 E-03	1,2514 E-04	0,237 5	0,034 0	0,125 8	9,1669 E-05	6,781 E-04	2,5446 E-05
04409	Y	0,129 8	2,144 6	1,654 8	3,8927 E-03	5,4909 E-04	1,6309 E-04	0,035 6	0,585 7	0,456 0	1,069 E-03	1,5215 E-04	3,4156 E-05
04409	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04410	X	1,087 4	0,170 0	0,787 6	4,3914 E-04	1,3829 E-03	2,5008 E-04	0,215 2	0,034 8	0,162 7	9,0342 E-05	2,8422 E-04	4,9407 E-05
04410	Y	0,018 9	2,203 7	0,703 1	4,0735 E-03	9,7695 E-04	2,0067 E-04	0,005 1	0,601 8	0,194 3	1,1194 E-03	2,6583 E-04	5,4124 E-05
04410	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04411	X	1,086 1	0,175 5	0,821 8	4,6004 E-04	1,3069 E-03	2,2879 E-04	0,214 9	0,035 9	0,169 8	9,4463 E-05	2,689 E-04	4,5446 E-05
04411	Y	0,019 1	2,199 7	0,729 1	4,0394 E-03	9,6168 E-04	1,5793 E-04	0,005 1	0,600 6	0,201 4	1,1104 E-03	2,6154 E-04	4,1684 E-05
04411	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04412	X	1,085 0	0,180 7	0,854 8	4,7517 E-04	1,3152 E-03	2,073 E-04	0,214 7	0,037 0	0,176 6	9,7443 E-05	2,6955 E-04	4,1455 E-05
04412	Y	0,019 0	2,196 9	0,753 4	4,0286 E-03	8,2641 E-04	1,1461 E-04	0,005 1	0,599 8	0,208 0	1,1077 E-03	2,2451 E-04	2,8864 E-05
04412	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04413	X	1,083 2	0,185 5	0,887 0	4,8674 E-04	1,3243 E-03	1,9364 E-04	0,214 4	0,037 9	0,183 2	9,9731 E-05	2,7062 E-04	3,8943 E-05
04413	Y	0,019 5	2,195 2	0,776 1	4,0319 E-03	7,5458 E-04	8,1858 E-05	0,005 3	0,599 3	0,214 2	1,1087 E-03	2,0488 E-04	1,9408 E-05
04413	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04414	X	0,601 4	0,098 1	0,903 0	2,2885 E-04	2,146 E-03	8,2736 E-05	0,119 2	0,020 0	0,186 3	4,6754 E-05	4,1485 E-04	1,7018 E-05
04414	Y	0,026 9	1,324 3	0,770 1	3,6356 E-03	3,5871 E-04	1,3348 E-04	0,007 4	0,361 0	0,212 4	9,9043 E-04	9,8859 E-05	3,6311 E-05
04414	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04415	X	0,659 8	0,105 2	0,897 4	2,95 E-04	2,1 E-03	1,0096 E-04	0,130 6	0,021 5	0,185 2	6,0244 E-05	4,1263 E-04	2,0773 E-05
04415	Y	0,025 1	1,427 5	0,778 1	3,8638 E-03	9,1409 E-05	1,3202 E-04	0,006 9	0,389 1	0,214 6	1,0513 E-03	2,5179 E-05	3,6264 E-05
04415	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04416	X	0,721 4	0,114 3	0,892 3	3,715 E-04	2,3984 E-03	1,2944 E-04	0,142 7	0,023 4	0,184 3	7,5916 E-05	4,7004 E-04	2,6637 E-05
04416	Y	0,021 6	1,536 4	0,787 2	4,0403 E-03	2,4343 E-04	1,5028 E-04	0,006 0	0,418 7	0,217 1	1,1005 E-03	6,5682 E-05	4,1291 E-05
04416	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04417	X	0,784 6	0,125 5	0,889 5	4,383 E-04	2,5217 E-03	1,358 E-04	0,155 2	0,025 6	0,183 8	8,9605 E-05	4,9434 E-04	2,7961 E-05
04417	Y	0,019 8	1,649 8	0,794 2	4,1774 E-03	2,5978 E-04	1,1827 E-04	0,005 5	0,449 6	0,219 0	1,1395 E-03	6,981 E-05	3,1391 E-05
04417	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04418	X	0,847 3	0,138 3	0,894 8	4,9398 E-04	2,1009 E-03	1,4167 E-04	0,167 6	0,028 3	0,184 9	1,0104 E-04	4,1679 E-04	2,913 E-05
04418	Y	0,019 4	1,766 2	0,795 4	4,2749 E-03	7,1612 E-05	8,3781 E-05	0,005 3	0,481 4	0,219 3	1,1684 E-03	1,9707 E-05	2,1941 E-05
04418	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04419	X	0,911 5	0,152 1	0,889 6	5,1229 E-04	2,9518 E-03	1,4571 E-04	0,180 3	0,031 1	0,183 9	1,0481 E-04	5,8005 E-04	2,9952 E-05
04419	Y	0,018 4	1,883 6	0,804 0	4,2516 E-03	4,6447 E-04	6,0029 E-05	0,005 0	0,513 5	0,221 7	1,1646 E-03	1,2373 E-04	1,3111 E-05
04419	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04420	X	0,984 6	0,166 2	0,899 7	5,1918 E-04	2,5071 E-03	1,4516 E-04	0,194 7	0,034 0	0,185 9	1,0624 E-04	4,9551 E-04	2,9741 E-05
04420	Y	0,015 0	2,000 0	0,802 7	4,1956 E-03	1,897 E-04	3,5008 E-05	0,003 9	0,545 5	0,221 4	1,1515 E-03	4,9828 E-05	8,2117 E-06
04420	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04421	X	1,706 3	0,079 4	0,629 8	1,0398 E-04	1,1879 E-03	1,848 E-04	0,340 7	0,016 3	0,131 7	2,0516 E-05	2,4418 E-04	3,8458 E-05
04421	Y	0,100 5	3,216 8	0,369 2	3,2462 E-03	6,4455 E-05	1,0118 E-04	0,027 7	0,881 5	0,102 2	8,9499 E-04	1,7568 E-05	2,8137 E-05
04421	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04422	X	1,706 2	0,080 3	0,657 4	1,0248 E-04	1,1486 E-03	1,8272 E-04	0,340 7	0,016 5	0,137 4	2,0255 E-05	2,3619 E-04	3,8019 E-05
04422	Y	0,100 6	3,214 4	0,370 8	3,2293 E-03	6,895 E-05	1,0789 E-04	0,027 8	0,880 8	0,102 7	8,904 E-04	1,8903 E-05	2,9992 E-05
04422	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04423	X	1,705 4	0,081 3	0,684 5	9,9689 E-05	1,1378 E-03	1,8071 E-04	0,340 5	0,016 8	0,143 0	1,9725 E-05	2,3386 E-04	3,759 E-05
04423	Y	0,100 4	3,211 7	0,372 3	3,2205 E-03	6,2366 E-05	1,1757 E-04	0,027 7	0,880 1	0,103 1	8,8803 E-04	1,7091 E-05	3,2648 E-05
04423	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04424	X	1,704 0	0,082 6	0,711 7	9,6417 E-05	1,1523 E-03	1,777 E-04	0,340 2	0,017 1	0,148 5	1,9081 E-05	2,3655 E-04	3,6949 E-05
04424	Y	0,100 1	3,208 7	0,373 6	3,2175 E-03	4,467 E-05	1,3368 E-04	0,027 6	0,879 2	0,103 5	8,8725 E-04	1,2113 E-05	3,7045 E-05
04424	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04425	X	1,347 1	0,065 0	0,702 4	1,2489 E-04	1,7427 E-03	1,5853 E-04	0,267 8	0,013 3	0,146 8	2,4464 E-05	3,5187 E-04	3,2402 E-05
04425	Y	0,072 1	2,512 2	0,368 5	3,6811 E-03	1,2779 E-04	8,8833 E-05	0,019 9	0,687 4	0,102 1	1,0123 E-03	3,5233 E-05	2,4441 E-05
04425	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04426	X	1,396 9	0,067 7	0,701 1	1,342 E-04	1,9862 E-03	1,5594 E-04	0,277 9	0,014 0	0,146 6	2,6636 E-05	4,0026 E-04	3,1731 E-05
04426	Y	0,076 3	2,614 6	0,371 0	3,7515 E-03	1,9194 E-04	1,2713 E-04	0,021 1	0,715 6	0,102 8	1,0315 E-03	5,2713 E-05	3,4761 E-05
04426	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04427	X	1,446 0	0,070 8	0,706 2	1,3699 E-04	1,7188 E-03	1,4985 E-04	0,287 9	0,014 6	0,147 6	2,7665 E-05	3,476 E-04	3,0499 E-05
04427	Y	0,079 5	2,718 4	0,371 5	3,779 E-03	9,1019 E-05	1,7603 E-04	0,022 0	0,744 1	0,102 9	1,0391 E-03	2,5157 E-05	4,8014 E-05
04427	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04428	X	1,495 6	0,073 9	0,707 7	1,2494 E-04	1,9314 E-03	1,4525 E-04	0,297 9	0,015 3	0,147 9	2,5704 E-05	3,9073 E-04	2,9463 E-05
04428	Y	0,083 0	2,821 6	0,373 4	3,7124 E-03	1,5459 E-04	2,2359 E-04	0,022 9	0,772 5	0,103 5	1,0214 E-03	4,2444 E-05	6,0856 E-05
04428	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04429	X	1,546 0	0,077 0	0,712 5	1,1204 E-04	1,9291 E-03	1,3798 E-04	0,308 2	0,016 0	0,148 9	2,3211 E-05	3,9044 E-04	2,8078 E-05
04429	Y	0,086 8	2,922 5	0,374 4	3,6228 E-03	1,5719 E-04	2,682 E-04	0,024 0	0,800 3	0,103 7	9,9733 E-04	4,3307 E-05	7,3039 E-05
04429	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04430	X	1,597 0	0,079 8	0,719 4	9,9845 E-05	1,7998 E-03	1,4188 E-04	0,318 5	0,016 6	0,150 2	2,0379 E-05	3,6436 E-04	2,9208 E-05
04430	Y	0,090 7	3,020 5	0,374 6	3,5047 E-03	1,083 E-04	2,5013 E-04	0,025 0	0,827 3	0,103 8	9,6552 E-04	2,994 E-05	6,8351 E-05
04430	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04431	X	1,646 9	0,082 3	0,723 0	8,7462 E-05	2,099 E-03	1,4182 E-04	0,328 7	0,017 1	0,150 9	1,7446 E-05	4,2523 E-04	2,9366 E-05
04431	Y	0,094 2	3,115 0	0,376 1	3,3629 E-03	2,1702 E-04	2,5886 E-04	0,026 0	0,853 4	0,104 2	9,2699 E-04	5,9999 E-05	7,0852 E-05
04431	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04432	X	0,782 1	0,052 0	1,195 9	3,0965 E-04	2,1305 E-03	5,1952 E-04	0,153 6	0,010 9	0,246 4	5,6176 E-05	4,1884 E-04	7,2504 E-05
04432	Y	0,018 0	1,453 8	1,402 5	2,9472 E-03	1,5096 E-04	2,0504 E-04	0,003 9	0,397 4	0,386 1	8,1022 E-04	3,5002 E-05	4,0033 E-05
04432	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04433	X	0,791 3	0,051 6	1,188 3	3,3601 E-04	2,1411 E-03	4,6155 E-04	0,155 1	0,010 8	0,244 9	6,4892 E-05	4,2094 E-04	6,3044 E-05
04433	Y	0,020 3	1,452 2	1,323 4	3,0299 E-03	1,5926 E-04	1,9094 E-04	0,003 8	0,396 9	0,364 3	8,3375 E-04	3,6488 E-05	4,0419 E-05
04433	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04434	X	0,682 3	0,048 2	1,163 5	8,3671 E-05	2,1977 E-03	2,4837 E-04	0,133 4	0,009 9	0,239 9	1,7469 E-05	4,2831 E-04	3,2033 E-05
04434	Y	0,017 1	1,242 8	1,241 4	3,6888 E-03	1,475 E-04	1,6535 E-04	0,003 4	0,339 8	0,341 5	1,0061 E-03	2,3826 E-05	4,3004 E-05
04434	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04435	X	0,741 3	0,048 9	1,169 8	1,4271 E-04	2,206 E-03	2,0183 E-04	0,144 9	0,010 2	0,241 2	2,9235 E-05	4,3083 E-04	2,5187 E-05
04435	Y	0,020 2	1,348 3	1,250 6	3,9921 E-03	1,6281 E-04	1,7139 E-04	0,003 7	0,368 5	0,344 1	1,0894 E-03	3,0063 E-05	4,5703 E-05
04435	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04436	X	1,137 3	0,165 3	0,606 4	3,7678 E-04	9,2762 E-04	5,5177 E-05	0,225 8	0,033 7	0,126 0	7,6667 E-05	1,9161 E-04	1,0964 E-05
04436	Y	0,089 7	2,145 4	0,050 0	3,9392 E-03	1,8882 E-04	7,7233 E-05	0,024 7	0,586 2	0,013 1	1,0814 E-03	5,1275 E-05	1,7353 E-05
04436	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04437	X	1,136 6	0,166 8	0,619 7	3,8572 E-04	7,448 E-04	7,3567 E-05	0,225 6	0,034 0	0,128 8	7,8518 E-05	1,5549 E-04	1,4857 E-05
04437	Y	0,089 4	2,147 0	0,043 0	3,9435 E-03	2,262 E-04	8,5 E-05	0,024 6	0,586 6	0,011 2	1,0829 E-03	6,1753 E-05	1,9089 E-05
04437	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04438	X	1,134 8	0,168 8	0,630 7	3,9558 E-04	7,1112 E-04	8,7307 E-05	0,225 3	0,034 4	0,131 2	8,056 E-05	1,4851 E-04	1,771 E-05
04438	Y	0,088 9	2,148 7	0,035 6	3,9482 E-03	2,2561 E-04	8,6096 E-05	0,024 5	0,587 0	0,009 2	1,0844 E-03	6,187 E-05	1,9604 E-05
04438	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04439	X	1,140 1	0,058 0	0,998 0	1,4872 E-04	1,0625 E-03	1,7064 E-04	0,225 9	0,011 8	0,206 4	3,0662 E-05	2,1854 E-04	3,4788 E-05
04439	Y	0,075 7	1,943 2	0,229 6	3,5114 E-03	1,2742 E-04	6,9136 E-05	0,020 9	0,530 8	0,063 0	9,6476 E-04	3,4387 E-05	1,7457 E-05
04439	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04440	X	1,139 0	0,060 3	1,020 9	1,4544 E-04	9,9904 E-04	1,6788 E-04	0,225 7	0,012 3	0,211 1	3,0017 E-05	2,0521 E-04	3,4273 E-05
04440	Y	0,075 9	1,941 7	0,232 1	3,51 E-03	1,069 E-04	7,3564 E-05	0,021 0	0,530 4	0,063 7	9,643 E-04	2,8867 E-05	1,7851 E-05
04440	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04441	X	1,136 2	0,062 8	1,043 3	1,4393 E-04	1,0444 E-03	1,6082 E-04	0,225 2	0,012 8	0,215 7	2,9718 E-05	2,1336 E-04	3,2893 E-05
04441	Y	0,076 0	1,940 2	0,234 4	3,5116 E-03	9,4652 E-05	8,0732 E-05	0,021 0	0,530 1	0,064 3	9,646 E-04	2,5648 E-05	1,8953 E-05
04441	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04442	X	0,620 7	0,028 9	1,008 0	1,7318 E-04	2,8859 E-03	8,1679 E-05	0,123 2	0,005 8	0,208 5	3,5047 E-05	5,6151 E-04	1,6803 E-05
04442	Y	0,046 7	1,241 4	0,230 4	3,5191 E-03	1,6906 E-04	5,7638 E-05	0,012 9	0,338 9	0,063 2	9,6042 E-04	4,6535 E-05	1,3164 E-05
04442	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04443	X	0,688 7	0,032 1	1,004 6	2,6596 E-04	2,422 E-03	8,3897 E-05	0,136 6	0,006 5	0,207 9	5,3673 E-05	4,7912 E-04	1,7341 E-05
04443	Y	0,050 9	1,339 0	0,230 2	3,5687 E-03	1,4309 E-04	8,9549 E-05	0,014 0	0,365 6	0,063 2	9,7425 E-04	3,9611 E-05	2,0372 E-05
04443	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04444	X	0,762 0	0,036 7	1,000 9	2,9056 E-04	2,8926 E-03	7,2493 E-05	0,151 1	0,007 5	0,207 2	5,8635 E-05	5,7058 E-04	1,5114 E-05
04444	Y	0,055 0	1,438 1	0,230 2	3,6224 E-03	1,7145 E-04	1,1886 E-04	0,015 2	0,392 6	0,063 2	9,8948 E-04	4,7484 E-05	2,6352 E-05
04444	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04445	X	0,836 1	0,042 6	1,001 8	3,0088 E-04	3,0217 E-03	5,9446 E-05	0,165 7	0,008 7	0,207 4	6,072 E-05	5,963 E-04	1,2447 E-05
04445	Y	0,059 1	1,538 4	0,230 5	3,6595 E-03	1,8118 E-04	1,4394 E-04	0,016 3	0,420 0	0,063 2	1,0002 E-03	5,0166 E-05	3,2325 E-05
04445	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04446	X	0,910 2	0,049 1	1,012 3	2,9104 E-04	2,5031 E-03	6,9014 E-05	0,180 4	0,010 0	0,209 6	5,8772 E-05	4,9612 E-04	1,4394 E-05
04446	Y	0,063 3	1,639 4	0,231 6	3,6804 E-03	1,4275 E-04	1,4718 E-04	0,017 5	0,447 7	0,063 5	1,0067 E-03	3,9498 E-05	3,3004 E-05
04446	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04447	X	0,981 8	0,055 5	1,017 6	2,386 E-04	3,0865 E-03	6,5553 E-05	0,194 6	0,011 3	0,210 6	4,8395 E-05	6,11 E-04	1,364 E-05
04447	Y	0,067 2	1,740 5	0,232 3	3,656 E-03	1,8384 E-04	1,6263 E-04	0,018 6	0,475 3	0,063 7	1,0011 E-03	5,085 E-05	3,6743 E-05
04447	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04448	X	1,060 5	0,060 9	1,032 0	1,8717 E-04	2,8027 E-03	9,3706 E-05	0,210 2	0,012 4	0,213 5	3,823 E-05	5,558 E-04	1,9403 E-05
04448	Y	0,071 7	1,840 6	0,233 5	3,6062 E-03	1,7515 E-04	1,5323 E-04	0,019 8	0,502 8	0,064 1	9,8857 E-04	4,8354 E-05	3,4967 E-05
04448	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04449	X	1,255 2	0,089 8	1,251 6	1,3018 E-04	2,168 E-03	1,9137 E-04	0,249 5	0,018 4	0,257 3	2,2708 E-05	4,3668 E-04	3,9186 E-05
04449	Y	0,125 2	2,169 5	1,425 4	2,9482 E-03	1,3492 E-04	1,3138 E-04	0,034 4	0,593 2	0,391 7	8,1121 E-04	3,6875 E-05	3,6165 E-05
04449	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04450	X	1,250 7	0,089 2	1,247 0	2,0062 E-04	2,1583 E-03	1,7691 E-04	0,248 5	0,018 3	0,256 4	3,7325 E-05	4,3504 E-04	3,6309 E-05
04450	Y	0,121 9	2,168 6	1,351 7	2,865 E-03	1,4349 E-04	1,2783 E-04	0,033 5	0,592 9	0,371 4	7,8913 E-04	3,9315 E-05	3,5148 E-05
04450	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04451	X	1,246 5	0,088 3	1,241 1	2,3302 E-04	2,153 E-03	1,6158 E-04	0,247 7	0,018 1	0,255 2	4,5095 E-05	4,3414 E-04	3,324 E-05
04451	Y	0,118 6	2,167 4	1,278 0	2,8762 E-03	1,5069 E-04	1,2466 E-04	0,032 6	0,592 6	0,351 1	7,9276 E-04	4,1373 E-05	3,4237 E-05
04451	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04452	X	1,242 6	0,087 5	1,234 2	2,0967 E-04	2,1528 E-03	1,4326 E-04	0,246 8	0,017 9	0,253 9	4,1275 E-05	4,3413 E-04	2,9491 E-05
04452	Y	0,115 4	2,166 3	1,203 8	2,9613 E-03	1,5667 E-04	1,2103 E-04	0,031 7	0,592 3	0,330 6	8,1612 E-04	4,3089 E-05	3,3194 E-05
04452	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04453	X	0,631 7	0,059 8	0,056 9	1,8913 E-04	4,544 E-03	4,8347 E-05	0,125 4	0,012 1	0,011 5	3,8283 E-05	8,8159 E-04	9,8344 E-06
04453	Y	0,052 7	1,292 3	0,242 2	3,7515 E-03	1,0027 E-03	4,3293 E-05	0,014 5	0,352 4	0,065 1	1,0201 E-03	2,6846 E-04	8,5619 E-06
04453	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04454	X	0,698 6	0,065 0	0,057 8	1,9403 E-04	2,2365 E-03	5,4292 E-05	0,138 6	0,013 2	0,011 7	3,8989 E-05	4,4336 E-04	1,1119 E-05
04454	Y	0,054 4	1,396 5	0,241 1	3,8144 E-03	5,8871 E-05	5,2478 E-05	0,014 9	0,380 7	0,064 8	1,0371 E-03	1,3336 E-05	9,8666 E-06
04454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04455	X	0,765 9	0,070 3	0,075 1	1,9787 E-04	2,3381 E-03	6,1162 E-05	0,151 9	0,014 3	0,015 0	3,9537 E-05	4,6354 E-04	1,2663 E-05
04455	Y	0,056 9	1,502 2	0,229 8	3,8585 E-03	1,1416 E-04	7,9484 E-05	0,015 7	0,409 5	0,061 8	1,0496 E-03	3,164 E-05	1,5542 E-05
04455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04456	X	0,825 3	0,075 6	0,086 1	1,9875 E-04	2,4847 E-03	6,8552 E-05	0,163 8	0,015 4	0,017 1	3,9792 E-05	4,9122 E-04	1,4189 E-05
04456	Y	0,059 5	1,608 6	0,220 7	3,866 E-03	2,1954 E-04	1,3076 E-04	0,016 4	0,438 4	0,059 4	1,0533 E-03	6,009 E-05	2,6995 E-05
04456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04457	X	0,903 6	0,081 0	0,095 2	1,9781 E-04	3,1135 E-03	7,703 E-05	0,179 2	0,016 4	0,018 9	3,9975 E-05	6,1246 E-04	1,5845 E-05
04457	Y	0,063 4	1,714 6	0,214 3	3,8362 E-03	1,0465 E-04	1,5216 E-04	0,017 5	0,467 4	0,057 7	1,0481 E-03	2,8984 E-05	3,1598 E-05
04457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04458	X	0,979 8	0,086 5	0,085 9	1,992 E-04	2,4074 E-03	8,6104 E-05	0,194 3	0,017 6	0,017 1	4,0477 E-05	4,7827 E-04	1,7711 E-05
04458	Y	0,064 7	1,819 7	0,207 2	3,8041 E-03	6,7334 E-05	1,5309 E-04	0,017 8	0,496 1	0,055 9	1,0422 E-03	1,8132 E-05	3,2554 E-05
04458	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04459	X	1,058 6	0,092 0	0,079 7	2,0272 E-04	3,5798 E-03	9,7399 E-05	0,209 8	0,018 7	0,015 9	4,1114 E-05	7,0331 E-04	2,0069 E-05
04459	Y	0,064 4	1,923 7	0,199 6	3,7679 E-03	1,2059 E-04	1,3934 E-04	0,017 8	0,524 7	0,053 8	1,035 E-03	2,8789 E-05	3,1159 E-05
04459	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04460	X	1,145 3	0,104 2	0,037 5	2,1303 E-04	3,3968 E-04	1,1774 E-04	0,227 3	0,021 2	0,008 0	4,2565 E-05	6,1409 E-05	2,4212 E-05
04460	Y	0,073 6	2,103 8	0,174 8	3,7363 E-03	4,193 E-04	1,0313 E-04	0,020 3	0,574 3	0,047 2	1,0291 E-03	1,1232 E-04	2,638 E-05
04460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04461	X	1,145 3	0,106 8	0,036 0	2,1766 E-04	3,6338 E-04	1,1888 E-04	0,227 3	0,021 7	0,007 6	4,3482 E-05	5,9296 E-05	2,4394 E-05
04461	Y	0,073 1	2,106 2	0,163 5	3,7394 E-03	3,978 E-04	9,5651 E-05	0,020 2	0,574 9	0,044 2	1,03 E-03	1,0655 E-04	2,4898 E-05
04461	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04462	X	1,145 2	0,109 4	0,039 0	2,2237 E-04	3,3876 E-04	1,1943 E-04	0,227 2	0,022 2	0,007 8	4,4458 E-05	6,0429 E-05	2,4441 E-05
04462	Y	0,072 7	2,108 4	0,153 5	3,7422 E-03	3,4848 E-04	8,788 E-05	0,020 0	0,575 5	0,041 5	1,0308 E-03	9,352 E-05	2,3313 E-05
04462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04463	X	0,624 0	0,063 7	0,061 8	1,9425 E-04	3,8242 E-03	5,9891 E-05	0,123 9	0,013 0	0,009 4	3,9358 E-05	7,4375 E-04	1,2357 E-05
04463	Y	0,043 8	1,296 4	0,184 1	3,7486 E-03	8,4956 E-04	7,8112 E-05	0,012 1	0,353 5	0,049 7	1,019 E-03	2,2357 E-04	2,1314 E-05
04463	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04464	X	0,692 8	0,069 3	0,064 9	2,1515 E-04	2,4965 E-03	6,951 E-05	0,137 5	0,014 1	0,009 9	4,3186 E-05	4,9313 E-04	1,4155 E-05
04464	Y	0,046 6	1,401 1	0,180 7	3,8543 E-03	8,1154 E-05	7,5324 E-05	0,012 8	0,381 9	0,048 8	1,0463 E-03	2,2486 E-05	2,078 E-05
04464	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04465	X	0,762 8	0,075 3	0,069 5	2,291 E-04	2,2611 E-03	8,0317 E-05	0,151 3	0,015 3	0,010 8	4,6034 E-05	4,4861 E-04	1,6147 E-05
04465	Y	0,049 4	1,507 6	0,172 6	3,8842 E-03	2,0147 E-04	8,3198 E-05	0,013 6	0,410 9	0,046 6	1,0561 E-03	5,4954 E-05	2,1898 E-05
04465	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04466	X	0,822 4	0,081 6	0,073 7	2,3909 E-04	2,3651 E-03	8,7919 E-05	0,163 2	0,016 6	0,011 5	4,8169 E-05	4,6817 E-04	1,7195 E-05
04466	Y	0,055 4	1,614 8	0,164 1	3,8959 E-03	1,3249 E-04	8,9911 E-05	0,015 3	0,440 0	0,044 4	1,0613 E-03	3,6481 E-05	2,0731 E-05
04466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04467	X	0,899 7	0,088 2	0,078 6	2,4042 E-04	3,0034 E-03	9,669 E-05	0,178 5	0,017 9	0,012 4	4,8726 E-05	5,9125 E-04	1,8843 E-05
04467	Y	0,057 1	1,721 7	0,156 6	3,8669 E-03	6,8976 E-05	9,6383 E-05	0,015 7	0,469 2	0,042 4	1,0564 E-03	1,7971 E-05	2,1912 E-05
04467	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04468	X	0,975 4	0,094 8	0,068 1	2,4112 E-04	2,4773 E-03	1,0317 E-04	0,193 4	0,019 3	0,010 6	4,9004 E-05	4,9167 E-04	2,0207 E-05
04468	Y	0,060 4	1,827 6	0,152 6	3,8316 E-03	1,6219 E-04	9,2317 E-05	0,016 7	0,498 2	0,041 3	1,05 E-03	4,484 E-05	2,1575 E-05
04468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04469	X	1,055 3	0,101 3	0,061 9	2,3752 E-04	3,5072 E-03	1,0545 E-04	0,209 2	0,020 6	0,009 6	4,8141 E-05	6,8909 E-04	2,094 E-05
04469	Y	0,064 7	1,932 3	0,147 7	3,7899 E-03	9,5667 E-05	7,4218 E-05	0,017 8	0,527 0	0,040 0	1,0414 E-03	2,5595 E-05	1,9235 E-05
04469	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04470	X	0,626 1	0,036 7	0,473 3	1,0329 E-04	2,5892 E-03	8,3752 E-05	0,124 2	0,007 4	0,098 7	2,0393 E-05	5,0853 E-04	1,703 E-05
04470	Y	0,048 9	1,257 6	0,182 9	3,4787 E-03	2,4839 E-04	3,3058 E-05	0,013 5	0,343 3	0,050 1	9,5129 E-04	6,7854 E-05	8,7655 E-06
04470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04471	X	0,702 3	0,037 7	0,449 2	1,708 E-04	3,6604 E-03	9,0159 E-05	0,139 2	0,007 6	0,093 9	3,3263 E-05	7,1331 E-04	1,8475 E-05
04471	Y	0,055 2	1,356 1	0,178 3	3,6661 E-03	3,7774 E-04	5,8768 E-05	0,015 2	0,370 2	0,048 9	1,0019 E-03	1,0268 E-04	1,5354 E-05
04471	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04472	X	0,770 7	0,038 6	0,454 2	2,2994 E-04	2,3133 E-03	7,7728 E-05	0,152 7	0,007 7	0,094 9	4,4701 E-05	4,5836 E-04	1,6142 E-05
04472	Y	0,059 0	1,459 4	0,178 8	3,8208 E-03	1,327 E-04	5,2367 E-05	0,016 2	0,398 4	0,049 1	1,0438 E-03	3,6749 E-05	1,0723 E-05
04472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04473	X	0,841 4	0,040 2	0,439 2	2,1175 E-04	3,4888 E-03	7,6415 E-05	0,166 7	0,008 0	0,092 0	4,1284 E-05	6,837 E-04	1,5984 E-05
04473	Y	0,062 3	1,565 4	0,176 1	3,8735 E-03	2,4377 E-04	6,6476 E-05	0,017 2	0,427 4	0,048 3	1,0586 E-03	6,6906 E-05	1,3092 E-05
04473	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04474	X	0,917 3	0,042 6	0,444 5	1,7035 E-04	3,3763 E-03	6,5233 E-05	0,181 7	0,008 5	0,093 0	3,3397 E-05	6,6307 E-04	1,3765 E-05
04474	Y	0,066 0	1,672 4	0,175 3	3,8756 E-03	2,7302 E-04	8,8562 E-05	0,018 2	0,456 6	0,048 1	1,0597 E-03	7,4751 E-05	1,6778 E-05
04474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04475	X	0,993 6	0,045 3	0,458 4	1,2028 E-04	2,694 E-03	9,1657 E-05	0,196 8	0,009 0	0,095 8	2,3937 E-05	5,3347 E-04	1,9112 E-05
04475	Y	0,070 9	1,778 6	0,176 5	3,8364 E-03	1,9063 E-04	9,6227 E-05	0,019 5	0,485 7	0,048 5	1,0499 E-03	5,244 E-05	1,9031 E-05
04475	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04476	X	1,065 2	0,047 9	0,457 2	9,2215 E-05	4,1423 E-03	1,0232 E-04	0,211 0	0,009 6	0,095 6	1,871 E-05	8,1632 E-04	2,1276 E-05
04476	Y	0,075 7	1,882 9	0,174 0	3,7332 E-03	5,4603 E-04	1,0632 E-04	0,020 9	0,514 2	0,047 8	1,0232 E-03	1,4707 E-04	2,1821 E-05
04476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04477	X	1,155 7	0,052 4	0,512 1	1,1756 E-04	3,7195 E-04	1,805 E-04	0,229 2	0,010 5	0,106 3	2,3271 E-05	5,709 E-05	3,6622 E-05
04477	Y	0,080 8	2,057 1	0,189 2	3,6087 E-03	2,6331 E-04	5,3747 E-05	0,022 3	0,562 0	0,051 9	9,9137 E-04	6,8004 E-05	1,0981 E-05
04477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04478	X	1,155 4	0,053 3	0,519 2	1,1419 E-04	3,6301 E-04	1,8377 E-04	0,229 2	0,010 7	0,107 4	2,265 E-05	5,629 E-05	3,7234 E-05
04478	Y	0,080 8	2,057 9	0,196 3	3,6139 E-03	2,4921 E-04	4,8279 E-05	0,022 3	0,562 2	0,053 8	9,9302 E-04	6,3952 E-05	1,0087 E-05
04478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04479	X	1,154 1	0,054 5	0,527 6	1,1037 E-04	3,4254 E-04	1,8317 E-04	0,229 0	0,011 0	0,108 8	2,1954 E-05	5,54 E-05	3,7078 E-05
04479	Y	0,080 6	2,058 7	0,203 6	3,621 E-03	2,3694 E-04	4,189 E-05	0,022 2	0,562 4	0,055 7	9,9512 E-04	6,0512 E-05	8,9878 E-06
04479	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04480	X	0,634 0	0,039 9	0,558 0	9,4666 E-05	4,6384 E-03	3,8314 E-05	0,125 9	0,008 0	0,114 1	1,8887 E-05	9,0702 E-04	8,019 E-06
04480	Y	0,045 9	1,265 9	0,214 0	3,5861 E-03	2,7739 E-04	1,0164 E-04	0,012 7	0,345 4	0,058 4	9,786 E-04	7,6449 E-05	2,7172 E-05
04480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04481	X	0,694 6	0,042 0	0,551 6	1,0595 E-04	1,748 E-03	5,3527 E-05	0,137 9	0,008 4	0,112 9	2,0508 E-05	3,5038 E-04	1,1092 E-05
04481	Y	0,047 9	1,366 6	0,213 9	3,7238 E-03	6,3066 E-05	9,9413 E-05	0,013 2	0,372 9	0,058 4	1,0151 E-03	1,6776 E-05	2,6718 E-05
04481	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04482	X	0,761 4	0,043 8	0,580 9	1,1269 E-04	3,2226 E-03	7,3568 E-05	0,151 2	0,008 8	0,118 6	2,1746 E-05	6,335 E-04	1,5031 E-05
04482	Y	0,051 1	1,469 9	0,217 1	3,773 E-03	2,0406 E-04	8,2346 E-05	0,014 1	0,401 1	0,059 2	1,0292 E-03	5,6171 E-05	2,2708 E-05
04482	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04483	X	0,839 8	0,045 6	0,590 0	1,1673 E-04	3,3242 E-03	1,0042 E-04	0,166 6	0,009 1	0,120 4	2,2599 E-05	6,5195 E-04	2,0282 E-05
04483	Y	0,056 1	1,574 3	0,218 7	3,8009 E-03	2,5035 E-04	5,4308 E-05	0,015 5	0,429 6	0,059 7	1,0378 E-03	6,8483 E-05	1,4973 E-05
04483	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04484	X	0,906 3	0,047 4	0,573 1	1,1658 E-04	1,8794 E-03	1,2575 E-04	0,179 8	0,009 5	0,117 2	2,2779 E-05	3,7623 E-04	2,5329 E-05
04484	Y	0,060 4	1,678 9	0,216 7	3,8035 E-03	9,8105 E-05	3,9693 E-05	0,016 7	0,458 2	0,059 1	1,0401 E-03	2,7132 E-05	1,0903 E-05
04484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04485	X	0,976 5	0,049 5	0,601 3	1,0462 E-04	4,3009 E-03	1,5353 E-04	0,193 7	0,009 9	0,122 7	2,0839 E-05	8,391 E-04	3,0784 E-05
04485	Y	0,065 7	1,783 1	0,221 6	3,7616 E-03	4,9532 E-04	2,5991 E-05	0,018 1	0,486 7	0,060 4	1,0304 E-03	1,3355 E-04	6,0066 E-06
04485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04486	X	1,070 0	0,051 7	0,573 6	9,4246 E-05	2,7558 E-03	1,8106 E-04	0,212 1	0,010 4	0,117 3	1,909 E-05	5,4413 E-04	3,6305 E-05
04486	Y	0,075 5	1,885 9	0,217 4	3,7118 E-03	2,7327 E-04	1,1018 E-05	0,020 8	0,514 9	0,059 3	1,0185 E-03	7,4453 E-05	2,3016 E-06
04486	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04487	X	1,122 6	0,159 6	0,482 8	2,7533 E-04	9,5512 E-04	1,1599 E-04	0,222 0	0,032 5	0,099 8	5,6072 E-05	1,9719 E-04	2,409 E-05
04487	Y	0,019 2	2,249 7	1,674 6	3,6538 E-03	1,9065 E-04	1,1213 E-04	0,005 2	0,614 4	0,462 0	1,007 E-03	5,2644 E-05	3,0396 E-05
04487	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04488	X	1,118 3	0,162 1	0,505 5	2,8063 E-04	1,0495 E-03	1,0963 E-04	0,221 2	0,033 0	0,104 5	5,7107 E-05	2,1546 E-04	2,2838 E-05
04488	Y	0,019 5	2,252 2	1,678 5	3,6523 E-03	1,4142 E-04	1,0467 E-04	0,005 3	0,615 1	0,463 1	1,0066 E-03	3,9053 E-05	2,858 E-05
04488	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04489	X	0,751 0	0,110 3	0,500 8	3,7635 E-04	3,2777 E-03	1,2223 E-04	0,148 8	0,022 5	0,103 7	7,6449 E-05	6,3518 E-04	2,4626 E-05
04489	Y	0,020 9	1,684 6	1,657 1	4,0699 E-03	3,8992 E-04	8,7345 E-05	0,005 6	0,459 3	0,456 9	1,1104 E-03	1,074 E-04	2,1481 E-05
04489	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04490	X	0,826 7	0,121 5	0,504 3	3,9599 E-04	2,6789 E-03	1,0133 E-04	0,163 6	0,024 8	0,104 4	8,0115 E-05	5,2393 E-04	2,0698 E-05
04490	Y	0,017 7	1,803 2	1,660 2	4,0494 E-03	1,0494 E-04	9,6029 E-05	0,004 7	0,491 7	0,457 8	1,1069 E-03	2,8852 E-05	1,8909 E-05
04490	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04491	X	0,892 4	0,133 0	0,509 3	4,0255 E-04	2,0796 E-03	8,9817 E-05	0,176 6	0,027 1	0,105 4	8,1179 E-05	4,1218 E-04	1,8602 E-05
04491	Y	0,018 3	1,920 5	1,665 1	3,9949 E-03	3,693 E-05	9,0552 E-05	0,004 9	0,523 8	0,459 2	1,0945 E-03	9,3419 E-06	1,8298 E-05
04491	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04492	X	0,960 6	0,144 4	0,500 1	3,8452 E-04	3,0553 E-03	7,5751 E-05	0,190 1	0,029 5	0,103 6	7,7462 E-05	5,9931 E-04	1,5927 E-05
04492	Y	0,018 4	2,035 4	1,671 8	3,8826 E-03	7,1488 E-05	9,8261 E-05	0,005 0	0,555 3	0,461 1	1,0663 E-03	1,9212 E-05	1,8364 E-05
04492	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04493	X	1,038 6	0,155 1	0,510 1	3,5586 E-04	2,5413 E-03	6,7809 E-05	0,205 4	0,031 6	0,105 6	7,1742 E-05	5,0176 E-04	1,4403 E-05
04493	Y	0,019 1	2,146 7	1,676 4	3,7726 E-03	3,7105 E-05	7,6665 E-05	0,005 2	0,586 0	0,462 4	1,0381 E-03	9,7652 E-06	1,6686 E-05
04493	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04494	X	1,053 8	0,046 6	0,643 7	1,1013 E-04	1,1852 E-03	4,1721 E-05	0,208 0	0,009 5	0,134 4	2,2074 E-05	2,4382 E-04	7,028 E-06
04494	Y	0,020 9	1,990 1	1,652 6	3,5799 E-03	3,1677 E-05	2,5078 E-04	0,005 7	0,543 7	0,455 2	9,7979 E-04	7,7004 E-06	5,7812 E-05
04494	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04495	X	1,055 3	0,046 3	0,669 7	1,1569 E-04	1,0506 E-03	5,9952 E-05	0,208 3	0,009 4	0,139 8	2,317 E-05	2,1745 E-04	1,2472 E-05
04495	Y	0,020 1	1,994 5	1,652 6	3,5791 E-03	2,268 E-05	2,1715 E-04	0,005 5	0,544 8	0,455 2	9,7943 E-04	5,9006 E-06	4,6578 E-05
04495	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04496	X	1,055 4	0,046 2	0,693 7	1,2753 E-04	9,7622 E-04	8,3121 E-05	0,208 3	0,009 4	0,144 8	2,5484 E-05	2,0239 E-04	1,7305 E-05
04496	Y	0,018 9	1,997 4	1,651 2	3,5768 E-03	1,0595 E-04	1,829 E-04	0,005 2	0,545 4	0,454 8	9,7884 E-04	2,8763 E-05	3,4428 E-05
04496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04497	X	1,054 1	0,046 2	0,716 7	1,392 E-04	9,7882 E-04	8,6937 E-05	0,208 1	0,009 5	0,149 6	2,775 E-05	2,0222 E-04	1,7928 E-05
04497	Y	0,017 9	1,998 7	1,648 0	3,5754 E-03	1,8404 E-04	1,657 E-04	0,004 9	0,545 6	0,453 9	9,7853 E-04	4,9936 E-05	2,9748 E-05
04497	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04498	X	0,600 8	0,031 9	0,692 9	9,4968 E-05	2,3799 E-03	1,2614 E-04	0,118 8	0,006 3	0,144 9	1,8355 E-05	4,634 E-04	2,585 E-05
04498	Y	0,020 0	1,256 9	1,592 7	3,7871 E-03	7,7108 E-05	2,0588 E-05	0,005 4	0,343 1	0,438 3	1,0318 E-03	2,093 E-05	5,2814 E-06
04498	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04499	X	0,669 4	0,033 9	0,689 7	8,533 E-05	2,6571 E-03	1,7441 E-04	0,132 3	0,006 8	0,144 3	1,7901 E-05	5,1726 E-04	3,5468 E-05
04499	Y	0,018 4	1,362 7	1,599 9	3,8936 E-03	4,9312 E-05	1,3228 E-05	0,005 0	0,371 9	0,440 3	1,0598 E-03	1,0453 E-05	3,5747 E-06
04499	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04500	X	0,732 3	0,035 2	0,694 5	1,2492 E-04	2,1127 E-03	1,673 E-04	0,144 6	0,007 1	0,145 3	2,6297 E-05	4,1685 E-04	3,3943 E-05
04500	Y	0,016 8	1,471 1	1,607 5	3,9638 E-03	3,2859 E-05	4,6761 E-05	0,004 5	0,401 4	0,442 4	1,0787 E-03	8,3828 E-06	1,2206 E-05
04500	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04501	X	0,795 1	0,036 5	0,695 8	1,5884 E-04	2,4119 E-03	1,7668 E-04	0,157 0	0,007 4	0,145 6	3,2943 E-05	4,7335 E-04	3,5652 E-05
04501	Y	0,016 7	1,580 0	1,615 4	3,9445 E-03	6,7844 E-05	8,9278 E-05	0,004 5	0,431 0	0,444 6	1,0748 E-03	1,6536 E-05	2,348 E-05
04501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04502	X	0,856 2	0,038 1	0,702 6	1,8097 E-04	2,3124 E-03	1,57 E-04	0,169 1	0,007 7	0,147 0	3,6994 E-05	4,5545 E-04	3,149 E-05
04502	Y	0,016 9	1,688 0	1,621 4	3,8945 E-03	3,6741 E-05	1,4609 E-04	0,004 6	0,460 5	0,446 4	1,063 E-03	6,8096 E-06	3,9103 E-05
04502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04503	X	0,920 0	0,040 3	0,710 4	1,9713 E-04	2,1865 E-03	1,2996 E-04	0,181 7	0,008 2	0,148 5	3,9787 E-05	4,3226 E-04	2,5852 E-05
04503	Y	0,016 1	1,794 2	1,628 0	3,8221 E-03	2,3998 E-05	1,4691 E-04	0,004 4	0,489 5	0,448 2	1,0452 E-03	5,5132 E-06	4,0205 E-05
04503	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04504	X	0,981 1	0,043 1	0,713 3	1,8105 E-04	3,0949 E-03	1,1053 E-04	0,193 7	0,008 8	0,149 1	3,6456 E-05	6,0626 E-04	2,175 E-05
04504	Y	0,016 8	1,898 1	1,634 7	3,7082 E-03	6,9101 E-05	1,6916 E-04	0,004 6	0,517 9	0,450 1	1,0153 E-03	1,2503 E-05	4,5884 E-05
04504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04505	X	1,306 2	0,058 7	0,542 4	1,8991 E-04	1,7601 E-03	1,6284 E-04	0,259 6	0,011 9	0,113 7	3,6197 E-05	3,5628 E-04	3,3297 E-05
04505	Y	0,072 3	2,430 8	0,261 5	3,088 E-03	7,8138 E-05	1,1683 E-04	0,020 0	0,664 9	0,072 6	8,5044 E-04	2,1289 E-05	3,1756 E-05
04505	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04506	X	1,332 1	0,058 7	0,648 5	1,974 E-04	1,7138 E-03	1,3851 E-04	0,264 9	0,011 9	0,134 6	3,8034 E-05	3,4714 E-04	2,8457 E-05
04506	Y	0,091 6	2,430 7	0,104 5	3,1192 E-03	1,2494 E-04	8,4052 E-05	0,025 2	0,664 9	0,028 7	8,5849 E-04	3,4442 E-05	2,3177 E-05
04506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04507	X	1,315 3	0,058 7	0,575 3	3,7424 E-04	1,5635 E-03	1,4834 E-04	0,261 4	0,011 9	0,120 2	7,1948 E-05	3,1798 E-04	3,0442 E-05
04507	Y	0,079 1	2,430 7	0,126 5	2,599 E-03	6,603 E-05	1,1079 E-04	0,021 8	0,664 9	0,035 2	7,1609 E-04	1,7727 E-05	3,0181 E-05
04507	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04508	X	1,319 7	0,058 7	0,595 4	3,849 E-04	1,5436 E-03	1,4707 E-04	0,262 3	0,011 9	0,124 1	7,4479 E-05	3,1394 E-04	3,0198 E-05
04508	Y	0,082 4	2,430 7	0,070 8	2,6442 E-03	8,3524 E-05	1,1062 E-04	0,022 7	0,664 9	0,019 8	7,287 E-04	2,262 E-05	3,0135 E-05
04508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04509	X	1,324 1	0,058 7	0,616 0	3,6676 E-04	1,521 E-03	1,4018 E-04	0,263 2	0,011 9	0,128 2	7,1281 E-05	3,0928 E-04	2,8799 E-05
04509	Y	0,085 6	2,430 7	0,015 1	2,7374 E-03	9,6741 E-05	1,1179 E-04	0,023 6	0,664 9	0,004 3	7,5399 E-04	2,6326 E-05	3,0433 E-05
04509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04510	X	1,728 5	0,082 1	0,580 2	6,1787 E-04	1,4237 E-03	2,7492 E-04	0,345 2	0,016 8	0,121 2	1,2028 E-04	2,9118 E-04	5,6228 E-05
04510	Y	0,110 3	3,248 4	0,136 4	2,1315 E-03	8,4772 E-05	1,1907 E-04	0,030 4	0,890 2	0,037 9	5,8881 E-04	2,3028 E-05	3,2623 E-05
04510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04511	X	1,734 8	0,082 6	0,595 4	6,6668 E-04	1,4185 E-03	2,5906 E-04	0,346 6	0,016 8	0,124 2	1,297 E-04	2,9014 E-04	5,311 E-05
04511	Y	0,113 1	3,250 7	0,087 8	2,0313 E-03	9,0341 E-05	1,1861 E-04	0,031 2	0,890 8	0,024 5	5,6132 E-04	2,4604 E-05	3,2465 E-05
04511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04512	X	1,740 7	0,082 6	0,610 9	6,6242 E-04	1,4204 E-03	2,4143 E-04	0,347 8	0,016 8	0,127 3	1,2875 E-04	2,9051 E-04	4,9623 E-05
04512	Y	0,115 9	3,250 3	0,040 0	2,0386 E-03	9,6797 E-05	1,1957 E-04	0,032 0	0,890 7	0,011 3	5,6335 E-04	2,6428 E-05	3,2703 E-05
04512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04513	X	1,746 2	0,082 1	0,625 9	6,1129 E-04	1,4295 E-03	2,2188 E-04	0,348 9	0,016 8	0,130 3	1,1869 E-04	2,9231 E-04	4,5735 E-05
04513	Y	0,118 7	3,247 6	0,011 7	2,1491 E-03	1,0382 E-04	1,2211 E-04	0,032 8	0,890 0	0,002 8	5,937 E-04	2,841 E-05	3,3385 E-05
04513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04514	X	1,437 2	0,073 7	0,965 4	1,4624 E-04	1,1041 E-03	1,5897 E-04	0,286 4	0,015 2	0,199 1	2,9521 E-05	2,2428 E-04	3,2545 E-05
04514	Y	0,149 5	2,481 0	1,632 8	3,6132 E-03	3,3009 E-04	1,2149 E-04	0,041 1	0,678 8	0,449 2	9,9394 E-04	8,8604 E-05	3,3072 E-05
04514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04515	X	1,466 9	0,076 6	0,966 3	1,482 E-04	1,0558 E-03	1,6548 E-04	0,292 5	0,015 8	0,199 3	2,9963 E-05	2,141 E-04	3,3855 E-05
04515	Y	0,155 0	2,562 4	1,635 1	3,6226 E-03	2,8226 E-04	1,2808 E-04	0,042 6	0,701 2	0,449 9	9,9642 E-04	7,4302 E-05	3,4839 E-05
04515	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04516	X	1,493 7	0,079 5	0,967 6	1,4957 E-04	1,0068 E-03	1,7199 E-04	0,297 9	0,016 4	0,199 5	3,028 E-05	2,0402 E-04	3,5158 E-05
04516	Y	0,160 6	2,643 8	1,636 4	3,6262 E-03	2,7985 E-04	1,3451 E-04	0,044 1	0,723 6	0,450 2	9,9737 E-04	7,3186 E-05	3,6567 E-05
04516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04517	X	1,449 5	0,065 7	0,880 1	1,1461 E-04	1,33 E-03	1,6243 E-04	0,289 0	0,013 5	0,181 8	2,3536 E-05	2,7005 E-04	3,3365 E-05
04517	Y	0,150 2	2,521 1	1,626 2	3,6258 E-03	1,4856 E-04	9,9706 E-05	0,041 3	0,689 8	0,447 9	9,973 E-04	3,9117 E-05	2,7257 E-05
04517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04518	X	1,495 3	0,068 7	0,883 1	1,1393 E-04	1,4006 E-03	1,7626 E-04	0,298 3	0,014 1	0,182 4	2,3505 E-05	2,8435 E-04	3,6241 E-05
04518	Y	0,155 5	2,629 9	1,626 9	3,6314 E-03	1,4008 E-04	9,5214 E-05	0,042 7	0,719 8	0,448 1	9,9879 E-04	3,7335 E-05	2,6029 E-05
04518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04519	X	1,370 6	0,057 0	0,679 3	9,6397 E-05	1,7108 E-03	1,3155 E-04	0,272 9	0,011 6	0,140 8	1,9908 E-05	3,474 E-04	2,7099 E-05
04519	Y	0,140 0	2,357 4	1,602 7	3,5394 E-03	2,178 E-04	1,0704 E-04	0,038 5	0,644 7	0,441 3	9,7347 E-04	6,0147 E-05	2,9325 E-05
04519	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04520	X	1,372 2	0,057 2	0,722 9	9,4587 E-05	1,6352 E-03	1,4254 E-04	0,273 2	0,011 6	0,149 7	1,9532 E-05	3,3242 E-04	2,9269 E-05
04520	Y	0,140 3	2,354 3	1,608 9	3,5461 E-03	2,0629 E-04	1,1103 E-04	0,038 5	0,643 9	0,443 1	9,7567 E-04	5,6918 E-05	3,0196 E-05
04520	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04521	X	1,373 7	0,057 8	0,766 2	9,553 E-05	1,5647 E-03	1,46 E-04	0,273 5	0,011 7	0,158 5	1,9704 E-05	3,1827 E-04	2,996 E-05
04521	Y	0,140 5	2,351 1	1,614 4	3,5545 E-03	1,9377 E-04	1,1195 E-04	0,038 6	0,643 0	0,444 7	9,7812 E-04	5,3321 E-05	3,0484 E-05
04521	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04522	X	1,375 2	0,058 6	0,807 3	9,9751 E-05	1,4973 E-03	1,4711 E-04	0,273 8	0,011 9	0,166 9	2,0542 E-05	3,0457 E-04	3,0182 E-05
04522	Y	0,140 8	2,347 8	1,619 2	3,5645 E-03	1,806 E-04	1,1447 E-04	0,038 7	0,642 1	0,446 0	9,8094 E-04	4,9411 E-05	3,1168 E-05
04522	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04523	X	1,377 1	0,059 6	0,845 3	1,061 E-04	1,4065 E-03	1,4882 E-04	0,274 2	0,012 1	0,174 7	2,1799 E-05	2,8608 E-04	3,0528 E-05
04523	Y	0,141 0	2,344 6	1,623 1	3,5758 E-03	1,719 E-04	1,1117 E-04	0,038 8	0,641 2	0,447 0	9,8403 E-04	4,6425 E-05	3,0288 E-05
04523	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04524	X	1,404 6	0,058 7	0,679 3	9,6397 E-05	1,7108 E-03	1,3155 E-04	0,279 8	0,011 9	0,140 8	1,9908 E-05	3,474 E-04	2,7099 E-05
04524	Y	0,144 4	2,428 1	1,602 7	3,5394 E-03	2,178 E-04	1,0704 E-04	0,039 7	0,664 2	0,441 3	9,7347 E-04	6,0147 E-05	2,9325 E-05
04524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04525	X	1,404 7	0,059 0	0,722 9	9,4587 E-05	1,6352 E-03	1,4254 E-04	0,279 8	0,012 0	0,149 7	1,9532 E-05	3,3242 E-04	2,9269 E-05
04525	Y	0,144 4	2,425 9	1,608 9	3,5461 E-03	2,0629 E-04	1,1103 E-04	0,039 7	0,663 4	0,443 1	9,7567 E-04	5,6918 E-05	3,0196 E-05
04525	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04526	X	1,404 8	0,059 5	0,766 2	9,553 E-05	1,5647 E-03	1,46 E-04	0,279 9	0,012 1	0,158 5	1,9704 E-05	3,1827 E-04	2,996 E-05
04526	Y	0,144 4	2,422 1	1,614 4	3,5545 E-03	1,9377 E-04	1,1195 E-04	0,039 7	0,662 5	0,444 7	9,7812 E-04	5,3321 E-05	3,0484 E-05
04526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04527	X	1,404 9	0,060 3	0,807 3	9,9751 E-05	1,4973 E-03	1,4711 E-04	0,279 9	0,012 3	0,166 9	2,0542 E-05	3,0457 E-04	3,0182 E-05
04527	Y	0,144 4	2,419 0	1,619 2	3,5645 E-03	1,806 E-04	1,1447 E-04	0,039 7	0,661 7	0,446 0	9,8094 E-04	4,9411 E-05	3,1168 E-05
04527	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04528	X	1,405 0	0,061 4	0,845 3	1,061 E-04	1,4065 E-03	1,4882 E-04	0,279 9	0,012 5	0,174 7	2,1799 E-05	2,8608 E-04	3,0528 E-05
04528	Y	0,144 4	2,416 0	1,623 1	3,5758 E-03	1,719 E-04	1,1117 E-04	0,039 7	0,660 9	0,447 0	9,8403 E-04	4,6425 E-05	3,0288 E-05
04528	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04529	X	2,014 3	0,096 0	0,958 0	1,611 E-04	1,1425 E-03	2,1195 E-04	0,404 2	0,020 0	0,197 7	3,2237 E-05	2,3261 E-04	4,3684 E-05
04529	Y	0,219 2	3,548 9	1,657 7	3,1645 E-03	2,184 E-04	1,6744 E-04	0,060 4	0,973 1	0,456 4	8,7317 E-04	5,8044 E-05	4,6137 E-05
04529	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04530	X	2,014 3	0,093 3	0,931 0	1,5673 E-04	1,1501 E-03	2,1325 E-04	0,404 2	0,019 4	0,192 2	3,134 E-05	2,3401 E-04	4,3951 E-05
04530	Y	0,219 1	3,553 7	1,650 5	3,1712 E-03	2,3022 E-04	1,6777 E-04	0,060 4	0,974 5	0,454 5	8,75 E-04	6,117 E-05	4,6233 E-05
04530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04531	X	2,014 4	0,091 0	0,902 2	1,5158 E-04	1,1869 E-03	2,1302 E-04	0,404 2	0,018 9	0,186 4	3,0264 E-05	2,4183 E-04	4,3903 E-05
04531	Y	0,219 1	3,558 6	1,643 5	3,1789 E-03	2,2456 E-04	1,6719 E-04	0,060 4	0,975 8	0,452 6	8,7712 E-04	6,0084 E-05	4,6068 E-05
04531	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04532	X	1,279 4	0,103 4	0,043 6	2,29 E-04	1,2161 E-03	1,5192 E-04	0,254 0	0,020 9	0,008 8	4,5596 E-05	2,4958 E-04	3,1184 E-05
04532	Y	0,028 8	2,593 7	1,568 7	3,4661 E-03	2,5673 E-05	1,2571 E-04	0,007 9	0,709 6	0,432 6	9,5333 E-04	5,3809 E-06	3,441 E-05
04532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04533	X	1,319 7	0,110 0	0,043 3	2,3997 E-04	1,3577 E-03	1,5321 E-04	0,262 3	0,022 3	0,008 8	4,7756 E-05	2,7706 E-04	3,1542 E-05
04533	Y	0,029 8	2,696 9	1,570 2	3,4271 E-03	2,4727 E-05	1,4634 E-04	0,008 2	0,738 0	0,433 0	9,4272 E-04	5,1706 E-06	4,0085 E-05
04533	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04534	X	1,279 9	0,074 7	0,398 3	2,0815 E-04	1,2769 E-03	1,5109 E-04	0,254 1	0,015 1	0,082 8	4,0266 E-05	2,6132 E-04	3,1032 E-05
04534	Y	0,024 4	2,564 4	1,577 2	3,4418 E-03	1,3683 E-04	1,0093 E-04	0,006 6	0,701 6	0,435 0	9,4635 E-04	3,7267 E-05	2,7597 E-05
04534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04535	X	1,321 5	0,079 7	0,399 3	2,2355 E-04	1,2358 E-03	1,5704 E-04	0,262 6	0,016 1	0,083 0	4,3195 E-05	2,5316 E-04	3,2294 E-05
04535	Y	0,022 9	2,667 1	1,577 4	3,4123 E-03	1,3179 E-04	8,3418 E-05	0,006 2	0,729 8	0,435 1	9,3843 E-04	3,5584 E-05	2,2906 E-05
04535	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04536	X	1,280 2	0,075 4	0,388 9	2,0898 E-04	1,2558 E-03	1,4963 E-04	0,254 2	0,015 2	0,080 8	4,0476 E-05	2,5728 E-04	3,0758 E-05
04536	Y	0,024 7	2,563 4	1,575 4	3,4367 E-03	1,4573 E-04	1,0053 E-04	0,006 7	0,701 3	0,434 5	9,45 E-04	3,9709 E-05	2,7538 E-05
04536	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04537	X	1,322 0	0,080 3	0,389 3	2,2499 E-04	1,3824 E-03	1,5254 E-04	0,262 7	0,016 2	0,080 9	4,3509 E-05	2,8168 E-04	3,1444 E-05
04537	Y	0,023 4	2,664 1	1,576 0	3,4093 E-03	8,8876 E-05	9,6552 E-05	0,006 3	0,729 0	0,434 7	9,3761 E-04	2,4208 E-05	2,6511 E-05
04537	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04538	X	1,368 1	0,085 6	0,390 7	2,3013 E-04	1,537 E-03	1,5244 E-04	0,272 1	0,017 2	0,081 2	4,4503 E-05	3,1153 E-04	3,1549 E-05
04538	Y	0,023 2	2,763 9	1,576 3	3,3765 E-03	2,2856 E-05	8,6563 E-05	0,006 3	0,756 5	0,434 8	9,2899 E-04	6,0177 E-06	2,3952 E-05
04538	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04539	X	1,425 2	0,091 1	0,396 0	2,2804 E-04	1,8585 E-03	1,3889 E-04	0,283 6	0,018 3	0,082 3	4,4137 E-05	3,7397 E-04	2,9021 E-05
04539	Y	0,025 4	2,862 7	1,575 8	3,3455 E-03	9,5511 E-05	1,1467 E-04	0,006 9	0,783 7	0,434 7	9,2095 E-04	2,4691 E-05	3,1758 E-05
04539	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04540	X	1,482 3	0,096 5	0,395 8	2,0119 E-04	1,8879 E-03	1,3337 E-04	0,295 1	0,019 4	0,082 3	3,9087 E-05	3,8 E-04	2,8028 E-05
04540	Y	0,028 0	2,961 1	1,576 8	3,3522 E-03	1,2132 E-04	1,274 E-04	0,007 7	0,810 8	0,434 9	9,2338 E-04	3,1937 E-05	3,5322 E-05
04540	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04541	X	1,536 9	0,101 4	0,392 9	1,6428 E-04	1,8495 E-03	1,2435 E-04	0,306 1	0,020 4	0,081 7	3,2146 E-05	3,7266 E-04	2,629 E-05
04541	Y	0,030 8	3,060 0	1,578 7	3,3818 E-03	1,2521 E-04	1,5305 E-04	0,008 5	0,838 1	0,435 5	9,3209 E-04	3,3303 E-05	4,2401 E-05
04541	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04542	X	1,590 8	0,105 5	0,387 7	1,2204 E-04	1,7451 E-03	1,2424 E-04	0,317 0	0,021 2	0,080 7	2,4252 E-05	3,5249 E-04	2,6304 E-05
04542	Y	0,034 2	3,160 0	1,581 2	3,4359 E-03	1,1451 E-04	1,6634 E-04	0,009 4	0,865 7	0,436 2	9,4754 E-04	3,0609 E-05	4,6024 E-05
04542	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04543	X	1,643 6	0,108 4	0,381 3	9,8566 E-05	1,6793 E-03	1,2179 E-04	0,327 7	0,021 8	0,079 5	1,981 E-05	3,4001 E-04	2,5831 E-05
04543	Y	0,037 8	3,262 4	1,584 3	3,5409 E-03	1,0147 E-04	1,8264 E-04	0,010 4	0,894 0	0,437 0	9,7688 E-04	2,7034 E-05	5,0496 E-05
04543	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04544	X	1,240 8	0,093 3	0,069 0	2,0263 E-04	1,4097 E-03	1,4824 E-04	0,246 1	0,018 9	0,015 1	4,0355 E-05	2,8659 E-04	3,0373 E-05
04544	Y	0,027 4	2,485 8	1,566 2	3,4834 E-03	1,9224 E-05	1,0585 E-04	0,007 5	0,679 9	0,431 9	9,5817 E-04	4,2731 E-06	2,8911 E-05
04544	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04545	X	1,240 8	0,090 2	0,104 3	1,9888 E-04	1,4861 E-03	1,4793 E-04	0,246 1	0,018 2	0,022 7	3,9524 E-05	3,0123 E-04	3,0314 E-05
04545	Y	0,027 4	2,482 9	1,565 8	3,4742 E-03	1,7452 E-05	1,0631 E-04	0,007 5	0,679 1	0,431 8	9,5564 E-04	4,0887 E-06	2,9043 E-05
04545	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04546	X	1,240 8	0,087 1	0,143 5	1,9528 E-04	1,5396 E-03	1,4751 E-04	0,246 1	0,017 6	0,030 8	3,8713 E-05	3,1149 E-04	3,0233 E-05
04546	Y	0,027 4	2,479 9	1,565 7	3,4696 E-03	1,7398 E-05	1,0687 E-04	0,007 5	0,678 3	0,431 8	9,5431 E-04	4,2207 E-06	2,9183 E-05
04546	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04547	X	1,240 8	0,084 1	0,186 0	1,9294 E-04	1,5696 E-03	1,4742 E-04	0,246 1	0,017 0	0,039 5	3,8136 E-05	3,1723 E-04	3,0215 E-05
04547	Y	0,027 3	2,476 9	1,565 7	3,4647 E-03	1,9273 E-05	1,0695 E-04	0,007 5	0,677 5	0,431 8	9,5293 E-04	4,8888 E-06	2,9208 E-05
04547	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04548	X	1,240 8	0,081 3	0,228 4	1,9245 E-04	1,5867 E-03	1,4851 E-04	0,246 1	0,016 4	0,048 2	3,79 E-05	3,2048 E-04	3,0429 E-05
04548	Y	0,027 3	2,474 0	1,566 0	3,4598 E-03	2,4085 E-05	1,0766 E-04	0,007 4	0,676 7	0,431 9	9,5158 E-04	6,3609 E-06	2,935 E-05
04548	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04549	X	1,240 8	0,078 5	0,272 1	1,9005 E-04	1,5419 E-03	1,4737 E-04	0,246 1	0,015 9	0,057 0	3,7309 E-05	3,1191 E-04	3,0205 E-05
04549	Y	0,027 3	2,471 0	1,566 7	3,4585 E-03	4,5004 E-05	1,0767 E-04	0,007 4	0,675 9	0,432 1	9,5116 E-04	1,2236 E-05	2,9397 E-05
04549	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04550	X	1,240 9	0,075 9	0,315 0	1,898 E-04	1,4773 E-03	1,465 E-04	0,246 1	0,015 3	0,065 7	3,7122 E-05	2,9953 E-04	3,004 E-05
04550	Y	0,027 2	2,468 0	1,568 0	3,4567 E-03	7,0588 E-05	1,068 E-04	0,007 4	0,675 1	0,432 5	9,5064 E-04	1,9152 E-05	2,9203 E-05
04550	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04551	X	1,240 8	0,073 3	0,354 9	1,8831 E-04	1,4301 E-03	1,4728 E-04	0,246 1	0,014 8	0,073 8	3,6705 E-05	2,9043 E-04	3,0188 E-05
04551	Y	0,027 2	2,465 0	1,570 2	3,4564 E-03	8,5621 E-05	1,0871 E-04	0,007 4	0,674 2	0,433 1	9,505 E-04	2,3164 E-05	2,9668 E-05
04551	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04552	X	1,776 6	0,143 1	0,093 8	2,5554 E-04	1,1253 E-03	2,1373 E-04	0,355 0	0,028 9	0,020 4	4,9451 E-05	2,3236 E-04	4,4083 E-05
04552	Y	0,035 7	3,674 3	1,580 7	4,1872 E-03	3,3601 E-05	1,6951 E-04	0,009 8	1,007 7	0,436 0	1,156 E-03	9,3081 E-06	4,6725 E-05
04552	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04553	X	1,776 5	0,138 4	0,124 7	2,5826 E-04	1,1694 E-03	2,1142 E-04	0,355 0	0,028 0	0,026 8	4,9871 E-05	2,4098 E-04	4,3628 E-05
04553	Y	0,035 7	3,669 6	1,581 2	4,1565 E-03	3,2457 E-05	1,7043 E-04	0,009 8	1,006 4	0,436 1	1,1475 E-03	8,9616 E-06	4,6987 E-05
04553	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04554	X	1,776 5	0,133 8	0,157 1	2,6283 E-04	1,2101 E-03	2,1337 E-04	0,354 9	0,027 0	0,033 6	5,0651 E-05	2,4889 E-04	4,4017 E-05
04554	Y	0,035 6	3,664 9	1,581 8	4,1357 E-03	3,9041 E-05	1,6723 E-04	0,009 8	1,005 1	0,436 3	1,1417 E-03	1,0773 E-05	4,6093 E-05
04554	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04555	X	1,776 4	0,129 2	0,191 9	2,6284 E-04	1,2342 E-03	2,1249 E-04	0,354 9	0,026 1	0,040 7	5,0567 E-05	2,5358 E-04	4,3842 E-05
04555	Y	0,035 6	3,660 2	1,582 5	4,1185 E-03	4,8227 E-05	1,7038 E-04	0,009 8	1,003 8	0,436 5	1,1369 E-03	1,33 E-05	4,6973 E-05
04555	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04556	X	1,776 3	0,124 8	0,226 7	2,6337 E-04	1,2416 E-03	2,1254 E-04	0,354 9	0,025 2	0,047 9	5,0596 E-05	2,5507 E-04	4,3846 E-05
04556	Y	0,035 6	3,655 5	1,583 8	4,0962 E-03	5,8864 E-05	1,7402 E-04	0,009 8	1,002 5	0,436 9	1,1307 E-03	1,6229 E-05	4,7959 E-05
04556	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04557	X	1,776 3	0,120 5	0,261 7	2,6239 E-04	1,2143 E-03	2,1488 E-04	0,354 9	0,024 3	0,055 1	5,0316 E-05	2,4971 E-04	4,4311 E-05
04557	Y	0,035 6	3,650 8	1,585 5	4,0866 E-03	8,0175 E-05	1,6886 E-04	0,009 8	1,001 2	0,437 3	1,128 E-03	2,2042 E-05	4,6548 E-05
04557	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04558	X	1,776 2	0,116 4	0,295 7	2,6962 E-04	1,1819 E-03	2,1184 E-04	0,354 9	0,023 5	0,062 1	5,157 E-05	2,4336 E-04	4,3703 E-05
04558	Y	0,035 5	3,646 1	1,587 9	4,0626 E-03	1,0312 E-04	1,6767 E-04	0,009 8	1,000 0	0,438 0	1,1213 E-03	2,8254 E-05	4,6243 E-05
04558	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04559	X	1,776 1	0,112 4	0,328 2	2,8285 E-04	1,155 E-03	2,1617 E-04	0,354 9	0,022 7	0,068 8	5,4004 E-05	2,3807 E-04	4,4558 E-05
04559	Y	0,035 5	3,641 4	1,591 1	4,0535 E-03	1,1651 E-04	1,68 E-04	0,009 8	0,998 6	0,438 9	1,1188 E-03	3,1871 E-05	4,6313 E-05
04559	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04560	X	1,240 8	0,121 5	0,083 2	2,5715 E-04	6,525 E-04	1,4817 E-04	0,246 1	0,024 7	0,016 9	5,1429 E-05	1,3845 E-04	3,0351 E-05
04560	Y	0,027 6	2,510 0	1,573 2	3,6799 E-03	2,7883 E-05	8,8802 E-05	0,007 5	0,686 5	0,433 6	1,0124 E-03	6,8996 E-06	2,4364 E-05
04560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04561	X	1,240 8	0,116 5	0,061 3	2,4815 E-04	6,8921 E-04	1,4678 E-04	0,246 1	0,023 6	0,012 3	4,9526 E-05	1,4599 E-04	3,01 E-05
04561	Y	0,027 6	2,506 0	1,572 2	3,649 E-03	3,222 E-05	1,0832 E-04	0,007 5	0,685 4	0,433 4	1,0042 E-03	6,0234 E-06	2,9534 E-05
04561	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04562	X	1,240 8	0,111 5	0,051 1	2,3675 E-04	6,4322 E-04	1,4832 E-04	0,246 1	0,022 6	0,010 0	4,7239 E-05	1,3653 E-04	3,0404 E-05
04562	Y	0,027 5	2,501 9	1,571 4	3,6101 E-03	4,1254 E-05	1,0319 E-04	0,007 5	0,684 3	0,433 2	9,9348 E-04	7,5762 E-06	2,8158 E-05
04562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04563	X	1,240 8	0,106 7	0,044 4	2,2528 E-04	7,3342 E-04	1,4682 E-04	0,246 1	0,021 6	0,008 2	4,4979 E-05	1,5501 E-04	3,0098 E-05
04563	Y	0,027 5	2,497 8	1,570 1	3,565 E-03	4,41 E-05	1,0759 E-04	0,007 5	0,683 2	0,432 9	9,8103 E-04	8,837 E-06	2,9404 E-05
04563	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04564	X	1,240 8	0,101 9	0,040 5	2,166 E-04	9,5596 E-04	1,4763 E-04	0,246 1	0,020 7	0,007 2	4,3247 E-05	1,9914 E-04	3,0256 E-05
04564	Y	0,027 5	2,493 6	1,568 7	3,5264 E-03	3,768 E-05	1,0447 E-04	0,007 5	0,682 0	0,432 6	9,7023 E-04	8,2725 E-06	2,8564 E-05
04564	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04565	X	1,776 8	0,186 0	0,099 3	3,4881 E-04	8,4322 E-04	2,5061 E-04	0,355 0	0,037 8	0,020 2	6,5595 E-05	1,7658 E-04	5,1113 E-05
04565	Y	0,036 2	3,713 9	1,570 8	4,4001 E-03	1,1131 E-04	1,7484 E-04	0,010 0	1,018 7	0,433 2	1,2155 E-03	3,0638 E-05	4,8164 E-05
04565	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04566	X	1,776 8	0,179 4	0,075 0	2,7008 E-04	8,688 E-04	2,1334 E-04	0,355 0	0,036 4	0,015 1	5,0719 E-05	1,8186 E-04	4,3994 E-05
04566	Y	0,036 1	3,708 1	1,573 9	4,366 E-03	8,7499 E-05	1,7553 E-04	0,009 9	1,017 1	0,434 1	1,2059 E-03	2,4255 E-05	4,839 E-05
04566	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04567	X	1,776 8	0,173 2	0,054 4	1,8651 E-04	8,2334 E-04	2,1397 E-04	0,355 0	0,035 1	0,010 8	3,5031 E-05	1,7292 E-04	4,4121 E-05
04567	Y	0,036 0	3,702 4	1,576 1	4,3647 E-03	5,956 E-05	1,6956 E-04	0,009 9	1,015 5	0,434 7	1,2055 E-03	1,6584 E-05	4,6745 E-05
04567	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04568	X	1,776 8	0,167 0	0,038 4	1,3436 E-04	8,0301 E-04	2,1249 E-04	0,355 0	0,033 8	0,007 5	2,5835 E-05	1,6889 E-04	4,3837 E-05
04568	Y	0,036 0	3,696 8	1,577 6	4,3685 E-03	5,0034 E-05	1,6773 E-04	0,009 9	1,013 9	0,435 1	1,2065 E-03	1,3945 E-05	4,6229 E-05
04568	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04569	X	1,776 7	0,160 9	0,032 2	1,5083 E-04	8,3395 E-04	2,1321 E-04	0,355 0	0,032 6	0,006 7	2,9714 E-05	1,7505 E-04	4,3981 E-05
04569	Y	0,035 9	3,691 2	1,578 8	4,3545 E-03	4,4517 E-05	1,6747 E-04	0,009 9	1,012 4	0,435 5	1,2025 E-03	1,2397 E-05	4,616 E-05
04569	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04570	X	1,776 7	0,154 9	0,041 8	2,0978 E-04	8,9496 E-04	2,1393 E-04	0,355 0	0,031 4	0,009 2	4,1063 E-05	1,8714 E-04	4,4128 E-05
04570	Y	0,035 8	3,685 5	1,579 7	4,3264 E-03	4,0674 E-05	1,6373 E-04	0,009 9	1,010 8	0,435 7	1,1947 E-03	1,1305 E-05	4,5127 E-05
04570	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04571	X	1,241 0	0,059 2	0,519 9	1,1515 E-04	1,1773 E-03	1,4006 E-04	0,246 1	0,012 0	0,109 2	2,2615 E-05	2,4189 E-04	2,8928 E-05
04571	Y	0,027 0	2,436 9	1,657 3	3,5232 E-03	1,266 E-04	1,6729 E-04	0,007 4	0,666 6	0,456 6	9,6855 E-04	3,3477 E-05	4,4195 E-05
04571	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04572	X	1,241 0	0,060 0	0,487 0	1,4312 E-04	8,9236 E-04	1,4672 E-04	0,246 1	0,012 1	0,102 3	2,7849 E-05	1,8627 E-04	3,011 E-05
04572	Y	0,027 1	2,441 2	1,647 7	3,5222 E-03	2,294 E-04	1,102 E-04	0,007 4	0,667 7	0,454 1	9,682 E-04	6,1152 E-05	2,9949 E-05
04572	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04573	X	1,240 9	0,061 2	0,465 0	1,6085 E-04	8,3533 E-04	1,4688 E-04	0,246 1	0,012 4	0,097 6	3,1232 E-05	1,7497 E-04	3,0114 E-05
04573	Y	0,027 1	2,445 2	1,635 2	3,5106 E-03	2,5867 E-04	1,1006 E-04	0,007 4	0,668 8	0,450 7	9,6495 E-04	6,9081 E-05	3,0053 E-05
04573	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04574	X	1,240 9	0,062 9	0,453 6	1,7066 E-04	7,6553 E-04	1,4617 E-04	0,246 1	0,012 7	0,095 0	3,3061 E-05	1,6115 E-04	2,9974 E-05
04574	Y	0,027 1	2,449 2	1,619 5	3,5004 E-03	2,9273 E-04	1,083 E-04	0,007 4	0,669 9	0,446 5	9,6232 E-04	7,8572 E-05	2,96 E-05
04574	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04575	X	1,240 9	0,065 0	0,442 0	1,7903 E-04	7,6164 E-04	1,4735 E-04	0,246 1	0,013 1	0,092 2	3,4657 E-05	1,6049 E-04	3,0211 E-05
04575	Y	0,027 1	2,453 2	1,603 3	3,4805 E-03	3,0372 E-04	1,0758 E-04	0,007 4	0,671 0	0,442 1	9,5697 E-04	8,1971 E-05	2,9347 E-05
04575	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04576	X	1,240 9	0,067 5	0,426 4	1,835 E-04	9,5931 E-04	1,4722 E-04	0,246 1	0,013 6	0,088 7	3,5533 E-05	1,9977 E-04	3,0175 E-05
04576	Y	0,027 2	2,457 1	1,588 1	3,4675 E-03	2,468 E-04	1,0906 E-04	0,007 4	0,672 1	0,437 9	9,535 E-04	6,6949 E-05	2,9766 E-05
04576	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04577	X	1,775 4	0,086 9	0,546 7	5,8418 E-04	1,062 E-03	2,3496 E-04	0,354 7	0,017 7	0,114 5	1,111 E-04	2,1955 E-04	4,8076 E-05
04577	Y	0,035 2	3,597 6	1,657 8	3,6529 E-03	1,6611 E-04	1,7404 E-04	0,009 7	0,986 6	0,457 0	1,0085 E-03	4,4597 E-05	4,7874 E-05
04577	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04578	X	1,775 5	0,088 8	0,511 7	5,9802 E-04	9,7873 E-04	2,201 E-04	0,354 8	0,018 0	0,107 3	1,1363 E-04	2,0322 E-04	4,5306 E-05
04578	Y	0,035 2	3,603 9	1,650 1	3,7268 E-03	2,0727 E-04	1,7325 E-04	0,009 7	0,988 3	0,455 0	1,0289 E-03	5,5929 E-05	4,7759 E-05
04578	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04579	X	1,775 6	0,091 5	0,480 2	5,9277 E-04	9,5546 E-04	2,2096 E-04	0,354 8	0,018 5	0,100 7	1,1253 E-04	1,987 E-04	4,5475 E-05
04579	Y	0,035 3	3,610 1	1,641 0	3,815 E-03	2,1884 E-04	1,7113 E-04	0,009 7	0,990 0	0,452 5	1,0532 E-03	5,9245 E-05	4,7168 E-05
04579	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04580	X	1,775 7	0,094 7	0,452 5	5,4648 E-04	8,8686 E-04	2,2269 E-04	0,354 8	0,019 2	0,094 8	1,0368 E-04	1,8525 E-04	4,5813 E-05
04580	Y	0,035 3	3,616 4	1,630 0	3,8982 E-03	2,4989 E-04	1,7176 E-04	0,009 7	0,991 8	0,449 5	1,0761 E-03	6,7811 E-05	4,7336 E-05
04580	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04581	X	1,775 8	0,098 5	0,425 2	4,8104 E-04	8,9632 E-04	2,1763 E-04	0,354 8	0,019 9	0,089 1	9,1251 E-05	1,8719 E-04	4,4834 E-05
04581	Y	0,035 4	3,622 6	1,618 8	3,9767 E-03	2,4528 E-04	1,7072 E-04	0,009 8	0,993 5	0,446 5	1,0977 E-03	6,6722 E-05	4,7064 E-05
04581	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04582	X	1,775 9	0,102 8	0,397 0	4,0704 E-04	9,28 E-04	2,1619 E-04	0,354 8	0,020 8	0,083 1	7,7278 E-05	1,9348 E-04	4,4559 E-05
04582	Y	0,035 4	3,628 9	1,607 9	4,0405 E-03	2,2662 E-04	1,7262 E-04	0,009 8	0,995 2	0,443 5	1,1153 E-03	6,1683 E-05	4,7586 E-05
04582	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04583	X	1,747 4	0,148 6	0,065 2	1,6478 E-04	1,0052 E-03	1,9949 E-04	0,348 9	0,030 0	0,014 4	3,216 E-05	2,0889 E-04	4,1381 E-05
04583	Y	0,036 6	3,575 6	1,580 1	4,0438 E-03	2,8859 E-05	1,2139 E-04	0,010 1	0,980 5	0,435 8	1,1165 E-03	8,001 E-06	3,3329 E-05
04583	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04584	X	1,785 2	0,127 7	1,250 9	1,3815 E-04	1,4705 E-03	1,9966 E-04	0,357 1	0,026 7	0,258 2	2,5674 E-05	2,9928 E-04	4,0863 E-05
04584	Y	0,104 4	3,304 1	0,076 8	2,3397 E-03	2,0572 E-04	2,2964 E-04	0,028 8	0,905 6	0,021 6	6,4533 E-04	5,6025 E-05	6,3074 E-05
04584	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04585	X	1,789 5	0,127 9	1,254 0	1,5737 E-04	1,4773 E-03	1,8281 E-04	0,358 0	0,026 7	0,258 8	2,9171 E-05	3,0074 E-04	3,7486 E-05
04585	Y	0,109 6	3,306 0	0,028 4	2,196 E-03	1,9254 E-04	2,366 E-04	0,030 2	0,906 1	0,008 0	6,0591 E-04	5,2514 E-05	6,4889 E-05
04585	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04586	X	1,793 3	0,127 4	1,257 0	1,3476 E-04	1,4888 E-03	1,6729 E-04	0,358 8	0,026 6	0,259 3	2,4651 E-05	3,0315 E-04	3,441 E-05
04586	Y	0,114 8	3,304 1	0,026 8	2,3305 E-03	1,7726 E-04	2,3905 E-04	0,031 7	0,905 6	0,006 7	6,4291 E-04	4,8429 E-05	6,5485 E-05
04586	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04587	X	1,770 2	0,425 3	1,453 8	1,1742 E-04	1,3937 E-03	2,4539 E-04	0,353 9	0,087 1	0,298 7	2,1131 E-05	2,8477 E-04	5,0134 E-05
04587	Y	0,100 1	3,699 4	0,663 4	2,4797 E-03	7,9303 E-05	1,621 E-04	0,027 6	1,014 6	0,182 8	6,8425 E-04	2,1431 E-05	4,4527 E-05
04587	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04588	X	1,776 1	0,425 9	1,451 9	8,2034 E-05	1,3847 E-03	2,2272 E-04	0,355 1	0,087 2	0,298 4	1,4951 E-05	2,83 E-04	4,5726 E-05
04588	Y	0,104 2	3,700 9	0,600 8	2,4251 E-03	7,232 E-05	1,6002 E-04	0,028 7	1,015 0	0,165 5	6,693 E-04	1,9574 E-05	4,3951 E-05
04588	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04589	X	1,781 5	0,426 1	1,450 7	6,2295 E-05	1,3826 E-03	2,0336 E-04	0,356 2	0,087 3	0,298 2	1,1887 E-05	2,8259 E-04	4,1949 E-05
04589	Y	0,108 2	3,701 0	0,538 6	2,4108 E-03	6,7587 E-05	1,5749 E-04	0,029 8	1,015 0	0,148 4	6,6545 E-04	1,8323 E-05	4,3268 E-05
04589	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04590	X	1,786 4	0,426 0	1,450 2	6,1155 E-05	1,3888 E-03	1,851 E-04	0,357 2	0,087 2	0,298 1	1,1702 E-05	2,8382 E-04	3,8371 E-05
04590	Y	0,112 1	3,700 9	0,476 6	2,4175 E-03	6,522 E-05	1,5522 E-04	0,030 9	1,014 7	0,131 3	6,6741 E-04	1,7702 E-05	4,2664 E-05
04590	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04591	X	1,790 8	0,425 7	1,450 3	7,4869 E-05	1,4031 E-03	1,6744 E-04	0,358 1	0,087 2	0,298 2	1,3646 E-05	2,8663 E-04	3,4895 E-05
04591	Y	0,116 1	3,698 5	0,414 5	2,4087 E-03	6,4665 E-05	1,5264 E-04	0,032 0	1,014 3	0,114 1	6,6508 E-04	1,7557 E-05	4,1981 E-05
04591	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04592	X	1,794 8	0,424 9	1,451 0	8,8836 E-05	1,4235 E-03	1,4862 E-04	0,359 0	0,087 0	0,298 3	1,5525 E-05	2,9066 E-04	3,116 E-05
04592	Y	0,119 9	3,695 2	0,352 5	2,4632 E-03	6,5597 E-05	1,4878 E-04	0,033 1	1,013 4	0,097 0	6,8022 E-04	1,7804 E-05	4,0948 E-05
04592	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04593	X	1,449 8	0,081 0	1,030 3	1,5579 E-04	1,3608 E-03	1,5383 E-04	0,289 0	0,016 7	0,212 3	3,1395 E-05	2,7668 E-04	3,1404 E-05
04593	Y	0,152 1	2,499 8	1,664 1	3,5811 E-03	3,7636 E-04	1,3504 E-04	0,041 8	0,684 0	0,457 8	9,8525 E-04	1,0245 E-04	3,6735 E-05
04593	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04594	X	1,494 4	0,085 2	1,028 9	1,5811 E-04	1,3763 E-03	1,5282 E-04	0,298 1	0,017 6	0,212 1	3,2007 E-05	2,7975 E-04	3,1013 E-05
04594	Y	0,161 3	2,607 3	1,665 1	3,5896 E-03	3,7609 E-04	1,6307 E-04	0,044 3	0,713 6	0,458 0	9,8749 E-04	1,0233 E-04	4,4259 E-05
04594	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04595	X	1,380 6	0,070 4	0,984 3	1,4457 E-04	1,2448 E-03	1,5482 E-04	0,274 9	0,014 4	0,203 0	2,9133 E-05	2,5303 E-04	3,1728 E-05
04595	Y	0,138 6	2,326 2	1,642 4	3,5761 E-03	2,8804 E-04	1,1137 E-04	0,038 1	0,636 2	0,451 8	9,8408 E-04	7,7128 E-05	3,0359 E-05
04595	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04596	X	1,379 7	0,072 4	1,006 7	1,4615 E-04	1,2901 E-03	1,5431 E-04	0,274 7	0,014 8	0,207 5	2,9426 E-05	2,6228 E-04	3,1628 E-05
04596	Y	0,138 3	2,324 2	1,652 5	3,5605 E-03	3,0107 E-04	1,097 E-04	0,038 1	0,635 7	0,454 6	9,7989 E-04	8,0859 E-05	2,9916 E-05
04596	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04597	X	1,405 4	0,072 9	0,984 3	1,4457 E-04	1,2448 E-03	1,5482 E-04	0,280 0	0,015 4	0,203 0	2,9133 E-05	2,5303 E-04	3,1728 E-05
04597	Y	0,144 3	2,397 6	1,642 4	3,5761 E-03	2,8804 E-04	1,1137 E-04	0,039 7	0,655 9	0,451 8	9,8408 E-04	7,7128 E-05	3,0359 E-05
04597	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04598	X	1,405 3	0,074 9	1,006 7	1,4615 E-04	1,2901 E-03	1,5431 E-04	0,280 0	0,015 4	0,207 5	2,9426 E-05	2,6228 E-04	3,1628 E-05
04598	Y	0,144 2	2,395 3	1,652 5	3,5605 E-03	3,0107 E-04	1,097 E-04	0,039 6	0,655 2	0,454 6	9,7989 E-04	8,0859 E-05	2,9916 E-05
04598	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04599	X	2,014 3	0,124 8	1,231 2	8,478 E-05	1,4933 E-03	2,1567 E-04	0,404 2	0,026 1	0,253 4	1,7706 E-05	3,0483 E-04	4,4316 E-05
04599	Y	0,219 3	3,511 7	1,707 7	3,2273 E-03	1,6454 E-04	1,84 E-04	0,060 5	0,962 9	0,469 9	8,8929 E-04	4,5414 E-05	5,0619 E-05
04599	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04600	X	2,014 3	0,120 8	1,192 7	7,5425 E-05	1,5141 E-03	2,112 E-04	0,404 2	0,025 3	0,245 5	1,5282 E-05	3,0864 E-04	4,3478 E-05
04600	Y	0,219 3	3,516 0	1,702 3	3,22 E-03	1,7222 E-04	1,7495 E-04	0,060 5	0,964 1	0,468 4	8,8746 E-04	4,734 E-05	4,8146 E-05
04600	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04601	X	2,014 3	0,117 1	1,154 1	8,4857 E-05	1,4631 E-03	2,1263 E-04	0,404 2	0,024 5	0,237 6	1,6726 E-05	2,9813 E-04	4,383 E-05
04601	Y	0,219 3	3,520 3	1,697 0	3,2087 E-03	1,8852 E-04	1,6678 E-04	0,060 5	0,965 3	0,466 9	8,8458 E-04	5,1567 E-05	4,5965 E-05
04601	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04602	X	2,014 3	0,113 4	1,117 1	9,9021 E-05	1,4096 E-03	2,1371 E-04	0,404 2	0,023 7	0,230 1	1,9419 E-05	2,8713 E-04	4,4041 E-05
04602	Y	0,219 3	3,524 7	1,691 4	3,1958 E-03	2,0451 E-04	1,7054 E-04	0,060 4	0,966 5	0,465 4	8,8117 E-04	5,5674 E-05	4,699 E-05
04602	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04603	X	2,014 3	0,109 9	1,082 1	1,2165 E-04	1,3695 E-03	2,1282 E-04	0,404 2	0,023 0	0,223 0	2,3982 E-05	2,7891 E-04	4,3868 E-05
04603	Y	0,219 2	3,528 9	1,685 4	3,1831 E-03	2,1008 E-04	1,6828 E-04	0,060 4	0,967 6	0,463 8	8,7789 E-04	5,6931 E-05	4,6373 E-05
04603	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04604	X	1,335 7	0,058 8	0,710 8	8,308 E-05	1,615 E-03	1,472 E-04	0,265 6	0,011 9	0,147 3	1,7129 E-05	3,2793 E-04	3,0174 E-05
04604	Y	0,093 5	2,426 1	0,185 3	3,4984 E-03	1,4265 E-04	1,0933 E-04	0,025 8	0,663 6	0,051 0	9,6176 E-04	3,9231 E-05	2,9722 E-05
04604	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04605	X	1,335 7	0,059 5	0,765 9	9,4622 E-05	1,4573 E-03	1,4861 E-04	0,265 6	0,012 1	0,158 5	1,9656 E-05	2,9679 E-04	3,0492 E-05
04605	Y	0,093 6	2,422 1	0,192 6	3,5097 E-03	1,4843 E-04	1,0473 E-04	0,025 8	0,662 6	0,053 0	9,6496 E-04	4,0669 E-05	2,8585 E-05
04605	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04606	X	1,335 7	0,061 8	0,820 6	1,1056 E-04	8,7754 E-04	1,4783 E-04	0,265 6	0,012 6	0,169 9	2,2906 E-05	1,8157 E-04	3,0326 E-05
04606	Y	0,093 6	2,415 1	0,202 4	3,4807 E-03	1,3679 E-04	1,0624 E-04	0,025 8	0,660 7	0,055 6	9,5724 E-04	3,6916 E-05	2,8988 E-05
04606	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04607	X	1,335 7	0,063 2	0,834 5	1,163 E-04	8,2292 E-04	1,4861 E-04	0,265 6	0,012 9	0,172 8	2,4146 E-05	1,7098 E-04	3,0473 E-05
04607	Y	0,093 6	2,412 2	0,207 4	3,5187 E-03	1,6249 E-04	1,0232 E-04	0,025 8	0,659 9	0,057 0	9,6781 E-04	4,3595 E-05	2,7965 E-05
04607	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04608	X	1,914 7	0,092 7	0,888 7	7,4386 E-05	1,2462 E-03	2,1951 E-04	0,383 6	0,019 3	0,184 2	1,3911 E-05	2,5571 E-04	4,5185 E-05
04608	Y	0,141 6	3,554 7	0,230 7	2,9708 E-03	1,2632 E-04	1,6441 E-04	0,039 0	0,974 8	0,063 3	8,1957 E-04	3,4572 E-05	4,5313 E-05
04608	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04609	X	1,914 7	0,089 1	0,838 4	7,5765 E-05	1,1873 E-03	2,1588 E-04	0,383 6	0,018 5	0,173 8	1,423 E-05	2,4395 E-04	4,4491 E-05
04609	Y	0,141 6	3,562 7	0,223 2	3,0239 E-03	1,2461 E-04	1,6562 E-04	0,039 0	0,977 0	0,061 2	8,341 E-04	3,4049 E-05	4,5643 E-05
04609	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04610	X	1,914 7	0,087 5	0,811 4	7,8558 E-05	1,1707 E-03	2,1713 E-04	0,383 6	0,018 1	0,168 2	1,4724 E-05	2,4059 E-04	4,4749 E-05
04610	Y	0,141 5	3,567 2	0,219 4	3,0495 E-03	1,2135 E-04	1,6434 E-04	0,039 0	0,978 2	0,060 2	8,4109 E-04	3,3118 E-05	4,5287 E-05
04610	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04611	X	1,335 1	0,288 2	1,417 3	4,1897 E-04	1,9165 E-03	1,3524 E-04	0,265 5	0,058 9	0,290 8	8,5642 E-05	3,8411 E-04	2,7885 E-05
04611	Y	0,093 8	2,637 8	0,069 4	3,7021 E-03	1,3565 E-04	6,1259 E-05	0,025 8	0,721 4	0,018 6	1,0185 E-03	3,7584 E-05	1,7031 E-05
04611	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04612	X	1,335 1	0,284 2	1,370 0	4,402 E-04	1,8787 E-03	1,4654 E-04	0,265 5	0,058 1	0,281 3	8,9974 E-05	3,7755 E-04	3,0064 E-05
04612	Y	0,093 7	2,635 2	0,063 4	3,7781 E-03	1,5976 E-04	1,0145 E-04	0,025 8	0,720 7	0,016 9	1,0393 E-03	4,4134 E-05	2,7744 E-05
04612	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04613	X	1,335 1	0,280 1	1,323 8	4,5649 E-04	1,8565 E-03	1,4706 E-04	0,265 5	0,057 2	0,271 9	9,3349 E-05	3,7303 E-04	3,0151 E-05
04613	Y	0,093 7	2,632 2	0,057 6	3,8442 E-03	1,588 E-04	1,0857 E-04	0,025 8	0,719 9	0,015 3	1,0575 E-03	4,384 E-05	2,9627 E-05
04613	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04614	X	1,335 1	0,276 0	1,278 7	4,6643 E-04	1,8403 E-03	1,4798 E-04	0,265 5	0,056 4	0,262 8	9,5412 E-05	3,6981 E-04	3,0346 E-05
04614	Y	0,093 7	2,629 2	0,053 1	3,8937 E-03	1,4117 E-04	1,0731 E-04	0,025 8	0,719 1	0,014 1	1,0712 E-03	3,8961 E-05	2,9311 E-05
04614	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04615	X	1,335 0	0,271 9	1,234 0	4,8203 E-04	1,8335 E-03	1,4638 E-04	0,265 5	0,055 5	0,253 8	9,8642 E-05	3,6854 E-04	3,0004 E-05
04615	Y	0,093 7	2,626 2	0,048 7	3,9625 E-03	1,429 E-04	1,0231 E-04	0,025 8	0,718 2	0,012 9	1,0902 E-03	3,9406 E-05	2,7961 E-05
04615	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04616	X	1,335 0	0,267 8	1,189 9	4,8695 E-04	1,8187 E-03	1,4744 E-04	0,265 5	0,054 7	0,244 8	9,9668 E-05	3,6558 E-04	3,023 E-05
04616	Y	0,093 7	2,623 2	0,044 8	3,9971 E-03	1,3249 E-04	1,0654 E-04	0,025 8	0,717 4	0,011 8	1,0997 E-03	3,6534 E-05	2,9099 E-05
04616	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04617	X	1,335 0	0,263 7	1,146 4	4,8935 E-04	1,8089 E-03	1,4724 E-04	0,265 5	0,053 9	0,236 0	1,0018 E-04	3,6362 E-04	3,0186 E-05
04617	Y	0,093 7	2,620 2	0,041 4	4,0247 E-03	1,2423 E-04	1,0535 E-04	0,025 8	0,716 6	0,010 9	1,1074 E-03	3,4265 E-05	2,8775 E-05
04617	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04618	X	1,335 0	0,259 6	1,103 2	4,8758 E-04	1,7983 E-03	1,471 E-04	0,265 5	0,053 0	0,227 3	9,9823 E-05	3,6154 E-04	3,0159 E-05
04618	Y	0,093 7	2,617 2	0,038 4	4,0408 E-03	1,1743 E-04	1,0531 E-04	0,025 8	0,715 8	0,010 0	1,1119 E-03	3,2392 E-05	2,8755 E-05
04618	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04619	X	1,335 0	0,255 5	1,060 3	4,8364 E-04	1,786 E-03	1,4773 E-04	0,265 5	0,052 2	0,218 6	9,9022 E-05	3,5917 E-04	3,0294 E-05
04619	Y	0,093 7	2,614 2	0,035 8	4,0505 E-03	1,1011 E-04	1,0903 E-04	0,025 8	0,715 0	0,009 3	1,1146 E-03	3,0377 E-05	2,9751 E-05
04619	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04620	X	1,334 9	0,251 4	1,017 5	4,7881 E-04	1,7619 E-03	1,4761 E-04	0,265 5	0,051 3	0,209 9	9,8036 E-05	3,5456 E-04	3,025 E-05
04620	Y	0,093 7	2,611 1	0,033 4	4,0574 E-03	1,0467 E-04	1,0163 E-04	0,025 8	0,714 1	0,008 7	1,1165 E-03	2,8851 E-05	2,7794 E-05
04620	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04621	X	1,334 9	0,247 3	0,975 2	4,7182 E-04	1,7565 E-03	1,4784 E-04	0,265 5	0,050 5	0,201 3	9,6601 E-05	3,5352 E-04	3,0306 E-05
04621	Y	0,093 7	2,608 1	0,031 4	4,0575 E-03	9,6767 E-05	1,0544 E-04	0,025 8	0,713 3	0,008 1	1,1166 E-03	2,6685 E-05	2,8808 E-05
04621	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04622	X	1,334 9	0,243 2	0,933 1	4,6422 E-04	1,7515 E-03	1,4778 E-04	0,265 5	0,049 7	0,192 8	9,504 E-05	3,5256 E-04	3,0292 E-05
04622	Y	0,093 6	2,605 1	0,029 7	4,0549 E-03	9,0309 E-05	1,0482 E-04	0,025 8	0,712 5	0,007 6	1,1159 E-03	2,4917 E-05	2,8639 E-05
04622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04623	X	1,334 9	0,239 1	0,890 5	4,5572 E-04	1,7475 E-03	1,4752 E-04	0,265 5	0,048 8	0,184 1	9,3287 E-05	3,5182 E-04	3,0254 E-05
04623	Y	0,093 6	2,602 1	0,028 2	4,0481 E-03	8,414 E-05	1,0835 E-04	0,025 8	0,711 7	0,007 2	1,114 E-03	2,3232 E-05	2,9574 E-05
04623	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04624	X	1,334 8	0,235 0	0,848 4	4,4619 E-04	1,7041 E-03	1,4748 E-04	0,265 5	0,048 0	0,175 6	9,1318 E-05	3,4336 E-04	3,0238 E-05
04624	Y	0,093 6	2,599 1	0,026 9	4,0374 E-03	7,1983 E-05	1,0483 E-04	0,025 8	0,710 9	0,006 8	1,111 E-03	1,9866 E-05	2,8644 E-05
04624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04625	X	1,334 8	0,231 0	0,806 9	4,3756 E-04	1,6542 E-03	1,4743 E-04	0,265 5	0,047 1	0,167 2	8,9526 E-05	3,3366 E-04	3,0219 E-05
04625	Y	0,093 6	2,596 1	0,026 1	4,0282 E-03	5,9772 E-05	1,022 E-04	0,025 8	0,710 0	0,006 6	1,1085 E-03	1,6483 E-05	2,7948 E-05
04625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04626	X	1,334 8	0,226 9	0,766 7	4,2789 E-04	1,6367 E-03	1,4662 E-04	0,265 5	0,046 3	0,159 0	8,7522 E-05	3,3028 E-04	3,007 E-05
04626	Y	0,093 6	2,593 1	0,025 6	4,0158 E-03	4,6892 E-05	1,0465 E-04	0,025 8	0,709 2	0,006 5	1,1049 E-03	1,2939 E-05	2,8604 E-05
04626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04627	X	1,334 8	0,222 9	0,727 3	4,1836 E-04	1,598 E-03	1,459 E-04	0,265 5	0,045 5	0,151 0	8,5535 E-05	3,2267 E-04	2,9932 E-05
04627	Y	0,093 6	2,590 1	0,025 7	4,0031 E-03	3,0051 E-05	1,0559 E-04	0,025 8	0,708 4	0,006 5	1,1013 E-03	8,2535 E-06	2,8848 E-05
04627	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04628	X	1,334 8	0,218 9	0,690 2	4,0841 E-04	1,5268 E-03	1,4522 E-04	0,265 5	0,044 7	0,143 4	8,3449 E-05	3,0863 E-04	2,9786 E-05
04628	Y	0,093 6	2,587 2	0,027 0	3,9903 E-03	2,1357 E-05	1,0297 E-04	0,025 8	0,707 6	0,006 8	1,0976 E-03	5,5945 E-06	2,8127 E-05
04628	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04629	X	1,334 9	0,211 7	0,638 8	3,8327 E-04	1,3122 E-03	1,4476 E-04	0,265 5	0,043 2	0,132 8	7,8187 E-05	2,6629 E-04	2,9708 E-05
04629	Y	0,093 6	2,581 8	0,035 6	3,9487 E-03	1,2148 E-04	1,0598 E-04	0,025 8	0,706 1	0,009 2	1,0857 E-03	3,3228 E-05	2,8939 E-05
04629	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04630	X	1,334 9	0,208 6	0,622 2	3,6989 E-04	1,2871 E-03	1,4459 E-04	0,265 5	0,042 6	0,129 4	7,5421 E-05	2,6132 E-04	2,9672 E-05
04630	Y	0,093 6	2,579 4	0,041 3	3,935 E-03	1,0974 E-04	1,0409 E-04	0,025 8	0,705 5	0,010 8	1,0817 E-03	3,0322 E-05	2,8434 E-05
04630	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04631	X	1,334 9	0,205 5	0,606 7	3,5172 E-04	1,289 E-03	1,4471 E-04	0,265 5	0,041 9	0,126 1	7,1708 E-05	2,6172 E-04	2,9699 E-05
04631	Y	0,093 6	2,577 1	0,046 8	3,9235 E-03	9,2646 E-05	1,0223 E-04	0,025 8	0,704 8	0,012 3	1,0784 E-03	2,5727 E-05	2,7977 E-05
04631	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04632	X	1,914 3	0,305 7	0,597 7	3,4125 E-04	1,2271 E-03	2,1424 E-04	0,383 5	0,062 4	0,124 2	6,8413 E-05	2,5167 E-04	4,4194 E-05
04632	Y	0,141 6	3,806 5	0,024 1	3,3079 E-03	3,4546 E-05	1,8481 E-04	0,039 1	1,044 2	0,006 4	9,1312 E-04	9,1134 E-06	5,0939 E-05
04632	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04633	X	1,914 3	0,312 5	0,633 3	3,4651 E-04	1,2105 E-03	2,1688 E-04	0,383 5	0,063 8	0,131 5	6,9371 E-05	2,4827 E-04	4,4672 E-05
04633	Y	0,141 6	3,811 8	0,022 1	3,2653 E-03	2,3155 E-05	1,5359 E-04	0,039 0	1,045 7	0,005 8	9,0155 E-04	5,8499 E-06	4,2326 E-05
04633	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04634	X	1,914 3	0,319 3	0,668 2	3,4795 E-04	1,19 E-03	2,1302 E-04	0,383 5	0,065 2	0,138 7	6,9607 E-05	2,4408 E-04	4,3936 E-05
04634	Y	0,141 6	3,817 1	0,020 6	3,2289 E-03	1,4543 E-05	1,6512 E-04	0,039 0	1,047 1	0,005 3	8,9166 E-04	3,3359 E-06	4,5474 E-05
04634	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04635	X	1,335 7	0,059 0	0,614 6	9,4111 E-05	1,4872 E-03	1,3492 E-04	0,265 6	0,012 0	0,127 6	1,8515 E-05	3,0254 E-04	2,7855 E-05
04635	Y	0,093 4	2,436 1	0,178 8	3,5086 E-03	1,0608 E-04	1,7494 E-04	0,025 8	0,666 3	0,049 2	9,6465 E-04	2,9244 E-05	4,6755 E-05
04635	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04636	X	1,335 7	0,059 6	0,578 2	1,0338 E-04	1,5235 E-03	1,463 E-04	0,265 6	0,012 1	0,120 1	2,0192 E-05	3,0993 E-04	3,0019 E-05
04636	Y	0,093 4	2,439 9	0,180 3	3,5368 E-03	7,159 E-05	1,0972 E-04	0,025 7	0,667 4	0,049 5	9,7248 E-04	1,9676 E-05	2,9965 E-05
04636	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04637	X	1,335 6	0,060 5	0,543 4	1,1399 E-04	1,3176 E-03	1,478 E-04	0,265 6	0,012 2	0,113 0	2,2188 E-05	2,6944 E-04	3,0306 E-05
04637	Y	0,093 3	2,443 3	0,181 8	3,5644 E-03	4,592 E-05	1,1037 E-04	0,025 7	0,668 3	0,049 9	9,8013 E-04	1,1715 E-05	3,0086 E-05
04637	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04638	X	1,335 6	0,065 4	0,522 2	1,2589 E-04	6,6035 E-04	1,4656 E-04	0,265 6	0,013 2	0,107 9	2,4656 E-05	1,3892 E-04	3,0073 E-05
04638	Y	0,093 3	2,453 8	0,200 6	3,6241 E-03	9,5214 E-05	1,1053 E-04	0,025 7	0,671 2	0,054 9	9,9726 E-04	2,3242 E-05	3,0113 E-05
04638	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04639	X	1,335 6	0,063 4	0,521 0	1,2933 E-04	6,4878 E-04	1,4603 E-04	0,265 6	0,012 8	0,107 9	2,5216 E-05	1,3681 E-04	2,9951 E-05
04639	Y	0,093 3	2,450 2	0,192 6	3,5825 E-03	8,383 E-05	1,0566 E-04	0,025 7	0,670 2	0,052 8	9,8561 E-04	2,0191 E-05	2,8893 E-05
04639	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04640	X	1,335 2	0,191 8	0,507 2	2,7739 E-04	1,641 E-03	1,3944 E-04	0,265 5	0,039 1	0,105 6	5,6644 E-05	3,3233 E-04	2,8676 E-05
04640	Y	0,093 6	2,566 6	0,037 5	3,8302 E-03	1,9068 E-04	8,8559 E-05	0,025 8	0,702 0	0,009 9	1,0538 E-03	5,2005 E-05	2,4436 E-05
04640	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04641	X	1,335 2	0,186 6	0,463 9	2,5954 E-04	1,5977 E-03	1,4636 E-04	0,265 5	0,038 0	0,096 7	5,2944 E-05	3,2398 E-04	3,0008 E-05
04641	Y	0,093 6	2,562 7	0,017 2	3,8382 E-03	2,4362 E-04	1,106 E-04	0,025 8	0,700 9	0,004 4	1,0563 E-03	6,6355 E-05	3,0121 E-05
04641	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04642	X	1,335 3	0,181 4	0,420 3	2,5517 E-04	1,5878 E-03	1,4814 E-04	0,265 6	0,037 0	0,087 8	5,1879 E-05	3,2208 E-04	3,0394 E-05
04642	Y	0,093 6	2,558 8	0,006 5	3,8563 E-03	2,4463 E-04	1,0596 E-04	0,025 8	0,699 8	0,001 6	1,0617 E-03	6,6589 E-05	2,8974 E-05
04642	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04643	X	1,335 3	0,176 3	0,375 5	2,5422 E-04	1,5819 E-03	1,4492 E-04	0,265 6	0,035 9	0,078 5	5,1458 E-05	3,2103 E-04	2,9718 E-05
04643	Y	0,093 6	2,554 9	0,022 4	3,8746 E-03	2,7353 E-04	9,966 E-05	0,025 8	0,698 8	0,006 2	1,0671 E-03	7,4493 E-05	2,7273 E-05
04643	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04644	X	1,335 3	0,171 1	0,331 0	2,5244 E-04	1,5733 E-03	1,4528 E-04	0,265 6	0,034 9	0,069 4	5,0854 E-05	3,194 E-04	2,9801 E-05
04644	Y	0,093 6	2,551 0	0,039 6	3,8878 E-03	2,7311 E-04	1,0278 E-04	0,025 8	0,697 7	0,010 8	1,071 E-03	7,4326 E-05	2,8102 E-05
04644	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04645	X	1,335 3	0,166 0	0,286 3	2,4988 E-04	1,5612 E-03	1,4478 E-04	0,265 6	0,033 8	0,060 1	5,003 E-05	3,1707 E-04	2,9707 E-05
04645	Y	0,093 6	2,547 1	0,056 2	3,8997 E-03	2,6973 E-04	1,0671 E-04	0,025 8	0,696 6	0,015 3	1,0745 E-03	7,3402 E-05	2,9127 E-05
04645	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04646	X	1,335 3	0,160 9	0,241 4	2,4619 E-04	1,5544 E-03	1,4484 E-04	0,265 6	0,032 8	0,050 9	4,8963 E-05	3,1575 E-04	2,9734 E-05
04646	Y	0,093 5	2,543 2	0,071 4	3,9064 E-03	2,4879 E-04	1,1312 E-04	0,025 8	0,695 6	0,019 4	1,0765 E-03	6,7734 E-05	3,0807 E-05
04646	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04647	X	1,335 3	0,155 9	0,196 1	2,4266 E-04	1,5021 E-03	1,4499 E-04	0,265 6	0,031 7	0,041 5	4,7937 E-05	3,0561 E-04	2,9744 E-05
04647	Y	0,093 5	2,539 3	0,085 7	3,9104 E-03	2,6392 E-04	9,6758 E-05	0,025 8	0,694 5	0,023 3	1,0778 E-03	7,1768 E-05	2,653 E-05
04647	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04648	X	1,335 3	0,150 9	0,152 4	2,3779 E-04	1,495 E-03	1,4482 E-04	0,265 6	0,030 7	0,032 4	4,6683 E-05	3,0431 E-04	2,9718 E-05
04648	Y	0,093 5	2,535 3	0,099 4	3,9112 E-03	2,4991 E-04	1,0505 E-04	0,025 8	0,693 4	0,027 0	1,0781 E-03	6,8004 E-05	2,871 E-05
04648	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04649	X	1,335 2	0,145 9	0,108 9	2,3289 E-04	1,4302 E-03	1,4475 E-04	0,265 6	0,029 7	0,023 2	4,5395 E-05	2,9168 E-04	2,9711 E-05
04649	Y	0,093 5	2,531 3	0,111 8	3,9119 E-03	2,5176 E-04	1,1043 E-04	0,025 8	0,692 3	0,030 3	1,0783 E-03	6,8455 E-05	3,0107 E-05
04649	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04650	X	1,335 2	0,140 9	0,070 9	2,2877 E-04	1,3177 E-03	1,4587 E-04	0,265 5	0,028 7	0,015 0	4,4213 E-05	2,6974 E-04	2,9933 E-05
04650	Y	0,093 5	2,527 3	0,123 5	3,9091 E-03	2,5 E-04	1,0811 E-04	0,025 8	0,691 2	0,033 5	1,0777 E-03	6,7918 E-05	2,9481 E-05
04650	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04651	X	1,335 6	0,070 7	0,496 1	1,1378 E-04	1,3233 E-03	1,4872 E-04	0,265 6	0,014 3	0,102 0	2,2544 E-05	2,705 E-04	3,0492 E-05
04651	Y	0,093 2	2,461 7	0,212 1	3,7565 E-03	4,8366 E-05	9,4168 E-05	0,025 7	0,673 3	0,057 9	1,0337 E-03	1,2236 E-05	2,5787 E-05
04651	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04652	X	1,335 6	0,074 0	0,453 3	1,1525 E-04	1,4022 E-03	1,4539 E-04	0,265 6	0,015 0	0,093 2	2,2867 E-05	2,861 E-04	2,984 E-05
04652	Y	0,093 2	2,465 9	0,212 7	3,7798 E-03	6,0338 E-05	1,1882 E-04	0,025 7	0,674 5	0,058 0	1,0402 E-03	1,6177 E-05	3,2329 E-05
04652	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04653	X	1,335 6	0,077 6	0,407 0	1,1889 E-04	1,4693 E-03	1,466 E-04	0,265 6	0,015 7	0,083 6	2,3583 E-05	2,9922 E-04	3,0079 E-05
04653	Y	0,093 3	2,470 1	0,212 2	3,791 E-03	7,5366 E-05	1,1044 E-04	0,025 7	0,675 6	0,057 8	1,0433 E-03	2,0664 E-05	3,0116 E-05
04653	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04654	X	1,335 6	0,081 5	0,360 1	1,239 E-04	1,5036 E-03	1,4627 E-04	0,265 6	0,016 5	0,074 0	2,4542 E-05	3,0591 E-04	3,0011 E-05
04654	Y	0,093 3	2,474 3	0,211 2	3,8009 E-03	8,5426 E-05	1,0727 E-04	0,025 7	0,676 8	0,057 5	1,0461 E-03	2,3551 E-05	2,9295 E-05
04654	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04655	X	1,335 6	0,085 5	0,314 4	1,2997 E-04	1,4844 E-03	1,4669 E-04	0,265 6	0,017 3	0,064 6	2,5679 E-05	3,021 E-04	3,0091 E-05
04655	Y	0,093 3	2,478 5	0,210 1	3,8119 E-03	8,9854 E-05	1,0089 E-04	0,025 7	0,677 9	0,057 1	1,0493 E-03	2,48 E-05	2,7619 E-05
04655	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04656	X	1,335 6	0,089 7	0,267 4	1,3693 E-04	1,5286 E-03	1,4605 E-04	0,265 6	0,018 2	0,055 0	2,6946 E-05	3,1067 E-04	2,9974 E-05
04656	Y	0,093 3	2,482 8	0,208 5	3,8224 E-03	1,0441 E-04	1,1727 E-04	0,025 7	0,679 1	0,056 7	1,0523 E-03	2,8868 E-05	3,1896 E-05
04656	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04657	X	1,335 6	0,094 1	0,221 8	1,4399 E-04	1,5372 E-03	1,4647 E-04	0,265 6	0,019 1	0,045 6	2,8279 E-05	3,1237 E-04	3,0051 E-05
04657	Y	0,093 3	2,487 0	0,206 7	3,8295 E-03	1,144 E-04	1,0933 E-04	0,025 7	0,680 2	0,056 1	1,0544 E-03	3,1617 E-05	2,9827 E-05
04657	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04658	X	1,335 6	0,098 6	0,175 8	1,5217 E-04	1,5316 E-03	1,4684 E-04	0,265 6	0,020 0	0,036 1	2,9739 E-05	3,1129 E-04	3,0118 E-05
04658	Y	0,093 4	2,491 2	0,204 3	3,8395 E-03	1,2708 E-04	1,0009 E-04	0,025 7	0,681 4	0,055 4	1,0573 E-03	3,5078 E-05	2,7413 E-05
04658	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04659	X	1,335 5	0,103 2	0,129 5	1,6028 E-04	1,4792 E-03	1,4627 E-04	0,265 6	0,020 9	0,026 6	3,1229 E-05	3,0109 E-04	3,0016 E-05
04659	Y	0,093 4	2,495 5	0,201 3	3,8455 E-03	1,3287 E-04	1,1701 E-04	0,025 7	0,682 5	0,054 6	1,0591 E-03	3,6633 E-05	3,182 E-05
04659	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04660	X	1,335 5	0,108 0	0,083 8	1,6876 E-04	1,4833 E-03	1,4697 E-04	0,265 6	0,021 9	0,017 2	3,2778 E-05	3,0199 E-04	3,015 E-05
04660	Y	0,093 4	2,499 7	0,197 4	3,8531 E-03	1,5135 E-04	1,1081 E-04	0,025 7	0,683 7	0,053 5	1,0614 E-03	4,1628 E-05	3,0205 E-05
04660	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04661	X	1,335 4	0,112 8	0,038 5	1,7775 E-04	1,4418 E-03	1,4761 E-04	0,265 6	0,022 9	0,007 9	3,4333 E-05	2,939 E-04	3,027 E-05
04661	Y	0,093 4	2,503 9	0,192 5	3,8651 E-03	1,6105 E-04	1,03 E-04	0,025 8	0,684 8	0,052 1	1,0648 E-03	4,4228 E-05	2,8166 E-05
04661	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04662	X	1,335 3	0,117 7	0,007 4	1,8712 E-04	1,3633 E-03	1,4661 E-04	0,265 6	0,023 9	0,001 5	3,5947 E-05	2,7861 E-04	3,0085 E-05
04662	Y	0,093 5	2,508 1	0,186 0	3,8754 E-03	1,7859 E-04	1,1527 E-04	0,025 8	0,686 0	0,050 3	1,0679 E-03	4,8924 E-05	3,1384 E-05
04662	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04663	X	1,914 8	0,086 7	0,630 3	1,3424 E-04	1,1357 E-03	2,2036 E-04	0,383 6	0,017 7	0,130 9	2,5966 E-05	2,3402 E-04	4,5173 E-05
04663	Y	0,141 4	3,598 2	0,202 2	3,0968 E-03	5,684 E-05	2,4432 E-04	0,039 0	0,986 7	0,055 5	8,5409 E-04	1,5674 E-05	6,7355 E-05
04663	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04664	X	1,914 8	0,088 2	0,603 2	1,3254 E-04	1,0768 E-03	2,1777 E-04	0,383 6	0,017 9	0,125 2	2,5646 E-05	2,2232 E-04	4,4879 E-05
04664	Y	0,141 4	3,603 7	0,202 2	3,0908 E-03	4,8925 E-05	1,6414 E-04	0,039 0	0,988 3	0,055 5	8,5256 E-04	1,3474 E-05	4,5228 E-05
04664	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04665	X	1,914 7	0,090 2	0,577 7	1,3064 E-04	1,0325 E-03	2,1597 E-04	0,383 6	0,018 3	0,119 9	2,5302 E-05	2,136 E-04	4,4512 E-05
04665	Y	0,141 4	3,608 7	0,202 6	3,0798 E-03	4,4377 E-05	1,6341 E-04	0,039 0	0,989 6	0,055 6	8,4963 E-04	1,2129 E-05	4,5031 E-05
04665	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04666	X	1,914 7	0,108 0	0,456 3	1,3964 E-04	1,0676 E-03	2,163 E-04	0,383 6	0,021 8	0,094 3	2,7173 E-05	2,2073 E-04	4,4595 E-05
04666	Y	0,141 3	3,636 6	0,207 8	3,0334 E-03	5,4914 E-05	1,6077 E-04	0,039 0	0,997 3	0,056 8	8,3713 E-04	1,5018 E-05	4,4328 E-05
04666	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04667	X	1,914 7	0,113 4	0,422 7	1,4771 E-04	1,0576 E-03	2,1638 E-04	0,383 6	0,022 9	0,087 3	2,882 E-05	2,1882 E-04	4,4573 E-05
04667	Y	0,141 3	3,643 0	0,207 3	3,0336 E-03	5,7035 E-05	1,6887 E-04	0,039 0	0,999 1	0,056 6	8,3717 E-04	1,5588 E-05	4,6512 E-05
04667	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04668	X	1,914 7	0,119 1	0,384 9	1,568 E-04	1,1179 E-03	2,1629 E-04	0,383 6	0,024 1	0,079 5	3,0676 E-05	2,3076 E-04	4,4569 E-05
04668	Y	0,141 3	3,649 3	0,205 9	3,0402 E-03	7,1345 E-05	1,6584 E-04	0,039 0	1,000 8	0,056 2	8,3896 E-04	1,9659 E-05	4,57 E-05
04668	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04669	X	1,914 7	0,125 2	0,344 9	1,6626 E-04	1,1459 E-03	2,1567 E-04	0,383 6	0,025 3	0,071 2	3,2617 E-05	2,3631 E-04	4,4457 E-05
04669	Y	0,141 3	3,655 7	0,203 7	3,0459 E-03	8,0119 E-05	1,6232 E-04	0,039 0	1,002 6	0,055 6	8,405 E-04	2,2108 E-05	4,4741 E-05
04669	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04670	X	1,914 6	0,131 4	0,304 0	1,7638 E-04	1,1592 E-03	2,1554 E-04	0,383 6	0,026 6	0,062 7	3,4678 E-05	2,3894 E-04	4,4442 E-05
04670	Y	0,141 3	3,662 1	0,201 0	3,0492 E-03	9,0733 E-05	1,5954 E-04	0,039 0	1,004 4	0,054 8	8,4138 E-04	2,5039 E-05	4,3992 E-05
04670	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04671	X	1,914 6	0,138 0	0,261 8	1,8714 E-04	1,1895 E-03	2,1709 E-04	0,383 6	0,027 9	0,054 0	3,6867 E-05	2,4496 E-04	4,4713 E-05
04671	Y	0,141 3	3,668 4	0,197 7	3,0501 E-03	9,8704 E-05	1,6885 E-04	0,039 0	1,006 1	0,053 9	8,4161 E-04	2,7236 E-05	4,6501 E-05
04671	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04672	X	1,914 6	0,144 7	0,219 8	1,9682 E-04	1,1979 E-03	2,1663 E-04	0,383 6	0,029 3	0,045 3	3,8838 E-05	2,4662 E-04	4,4642 E-05
04672	Y	0,141 3	3,674 8	0,194 0	3,0551 E-03	1,1117 E-04	1,6449 E-04	0,039 0	1,007 9	0,052 8	8,4292 E-04	3,0633 E-05	4,5328 E-05
04672	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04673	X	1,914 6	0,151 6	0,177 7	2,0949 E-04	1,1938 E-03	2,1577 E-04	0,383 6	0,030 7	0,036 6	4,1375 E-05	2,4584 E-04	4,449 E-05
04673	Y	0,141 2	3,681 2	0,189 5	3,0516 E-03	1,275 E-04	1,5934 E-04	0,038 9	1,009 6	0,051 6	8,4195 E-04	3,5062 E-05	4,3939 E-05
04673	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04674	X	1,914 5	0,158 6	0,135 5	2,2217 E-04	1,1713 E-03	2,1697 E-04	0,383 6	0,032 1	0,027 8	4,3891 E-05	2,4139 E-04	4,4701 E-05
04674	Y	0,141 2	3,687 5	0,184 6	3,0498 E-03	1,3329 E-04	1,6827 E-04	0,038 9	1,011 4	0,050 2	8,4142 E-04	3,6626 E-05	4,6347 E-05
04674	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04675	X	1,914 5	0,165 8	0,093 9	2,3879 E-04	1,1483 E-03	2,1906 E-04	0,383 6	0,033 6	0,019 3	4,7146 E-05	2,368 E-04	4,5106 E-05
04675	Y	0,141 3	3,693 9	0,179 2	3,0506 E-03	1,3186 E-04	1,6563 E-04	0,038 9	1,013 1	0,048 8	8,4156 E-04	3,6192 E-05	4,5635 E-05
04675	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04676	X	1,914 5	0,173 1	0,053 9	2,5563 E-04	1,1368 E-03	2,1566 E-04	0,383 6	0,035 1	0,010 9	5,0439 E-05	2,3455 E-04	4,4467 E-05
04676	Y	0,141 3	3,700 3	0,173 0	3,0383 E-03	1,4194 E-04	1,6263 E-04	0,039 0	1,014 9	0,047 0	8,382 E-04	3,8907 E-05	4,483 E-05
04676	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04677	X	1,914 4	0,180 5	0,015 9	2,7795 E-04	1,1028 E-03	2,1769 E-04	0,383 6	0,036 6	0,003 0	5,476 E-05	2,2781 E-04	4,4848 E-05
04677	Y	0,141 3	3,706 7	0,166 2	3,0333 E-03	1,5203 E-04	1,661 E-04	0,039 0	1,016 7	0,045 2	8,3687 E-04	4,1589 E-05	4,5772 E-05
04677	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04678	X	1,914 7	0,095 7	0,531 6	1,2496 E-04	8,9427 E-04	2,1763 E-04	0,383 6	0,019 4	0,110 2	2,4226 E-05	1,8622 E-04	4,4838 E-05
04678	Y	0,141 3	3,619 2	0,204 8	3,0507 E-03	2,7298 E-05	1,6474 E-04	0,039 0	0,992 5	0,056 1	8,4182 E-04	6,2118 E-06	4,5404 E-05
04678	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04679	X	1,914 7	0,099 2	0,509 3	1,2958 E-04	8,9359 E-04	2,1474 E-04	0,383 6	0,020 0	0,105 5	2,5145 E-05	1,8605 E-04	4,4257 E-05
04679	Y	0,141 3	3,624 7	0,206 2	3,0406 E-03	2,6736 E-05	1,6619 E-04	0,039 0	0,994 1	0,056 4	8,3907 E-04	5,9702 E-06	4,579 E-05
04679	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04680	X	1,914 3	0,200 8	0,049 6	3,0754 E-04	8,5879 E-04	2,2371 E-04	0,383 5	0,040 8	0,010 6	6,0411 E-05	1,7961 E-04	4,6052 E-05
04680	Y	0,141 4	3,723 4	0,131 8	3,0259 E-03	3,4371 E-04	1,7447 E-04	0,039 0	1,021 3	0,035 8	8,3521 E-04	9,3097 E-05	4,8115 E-05
04680	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04681	X	0,560 7	0,031 2	0,697 2	8,922 E-05	1,5814 E-03	3,3476 E-05	0,111 4	0,006 2	0,144 0	1,783 E-05	3,1823 E-04	7,0813 E-06
04681	Y	0,042 9	1,161 2	0,186 7	3,1317 E-03	7,1132 E-05	3,6072 E-05	0,011 8	0,316 9	0,051 4	8,5961 E-04	1,9531 E-05	8,1263 E-06
04681	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04682	X	0,560 7	0,030 7	0,728 7	8,8034 E-05	1,342 E-03	3,8133 E-05	0,111 4	0,006 1	0,150 4	1,7594 E-05	2,7188 E-04	7,9066 E-06
04682	Y	0,042 9	1,160 1	0,190 1	3,1432 E-03	6,0282 E-05	4,4913 E-05	0,011 8	0,316 7	0,052 3	8,6253 E-04	1,6474 E-05	1,1865 E-05
04682	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04683	X	1,148 4	0,048 0	0,790 5	1,1467 E-04	8,593 E-04	7,318 E-05	0,227 5	0,009 7	0,163 5	2,3515 E-05	1,7959 E-04	1,5196 E-05
04683	Y	0,074 9	1,969 0	0,194 1	3,513 E-03	2,1373 E-04	1,5278 E-04	0,020 7	0,538 0	0,053 4	9,6441 E-04	5,754 E-05	4,2187 E-05
04683	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04684	X	1,153 2	0,048 2	0,807 3	1,1971 E-04	6,5981 E-04	8,7152 E-05	0,228 4	0,009 8	0,167 1	2,4559 E-05	1,391 E-04	1,7972 E-05
04684	Y	0,074 8	1,965 5	0,199 2	3,5103 E-03	2,0857 E-04	1,5576 E-04	0,020 7	0,537 0	0,054 7	9,6391 E-04	5,5966 E-05	4,3065 E-05
04684	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04685	X	1,155 1	0,048 5	0,821 5	1,2521 E-04	5,9024 E-04	9,8864 E-05	0,228 8	0,009 8	0,170 1	2,5693 E-05	1,2464 E-04	2,0296 E-05
04685	Y	0,075 0	1,961 9	0,203 9	3,5123 E-03	1,8779 E-04	1,5564 E-04	0,020 7	0,536 0	0,056 0	9,6466 E-04	5,031 E-05	4,3066 E-05
04685	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04686	X	1,154 2	0,049 1	0,836 0	1,3063 E-04	7,0163 E-04	1,0729 E-04	0,228 6	0,010 0	0,173 1	2,681 E-05	1,468 E-04	2,1974 E-05
04686	Y	0,075 1	1,958 3	0,208 1	3,5176 E-03	1,6577 E-04	1,5368 E-04	0,020 7	0,535 0	0,057 2	9,6622 E-04	4,4506 E-05	4,2526 E-05
04686	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04687	X	0,560 7	0,027 7	0,862 7	7,8082 E-05	1,3147 E-03	3,9662 E-05	0,111 4	0,005 5	0,178 5	1,6038 E-05	2,6585 E-04	8,2088 E-06
04687	Y	0,042 9	1,152 2	0,211 3	3,3776 E-03	1,2616 E-04	4,4619 E-05	0,011 8	0,314 5	0,058 0	9,234 E-04	3,4548 E-05	1,1752 E-05
04687	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04688	X	0,560 8	0,027 3	0,908 9	7,9713 E-05	1,221 E-03	4,0982 E-05	0,111 4	0,005 4	0,187 9	1,6401 E-05	2,4806 E-04	8,4662 E-06
04688	Y	0,042 9	1,150 7	0,215 3	3,3962 E-03	1,3084 E-04	4,7597 E-05	0,011 8	0,314 2	0,059 2	9,2816 E-04	3,5771 E-05	1,2558 E-05
04688	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04689	X	0,560 9	0,026 4	1,137 8	1,1559 E-04	1,9462 E-03	3,8447 E-05	0,111 4	0,005 3	0,234 5	2,3444 E-05	3,8847 E-04	8,0765 E-06
04689	Y	0,042 9	1,142 3	0,238 2	3,4413 E-03	1,1924 E-04	6,3465 E-05	0,011 8	0,311 9	0,065 4	9,3991 E-04	3,2946 E-05	1,6366 E-05
04689	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04690	X	0,560 9	0,026 4	1,079 1	1,0496 E-04	1,7788 E-03	3,9023 E-05	0,111 4	0,005 3	0,222 7	2,1379 E-05	3,5477 E-04	8,0686 E-06
04690	Y	0,042 9	1,143 8	0,234 9	3,4554 E-03	1,118 E-04	4,1062 E-05	0,011 8	0,312 3	0,064 5	9,4359 E-04	3,0887 E-05	1,0843 E-05
04690	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04691	X	0,560 8	0,026 8	0,973 1	8,0013 E-05	9,2245 E-04	4,0891 E-05	0,111 4	0,005 3	0,201 0	1,6456 E-05	1,8932 E-04	8,4501 E-06
04691	Y	0,042 9	1,147 9	0,223 6	3,4147 E-03	1,1424 E-04	4,6411 E-05	0,011 8	0,313 4	0,061 4	9,3297 E-04	3,1064 E-05	1,2204 E-05
04691	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04692	X	0,560 8	0,026 6	1,001 1	8,2999 E-05	1,0356 E-03	4,1314 E-05	0,111 4	0,005 3	0,206 8	1,7033 E-05	2,1263 E-04	8,5319 E-06
04692	Y	0,042 9	1,146 6	0,227 5	3,4309 E-03	1,1617 E-04	4,4829 E-05	0,011 8	0,313 1	0,062 4	9,3718 E-04	3,1548 E-05	1,1829 E-05
04692	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04693	X	1,335 9	0,088 7	1,201 6	1,1438 E-04	1,6372 E-03	1,4947 E-04	0,265 7	0,018 3	0,247 7	2,4167 E-05	3,3114 E-04	3,0811 E-05
04693	Y	0,093 7	2,380 6	0,248 6	3,3409 E-03	1,377 E-04	1,2655 E-04	0,025 8	0,651 2	0,068 2	9,1852 E-04	3,7717 E-05	3,4175 E-05
04693	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04694	X	1,335 9	0,084 6	1,143 8	1,0701 E-04	1,6112 E-03	1,4802 E-04	0,265 7	0,017 4	0,236 1	2,2688 E-05	3,2577 E-04	3,0384 E-05
04694	Y	0,093 7	2,384 8	0,244 2	3,4194 E-03	1,365 E-04	1,0939 E-04	0,025 8	0,652 4	0,066 9	9,4013 E-04	3,736 E-05	2,9858 E-05
04694	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04695	X	1,335 8	0,067 3	0,889 7	1,2391 E-04	1,3064 E-03	1,4855 E-04	0,265 6	0,013 8	0,184 3	2,5856 E-05	2,6669 E-04	3,046 E-05
04695	Y	0,093 6	2,405 2	0,219 5	3,5972 E-03	1,5329 E-04	1,1193 E-04	0,025 8	0,657 9	0,060 2	9,8937 E-04	4,1704 E-05	3,0508 E-05
04695	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04696	X	1,335 8	0,070 2	0,939 6	1,2133 E-04	1,3838 E-03	1,4724 E-04	0,265 7	0,014 4	0,194 5	2,5403 E-05	2,8185 E-04	3,0195 E-05
04696	Y	0,093 7	2,401 1	0,225 0	3,5817 E-03	1,3886 E-04	1,172 E-04	0,025 8	0,656 8	0,061 7	9,8512 E-04	3,7909 E-05	3,1929 E-05
04696	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04697	X	1,335 8	0,073 5	0,989 2	1,1647 E-04	1,4654 E-03	1,4934 E-04	0,265 7	0,015 1	0,204 6	2,4483 E-05	2,9787 E-04	3,0631 E-05
04697	Y	0,093 7	2,397 0	0,230 2	3,5575 E-03	1,4283 E-04	1,0118 E-04	0,025 8	0,655 7	0,063 1	9,7841 E-04	3,9016 E-05	2,7658 E-05
04697	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04698	X	1,335 8	0,077 0	1,038 6	1,1274 E-04	1,5367 E-03	1,4848 E-04	0,265 7	0,015 8	0,214 7	2,3782 E-05	3,1146 E-04	3,045 E-05
04698	Y	0,093 7	2,392 9	0,235 1	3,5238 E-03	1,3788 E-04	1,0566 E-04	0,025 8	0,654 6	0,064 5	9,6911 E-04	3,7698 E-05	2,8867 E-05
04698	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04699	X	0,536 9	0,029 4	0,674 6	9,9012 E-05	1,3348 E-03	3,7641 E-05	0,106 4	0,005 9	0,140 8	1,9608 E-05	2,6958 E-04	7,742 E-06
04699	Y	0,020 1	1,156 6	1,547 5	3,4747 E-03	2,1779 E-05	4,7703 E-05	0,005 4	0,315 7	0,425 9	9,4895 E-04	5,5933 E-06	1,2666 E-05
04699	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04700	X	0,536 9	0,029 9	0,638 2	8,8334 E-05	1,358 E-03	3,2222 E-05	0,106 3	0,006 0	0,133 4	1,7798 E-05	2,7354 E-04	6,7609 E-06
04700	Y	0,020 2	1,157 8	1,548 3	3,4769 E-03	5,4463 E-05	3,8702 E-05	0,005 4	0,316 0	0,426 0	9,4973 E-04	1,4739 E-05	1,0182 E-05
04700	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04701	X	0,536 8	0,030 4	0,602 5	8,9533 E-05	1,2889 E-03	4,1242 E-05	0,106 3	0,006 1	0,126 1	1,8058 E-05	2,5947 E-04	8,5636 E-06
04701	Y	0,020 2	1,158 9	1,552 8	3,4476 E-03	1,7719 E-04	3,0095 E-05	0,005 4	0,316 3	0,427 3	9,4166 E-04	4,8941 E-05	7,6301 E-06
04701	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04702	X	1,243 9	0,058 7	0,613 4	9,1729 E-05	1,3023 E-03	9,8215 E-05	0,246 7	0,011 9	0,128 4	1,8798 E-05	2,6613 E-04	2,0298 E-05
04702	Y	0,025 4	2,436 3	1,660 3	3,4747 E-03	2,9575 E-05	2,6491 E-04	0,007 0	0,666 3	0,457 4	9,5593 E-04	7,3704 E-06	5,749 E-05
04702	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04703	X	1,245 2	0,058 8	0,663 7	1,0193 E-04	1,3843 E-03	1,0137 E-04	0,247 0	0,012 0	0,138 6	2,0718 E-05	2,8194 E-04	2,1085 E-05
04703	Y	0,024 5	2,444 4	1,658 0	3,4529 E-03	2,2374 E-05	2,9871 E-04	0,006 7	0,668 2	0,456 8	9,503 E-04	6,0963 E-06	6,4591 E-05
04703	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04704	X	1,247 8	0,059 0	0,711 8	8,3537 E-05	1,4049 E-03	8,9098 E-05	0,247 5	0,012 1	0,148 5	1,7236 E-05	2,8589 E-04	1,8309 E-05
04704	Y	0,023 7	2,452 0	1,656 1	3,4688 E-03	2,7609 E-05	2,6028 E-04	0,006 5	0,670 0	0,456 2	9,5449 E-04	7,5854 E-06	5,5068 E-05
04704	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04705	X	1,265 7	0,079 3	1,155 6	9,6519 E-05	1,6679 E-03	3,9014 E-04	0,251 1	0,016 8	0,238 6	2,0581 E-05	3,3612 E-04	7,4874 E-05
04705	Y	0,012 9	2,396 7	1,667 5	3,4934 E-03	3,3543 E-05	5,0339 E-04	0,003 5	0,655 7	0,459 2	9,5978 E-04	9,0714 E-06	1,1141 E-04
04705	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04706	X	1,264 9	0,070 5	1,096 2	9,1829 E-05	1,6414 E-03	2,946 E-04	0,250 9	0,015 0	0,226 6	1,9685 E-05	3,3102 E-04	5,8646 E-05
04706	Y	0,013 8	2,411 6	1,662 7	3,5185 E-03	2,539 E-05	4,9102 E-04	0,003 7	0,659 4	0,457 9	9,6692 E-04	6,7127 E-06	1,1229 E-04
04706	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04707	X	1,263 7	0,064 8	1,037 5	8,8072 E-05	1,6219 E-03	2,2456 E-04	0,250 6	0,013 8	0,214 7	1,8749 E-05	3,2718 E-04	4,5929 E-05
04707	Y	0,015 0	2,426 2	1,658 8	3,5346 E-03	2,5554 E-05	4,3022 E-04	0,004 1	0,663 0	0,456 8	9,7145 E-04	6,5605 E-06	1,0144 E-04
04707	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04708	X	1,262 0	0,061 4	0,979 4	8,5398 E-05	1,6037 E-03	1,7137 E-04	0,250 3	0,013 0	0,202 9	1,789 E-05	3,2365 E-04	3,5612 E-05
04708	Y	0,016 4	2,439 1	1,655 8	3,5348 E-03	2,582 E-05	3,4391 E-04	0,004 5	0,666 3	0,456 0	9,7154 E-04	6,5198 E-06	8,4168 E-05
04708	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04709	X	1,259 9	0,059 6	0,922 5	8,3208 E-05	1,5797 E-03	1,3371 E-04	0,249 8	0,012 5	0,191 4	1,7173 E-05	3,1892 E-04	2,7881 E-05
04709	Y	0,018 0	2,449 3	1,653 9	3,5247 E-03	3,6031 E-05	2,3883 E-04	0,004 9	0,668 9	0,455 5	9,6883 E-04	9,6802 E-06	6,1171 E-05
04709	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04710	X	1,257 4	0,058 9	0,866 8	8,1106 E-05	1,5561 E-03	1,12 E-04	0,249 3	0,012 3	0,180 1	1,6538 E-05	3,1454 E-04	2,2964 E-05
04710	Y	0,019 8	2,456 1	1,653 1	3,5108 E-03	2,5061 E-05	1,3194 E-04	0,005 4	0,670 7	0,455 3	9,6509 E-04	6,5352 E-06	3,5282 E-05
04710	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04711	X	1,253 8	0,058 8	0,812 7	7,9569 E-05	1,5013 E-03	1,0005 E-04	0,248 6	0,012 2	0,169 1	1,6131 E-05	3,0413 E-04	2,0306 E-05
04711	Y	0,021 4	2,458 7	1,652 9	3,4974 E-03	3,2637 E-05	8,9798 E-05	0,005 9	0,671 5	0,455 3	9,6142 E-04	8,9189 E-06	1,6319 E-05
04711	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04712	X	0,578 4	0,082 1	0,537 6	2,603 E-04	1,3828 E-03	6,5097 E-05	0,114 7	0,016 8	0,110 8	5,3561 E-05	2,7824 E-04	1,3225 E-05
04712	Y	0,019 4	1,327 1	1,631 3	3,9075 E-03	1,5833 E-04	4,5289 E-05	0,005 2	0,361 9	0,449 7	1,0661 E-03	4,3767 E-05	1,199 E-05
04712	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04713	X	0,626 6	0,090 5	0,534 9	3,0194 E-04	1,2699 E-03	7,346 E-05	0,124 3	0,018 5	0,110 3	6,1923 E-05	2,573 E-04	1,5034 E-05
04713	Y	0,021 3	1,445 6	1,635 6	3,9848 E-03	2,4016 E-04	5,1625 E-05	0,005 7	0,394 2	0,450 9	1,086 E-03	6,6437 E-05	1,4177 E-05
04713	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04714	X	1,143 3	0,145 3	0,363 9	2,4616 E-04	8,9523 E-04	1,4088 E-04	0,226 0	0,029 5	0,075 3	5,0293 E-05	1,8515 E-04	2,8938 E-05
04714	Y	0,021 1	2,235 8	1,661 8	3,6653 E-03	1,0014 E-04	1,278 E-04	0,005 8	0,610 7	0,458 3	1,0096 E-03	2,3935 E-05	3,3581 E-05
04714	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04715	X	1,141 6	0,148 3	0,384 5	2,4898 E-04	8,9174 E-04	1,3407 E-04	0,225 7	0,030 2	0,079 5	5,0854 E-05	1,8436 E-04	2,7621 E-05
04715	Y	0,020 8	2,238 6	1,662 9	3,6632 E-03	6,8227 E-05	1,1984 E-04	0,005 7	0,611 5	0,458 7	1,0092 E-03	1,5759 E-05	3,1669 E-05
04715	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04716	X	1,151 5	0,129 6	0,265 4	2,4217 E-04	8,5013 E-04	1,6922 E-04	0,227 6	0,026 3	0,054 9	4,9419 E-05	1,7645 E-04	3,4376 E-05
04716	Y	0,024 5	2,220 1	1,662 6	3,7053 E-03	1,0845 E-04	1,7116 E-04	0,006 7	0,606 6	0,458 4	1,0195 E-03	2,142 E-05	4,3669 E-05
04716	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04717	X	1,150 8	0,133 1	0,284 8	2,41 E-04	8,532 E-04	1,6441 E-04	0,227 4	0,027 1	0,058 9	4,9206 E-05	1,7695 E-04	3,3468 E-05
04717	Y	0,024 0	2,223 8	1,661 3	3,6955 E-03	1,0044 E-04	1,5888 E-04	0,006 6	0,607 5	0,458 1	1,0171 E-03	2,0704 E-05	4,0688 E-05
04717	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04718	X	1,153 8	0,110 7	0,163 7	2,8132 E-04	7,935 E-04	1,7345 E-04	0,228 0	0,022 5	0,033 7	5,6796 E-05	1,658 E-04	3,4635 E-05
04718	Y	0,027 2	2,197 9	1,678 0	3,8196 E-03	2,0693 E-04	1,8942 E-04	0,007 5	0,600 7	0,462 4	1,0486 E-03	5,108 E-05	5 E-05
04718	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04719	X	1,154 6	0,114 3	0,180 6	2,671 E-04	7,1962 E-04	1,8501 E-04	0,228 1	0,023 2	0,037 3	5,4088 E-05	1,5115 E-04	3,7075 E-05
04719	Y	0,027 3	2,202 3	1,673 3	3,7971 E-03	2,2649 E-04	2,0012 E-04	0,007 5	0,601 9	0,461 1	1,0428 E-03	5,857 E-05	5,1766 E-05
04719	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04720	X	0,530 5	0,057 8	0,117 5	2,8593 E-04	1,1529 E-03	1,9658 E-05	0,105 1	0,011 7	0,024 2	5,6766 E-05	2,3345 E-04	3,6221 E-06
04720	Y	0,018 2	1,193 3	1,636 2	3,6678 E-03	9,5675 E-05	7,1286 E-05	0,004 8	0,325 5	0,450 1	1,0022 E-03	2,3741 E-05	1,8967 E-05
04720	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04721	X	0,530 3	0,058 6	0,151 7	2,4933 E-04	1,2036 E-03	1,8971 E-05	0,105 1	0,011 9	0,031 4	5,0049 E-05	2,4291 E-04	3,8232 E-06
04721	Y	0,018 4	1,195 4	1,626 7	3,6732 E-03	1,2143 E-04	3,7012 E-05	0,004 9	0,326 0	0,447 7	1,0035 E-03	2,9865 E-05	9,9813 E-06
04721	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04722	X	0,529 8	0,059 9	0,189 0	2,5023 E-04	1,1934 E-03	4,6428 E-05	0,105 0	0,012 2	0,039 2	5,0404 E-05	2,4098 E-04	9,5047 E-06
04722	Y	0,018 5	1,197 1	1,620 2	3,6821 E-03	1,1216 E-04	4,2893 E-05	0,004 9	0,326 5	0,446 0	1,0061 E-03	2,7368 E-05	1,1304 E-05
04722	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04723	X	0,529 8	0,061 5	0,226 6	2,518 E-04	1,211 E-03	4,3152 E-05	0,105 0	0,012 5	0,047 0	5,0874 E-05	2,4442 E-04	8,8794 E-06
04723	Y	0,018 5	1,198 7	1,614 5	3,6978 E-03	9,9799 E-05	4,0491 E-05	0,004 9	0,326 9	0,444 5	1,0106 E-03	2,2469 E-05	1,063 E-05
04723	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04724	X	0,529 7	0,063 1	0,263 7	2,3652 E-04	1,2131 E-03	4,5258 E-05	0,105 0	0,012 8	0,054 6	4,8089 E-05	2,4476 E-04	9,2739 E-06
04724	Y	0,018 5	1,200 4	1,610 6	3,7042 E-03	8,8934 E-05	4,9449 E-05	0,004 9	0,327 3	0,443 5	1,0125 E-03	1,9737 E-05	1,3108 E-05
04724	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04725	X	0,529 7	0,064 7	0,300 5	2,2066 E-04	1,2067 E-03	3,9164 E-05	0,105 0	0,013 2	0,062 2	4,5121 E-05	2,437 E-04	8,1256 E-06
04725	Y	0,018 6	1,202 0	1,608 6	3,7175 E-03	7,1584 E-05	4,4557 E-05	0,004 9	0,327 8	0,443 1	1,0163 E-03	1,3799 E-05	1,1923 E-05
04725	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04726	X	0,529 5	0,066 4	0,338 8	2,2275 E-04	1,199 E-03	4,9565 E-05	0,104 9	0,013 5	0,070 1	4,5627 E-05	2,4238 E-04	1,0081 E-05
04726	Y	0,018 7	1,203 6	1,608 0	3,7287 E-03	7,1036 E-05	4,0614 E-05	0,005 0	0,328 2	0,443 0	1,0194 E-03	1,4881 E-05	1,068 E-05
04726	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04727	X	0,529 6	0,068 2	0,376 8	2,1009 E-04	1,232 E-03	4,2454 E-05	0,105 0	0,013 9	0,077 8	4,3141 E-05	2,487 E-04	8,7331 E-06
04727	Y	0,018 7	1,205 2	1,609 2	3,7456 E-03	6,6965 E-05	4,8791 E-05	0,005 0	0,328 6	0,443 4	1,0241 E-03	1,5399 E-05	1,2852 E-05
04727	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04728	X	0,529 6	0,069 9	0,416 4	2,1198 E-04	1,2682 E-03	4,4544 E-05	0,105 0	0,014 2	0,085 9	4,3558 E-05	2,5569 E-04	9,1512 E-06
04728	Y	0,018 8	1,206 8	1,611 8	3,7603 E-03	7,8623 E-05	4,6302 E-05	0,005 0	0,329 1	0,444 1	1,0282 E-03	2,0368 E-05	1,2152 E-05
04728	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04729	X	0,529 6	0,071 7	0,456 6	2,1166 E-04	1,317 E-03	3,8489 E-05	0,105 0	0,014 6	0,094 2	4,3457 E-05	2,6503 E-04	7,9853 E-06
04729	Y	0,018 8	1,208 4	1,615 6	3,7711 E-03	8,9385 E-05	4,359 E-05	0,005 0	0,329 5	0,445 3	1,0312 E-03	2,3972 E-05	1,1525 E-05
04729	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04730	X	0,529 6	0,073 4	0,497 1	2,0291 E-04	1,3772 E-03	4,0299 E-05	0,105 0	0,015 0	0,102 5	4,1485 E-05	2,7657 E-04	8,3152 E-06
04730	Y	0,018 9	1,209 9	1,621 0	3,7811 E-03	1,0899 E-04	4,3723 E-05	0,005 0	0,329 9	0,446 8	1,034 E-03	2,9905 E-05	1,156 E-05
04730	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04731	X	0,530 3	0,085 9	0,864 3	4,4315 E-04	1,7609 E-03	3,7232 E-05	0,105 1	0,017 5	0,176 6	8,923 E-05	3,4974 E-04	7,8494 E-06
04731	Y	0,019 5	1,220 1	1,638 5	3,5169 E-03	8,7651 E-05	2,918 E-05	0,005 2	0,332 6	0,451 6	9,6257 E-04	2,3677 E-05	8,0399 E-06
04731	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04732	X	0,530 2	0,084 2	0,806 7	3,6682 E-04	1,6888 E-03	3,2316 E-05	0,105 1	0,017 2	0,165 0	7,4746 E-05	3,3569 E-04	6,8202 E-06
04732	Y	0,019 5	1,218 8	1,630 0	3,6353 E-03	7,9924 E-05	4,6055 E-05	0,005 2	0,332 2	0,449 3	9,9436 E-04	2,1992 E-05	1,1976 E-05
04732	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04733	X	0,530 2	0,082 4	0,750 3	3,2547 E-04	1,6587 E-03	4,4913 E-05	0,105 1	0,016 8	0,153 7	6,6689 E-05	3,3003 E-04	9,2851 E-06
04733	Y	0,019 4	1,217 3	1,622 5	3,6915 E-03	7,7436 E-05	4,4784 E-05	0,005 2	0,331 8	0,447 3	1,0096 E-03	2,1272 E-05	1,1668 E-05
04733	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04734	X	0,530 1	0,080 6	0,694 4	2,7062 E-04	1,5726 E-03	4,5753 E-05	0,105 1	0,016 4	0,142 4	5,5706 E-05	3,1367 E-04	9,3871 E-06
04734	Y	0,019 4	1,215 9	1,614 8	3,7615 E-03	9,7163 E-05	3,7476 E-05	0,005 2	0,331 5	0,445 2	1,0287 E-03	2,6845 E-05	9,7527 E-06
04734	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04735	X	0,530 1	0,078 8	0,640 5	2,4774 E-04	1,5264 E-03	4,0278 E-05	0,105 1	0,016 1	0,131 5	5,093 E-05	3,0501 E-04	8,392 E-06
04735	Y	0,019 3	1,214 4	1,607 6	3,7918 E-03	1,0922 E-04	4,4455 E-05	0,005 2	0,331 1	0,443 2	1,037 E-03	3,0184 E-05	1,1615 E-05
04735	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04736	X	0,530 0	0,077 0	0,588 2	2,2128 E-04	1,4662 E-03	4,2753 E-05	0,105 1	0,015 7	0,121 0	4,5272 E-05	2,9362 E-04	8,864 E-06
04736	Y	0,019 3	1,212 9	1,600 1	3,8008 E-03	1,1131 E-04	4,673 E-05	0,005 1	0,330 7	0,441 1	1,0394 E-03	3,0738 E-05	1,2323 E-05
04736	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04737	X	0,561 4	0,097 3	1,091 1	2,887 E-04	1,6952 E-03	3,8164 E-05	0,111 5	0,019 9	0,224 3	5,8687 E-05	3,3935 E-04	7,8795 E-06
04737	Y	0,043 5	1,234 7	0,030 0	3,4189 E-03	1,1652 E-04	3,3821 E-05	0,012 0	0,336 5	0,007 8	9,3504 E-04	3,1755 E-05	9,1747 E-06
04737	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04738	X	0,561 4	0,096 2	1,049 0	2,9844 E-04	1,7799 E-03	4,32 E-05	0,111 5	0,019 7	0,215 8	6,0689 E-05	3,5558 E-04	8,8769 E-06
04738	Y	0,043 5	1,233 5	0,029 1	3,4581 E-03	8,7567 E-05	4,4708 E-05	0,012 0	0,336 2	0,007 5	9,4539 E-04	2,4163 E-05	1,1878 E-05
04738	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04739	X	0,561 4	0,095 0	1,007 8	3,0964 E-04	1,7766 E-03	4,3199 E-05	0,111 5	0,019 4	0,207 5	6,3029 E-05	3,5476 E-04	8,882 E-06
04739	Y	0,043 5	1,232 3	0,028 6	3,5113 E-03	8,7977 E-05	4,0947 E-05	0,012 0	0,335 9	0,007 3	9,5957 E-04	2,4319 E-05	1,0917 E-05
04739	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04740	X	0,561 3	0,093 8	0,966 6	3,1103 E-04	1,6766 E-03	4,5427 E-05	0,111 5	0,019 2	0,199 2	6,3339 E-05	3,3545 E-04	9,3327 E-06
04740	Y	0,043 5	1,231 0	0,028 2	3,5382 E-03	1,0392 E-04	4,9288 E-05	0,012 0	0,335 5	0,007 2	9,6671 E-04	2,8591 E-05	1,3093 E-05
04740	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04741	X	0,561 3	0,092 6	0,925 2	3,1442 E-04	1,6978 E-03	4,4082 E-05	0,111 5	0,018 9	0,190 8	6,406 E-05	3,3944 E-04	9,0491 E-06
04741	Y	0,043 5	1,229 7	0,027 9	3,5768 E-03	9,3979 E-05	4,2702 E-05	0,012 0	0,335 2	0,007 1	9,7692 E-04	2,5941 E-05	1,1376 E-05
04741	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04742	X	0,561 3	0,091 3	0,883 0	3,1111 E-04	1,7339 E-03	4,4194 E-05	0,111 5	0,018 7	0,182 3	6,3392 E-05	3,4634 E-04	9,0586 E-06
04742	Y	0,043 5	1,228 5	0,027 8	3,5952 E-03	8,4113 E-05	4,21 E-05	0,012 0	0,334 9	0,007 0	9,818 E-04	2,3267 E-05	1,1216 E-05
04742	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04743	X	0,561 2	0,090 1	0,842 4	3,0933 E-04	1,749 E-03	4,6145 E-05	0,111 5	0,018 4	0,174 1	6,3047 E-05	3,4925 E-04	9,4512 E-06
04743	Y	0,043 5	1,227 2	0,027 7	3,6208 E-03	8,3441 E-05	4,4277 E-05	0,012 0	0,334 5	0,006 9	9,8862 E-04	2,3083 E-05	1,1821 E-05
04743	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04744	X	0,561 1	0,088 8	0,801 0	3,0382 E-04	1,7411 E-03	4,7062 E-05	0,111 5	0,018 1	0,165 7	6,1915 E-05	3,4768 E-04	9,6314 E-06
04744	Y	0,043 4	1,225 9	0,027 4	3,6391 E-03	8,2737 E-05	4,3978 E-05	0,011 9	0,334 2	0,006 8	9,9338 E-04	2,2884 E-05	1,1783 E-05
04744	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04745	X	0,561 1	0,087 5	0,759 2	2,9646 E-04	1,6891 E-03	4,9158 E-05	0,111 4	0,017 9	0,157 2	6,0415 E-05	3,3757 E-04	1,0038 E-05
04745	Y	0,043 4	1,224 6	0,027 3	3,6479 E-03	8,8951 E-05	4,7758 E-05	0,011 9	0,333 8	0,006 7	9,9571 E-04	2,4595 E-05	1,2753 E-05
04745	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04746	X	0,561 0	0,086 2	0,716 1	2,8779 E-04	1,6469 E-03	4,9155 E-05	0,111 4	0,017 6	0,148 5	5,8646 E-05	3,2935 E-04	1,0033 E-05
04746	Y	0,043 4	1,223 3	0,027 0	3,6526 E-03	7,2514 E-05	4,5437 E-05	0,011 9	0,333 5	0,006 6	9,9688 E-04	2,0029 E-05	1,2165 E-05
04746	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04747	X	0,560 9	0,084 8	0,676 0	2,7878 E-04	1,5044 E-03	4,9629 E-05	0,111 4	0,017 3	0,140 4	5,6796 E-05	3,0228 E-04	1,0137 E-05
04747	Y	0,043 4	1,222 0	0,027 3	3,659 E-03	4,4594 E-05	4,678 E-05	0,011 9	0,333 1	0,006 6	9,9847 E-04	1,1654 E-05	1,2514 E-05
04747	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04748	X	0,560 8	0,082 4	0,627 0	2,5173 E-04	9,9879 E-04	4,8041 E-05	0,111 4	0,016 8	0,130 2	5,1249 E-05	2,0488 E-04	9,8334 E-06
04748	Y	0,043 3	1,219 6	0,032 0	3,6465 E-03	7,1387 E-05	4,6218 E-05	0,011 9	0,332 5	0,007 7	9,9484 E-04	1,7606 E-05	1,233 E-05
04748	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04749	X	0,560 7	0,081 4	0,608 7	2,4435 E-04	1,1112 E-03	4,6511 E-05	0,111 4	0,016 6	0,126 4	4,9718 E-05	2,2562 E-04	9,5403 E-06
04749	Y	0,043 3	1,218 6	0,035 2	3,653 E-03	6,904 E-05	4,3924 E-05	0,011 9	0,332 2	0,008 6	9,9659 E-04	1,8077 E-05	1,1656 E-05
04749	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04750	X	0,560 7	0,080 4	0,592 8	2,3664 E-04	1,1507 E-03	4,7222 E-05	0,111 4	0,016 4	0,123 1	4,8126 E-05	2,3291 E-04	9,6964 E-06
04750	Y	0,043 3	1,217 6	0,039 3	3,6553 E-03	7,3608 E-05	4,5838 E-05	0,011 9	0,331 9	0,009 7	9,9719 E-04	1,9552 E-05	1,2268 E-05
04750	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04751	X	0,562 8	0,026 4	1,219 0	1,0649 E-04	1,9566 E-03	4,9857 E-05	0,111 8	0,005 3	0,250 7	2,239 E-05	3,8986 E-04	9,8295 E-06
04751	Y	0,043 4	1,139 7	0,328 0	3,2567 E-03	1,2504 E-04	1,0308 E-05	0,011 9	0,311 2	0,090 0	8,9177 E-04	3,4562 E-05	2,1515 E-06
04751	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04752	X	0,564 1	0,026 3	1,216 1	1,4156 E-04	1,9737 E-03	3,8665 E-05	0,112 1	0,005 3	0,250 1	2,9076 E-05	3,9318 E-04	7,9706 E-06
04752	Y	0,044 3	1,139 4	0,413 5	3,3117 E-03	1,3846 E-04	3,6436 E-05	0,012 2	0,311 1	0,113 5	9,0614 E-04	3,8259 E-05	9,6856 E-06
04752	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04753	X	0,565 1	0,026 3	1,212 8	1,3898 E-04	1,9785 E-03	4,0958 E-05	0,112 3	0,005 3	0,249 4	2,8635 E-05	3,9404 E-04	8,4906 E-06
04753	Y	0,045 4	1,139 3	0,499 6	3,3029 E-03	1,5431 E-04	3,8262 E-05	0,012 5	0,311 1	0,137 1	9,0392 E-04	4,2624 E-05	1,0067 E-05
04753	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04754	X	0,566 1	0,026 2	1,210 0	1,368 E-04	1,985 E-03	2,5017 E-05	0,112 5	0,005 3	0,248 8	2,8274 E-05	3,9519 E-04	5,2985 E-06
04754	Y	0,046 6	1,139 1	0,584 9	3,3056 E-03	1,6839 E-04	4,2918 E-05	0,012 8	0,311 1	0,160 5	9,0472 E-04	4,6499 E-05	1,1222 E-05
04754	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04755	X	0,567 1	0,026 2	1,207 1	1,3433 E-04	1,9861 E-03	4,0777 E-05	0,112 7	0,005 3	0,248 2	2,7715 E-05	3,9542 E-04	8,4716 E-06
04755	Y	0,047 9	1,139 1	0,670 8	3,3058 E-03	1,897 E-04	4,426 E-05	0,013 1	0,311 1	0,184 0	9,0482 E-04	5,2364 E-05	1,1583 E-05
04755	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04756	X	0,568 1	0,026 2	1,204 5	1,3007 E-04	1,9794 E-03	4,6943 E-05	0,112 9	0,005 3	0,247 6	2,6814 E-05	3,939 E-04	9,585 E-06
04756	Y	0,049 2	1,139 0	0,756 9	3,3038 E-03	2,0594 E-04	4,6597 E-05	0,013 5	0,311 0	0,207 7	9,0433 E-04	5,6811 E-05	1,2182 E-05
04756	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04757	X	0,569 1	0,026 2	1,202 2	1,2271 E-04	1,9734 E-03	3,716 E-05	0,113 1	0,005 3	0,247 1	2,5459 E-05	3,9273 E-04	7,7314 E-06
04757	Y	0,050 5	1,138 9	0,843 0	3,2987 E-03	2,2639 E-04	4,3009 E-05	0,013 8	0,311 0	0,231 3	9,0285 E-04	6,2425 E-05	1,1213 E-05
04757	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04758	X	0,570 1	0,026 2	1,199 8	1,08 E-04	1,9548 E-03	3,6662 E-05	0,113 3	0,005 3	0,246 6	2,2698 E-05	3,8905 E-04	7,648 E-06
04758	Y	0,051 8	1,138 8	0,930 4	3,2677 E-03	2,4214 E-04	4,5726 E-05	0,014 2	0,311 0	0,255 2	8,9436 E-04	6,6758 E-05	1,1925 E-05
04758	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04759	X	0,571 0	0,026 2	1,198 3	8,526 E-05	1,9249 E-03	3,7907 E-05	0,113 5	0,005 2	0,246 3	1,8155 E-05	3,8316 E-04	7,8634 E-06
04759	Y	0,053 2	1,138 7	1,015 5	3,1917 E-03	2,5461 E-04	5,5205 E-05	0,014 6	0,311 0	0,278 5	8,7374 E-04	7,0117 E-05	1,4444 E-05
04759	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04760	X	0,577 3	0,026 1	1,216 0	7,9348 E-05	1,9111 E-03	2,5239 E-05	0,114 8	0,005 2	0,249 4	1,6204 E-05	3,8024 E-04	5,3355 E-06
04760	Y	0,062 9	1,138 9	1,554 9	3,3142 E-03	2,2921 E-04	4,6999 E-05	0,017 2	0,311 0	0,426 8	9,0798 E-04	6,3438 E-05	1,2199 E-05
04760	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04761	X	0,576 6	0,026 1	1,216 0	7,6276 E-05	1,9081 E-03	3,3096 E-05	0,114 7	0,005 2	0,249 4	1,5627 E-05	3,7952 E-04	6,9526 E-06
04761	Y	0,061 8	1,138 9	1,482 9	3,2988 E-03	1,9 E-04	6,3647 E-05	0,016 9	0,311 0	0,407 1	9,0388 E-04	5,26 E-05	1,6693 E-05
04761	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04762	X	1,340 1	0,092 8	1,255 1	1,7674 E-04	1,662 E-03	1,3766 E-04	0,266 5	0,019 1	0,258 5	3,66 E-05	3,3592 E-04	2,8116 E-05
04762	Y	0,096 1	2,376 0	0,338 2	3,2159 E-03	1,5066 E-04	9,1086 E-05	0,026 5	0,650 0	0,092 8	8,8375 E-04	4,1441 E-05	2,5088 E-05
04762	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04763	X	1,344 0	0,092 8	1,249 9	1,5659 E-04	1,7299 E-03	1,4751 E-04	0,267 3	0,019 1	0,257 4	3,2545 E-05	3,4952 E-04	3,0269 E-05
04763	Y	0,098 9	2,376 0	0,424 6	3,2532 E-03	1,6189 E-04	1,0944 E-04	0,027 3	0,650 0	0,116 5	8,9393 E-04	4,461 E-05	2,9837 E-05
04763	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04764	X	1,348 0	0,092 9	1,245 2	1,5637 E-04	1,8064 E-03	1,4818 E-04	0,268 2	0,019 1	0,256 4	3,2457 E-05	3,6492 E-04	3,0428 E-05
04764	Y	0,101 9	2,376 0	0,512 5	3,2724 E-03	1,6877 E-04	1,1156 E-04	0,028 1	0,650 0	0,140 6	8,9906 E-04	4,6522 E-05	3,0401 E-05
04764	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04765	X	1,352 0	0,092 9	1,241 3	1,4285 E-04	1,873 E-03	1,3423 E-04	0,269 0	0,019 1	0,255 5	2,965 E-05	3,7837 E-04	2,7647 E-05
04765	Y	0,104 9	2,376 0	0,600 0	3,2832 E-03	1,7003 E-04	1,0875 E-04	0,028 9	0,650 0	0,164 7	9,0201 E-04	4,6895 E-05	2,9637 E-05
04765	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04766	X	1,355 9	0,092 9	1,237 5	1,3547 E-04	1,9556 E-03	1,4719 E-04	0,269 8	0,019 1	0,254 7	2,8085 E-05	3,9488 E-04	3,022 E-05
04766	Y	0,107 9	2,376 0	0,688 5	3,2754 E-03	1,6944 E-04	1,1098 E-04	0,029 7	0,650 0	0,189 0	8,9993 E-04	4,6758 E-05	3,0245 E-05
04766	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04767	X	1,359 9	0,092 9	1,234 6	1,2366 E-04	2,0057 E-03	1,565 E-04	0,270 6	0,019 1	0,254 1	2,5599 E-05	4,0507 E-04	3,2036 E-05
04767	Y	0,110 9	2,376 0	0,776 8	3,2601 E-03	1,6972 E-04	1,1109 E-04	0,030 5	0,650 0	0,213 2	8,9586 E-04	4,684 E-05	3,0281 E-05
04767	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04768	X	1,363 9	0,092 9	1,232 5	1,0207 E-04	2,0655 E-03	1,4597 E-04	0,271 5	0,019 1	0,253 7	2,0976 E-05	4,1704 E-04	2,9969 E-05
04768	Y	0,113 9	2,376 0	0,864 2	3,2416 E-03	1,6982 E-04	1,1048 E-04	0,031 4	0,650 0	0,237 3	8,9101 E-04	4,6876 E-05	3,0102 E-05
04768	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04769	X	1,367 9	0,092 9	1,232 0	8,8343 E-05	2,1024 E-03	1,4785 E-04	0,272 3	0,019 1	0,253 5	1,7948 E-05	4,2447 E-04	3,0363 E-05
04769	Y	0,116 9	2,375 9	0,951 5	3,2232 E-03	1,6927 E-04	1,1074 E-04	0,032 2	0,650 0	0,261 3	8,8613 E-04	4,6717 E-05	3,0173 E-05
04769	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04770	X	1,371 9	0,092 9	1,232 8	7,8957 E-05	2,1226 E-03	1,469 E-04	0,273 1	0,019 1	0,253 7	1,5688 E-05	4,2858 E-04	3,0131 E-05
04770	Y	0,119 9	2,375 9	1,037 6	3,1988 E-03	1,6782 E-04	1,1045 E-04	0,033 0	0,650 0	0,284 9	8,7969 E-04	4,6301 E-05	3,0093 E-05
04770	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04771	X	1,400 4	0,093 1	1,259 1	9,3636 E-05	1,929 E-03	1,6307 E-04	0,279 0	0,019 2	0,258 8	1,7755 E-05	3,8949 E-04	3,3395 E-05
04771	Y	0,141 2	2,375 9	1,621 7	3,1249 E-03	1,5823 E-04	1,1437 E-04	0,038 8	0,650 0	0,445 8	8,6038 E-04	4,2574 E-05	3,1293 E-05
04771	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04772	X	1,396 3	0,093 0	1,255 8	7,9508 E-05	2,0209 E-03	1,4913 E-04	0,278 1	0,019 2	0,258 1	1,5418 E-05	4,0802 E-04	3,0596 E-05
04772	Y	0,138 1	2,375 9	1,535 6	3,1721 E-03	1,4849 E-04	1,1132 E-04	0,038 0	0,650 0	0,422 1	8,7309 E-04	4,042 E-05	3,035 E-05
04772	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04773	X	1,392 2	0,093 0	1,252 5	8,2556 E-05	2,0577 E-03	1,4863 E-04	0,277 3	0,019 2	0,257 5	1,5768 E-05	4,1555 E-04	3,0484 E-05
04773	Y	0,135 1	2,375 9	1,451 6	3,1555 E-03	1,5229 E-04	1,0956 E-04	0,037 1	0,650 0	0,399 0	8,6839 E-04	4,1601 E-05	2,9833 E-05
04773	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04774	X	1,388 1	0,093 0	1,248 2	8,2333 E-05	2,1083 E-03	1,4542 E-04	0,276 4	0,019 2	0,256 7	1,5553 E-05	4,2571 E-04	2,9846 E-05
04774	Y	0,132 0	2,375 9	1,369 1	3,1449 E-03	1,5267 E-04	1,1071 E-04	0,036 3	0,650 0	0,376 2	8,6525 E-04	4,1854 E-05	3,0146 E-05
04774	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04775	X	1,384 0	0,093 0	1,243 6	8,4986 E-05	2,1406 E-03	1,5007 E-04	0,275 6	0,019 1	0,255 8	1,5966 E-05	4,3221 E-04	3,0769 E-05
04775	Y	0,129 0	2,375 9	1,287 5	3,1343 E-03	1,5919 E-04	1,1051 E-04	0,035 5	0,650 0	0,353 8	8,624 E-04	4,379 E-05	3,0101 E-05
04775	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04776	X	1,380 0	0,092 9	1,238 9	8,5105 E-05	2,1455 E-03	1,4705 E-04	0,274 8	0,019 1	0,254 8	1,6044 E-05	4,332 E-04	3,0173 E-05
04776	Y	0,125 9	2,375 9	1,205 1	3,137 E-03	1,6235 E-04	1,1113 E-04	0,034 6	0,650 0	0,331 1	8,6324 E-04	4,4713 E-05	3,0278 E-05
04776	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04777	X	0,598 0	0,049 8	1,191 7	3,049 E-04	2,0283 E-03	3,9751 E-04	0,118 1	0,010 2	0,245 2	6,3522 E-05	4,0049 E-04	5,7426 E-05
04777	Y	0,015 7	1,155 3	1,524 7	3,5692 E-03	8,7512 E-05	1,2505 E-04	0,004 4	0,315 9	0,419 5	9,7878 E-04	2,116 E-05	2,1702 E-05
04777	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04778	X	0,617 7	0,049 7	1,152 3	4,4695 E-04	2,043 E-03	3,8363 E-04	0,121 1	0,010 1	0,237 4	7,9303 E-05	3,9889 E-04	5,091 E-05
04778	Y	0,013 4	1,139 3	1,299 0	2,6443 E-03	9,8634 E-05	1,3442 E-04	0,003 2	0,311 6	0,357 4	7,2958 E-04	1,6328 E-05	2,9756 E-05
04778	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04779	X	0,610 8	0,049 4	1,160 7	4,3666 E-04	2,0038 E-03	4,0604 E-04	0,120 1	0,010 0	0,239 0	7,6673 E-05	3,9294 E-04	5,3281 E-05
04779	Y	0,014 0	1,140 2	1,373 9	2,6267 E-03	8,3976 E-05	1,3738 E-04	0,003 7	0,311 8	0,378 0	7,2469 E-04	1,533 E-05	2,9645 E-05
04779	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04780	X	0,560 7	0,029 5	1,129 2	9,1435 E-05	1,9179 E-03	4,3949 E-04	0,111 0	0,005 9	0,232 9	1,8928 E-05	3,8062 E-04	6,6481 E-05
04780	Y	0,028 9	1,140 7	0,451 2	3,2887 E-03	1,3789 E-04	1,4534 E-04	0,008 0	0,311 6	0,124 7	9,0033 E-04	3,7105 E-05	3,7922 E-05
04780	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04781	X	0,575 7	0,032 0	1,128 4	1,1379 E-04	1,9734 E-03	5,5896 E-04	0,113 5	0,006 4	0,232 7	2,2733 E-05	3,9022 E-04	8,5767 E-05
04781	Y	0,023 4	1,141 1	0,560 7	3,3054 E-03	8,4422 E-05	1,7113 E-04	0,006 4	0,311 8	0,154 7	9,0505 E-04	2,0782 E-05	4,3189 E-05
04781	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04782	X	0,592 2	0,034 8	1,129 4	1,3115 E-04	2,0407 E-03	5,4042 E-04	0,116 2	0,007 0	0,232 9	2,6197 E-05	4,0171 E-04	8,3044 E-05
04782	Y	0,018 6	1,141 9	0,670 0	3,3126 E-03	8,811 E-05	1,7262 E-04	0,005 0	0,312 1	0,184 8	9,0718 E-04	1,7787 E-05	4,1997 E-05
04782	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04783	X	0,607 7	0,036 6	1,130 9	1,2842 E-04	2,0998 E-03	4,5847 E-04	0,118 8	0,007 4	0,233 3	2,5921 E-05	4,1141 E-04	7,315 E-05
04783	Y	0,015 5	1,143 7	0,780 3	3,3226 E-03	1,134 E-04	1,6611 E-04	0,003 7	0,312 6	0,215 0	9,0992 E-04	1,9975 E-05	4,1261 E-05
04783	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04784	X	0,619 9	0,038 5	1,133 8	1,1568 E-04	2,1479 E-03	2,9378 E-04	0,120 9	0,007 9	0,233 9	2,41 E-05	4,1966 E-04	4,9838 E-05
04784	Y	0,014 1	1,145 1	0,890 7	3,3721 E-03	1,231 E-04	1,4662 E-04	0,002 8	0,313 0	0,245 3	9,2307 E-04	2,0068 E-05	3,8263 E-05
04784	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04785	X	0,627 0	0,040 7	1,137 1	1,2914 E-04	2,1656 E-03	1,2561 E-04	0,122 2	0,008 3	0,234 5	2,6438 E-05	4,2263 E-04	2,4772 E-05
04785	Y	0,013 8	1,145 9	1,003 3	3,3339 E-03	1,3303 E-04	1,296 E-04	0,002 3	0,313 2	0,276 2	9,1277 E-04	2,1496 E-05	3,5719 E-05
04785	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04786	X	0,628 4	0,043 1	1,141 5	1,3707 E-04	2,1558 E-03	1,4309 E-04	0,122 5	0,008 8	0,235 4	2,7479 E-05	4,2103 E-04	1,6685 E-05
04786	Y	0,013 8	1,146 0	1,117 3	3,2994 E-03	1,3195 E-04	1,2565 E-04	0,002 4	0,313 3	0,307 5	9,0325 E-04	2,1864 E-05	3,4247 E-05
04786	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04787	X	1,284 7	0,093 0	1,210 2	1,2933 E-04	1,7068 E-03	6,5165 E-04	0,254 6	0,019 4	0,249 6	2,6758 E-05	3,4409 E-04	1,1477 E-04
04787	Y	0,021 6	2,381 6	1,565 7	3,3633 E-03	9,8332 E-05	4,2636 E-04	0,004 8	0,651 9	0,431 2	9,2399 E-04	2,7088 E-05	8,7595 E-05
04787	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04788	X	1,304 8	0,092 8	1,204 6	1,3292 E-04	1,7251 E-03	6,4563 E-04	0,258 2	0,019 3	0,248 5	2,7386 E-05	3,482 E-04	1,1192 E-04
04788	Y	0,033 5	2,380 6	1,460 3	3,3504 E-03	1,126 E-04	3,6996 E-04	0,007 1	0,651 6	0,402 2	9,2045 E-04	3,0804 E-05	7,6206 E-05
04788	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04789	X	1,323 6	0,092 6	1,199 5	1,3208 E-04	1,7405 E-03	5,7917 E-04	0,261 6	0,019 3	0,247 5	2,7191 E-05	3,5184 E-04	9,9339 E-05
04789	Y	0,044 2	2,379 6	1,355 4	3,3499 E-03	1,206 E-04	3,0158 E-04	0,009 2	0,651 3	0,373 3	9,2028 E-04	3,2649 E-05	6,41 E-05
04789	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04790	X	1,305 4	0,088 3	1,176 1	1,1714 E-04	1,8968 E-03	3,4912 E-04	0,259 1	0,018 2	0,242 8	2,4377 E-05	3,8253 E-04	5,2037 E-05
04790	Y	0,065 2	2,379 2	0,460 1	3,2564 E-03	9,2636 E-05	2,2065 E-04	0,018 0	0,651 0	0,127 2	8,9546 E-04	2,5535 E-05	4,1837 E-05
04790	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04791	X	1,317 3	0,088 7	1,176 3	1,1623 E-04	1,8978 E-03	4,7594 E-04	0,261 1	0,018 3	0,242 9	2,3976 E-05	3,8317 E-04	7,3876 E-05
04791	Y	0,062 9	2,378 9	0,572 6	3,2783 E-03	6,2942 E-05	2,8182 E-04	0,017 1	0,650 9	0,158 2	9,0115 E-04	1,7265 E-05	5,1501 E-05
04791	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04792	X	1,331 4	0,089 1	1,177 8	1,2492 E-04	1,8801 E-03	4,7801 E-04	0,263 4	0,018 4	0,243 2	2,5591 E-05	3,8007 E-04	7,4601 E-05
04792	Y	0,062 1	2,378 4	0,685 1	3,29 E-03	7,7557 E-05	2,9639 E-04	0,016 2	0,650 9	0,189 1	9,0422 E-04	2,1038 E-05	5,4607 E-05
04792	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04793	X	1,344 1	0,089 7	1,179 8	1,1944 E-04	1,8607 E-03	3,762 E-04	0,265 5	0,018 6	0,243 6	2,449 E-05	3,7644 E-04	5,8734 E-05
04793	Y	0,062 5	2,378 3	0,798 3	3,3059 E-03	1,0044 E-04	2,6698 E-04	0,015 5	0,650 9	0,220 2	9,0844 E-04	2,7109 E-05	5,1699 E-05
04793	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04794	X	1,352 7	0,090 3	1,182 6	1,1677 E-04	1,8385 E-03	2,0924 E-04	0,266 9	0,018 7	0,244 1	2,3983 E-05	3,721 E-04	3,1945 E-05
04794	Y	0,063 0	2,378 2	0,911 5	3,324 E-03	1,0988 E-04	2,1256 E-04	0,014 8	0,650 9	0,251 3	9,133 E-04	2,9436 E-05	4,5993 E-05
04794	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04795	X	1,355 1	0,091 0	1,185 8	1,2598 E-04	1,8153 E-03	3,968 E-05	0,267 2	0,018 9	0,244 8	2,5774 E-05	3,6744 E-04	8,3684 E-06
04795	Y	0,062 2	2,378 3	1,024 6	3,3217 E-03	1,2037 E-04	1,5652 E-04	0,013 9	0,650 9	0,282 4	9,1268 E-04	3,2147 E-05	4,1224 E-05
04795	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04796	X	1,350 5	0,091 7	1,190 2	1,3464 E-04	1,7916 E-03	2,4336 E-04	0,266 3	0,019 0	0,245 6	2,7511 E-05	3,6254 E-04	4,2501 E-05
04796	Y	0,058 9	2,378 5	1,137 5	3,3275 E-03	1,229 E-04	1,5964 E-04	0,012 7	0,651 5	0,313 5	9,1428 E-04	3,2943 E-05	4,3204 E-05
04796	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04797	X	1,354 5	0,124 9	0,105 0	3,6388 E-04	4,7157 E-04	1,1023 E-04	0,269 0	0,025 5	0,022 8	7,2524 E-05	1,0002 E-04	2,205 E-05
04797	Y	0,176 9	2,220 0	1,693 8	3,7491 E-03	3,9056 E-04	8,7598 E-05	0,048 5	0,606 5	0,467 5	1,0316 E-03	1,0292 E-04	2,4049 E-05
04797	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04798	X	1,356 7	0,122 4	0,094 3	3,5562 E-04	4,2723 E-04	1,0996 E-04	0,269 5	0,025 0	0,020 5	7,0688 E-05	9,0411 E-05	2,2041 E-05
04798	Y	0,176 6	2,217 7	1,683 5	3,7445 E-03	4,329 E-04	8,7872 E-05	0,048 4	0,605 9	0,464 8	1,0304 E-03	1,1562 E-04	2,3944 E-05
04798	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04799	X	1,358 0	0,119 9	0,084 7	3,4667 E-04	4,2103 E-04	1,0908 E-04	0,269 7	0,024 4	0,018 4	6,8709 E-05	8,8965 E-05	2,1898 E-05
04799	Y	0,176 0	2,215 4	1,671 9	3,7391 E-03	4,7277 E-04	8,7543 E-05	0,048 2	0,605 3	0,461 6	1,0289 E-03	1,277 E-04	2,3678 E-05
04799	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04800	X	1,357 8	0,117 5	0,074 9	3,3721 E-04	4,7332 E-04	1,0649 E-04	0,269 7	0,023 9	0,016 3	6,663 E-05	1,0035 E-04	2,1406 E-05
04800	Y	0,174 6	2,213 2	1,659 5	3,733 E-03	4,666 E-04	8,6864 E-05	0,047 9	0,604 7	0,458 2	1,0272 E-03	1,2673 E-04	2,326 E-05
04800	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04801	X	1,362 3	0,107 6	0,037 5	2,8318 E-04	4,7748 E-04	1,1021 E-04	0,270 5	0,021 9	0,007 6	5,4504 E-05	1,0068 E-04	2,2267 E-05
04801	Y	0,161 9	2,203 4	1,637 7	3,6992 E-03	9,1563 E-05	9,3332 E-05	0,044 4	0,602 0	0,452 4	1,0177 E-03	2,1822 E-05	2,5323 E-05
04801	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04802	X	1,363 2	0,105 2	0,043 3	2,7597 E-04	4,5289 E-04	1,0905 E-04	0,270 7	0,021 4	0,008 7	5,2835 E-05	9,5276 E-05	2,2103 E-05
04802	Y	0,160 7	2,201 0	1,635 4	3,6953 E-03	1,2009 E-04	9,4154 E-05	0,044 1	0,601 4	0,451 8	1,0166 E-03	3,1549 E-05	2,5393 E-05
04802	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04803	X	1,363 3	0,102 8	0,051 2	2,6795 E-04	4,5134 E-04	1,0745 E-04	0,270 7	0,020 9	0,010 3	5,1028 E-05	9,5002 E-05	2,1833 E-05
04803	Y	0,159 4	2,198 6	1,631 8	3,6911 E-03	1,5713 E-04	9,4301 E-05	0,043 8	0,600 7	0,450 8	1,0154 E-03	4,2902 E-05	2,5294 E-05
04803	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04804	X	1,362 8	0,100 5	0,060 3	2,5929 E-04	4,6586 E-04	1,0482 E-04	0,270 6	0,020 4	0,012 2	4,9131 E-05	9,8277 E-05	2,1359 E-05
04804	Y	0,157 8	2,196 1	1,627 3	3,6867 E-03	1,7563 E-04	9,4219 E-05	0,043 4	0,600 1	0,449 6	1,0141 E-03	4,8599 E-05	2,5082 E-05
04804	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04805	X	1,361 2	0,091 3	0,132 0	2,0684 E-04	4,7887 E-04	1,0643 E-04	0,270 3	0,018 5	0,027 2	3,7523 E-05	1,0109 E-04	2,177 E-05
04805	Y	0,143 4	2,185 6	1,633 8	3,6625 E-03	1,9447 E-04	9,854 E-05	0,039 4	0,597 2	0,451 3	1,0072 E-03	5,307 E-05	2,6878 E-05
04805	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04806	X	1,361 1	0,089 1	0,143 5	1,9964 E-04	4,5807 E-04	1,0604 E-04	0,270 3	0,018 0	0,029 6	3,5914 E-05	9,6664 E-05	2,1757 E-05
04806	Y	0,141 7	2,183 0	1,638 8	3,6598 E-03	1,8348 E-04	9,9335 E-05	0,039 0	0,596 5	0,452 7	1,0065 E-03	4,943 E-05	2,6969 E-05
04806	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04807	X	1,360 3	0,086 9	0,154 9	1,9175 E-04	4,5699 E-04	1,0516 E-04	0,270 2	0,017 6	0,032 1	3,4226 E-05	9,6595 E-05	2,1623 E-05
04807	Y	0,140 4	2,180 5	1,643 0	3,657 E-03	1,5198 E-04	9,895 E-05	0,038 6	0,595 8	0,453 8	1,0057 E-03	3,9698 E-05	2,6758 E-05
04807	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04808	X	1,358 7	0,084 8	0,166 7	1,8335 E-04	4,8615 E-04	1,0322 E-04	0,269 9	0,017 1	0,034 6	3,2506 E-05	1,0299 E-04	2,1276 E-05
04808	Y	0,138 9	2,177 9	1,646 3	3,6538 E-03	1,3279 E-04	9,8944 E-05	0,038 3	0,595 1	0,454 7	1,0047 E-03	3,3037 E-05	2,6607 E-05
04808	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04809	X	1,350 7	0,075 6	0,262 3	1,3115 E-04	5,3388 E-04	1,0582 E-04	0,268 4	0,015 2	0,054 6	2,2104 E-05	1,1312 E-04	2,1889 E-05
04809	Y	0,124 3	2,165 6	1,685 8	3,6352 E-03	5,2816 E-04	1,063 E-04	0,034 3	0,591 8	0,465 3	9,9951 E-04	1,4268 E-04	2,9008 E-05
04809	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04810	X	1,350 0	0,073 6	0,275 6	1,2591 E-04	5,0552 E-04	1,0649 E-04	0,268 3	0,014 8	0,057 5	2,1181 E-05	1,0719 E-04	2,2054 E-05
04810	Y	0,123 0	2,162 8	1,699 3	3,634 E-03	5,158 E-04	1,0561 E-04	0,034 0	0,591 0	0,469 0	9,992 E-04	1,382 E-04	2,8686 E-05
04810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04811	X	1,348 5	0,071 6	0,288 5	1,2046 E-04	5,0271 E-04	1,0614 E-04	0,268 0	0,014 4	0,060 2	2,0335 E-05	1,0651 E-04	2,1998 E-05
04811	Y	0,122 2	2,160 1	1,712 0	3,632 E-03	4,8468 E-04	1,037 E-04	0,033 7	0,590 3	0,472 4	9,9862 E-04	1,2834 E-04	2,8043 E-05
04811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04812	X	1,346 0	0,069 7	0,301 7	1,1522 E-04	5,4133 E-04	1,0443 E-04	0,267 5	0,014 0	0,063 0	1,9639 E-05	1,1427 E-04	2,1663 E-05
04812	Y	0,121 3	2,157 4	1,723 7	3,6292 E-03	4,5955 E-04	1,0228 E-04	0,033 5	0,589 6	0,475 5	9,9778 E-04	1,2029 E-04	2,7467 E-05
04812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04813	X	1,319 5	0,138 1	0,222 5	4,9176 E-04	7,1493 E-04	6,1192 E-05	0,262 3	0,028 2	0,047 6	9,9273 E-05	1,4945 E-04	1,2578 E-05
04813	Y	0,172 8	2,233 9	1,791 7	3,815 E-03	4,9191 E-04	7,4306 E-05	0,047 3	0,610 5	0,493 9	1,048 E-03	1,287 E-04	1,9515 E-05
04813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04814	X	1,326 3	0,136 7	0,206 7	4,7984 E-04	5,6719 E-04	6,1515 E-05	0,263 6	0,027 9	0,044 3	9,6799 E-05	1,1978 E-04	1,2472 E-05
04814	Y	0,175 8	2,232 3	1,777 6	3,8078 E-03	6,0837 E-04	7,553 E-05	0,048 2	0,610 0	0,490 2	1,0464 E-03	1,6204 E-04	2,0338 E-05
04814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04815	X	1,330 9	0,135 2	0,192 9	4,6415 E-04	5,2385 E-04	6,6122 E-05	0,264 5	0,027 6	0,041 4	9,3569 E-05	1,1104 E-04	1,3274 E-05
04815	Y	0,177 6	2,230 6	1,761 3	3,8 E-03	6,658 E-04	7,6894 E-05	0,048 7	0,609 5	0,485 8	1,0446 E-03	1,7894 E-04	2,1056 E-05
04815	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04816	X	1,334 3	0,133 6	0,179 7	4,4562 E-04	5,0335 E-04	6,9919 E-05	0,265 2	0,027 3	0,038 6	8,9769 E-05	1,0692 E-04	1,3934 E-05
04816	Y	0,178 6	2,228 8	1,743 6	3,7922 E-03	7,1431 E-04	7,7202 E-05	0,048 9	0,609 0	0,481 0	1,0427 E-03	1,9339 E-04	2,1353 E-05
04816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04817	X	1,324 9	0,062 3	0,406 6	1,1785 E-04	6,532 E-04	8,5434 E-05	0,263 5	0,012 5	0,084 8	2,3326 E-05	1,3646 E-04	1,7829 E-05
04817	Y	0,114 4	2,145 6	1,794 5	3,6041 E-03	8,4176 E-04	9,6678 E-05	0,031 6	0,586 4	0,494 6	9,9014 E-04	2,265 E-04	2,5141 E-05
04817	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04818	X	1,321 8	0,061 0	0,423 7	1,2683 E-04	6,704 E-04	8,2872 E-05	0,262 8	0,012 2	0,088 4	2,5451 E-05	1,3964 E-04	1,7273 E-05
04818	Y	0,114 6	2,143 1	1,815 8	3,5983 E-03	8,1561 E-04	9,6942 E-05	0,031 7	0,585 8	0,500 4	9,8832 E-04	2,1815 E-04	2,4684 E-05
04818	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04819	X	1,317 5	0,059 7	0,441 5	1,3716 E-04	7,2282 E-04	8,0115 E-05	0,262 0	0,012 0	0,092 1	2,7773 E-05	1,4988 E-04	1,6657 E-05
04819	Y	0,115 5	2,140 8	1,835 9	3,5917 E-03	7,6498 E-04	9,6977 E-05	0,031 9	0,585 2	0,505 8	9,8625 E-04	2,0306 E-04	2,412 E-05
04819	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04820	X	1,311 5	0,058 5	0,461 1	1,4739 E-04	8,4687 E-04	8,0573 E-05	0,260 8	0,011 7	0,096 2	2,9989 E-05	1,7435 E-04	1,6686 E-05
04820	Y	0,117 2	2,138 5	1,854 5	3,5848 E-03	6,9301 E-04	9,8465 E-05	0,032 4	0,584 6	0,510 8	9,8402 E-04	1,8263 E-04	2,3884 E-05
04820	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04821	X	1,301 2	0,058 6	0,564 0	8,6547 E-05	1,5801 E-03	1,3666 E-04	0,258 5	0,011 9	0,118 2	1,7146 E-05	3,2101 E-04	2,8111 E-05
04821	Y	0,068 7	2,428 6	0,357 2	3,432 E-03	7,0345 E-05	1,0364 E-04	0,019 0	0,664 3	0,099 0	9,4441 E-04	1,8431 E-05	2,8368 E-05
04821	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04822	X	1,301 2	0,059 2	0,611 4	7,2302 E-05	1,4201 E-03	1,6157 E-04	0,258 5	0,012 0	0,128 0	1,4146 E-05	2,891 E-04	3,2586 E-05
04822	Y	0,068 6	2,423 5	0,356 6	3,3619 E-03	6,4713 E-05	9,3782 E-05	0,019 0	0,662 9	0,098 8	9,2641 E-04	1,5532 E-05	2,6125 E-05
04822	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04823	X	1,301 1	0,061 1	0,668 7	9,0365 E-05	1,3507 E-03	1,5591 E-04	0,258 5	0,012 5	0,139 9	1,8894 E-05	2,7523 E-04	3,1378 E-05
04823	Y	0,068 6	2,416 8	0,360 0	3,3815 E-03	5,3014 E-05	9,6071 E-05	0,019 0	0,661 1	0,099 8	9,3341 E-04	1,3314 E-05	2,6805 E-05
04823	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04824	X	1,301 4	0,084 7	1,123 1	1,2693 E-04	1,8587 E-03	1,5377 E-04	0,258 6	0,017 4	0,232 2	2,5434 E-05	3,7627 E-04	3,1287 E-05
04824	Y	0,068 6	2,383 9	0,352 2	3,4306 E-03	5,3126 E-05	1,3272 E-04	0,018 9	0,652 2	0,097 6	9,4217 E-04	1,4668 E-05	3,519 E-05
04824	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04825	X	1,301 4	0,081 2	1,067 9	1,303 E-04	1,8132 E-03	1,5051 E-04	0,258 6	0,016 7	0,221 0	2,534 E-05	3,6617 E-04	3,0753 E-05
04825	Y	0,068 6	2,387 7	0,354 3	3,4694 E-03	6,3013 E-05	1,1078 E-04	0,018 9	0,653 2	0,098 2	9,5294 E-04	1,7416 E-05	2,9871 E-05
04825	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04826	X	1,301 4	0,078 0	1,013 3	1,34 E-04	1,7865 E-03	1,4587 E-04	0,258 6	0,016 0	0,210 0	2,5552 E-05	3,6084 E-04	2,9922 E-05
04826	Y	0,068 6	2,391 3	0,356 2	3,5138 E-03	4,6173 E-05	1,1698 E-04	0,019 0	0,654 2	0,098 7	9,6509 E-04	1,2707 E-05	3,1788 E-05
04826	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04827	X	1,301 4	0,074 9	0,959 6	1,3367 E-04	1,7792 E-03	1,4836 E-04	0,258 6	0,015 4	0,199 1	2,534 E-05	3,5884 E-04	3,0414 E-05
04827	Y	0,068 6	2,395 0	0,358 1	3,5374 E-03	7,5152 E-05	1,1144 E-04	0,019 0	0,655 2	0,099 2	9,7195 E-04	2,0786 E-05	3,0237 E-05
04827	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04828	X	1,301 3	0,072 0	0,906 6	1,2925 E-04	1,7291 E-03	1,4918 E-04	0,258 6	0,014 8	0,188 4	2,4165 E-05	3,4888 E-04	3,057 E-05
04828	Y	0,068 6	2,398 6	0,360 1	3,5341 E-03	7,5738 E-05	1,0828 E-04	0,019 0	0,656 2	0,099 8	9,7148 E-04	2,096 E-05	2,9447 E-05
04828	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04829	X	1,301 3	0,069 4	0,853 9	1,2388 E-04	1,6971 E-03	1,4862 E-04	0,258 5	0,014 2	0,177 7	2,3517 E-05	3,4263 E-04	3,0481 E-05
04829	Y	0,068 6	2,402 2	0,361 9	3,553 E-03	6,9067 E-05	1,1369 E-04	0,019 0	0,657 1	0,100 3	9,7699 E-04	1,9114 E-05	3,0907 E-05
04829	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04830	X	1,301 2	0,066 9	0,802 8	1,1742 E-04	1,6714 E-03	1,4913 E-04	0,258 5	0,013 7	0,167 3	2,2376 E-05	3,3778 E-04	3,0591 E-05
04830	Y	0,068 6	2,405 8	0,363 7	3,5464 E-03	4,8687 E-05	1,1595 E-04	0,019 0	0,658 1	0,100 8	9,7559 E-04	1,345 E-05	3,1512 E-05
04830	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04831	X	1,301 2	0,064 7	0,752 2	1,0859 E-04	1,6008 E-03	1,4979 E-04	0,258 5	0,013 2	0,157 0	2,1329 E-05	3,24 E-04	3,0697 E-05
04831	Y	0,068 6	2,409 4	0,364 8	3,5427 E-03	2,9678 E-05	1,1775 E-04	0,019 0	0,659 1	0,101 1	9,7498 E-04	7,9397 E-06	3,1989 E-05
04831	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04832	X	1,864 5	0,091 4	0,801 6	1,0684 E-04	1,4901 E-03	2,1792 E-04	0,373 2	0,019 0	0,166 9	2,1 E-05	3,0377 E-04	4,4878 E-05
04832	Y	0,102 9	3,557 3	0,375 5	3,0221 E-03	2,8568 E-05	1,6405 E-04	0,028 4	0,975 5	0,104 0	8,3381 E-04	8,0484 E-06	4,5214 E-05
04832	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04833	X	0,635 1	0,089 7	0,550 3	2,4046 E-04	1,4922 E-03	4,4528 E-05	0,126 4	0,018 3	0,114 3	4,9194 E-05	3,0041 E-04	9,0123 E-06
04833	Y	0,063 1	1,337 4	1,617 6	3,8892 E-03	1,3737 E-04	5,8111 E-05	0,017 2	0,364 6	0,445 4	1,0625 E-03	3,7352 E-05	1,4489 E-05
04833	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04834	X	0,688 5	0,097 5	0,557 6	2,772 E-04	1,375 E-03	4,0971 E-05	0,137 1	0,019 9	0,115 8	5,6733 E-05	2,7697 E-04	8,1596 E-06
04834	Y	0,066 2	1,454 4	1,621 4	3,9109 E-03	2,3518 E-04	8,0634 E-05	0,018 0	0,396 6	0,446 5	1,0687 E-03	6,4849 E-05	1,8215 E-05
04834	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04835	X	1,307 8	0,205 4	0,861 2	5,3567 E-04	8,906 E-04	1,1232 E-04	0,260 2	0,041 9	0,178 4	1,0952 E-04	1,8171 E-04	2,2973 E-05
04835	Y	0,161 7	2,278 8	1,698 7	3,8936 E-03	2,7656 E-04	7,8015 E-05	0,044 4	0,622 3	0,468 1	1,0731 E-03	7,2782 E-05	2,1563 E-05
04835	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04836	X	1,308 8	0,202 8	0,840 5	5,2832 E-04	8,7523 E-04	1,115 E-04	0,260 3	0,041 4	0,174 1	1,0802 E-04	1,7929 E-04	2,2774 E-05
04836	Y	0,161 2	2,277 0	1,692 1	3,8891 E-03	2,9254 E-04	7,5772 E-05	0,044 2	0,621 8	0,466 4	1,0719 E-03	7,84 E-05	2,0829 E-05
04836	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04837	X	1,309 0	0,200 3	0,819 8	5,2027 E-04	8,7175 E-04	1,0986 E-04	0,260 4	0,040 9	0,169 9	1,0637 E-04	1,7947 E-04	2,2405 E-05
04837	Y	0,160 7	2,275 2	1,684 6	3,8833 E-03	3,2498 E-04	7,3091 E-05	0,044 1	0,621 3	0,464 3	1,0703 E-03	8,8709 E-05	1,9856 E-05
04837	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04838	X	1,308 0	0,197 8	0,798 5	5,1216 E-04	9,4141 E-04	1,0679 E-04	0,260 2	0,040 4	0,165 5	1,0471 E-04	1,9382 E-04	2,1743 E-05
04838	Y	0,159 4	2,273 5	1,676 8	3,8766 E-03	3,0585 E-04	7,094 E-05	0,043 8	0,620 8	0,462 2	1,0685 E-03	8,4073 E-05	1,8885 E-05
04838	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04839	X	1,287 6	0,223 1	1,069 7	6,4371 E-04	1,1149 E-03	8,9904 E-05	0,256 3	0,045 6	0,220 7	1,3156 E-04	2,2447 E-04	1,8554 E-05
04839	Y	0,160 4	2,292 8	1,777 8	3,9449 E-03	4,757 E-04	1,0792 E-04	0,044 0	0,626 5	0,489 5	1,0846 E-03	1,2483 E-04	2,6235 E-05
04839	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04840	X	1,291 6	0,221 0	1,045 0	6,331 E-04	1,0233 E-03	8,8083 E-05	0,257 1	0,045 1	0,215 7	1,2938 E-04	2,0689 E-04	1,8178 E-05
04840	Y	0,162 8	2,291 1	1,765 3	3,941 E-03	5,5342 E-04	1,05 E-04	0,044 6	0,625 9	0,486 2	1,0841 E-03	1,4779 E-04	2,6165 E-05
04840	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04841	X	1,294 3	0,218 9	1,021 2	6,2034 E-04	9,9703 E-04	8,8453 E-05	0,257 6	0,044 7	0,210 8	1,2677 E-04	2,0232 E-04	1,8246 E-05
04841	Y	0,164 2	2,289 4	1,751 3	3,937 E-03	5,9998 E-04	1,0122 E-04	0,045 0	0,625 4	0,482 4	1,0834 E-03	1,6212 E-04	2,5765 E-05
04841	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04842	X	1,295 9	0,216 9	0,997 4	6,0671 E-04	1,0136 E-03	8,9917 E-05	0,257 9	0,044 3	0,206 0	1,2399 E-04	2,062 E-04	1,8528 E-05
04842	Y	0,164 6	2,287 5	1,736 6	3,9326 E-03	6,05 E-04	9,6593 E-05	0,045 1	0,624 8	0,478 4	1,0825 E-03	1,6464 E-04	2,5062 E-05
04842	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04843	X	0,584 8	0,105 7	1,142 1	4,7656 E-04	1,7679 E-03	5,2983 E-05	0,116 3	0,021 6	0,234 9	9,7008 E-05	3,5314 E-04	1,0736 E-05
04843	Y	0,065 2	1,242 3	1,749 4	3,8322 E-03	1,4423 E-04	8,833 E-05	0,017 8	0,338 6	0,480 8	1,0473 E-03	3,9537 E-05	2,4241 E-05
04843	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04844	X	0,584 8	0,104 0	1,080 8	4,7847 E-04	1,5833 E-03	5,5638 E-05	0,116 3	0,021 3	0,222 6	9,7389 E-05	3,1718 E-04	1,1293 E-05
04844	Y	0,064 9	1,240 4	1,737 4	3,8097 E-03	2,3471 E-04	5,6407 E-05	0,017 7	0,338 0	0,477 6	1,0409 E-03	6,1442 E-05	1,5262 E-05
04844	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04845	X	0,584 8	0,102 3	1,031 2	4,3675 E-04	1,4572 E-03	6,6223 E-05	0,116 3	0,020 9	0,212 6	8,9017 E-05	2,9317 E-04	1,3349 E-05
04845	Y	0,064 9	1,238 7	1,718 5	3,7914 E-03	3,6022 E-04	6,5384 E-05	0,017 7	0,337 6	0,472 5	1,0357 E-03	9,4998 E-05	1,7606 E-05
04845	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04846	X	0,584 8	0,100 6	0,987 3	3,9832 E-04	1,2196 E-03	6,9175 E-05	0,116 3	0,020 6	0,203 6	8,1091 E-05	2,4734 E-04	1,3987 E-05
04846	Y	0,064 7	1,237 1	1,693 3	3,8162 E-03	5,3397 E-04	5,192 E-05	0,017 7	0,337 2	0,465 8	1,0428 E-03	1,4289 E-04	1,3811 E-05
04846	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04847	X	0,584 7	0,098 9	0,946 6	3,3991 E-04	1,1728 E-03	6,7803 E-05	0,116 3	0,020 2	0,195 3	6,9148 E-05	2,3823 E-04	1,3759 E-05
04847	Y	0,064 6	1,235 7	1,669 6	3,8378 E-03	5,0698 E-04	4,9009 E-05	0,017 6	0,336 8	0,459 4	1,0489 E-03	1,3585 E-04	1,2915 E-05
04847	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04848	X	0,584 4	0,097 2	0,897 0	3,2044 E-04	1,0812 E-03	3,6649 E-05	0,116 3	0,019 9	0,185 3	6,5132 E-05	2,2016 E-04	7,567 E-06
04848	Y	0,064 5	1,234 2	1,656 3	3,8467 E-03	4,3397 E-04	3,8698 E-05	0,017 6	0,336 4	0,455 8	1,0513 E-03	1,1639 E-04	1,0155 E-05
04848	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04849	X	0,584 4	0,095 7	0,852 1	3,026 E-04	1,0791 E-03	5,211 E-05	0,116 3	0,019 5	0,176 2	6,147 E-05	2,1971 E-04	1,0605 E-05
04849	Y	0,064 5	1,232 8	1,647 1	3,8472 E-03	3,084 E-04	3,9662 E-05	0,017 6	0,336 0	0,453 4	1,0516 E-03	8,1994 E-05	1,0728 E-05
04849	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04850	X	0,584 5	0,094 0	0,814 6	2,8765 E-04	1,0228 E-03	6,538 E-05	0,116 3	0,019 2	0,168 5	5,841 E-05	2,0918 E-04	1,3197 E-05
04850	Y	0,064 5	1,231 3	1,634 4	3,8522 E-03	3,1055 E-04	4,4956 E-05	0,017 6	0,335 6	0,449 9	1,0528 E-03	8,3054 E-05	1,2025 E-05
04850	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04851	X	0,584 5	0,092 4	0,781 1	2,658 E-04	1,0319 E-03	6,7789 E-05	0,116 3	0,018 9	0,161 6	5,3983 E-05	2,1126 E-04	1,3661 E-05
04851	Y	0,064 5	1,229 8	1,621 2	3,8638 E-03	2,7974 E-04	4,726 E-05	0,017 6	0,335 2	0,446 4	1,0559 E-03	7,5447 E-05	1,2635 E-05
04851	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04852	X	0,584 3	0,090 8	0,743 5	2,4029 E-04	1,057 E-03	5,0138 E-05	0,116 2	0,018 6	0,153 9	4,8719 E-05	2,1582 E-04	1,0263 E-05
04852	Y	0,064 4	1,228 4	1,612 1	3,888 E-03	1,75 E-04	3,9354 E-05	0,017 6	0,334 8	0,443 9	1,0627 E-03	4,6949 E-05	1,0296 E-05
04852	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04853	X	0,584 1	0,089 3	0,698 8	2,2253 E-04	9,6192 E-04	3,8745 E-05	0,116 2	0,018 2	0,144 8	4,5191 E-05	1,9669 E-04	7,9924 E-06
04853	Y	0,064 4	1,227 0	1,609 3	3,8901 E-03	6,9071 E-05	3,241 E-05	0,017 6	0,334 4	0,443 2	1,0631 E-03	1,804 E-05	8,6769 E-06
04853	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04854	X	0,584 2	0,087 8	0,652 0	2,2756 E-04	1,0097 E-03	5,5149 E-05	0,116 2	0,017 9	0,135 3	4,62 E-05	2,0641 E-04	1,1137 E-05
04854	Y	0,064 5	1,225 5	1,611 9	3,8782 E-03	2,192 E-05	3,9051 E-05	0,017 6	0,334 1	0,443 9	1,0599 E-03	5,5803 E-06	1,0495 E-05
04854	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04855	X	0,584 4	0,086 2	0,621 7	2,125 E-04	1,0672 E-03	7,9283 E-05	0,116 3	0,017 6	0,129 0	4,3264 E-05	2,1801 E-04	1,5805 E-05
04855	Y	0,064 6	1,224 0	1,611 4	3,876 E-03	2,247 E-05	4,5547 E-05	0,017 6	0,333 6	0,443 7	1,0591 E-03	5,4496 E-06	1,2236 E-05
04855	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04856	X	0,584 3	0,084 6	0,588 2	2,2167 E-04	1,2315 E-03	7,3681 E-05	0,116 2	0,017 3	0,122 1	4,5116 E-05	2,5013 E-04	1,4795 E-05
04856	Y	0,064 5	1,222 5	1,610 9	3,8759 E-03	2,0634 E-05	3,5519 E-05	0,017 6	0,333 2	0,443 6	1,0589 E-03	4,203 E-06	9,2906 E-06
04856	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04857	X	0,583 6	0,079 8	0,445 2	2,8404 E-04	1,7744 E-03	6,6525 E-05	0,116 1	0,016 3	0,093 0	5,749 E-05	3,5431 E-04	1,3349 E-05
04857	Y	0,064 5	1,218 1	1,594 8	3,8597 E-03	1,7254 E-04	3,8058 E-05	0,017 6	0,332 1	0,439 1	1,0547 E-03	4,7061 E-05	9,6181 E-06
04857	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04858	X	0,583 6	0,081 6	0,498 2	2,2655 E-04	1,6022 E-03	5,5956 E-05	0,116 1	0,016 6	0,103 8	4,607 E-05	3,2163 E-04	1,1285 E-05
04858	Y	0,064 4	1,219 6	1,585 1	3,8591 E-03	1,4143 E-04	3,615 E-05	0,017 6	0,332 5	0,436 5	1,0546 E-03	3,7982 E-05	9,466 E-06
04858	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04859	X	1,413 4	0,201 3	0,456 8	3,6463 E-04	1,6441 E-03	1,5047 E-04	0,281 6	0,041 1	0,095 6	7,4322 E-05	3,3399 E-04	3,0937 E-05
04859	Y	0,149 5	2,574 0	1,693 3	3,8066 E-03	9,6139 E-05	1,1299 E-04	0,041 1	0,704 0	0,466 7	1,0473 E-03	2,6653 E-05	3,0526 E-05
04859	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04860	X	1,413 4	0,206 0	0,515 7	3,3934 E-04	1,5997 E-03	1,4749 E-04	0,281 6	0,042 0	0,107 6	6,9338 E-05	3,2491 E-04	3,024 E-05
04860	Y	0,149 4	2,577 7	1,683 3	3,8015 E-03	1,2603 E-04	1,0889 E-04	0,041 1	0,705 0	0,464 0	1,0462 E-03	3,4789 E-05	2,9754 E-05
04860	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04861	X	1,118 6	0,168 9	0,768 7	8,0759 E-04	1,855 E-03	2,0016 E-04	0,221 5	0,034 7	0,158 6	1,5729 E-04	3,7465 E-04	4,0097 E-05
04861	Y	0,035 3	2,325 0	0,906 7	2,845 E-03	2,7489 E-04	8,3043 E-05	0,009 7	0,635 3	0,250 4	7,8416 E-04	7,395 E-05	2,2727 E-05
04861	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04862	X	1,097 9	0,169 5	0,849 8	8,2149 E-04	1,9295 E-03	1,7374 E-04	0,217 3	0,034 8	0,174 6	1,5962 E-04	3,8769 E-04	3,3582 E-05
04862	Y	0,040 8	2,331 4	1,227 9	2,7617 E-03	5,5617 E-05	1,8627 E-05	0,011 2	0,637 0	0,338 9	7,6132 E-04	9,5419 E-06	4,6569 E-06
04862	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04863	X	1,081 9	0,171 4	0,926 2	8,7531 E-04	1,9748 E-03	1,705 E-04	0,214 3	0,035 2	0,189 6	1,6984 E-04	3,9378 E-04	3,0259 E-05
04863	Y	0,042 6	2,327 3	1,497 8	2,8485 E-03	1,4923 E-04	7,9407 E-06	0,011 7	0,635 9	0,413 2	7,848 E-04	4,0559 E-05	1,7259 E-06
04863	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04864	X	0,546 1	0,097 0	1,076 6	1,5513 E-04	1,714 E-03	5,2117 E-05	0,108 3	0,019 8	0,221 1	3,1552 E-05	3,4118 E-04	1,0847 E-05
04864	Y	0,030 5	1,233 4	0,801 7	3,2795 E-03	1,8312 E-04	8,1152 E-05	0,008 4	0,336 2	0,220 9	8,9694 E-04	4,9918 E-05	2,2295 E-05
04864	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04865	X	0,546 0	0,095 8	1,035 0	1,6372 E-04	1,7375 E-03	4,3426 E-05	0,108 3	0,019 6	0,212 7	3,335 E-05	3,4594 E-04	8,9969 E-06
04865	Y	0,030 5	1,231 7	0,789 9	3,3317 E-03	2,395 E-04	6,0593 E-05	0,008 4	0,335 7	0,217 7	9,1058 E-04	6,4609 E-05	1,6391 E-05
04865	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04866	X	0,545 9	0,094 8	0,993 8	1,8063 E-04	1,7074 E-03	4,1455 E-05	0,108 3	0,019 4	0,204 4	3,6867 E-05	3,3949 E-04	8,5452 E-06
04866	Y	0,030 6	1,230 3	0,777 6	3,3887 E-03	2,3185 E-04	4,9279 E-05	0,008 4	0,335 3	0,214 4	9,2591 E-04	6,2074 E-05	1,3339 E-05
04866	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04867	X	0,545 9	0,093 7	0,953 2	1,8464 E-04	1,5824 E-03	4,374 E-05	0,108 3	0,019 1	0,196 2	3,7731 E-05	3,1753 E-04	8,9699 E-06
04867	Y	0,030 7	1,228 9	0,764 9	3,4241 E-03	3,5605 E-04	4,7776 E-05	0,008 5	0,334 9	0,211 0	9,3524 E-04	9,6658 E-05	1,2748 E-05
04867	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04868	X	0,545 7	0,087 1	0,741 8	3,7505 E-04	1,5539 E-03	3,4519 E-05	0,108 3	0,017 8	0,153 0	7,5453 E-05	3,1046 E-04	7,2379 E-06
04868	Y	0,030 8	1,222 2	0,651 5	3,4271 E-03	2,2934 E-04	4,3757 E-05	0,008 5	0,333 2	0,180 2	9,3757 E-04	6,2366 E-05	1,1542 E-05
04868	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04869	X	0,545 8	0,091 7	0,886 4	2,1429 E-04	1,4459 E-03	4,1983 E-05	0,108 3	0,018 7	0,182 5	4,391 E-05	2,924 E-04	8,5671 E-06
04869	Y	0,030 8	1,226 5	0,725 4	3,4659 E-03	4,8215 E-04	3,7959 E-05	0,008 5	0,334 3	0,200 2	9,4694 E-04	1,3109 E-04	1,0056 E-05
04869	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04870	X	0,545 7	0,090 7	0,855 9	2,4138 E-04	1,4424 E-03	4,3767 E-05	0,108 3	0,018 5	0,176 3	4,9429 E-05	2,9131 E-04	8,9116 E-06
04870	Y	0,030 8	1,225 6	0,706 2	3,4815 E-03	4,6248 E-04	3,0993 E-05	0,008 5	0,334 1	0,195 0	9,5138 E-04	1,2567 E-04	8,2912 E-06
04870	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04871	X	0,545 7	0,089 7	0,824 9	2,6457 E-04	1,4465 E-03	4,5427 E-05	0,108 3	0,018 3	0,169 9	5,4181 E-05	2,9113 E-04	9,2471 E-06
04871	Y	0,030 8	1,224 8	0,688 9	3,5122 E-03	3,9917 E-04	3,6781 E-05	0,008 5	0,333 9	0,190 3	9,5972 E-04	1,083 E-04	9,7588 E-06
04871	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04872	X	0,545 7	0,088 6	0,794 4	2,8986 E-04	1,4742 E-03	4,8427 E-05	0,108 3	0,018 1	0,163 7	5,9298 E-05	2,9561 E-04	9,7664 E-06
04872	Y	0,030 8	1,224 0	0,673 4	3,5229 E-03	3,3113 E-04	3,0219 E-05	0,008 5	0,333 6	0,186 1	9,6281 E-04	8,9828 E-05	7,9902 E-06
04872	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04873	X	1,286 8	0,235 3	0,818 3	6,0405 E-04	1,5753 E-03	1,6121 E-04	0,255 6	0,048 1	0,169 1	1,2135 E-04	3,2045 E-04	3,3242 E-05
04873	Y	0,058 2	2,605 8	0,727 8	3,5293 E-03	6,1828 E-04	1,572 E-04	0,016 1	0,712 6	0,201 0	9,7235 E-04	1,6913 E-04	4,2058 E-05
04873	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04874	X	1,286 8	0,241 2	0,872 4	5,6326 E-04	1,6153 E-03	1,4201 E-04	0,255 6	0,049 3	0,180 2	1,1404 E-04	3,2858 E-04	2,9479 E-05
04874	Y	0,058 1	2,612 6	0,763 3	3,6869 E-03	6,9358 E-04	2,0496 E-04	0,016 1	0,714 4	0,210 7	1,0161 E-03	1,8976 E-04	5,5046 E-05
04874	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04875	X	2,154 4	0,096 7	0,649 3	9,7263 E-05	1,0965 E-03	3,5823 E-04	0,433 1	0,019 6	0,134 7	1,9513 E-05	2,2615 E-04	7,4124 E-05
04875	Y	0,225 9	3,941 1	1,598 6	3,0274 E-03	1,1538 E-04	3,0239 E-04	0,062 3	1,081 4	0,440 5	8,352 E-04	3,1866 E-05	8,3453 E-05
04875	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04876	X	2,190 1	0,099 7	0,650 5	8,8941 E-05	1,0828 E-03	2,9136 E-04	0,440 5	0,020 2	0,134 9	1,7947 E-05	2,2353 E-04	6,0327 E-05
04876	Y	0,231 4	4,039 8	1,598 0	3,0042 E-03	2,0975 E-04	2,5982 E-04	0,063 8	1,108 7	0,440 4	8,2891 E-04	5,7559 E-05	7,1718 E-05
04876	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04877	X	2,062 2	0,088 6	0,646 6	2,0733 E-04	1,3304 E-03	2,6719 E-04	0,414 1	0,018 1	0,134 1	4,0521 E-05	2,7312 E-04	5,5133 E-05
04877	Y	0,222 3	3,701 0	1,599 7	3,1366 E-03	6,8367 E-05	2,1619 E-04	0,061 3	1,015 1	0,440 7	8,6519 E-04	1,8882 E-05	5,957 E-05
04877	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04878	X	2,254 6	0,113 4	0,643 6	1,9848 E-04	8,8246 E-04	2,7863 E-04	0,453 9	0,023 0	0,133 5	4,0164 E-05	1,8317 E-04	5,7557 E-05
04878	Y	0,164 3	4,524 6	0,213 3	3,2697 E-03	4,4477 E-05	1,3435 E-04	0,045 3	1,242 5	0,058 4	9,0244 E-04	1,2102 E-05	3,7205 E-05
04878	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04879	X	2,254 8	0,116 4	0,618 7	2,2374 E-04	8,6818 E-04	2,5045 E-04	0,454 0	0,023 6	0,128 3	4,5298 E-05	1,8046 E-04	5,1818 E-05
04879	Y	0,164 3	4,528 4	0,212 7	3,3227 E-03	3,2429 E-05	1,345 E-04	0,045 3	1,243 6	0,058 3	9,1723 E-04	8,737 E-06	3,7217 E-05
04879	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04880	X	2,254 9	0,119 4	0,593 7	2,1896 E-04	8,7003 E-04	2,2348 E-04	0,454 0	0,024 2	0,123 1	4,4324 E-05	1,8097 E-04	4,63 E-05
04880	Y	0,164 3	4,532 6	0,212 3	3,3557 E-03	3,1176 E-05	1,5234 E-04	0,045 3	1,244 7	0,058 2	9,2647 E-04	8,3282 E-06	4,2095 E-05
04880	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04881	X	2,255 1	0,122 5	0,568 8	1,9764 E-04	8,6849 E-04	2,1057 E-04	0,454 0	0,024 8	0,118 0	3,9975 E-05	1,8075 E-04	4,3664 E-05
04881	Y	0,164 3	4,537 2	0,211 7	3,3631 E-03	3,4814 E-05	1,6145 E-04	0,045 3	1,246 0	0,058 0	9,2864 E-04	9,3192 E-06	4,4585 E-05
04881	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04882	X	2,255 2	0,125 8	0,543 8	1,7361 E-04	8,76 E-04	2,077 E-04	0,454 1	0,025 4	0,112 7	3,5007 E-05	1,8233 E-04	4,3081 E-05
04882	Y	0,164 3	4,542 0	0,210 9	3,3626 E-03	3,8131 E-05	1,6643 E-04	0,045 3	1,247 3	0,057 8	9,2867 E-04	1,0236 E-05	4,5959 E-05
04882	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04883	X	2,255 3	0,129 2	0,518 5	1,496 E-04	8,8363 E-04	2,0813 E-04	0,454 1	0,026 1	0,107 5	2,9901 E-05	1,8392 E-04	4,3181 E-05
04883	Y	0,164 3	4,546 8	0,210 1	3,3526 E-03	4,0757 E-05	1,6654 E-04	0,045 3	1,248 6	0,057 5	9,2607 E-04	1,0951 E-05	4,5997 E-05
04883	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04884	X	2,255 4	0,132 9	0,493 2	1,3047 E-04	8,8536 E-04	2,1075 E-04	0,454 1	0,026 8	0,102 2	2,5552 E-05	1,8433 E-04	4,3717 E-05
04884	Y	0,164 4	4,551 6	0,209 3	3,3369 E-03	4,3048 E-05	1,658 E-04	0,045 3	1,250 0	0,057 3	9,2191 E-04	1,1537 E-05	4,5795 E-05
04884	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04885	X	2,255 5	0,136 7	0,467 5	1,2067 E-04	8,9986 E-04	2,1279 E-04	0,454 1	0,027 6	0,096 8	2,2875 E-05	1,8728 E-04	4,4133 E-05
04885	Y	0,164 4	4,556 4	0,208 3	3,3223 E-03	4,7115 E-05	1,6648 E-04	0,045 3	1,251 3	0,057 0	9,1806 E-04	1,2695 E-05	4,5987 E-05
04885	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04886	X	2,255 6	0,140 8	0,441 3	1,2066 E-04	9,1529 E-04	2,1448 E-04	0,454 1	0,028 4	0,091 4	2,2082 E-05	1,904 E-04	4,4477 E-05
04886	Y	0,164 4	4,561 3	0,207 2	3,3087 E-03	5,059 E-05	1,6735 E-04	0,045 3	1,252 7	0,056 7	9,1448 E-04	1,3693 E-05	4,6232 E-05
04886	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04887	X	2,255 7	0,145 0	0,414 7	1,2829 E-04	9,2891 E-04	2,1648 E-04	0,454 2	0,029 3	0,085 8	2,2932 E-05	1,9316 E-04	4,488 E-05
04887	Y	0,164 5	4,566 2	0,206 1	3,2952 E-03	5,4065 E-05	1,6796 E-04	0,045 3	1,254 0	0,056 4	9,1092 E-04	1,469 E-05	4,6397 E-05
04887	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04888	X	2,255 7	0,149 4	0,387 6	1,3959 E-04	9,4068 E-04	2,1906 E-04	0,454 2	0,030 2	0,080 2	2,4689 E-05	1,9554 E-04	4,5396 E-05
04888	Y	0,164 5	4,571 0	0,204 7	3,2804 E-03	5,8498 E-05	1,6852 E-04	0,045 3	1,255 3	0,056 3	9,07 E-04	1,5949 E-05	4,6546 E-05
04888	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04889	X	2,255 8	0,154 1	0,360 1	1,5242 E-04	9,5304 E-04	2,2158 E-04	0,454 2	0,031 1	0,074 5	2,6863 E-05	1,9803 E-04	4,5898 E-05
04889	Y	0,164 5	4,575 9	0,203 2	3,2683 E-03	6,5251 E-05	1,6991 E-04	0,045 3	1,256 7	0,055 5	9,0382 E-04	1,7853 E-05	4,6921 E-05
04889	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04890	X	2,255 9	0,158 8	0,332 1	1,6485 E-04	9,6931 E-04	2,2372 E-04	0,454 2	0,032 1	0,068 7	2,904 E-05	2,0129 E-04	4,6326 E-05
04890	Y	0,164 5	4,580 9	0,201 4	3,2598 E-03	7,4081 E-05	1,7173 E-04	0,045 3	1,258 1	0,055 0	9,016 E-04	2,0348 E-05	4,7415 E-05
04890	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04891	X	2,256 0	0,163 8	0,303 7	1,764 E-04	9,802 E-04	2,2522 E-04	0,454 2	0,033 1	0,062 8	3,1088 E-05	2,0347 E-04	4,6624 E-05
04891	Y	0,164 6	4,585 9	0,199 3	3,2534 E-03	8,1501 E-05	1,7373 E-04	0,045 4	1,259 5	0,054 4	8,9998 E-04	2,2418 E-05	4,796 E-05
04891	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04892	X	2,256 1	0,168 9	0,274 9	1,8647 E-04	9,8711 E-04	2,2602 E-04	0,454 2	0,034 1	0,056 8	3,2886 E-05	2,0486 E-04	4,6783 E-05
04892	Y	0,164 6	4,591 0	0,197 0	3,248 E-03	8,868 E-05	1,7557 E-04	0,045 4	1,260 9	0,053 8	8,9862 E-04	2,4404 E-05	4,8462 E-05
04892	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04893	X	2,256 2	0,174 0	0,246 0	1,9492 E-04	9,9168 E-04	2,2638 E-04	0,454 3	0,035 2	0,050 8	3,4404 E-05	2,0578 E-04	4,6854 E-05
04893	Y	0,164 6	4,596 1	0,194 4	3,2426 E-03	9,7804 E-05	1,7747 E-04	0,045 4	1,262 3	0,053 1	8,9719 E-04	2,6912 E-05	4,897 E-05
04893	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04894	X	2,256 3	0,179 3	0,216 9	2,0319 E-04	9,9403 E-04	2,2565 E-04	0,454 3	0,036 3	0,044 7	3,5901 E-05	2,0626 E-04	4,6708 E-05
04894	Y	0,164 6	4,601 3	0,191 4	3,2403 E-03	1,1061 E-04	1,8002 E-04	0,045 4	1,263 7	0,052 2	8,9664 E-04	3,0413 E-05	4,9656 E-05
04894	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04895	X	2,256 5	0,184 7	0,187 8	2,1236 E-04	9,8993 E-04	2,2427 E-04	0,454 3	0,037 4	0,038 7	3,7584 E-05	2,0545 E-04	4,6432 E-05
04895	Y	0,164 6	4,606 6	0,188 0	3,2425 E-03	1,2599 E-04	1,8301 E-04	0,045 4	1,265 2	0,051 3	8,973 E-04	3,4597 E-05	5,0463 E-05
04895	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04896	X	2,256 6	0,190 1	0,158 9	2,233 E-04	9,834 E-04	2,2187 E-04	0,454 4	0,038 5	0,032 7	3,9616 E-05	2,0417 E-04	4,5955 E-05
04896	Y	0,164 6	4,611 9	0,184 1	3,2483 E-03	1,397 E-04	1,8609 E-04	0,045 4	1,266 6	0,050 2	8,9894 E-04	3,8306 E-05	5,1295 E-05
04896	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04897	X	2,256 8	0,195 5	0,130 3	2,3648 E-04	9,7344 E-04	2,1854 E-04	0,454 4	0,039 6	0,026 8	4,2096 E-05	2,0219 E-04	4,5295 E-05
04897	Y	0,164 6	4,617 4	0,179 8	3,2567 E-03	1,5372 E-04	1,8935 E-04	0,045 4	1,268 2	0,049 0	9,0128 E-04	4,2081 E-05	5,2175 E-05
04897	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04898	X	2,257 0	0,200 8	0,102 0	2,5245 E-04	9,5749 E-04	2,1344 E-04	0,454 4	0,040 7	0,020 9	4,5137 E-05	1,9904 E-04	4,4285 E-05
04898	Y	0,164 5	4,623 0	0,175 0	3,2669 E-03	1,7182 E-04	1,937 E-04	0,045 3	1,269 7	0,047 7	9,0407 E-04	4,6954 E-05	5,3347 E-05
04898	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04899	X	2,257 3	0,206 1	0,074 6	2,7348 E-04	9,35 E-04	2,066 E-04	0,454 5	0,041 8	0,015 2	4,9159 E-05	1,9459 E-04	4,2929 E-05
04899	Y	0,164 5	4,628 7	0,169 4	3,2817 E-03	1,9587 E-04	1,9915 E-04	0,045 3	1,271 3	0,046 2	9,081 E-04	5,3431 E-05	5,4815 E-05
04899	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04900	X	2,257 5	0,211 3	0,048 1	3,0185 E-04	9,1034 E-04	2,0019 E-04	0,454 5	0,042 9	0,009 6	5,4597 E-05	1,8971 E-04	4,1658 E-05
04900	Y	0,164 4	4,634 6	0,163 1	3,3032 E-03	2,1947 E-04	2,0462 E-04	0,045 3	1,272 9	0,044 4	9,1394 E-04	5,9784 E-05	5,6299 E-05
04900	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04901	X	2,257 7	0,216 3	0,023 4	3,385 E-04	8,9028 E-04	1,9356 E-04	0,454 6	0,043 9	0,004 4	6,1643 E-05	1,8573 E-04	4,0341 E-05
04901	Y	0,164 4	4,640 6	0,156 0	3,3296 E-03	2,3929 E-04	2,0966 E-04	0,045 3	1,274 5	0,042 5	9,2109 E-04	6,5112 E-05	5,7653 E-05
04901	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04902	X	2,258 2	0,225 4	0,027 4	4,3194 E-04	8,5731 E-04	1,841 E-04	0,454 7	0,045 8	0,005 9	7,9635 E-05	1,7918 E-04	3,846 E-05
04902	Y	0,164 2	4,652 2	0,140 8	3,3948 E-03	2,7662 E-04	2,1829 E-04	0,045 3	1,277 7	0,038 4	9,3874 E-04	7,5148 E-05	5,9985 E-05
04902	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04903	X	2,258 3	0,229 5	0,047 3	4,8329 E-04	8,5353 E-04	1,8343 E-04	0,454 7	0,046 7	0,010 1	8,951 E-05	1,7843 E-04	3,8323 E-05
04903	Y	0,164 2	4,657 7	0,133 0	3,4326 E-03	2,8703 E-04	2,1952 E-04	0,045 3	1,279 2	0,036 3	9,49 E-04	7,7948 E-05	6,0312 E-05
04903	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04904	X	2,258 4	0,233 7	0,067 8	5,3484 E-04	8,6231 E-04	1,8393 E-04	0,454 7	0,047 5	0,014 4	9,9416 E-05	1,8018 E-04	3,8424 E-05
04904	Y	0,164 2	4,663 2	0,125 2	3,4721 E-03	2,9066 E-04	2,211 E-04	0,045 3	1,280 8	0,034 1	9,5969 E-04	7,8934 E-05	6,0741 E-05
04904	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04905	X	2,177 8	0,104 1	0,636 3	9,2462 E-05	1,0069 E-03	2,4073 E-04	0,438 0	0,021 2	0,132 0	1,8714 E-05	2,0871 E-04	4,9603 E-05
04905	Y	0,155 2	4,269 6	0,215 8	2,7166 E-03	2,9482 E-05	3,2575 E-05	0,042 8	1,172 1	0,059 1	7,4996 E-04	7,9114 E-06	8,7617 E-06
04905	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04906	X	2,178 1	0,106 9	0,602 8	1,078 E-04	9,9529 E-04	2,6921 E-04	0,438 1	0,021 7	0,125 0	2,1839 E-05	2,064 E-04	5,5309 E-05
04906	Y	0,155 7	4,272 2	0,212 9	2,8514 E-03	3,1063 E-05	1,1234 E-04	0,042 9	1,172 8	0,058 3	7,8697 E-04	8,3553 E-06	3,0841 E-05
04906	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04907	X	2,178 0	0,110 9	0,570 3	1,1972 E-04	9,9791 E-04	2,7138 E-04	0,438 0	0,022 4	0,118 2	2,4238 E-05	2,0686 E-04	5,5689 E-05
04907	Y	0,155 9	4,277 7	0,211 6	2,93 E-03	4,0432 E-05	1,5113 E-04	0,043 0	1,174 3	0,058 0	8,0859 E-04	1,1089 E-05	4,1443 E-05
04907	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04908	X	2,177 9	0,115 9	0,536 8	1,1635 E-04	1,0122 E-03	2,8921 E-04	0,438 0	0,023 4	0,111 3	2,345 E-05	2,0967 E-04	5,92 E-05
04908	Y	0,156 1	4,284 3	0,210 5	2,9657 E-03	4,9765 E-05	1,9069 E-04	0,043 0	1,176 1	0,057 6	8,1842 E-04	1,3724 E-05	5,2301 E-05
04908	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04909	X	2,177 9	0,121 7	0,504 1	1,1247 E-04	1,0131 E-03	2,8633 E-04	0,438 0	0,024 5	0,104 4	2,2548 E-05	2,099 E-04	5,8595 E-05
04909	Y	0,156 3	4,291 6	0,209 5	2,9788 E-03	4,8819 E-05	1,9641 E-04	0,043 1	1,178 1	0,057 4	8,2204 E-04	1,3456 E-05	5,3864 E-05
04909	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04910	X	2,177 9	0,128 1	0,470 6	1,0741 E-04	1,0143 E-03	2,794 E-04	0,438 0	0,025 8	0,097 5	2,1355 E-05	2,1017 E-04	5,7196 E-05
04910	Y	0,156 5	4,298 9	0,208 4	2,9829 E-03	5,1811 E-05	1,9156 E-04	0,043 1	1,180 1	0,057 0	8,2321 E-04	1,4281 E-05	5,2468 E-05
04910	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04911	X	2,177 7	0,135 0	0,436 4	1,0336 E-04	1,0262 E-03	2,779 E-04	0,438 0	0,027 2	0,090 3	2,0342 E-05	2,1254 E-04	5,6864 E-05
04911	Y	0,156 6	4,306 4	0,207 2	2,981 E-03	6,0424 E-05	1,9385 E-04	0,043 2	1,182 2	0,056 7	8,2273 E-04	1,6672 E-05	5,3084 E-05
04911	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04912	X	2,177 9	0,142 2	0,401 0	9,9932 E-05	1,013 E-03	2,6402 E-04	0,438 0	0,028 6	0,083 0	1,9383 E-05	2,0994 E-04	5,4103 E-05
04912	Y	0,156 8	4,314 0	0,205 6	2,974 E-03	6,459 E-05	2,0208 E-04	0,043 2	1,184 2	0,056 2	8,2088 E-04	1,7821 E-05	5,5431 E-05
04912	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04913	X	2,177 8	0,149 6	0,365 2	9,9258 E-05	1,0194 E-03	2,6191 E-04	0,438 0	0,030 1	0,075 5	1,9097 E-05	2,1127 E-04	5,3666 E-05
04913	Y	0,156 9	4,321 5	0,203 8	2,9663 E-03	7,1135 E-05	1,9632 E-04	0,043 3	1,186 3	0,055 7	8,1879 E-04	1,9631 E-05	5,3814 E-05
04913	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04914	X	2,177 7	0,157 0	0,328 2	9,9877 E-05	1,0255 E-03	2,5734 E-04	0,438 0	0,031 6	0,067 8	1,8945 E-05	2,125 E-04	5,2737 E-05
04914	Y	0,156 9	4,328 8	0,201 3	2,9651 E-03	8,0861 E-05	1,8341 E-04	0,043 3	1,188 3	0,055 0	8,1857 E-04	2,2295 E-05	5,0191 E-05
04914	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04915	X	2,177 9	0,164 6	0,290 7	1,0174 E-04	1,0134 E-03	2,4899 E-04	0,438 0	0,033 2	0,060 0	1,9137 E-05	2,1014 E-04	5,108 E-05
04915	Y	0,157 0	4,335 9	0,198 6	2,9708 E-03	9,0001 E-05	1,8783 E-04	0,043 3	1,190 3	0,054 2	8,2026 E-04	2,4811 E-05	5,1512 E-05
04915	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04916	X	2,178 0	0,172 2	0,252 5	1,0295 E-04	1,0046 E-03	2,4322 E-04	0,438 0	0,034 7	0,052 1	1,931 E-05	2,084 E-04	4,9947 E-05
04916	Y	0,157 2	4,343 1	0,195 2	2,963 E-03	1,0072 E-04	1,8993 E-04	0,043 3	1,192 2	0,053 3	8,1813 E-04	2,7757 E-05	5,222 E-05
04916	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04917	X	2,178 2	0,179 9	0,214 2	1,0429 E-04	9,9546 E-04	2,4573 E-04	0,438 1	0,036 3	0,044 2	1,9562 E-05	2,0664 E-04	5,0423 E-05
04917	Y	0,157 1	4,350 1	0,191 4	2,9616 E-03	1,1842 E-04	1,7837 E-04	0,043 2	1,194 2	0,052 2	8,1775 E-04	3,258 E-05	4,8995 E-05
04917	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04918	X	2,178 3	0,187 8	0,175 7	1,0855 E-04	9,8933 E-04	2,4962 E-04	0,438 1	0,037 9	0,036 2	2,0248 E-05	2,0541 E-04	5,1157 E-05
04918	Y	0,157 0	4,356 8	0,186 6	2,9685 E-03	1,3719 E-04	1,6648 E-04	0,043 3	1,196 9	0,050 9	8,1977 E-04	3,7654 E-05	4,5691 E-05
04918	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04919	X	2,178 7	0,195 9	0,137 6	1,1537 E-04	9,6934 E-04	2,5465 E-04	0,438 2	0,039 5	0,028 3	2,1417 E-05	2,0149 E-04	5,2149 E-05
04919	Y	0,156 9	4,363 2	0,181 4	2,9841 E-03	1,6098 E-04	1,6475 E-04	0,043 3	1,197 8	0,049 5	8,2411 E-04	4,4144 E-05	4,5351 E-05
04919	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04920	X	2,179 0	0,204 4	0,100 4	1,2311 E-04	9,5507 E-04	2,6565 E-04	0,438 2	0,041 3	0,020 5	2,2813 E-05	1,9868 E-04	5,4321 E-05
04920	Y	0,156 8	4,369 5	0,174 9	2,989 E-03	1,8435 E-04	1,6068 E-04	0,043 3	1,199 5	0,047 7	8,2544 E-04	5,05 E-05	4,4362 E-05
04920	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04921	X	2,179 6	0,213 2	0,063 5	1,4281 E-04	9,2038 E-04	2,738 E-04	0,438 3	0,043 1	0,012 8	2,6368 E-05	1,9185 E-04	5,5875 E-05
04921	Y	0,156 5	4,375 5	0,168 2	3,013 E-03	2,2443 E-04	1,4364 E-04	0,043 1	1,201 1	0,045 8	8,3205 E-04	6,1322 E-05	3,9591 E-05
04921	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04922	X	2,179 9	0,222 7	0,028 9	1,6729 E-04	9,1158 E-04	2,9438 E-04	0,438 4	0,045 0	0,005 6	3,0893 E-05	1,9012 E-04	5,9922 E-05
04922	Y	0,156 4	4,380 9	0,159 7	3,0396 E-03	2,4782 E-04	1,3581 E-04	0,043 1	1,202 6	0,043 5	8,3937 E-04	6,7674 E-05	3,7616 E-05
04922	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04923	X	2,176 2	0,350 4	0,520 1	2,729 E-04	1,1562 E-03	2,1206 E-04	0,437 7	0,071 2	0,108 2	5,0639 E-05	2,3802 E-04	4,3872 E-05
04923	Y	0,161 4	4,461 6	0,012 2	3,2075 E-03	1,7185 E-04	2,0287 E-04	0,044 5	1,225 1	0,003 3	8,8399 E-04	4,7114 E-05	5,6146 E-05
04923	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04924	X	2,176 3	0,343 2	0,477 4	2,6361 E-04	1,1376 E-03	1,9478 E-04	0,437 7	0,069 7	0,099 4	4,9017 E-05	2,3446 E-04	4,0529 E-05
04924	Y	0,160 9	4,454 7	0,018 3	3,21 E-03	1,8061 E-04	1,7368 E-04	0,044 4	1,223 2	0,005 0	8,8483 E-04	4,9486 E-05	4,8089 E-05
04924	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04925	X	2,176 4	0,336 1	0,435 0	2,8028 E-04	1,1234 E-03	1,9055 E-04	0,437 7	0,068 2	0,090 7	5,2165 E-05	2,3168 E-04	3,9708 E-05
04925	Y	0,160 7	4,448 2	0,026 7	3,2173 E-03	1,8719 E-04	1,8755 E-04	0,044 3	1,221 4	0,007 3	8,8692 E-04	5,1248 E-05	5,1917 E-05
04925	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04926	X	2,176 7	0,329 0	0,392 8	2,9894 E-04	1,1078 E-03	2,0185 E-04	0,437 8	0,066 7	0,082 0	5,5685 E-05	2,286 E-04	4,1865 E-05
04926	Y	0,160 4	4,441 6	0,035 4	3,2316 E-03	1,9137 E-04	1,6518 E-04	0,044 2	1,219 5	0,009 7	8,9098 E-04	5,2359 E-05	4,574 E-05
04926	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04927	X	2,176 9	0,321 5	0,351 1	2,9211 E-04	1,0974 E-03	2,1714 E-04	0,437 8	0,065 2	0,073 4	5,4506 E-05	2,2656 E-04	4,4804 E-05
04927	Y	0,160 1	4,435 8	0,044 8	3,2007 E-03	1,8938 E-04	1,403 E-04	0,044 2	1,217 9	0,012 3	8,8255 E-04	5,1791 E-05	3,888 E-05
04927	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04928	X	2,177 2	0,314 0	0,309 8	2,9558 E-04	1,067 E-03	2,0472 E-04	0,437 9	0,063 6	0,064 8	5,52 E-05	2,2067 E-04	4,245 E-05
04928	Y	0,159 6	4,429 9	0,054 4	3,1937 E-03	2,1574 E-04	1,668 E-04	0,044 0	1,216 3	0,014 9	8,8072 E-04	5,9023 E-05	4,6223 E-05
04928	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04929	X	2,177 5	0,306 4	0,269 6	3,0485 E-04	1,0489 E-03	2,1715 E-04	0,437 9	0,062 0	0,056 5	5,6977 E-05	2,1711 E-04	4,4873 E-05
04929	Y	0,159 3	4,424 0	0,064 4	3,1934 E-03	2,1856 E-04	1,5864 E-04	0,043 9	1,214 6	0,017 6	8,8075 E-04	5,9749 E-05	4,3969 E-05
04929	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04930	X	2,177 9	0,298 4	0,230 2	3,0803 E-04	1,026 E-03	2,3531 E-04	0,438 0	0,060 4	0,048 3	5,7602 E-05	2,1261 E-04	4,8386 E-05
04930	Y	0,158 7	4,418 3	0,074 3	3,1854 E-03	2,3714 E-04	1,4325 E-04	0,043 8	1,213 1	0,020 3	8,787 E-04	6,4755 E-05	3,9702 E-05
04930	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04931	X	2,178 6	0,290 0	0,192 0	2,9895 E-04	9,8793 E-04	2,5229 E-04	0,438 1	0,058 7	0,040 4	5,5911 E-05	2,0514 E-04	5,1695 E-05
04931	Y	0,158 0	4,412 9	0,084 7	3,1695 E-03	2,6273 E-04	1,3467 E-04	0,043 6	1,211 6	0,023 1	8,7439 E-04	7,1726 E-05	3,7344 E-05
04931	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04932	X	2,179 1	0,281 4	0,154 5	2,9075 E-04	9,495 E-04	2,4716 E-04	0,438 3	0,056 9	0,032 6	5,4358 E-05	1,9758 E-04	5,0759 E-05
04932	Y	0,157 6	4,407 4	0,094 4	3,1543 E-03	2,8415 E-04	1,5153 E-04	0,043 5	1,210 0	0,025 8	8,7036 E-04	7,7566 E-05	4,2026 E-05
04932	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04933	X	2,179 4	0,272 1	0,119 0	2,8156 E-04	9,3825 E-04	2,8319 E-04	0,438 3	0,055 0	0,025 2	5,2589 E-05	1,9534 E-04	5,7739 E-05
04933	Y	0,157 3	4,402 1	0,104 6	3,1397 E-03	2,7881 E-04	1,2581 E-04	0,043 4	1,208 6	0,028 6	8,6649 E-04	7,6057 E-05	3,4918 E-05
04933	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04934	X	2,241 2	0,239 8	0,067 8	5,3091 E-04	8,6525 E-04	2,217 E-04	0,451 1	0,048 7	0,014 4	9,8691 E-05	1,8078 E-04	4,5848 E-05
04934	Y	0,158 8	4,594 0	0,125 1	3,4674 E-03	2,923 E-04	1,9018 E-04	0,043 8	1,261 6	0,034 1	9,5839 E-04	7,9404 E-05	5,2388 E-05
04934	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04935	X	2,241 4	0,234 8	0,047 3	4,7982 E-04	8,4387 E-04	2,215 E-04	0,451 1	0,047 7	0,010 1	8,8867 E-05	1,7653 E-04	4,5808 E-05
04935	Y	0,158 8	4,589 2	0,133 0	3,4288 E-03	2,9577 E-04	1,8975 E-04	0,043 8	1,260 3	0,036 3	9,4795 E-04	8,0313 E-05	5,2267 E-05
04935	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04936	X	2,241 1	0,229 8	0,027 4	4,282 E-04	8,5947 E-04	2,2192 E-04	0,451 1	0,046 6	0,005 9	7,8941 E-05	1,7963 E-04	4,5894 E-05
04936	Y	0,159 1	4,584 5	0,140 7	3,3908 E-03	2,778 E-04	1,8984 E-04	0,043 9	1,259 0	0,038 4	9,3762 E-04	7,5488 E-05	5,2296 E-05
04936	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04937	X	2,210 2	0,229 8	0,011 4	3,0133 E-04	9,099 E-04	2,7261 E-04	0,444 7	0,046 5	0,002 2	5,5217 E-05	1,8968 E-04	5,5768 E-05
04937	Y	0,158 1	4,480 6	0,148 6	3,2506 E-03	2,4752 E-04	1,6002 E-04	0,043 6	1,230 2	0,040 5	8,9869 E-04	6,7471 E-05	4,4271 E-05
04937	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04938	X	2,236 7	0,333 0	0,529 4	6,3083 E-04	1,1368 E-03	2,3274 E-04	0,450 2	0,067 9	0,110 1	1,1682 E-04	2,3391 E-04	4,7989 E-05
04938	Y	0,161 3	4,679 8	0,011 2	3,8626 E-03	1,5864 E-04	1,9631 E-04	0,044 5	1,285 2	0,003 0	1,0646 E-03	4,2897 E-05	5,4108 E-05
04938	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04939	X	2,236 6	0,326 5	0,495 0	6,4672 E-04	1,138 E-03	2,2858 E-04	0,450 2	0,066 6	0,103 1	1,199 E-04	2,3421 E-04	4,7201 E-05
04939	Y	0,160 8	4,673 9	0,016 3	3,8583 E-03	1,8569 E-04	1,9866 E-04	0,044 3	1,283 6	0,004 4	1,0636 E-03	5,0203 E-05	5,4744 E-05
04939	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04940	X	2,236 7	0,320 0	0,460 8	6,6567 E-04	1,1282 E-03	2,2815 E-04	0,450 2	0,065 2	0,096 0	1,2357 E-04	2,3239 E-04	4,7116 E-05
04940	Y	0,160 5	4,668 0	0,022 2	3,8502 E-03	1,9878 E-04	1,9266 E-04	0,044 3	1,282 0	0,006 1	1,0616 E-03	5,3895 E-05	5,3085 E-05
04940	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04941	X	2,236 7	0,313 6	0,426 9	6,8572 E-04	1,1214 E-03	2,2522 E-04	0,450 2	0,063 9	0,089 0	1,2745 E-04	2,3111 E-04	4,6559 E-05
04941	Y	0,160 3	4,662 1	0,028 7	3,8389 E-03	2,1135 E-04	1,9869 E-04	0,044 2	1,280 4	0,007 9	1,0586 E-03	5,7316 E-05	5,4748 E-05
04941	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04942	X	2,236 8	0,307 2	0,393 2	6,9816 E-04	1,1136 E-03	2,2613 E-04	0,450 2	0,062 6	0,082 1	1,2993 E-04	2,296 E-04	4,6728 E-05
04942	Y	0,160 1	4,656 2	0,035 7	3,8156 E-03	2,2468 E-04	1,9557 E-04	0,044 2	1,278 8	0,009 8	1,0524 E-03	6,0921 E-05	5,3884 E-05
04942	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04943	X	2,236 9	0,300 9	0,359 8	7,16 E-04	1,1026 E-03	2,2412 E-04	0,450 2	0,061 3	0,075 2	1,3342 E-04	2,275 E-04	4,6344 E-05
04943	Y	0,160 0	4,650 3	0,043 0	3,8009 E-03	2,2645 E-04	1,9826 E-04	0,044 1	1,277 1	0,011 8	1,0485 E-03	6,1493 E-05	5,463 E-05
04943	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04944	X	2,237 1	0,294 5	0,326 7	7,2492 E-04	1,0927 E-03	2,2572 E-04	0,450 3	0,060 0	0,068 3	1,3525 E-04	2,2559 E-04	4,6648 E-05
04944	Y	0,159 8	4,644 5	0,050 6	3,7743 E-03	2,4362 E-04	1,9441 E-04	0,044 1	1,275 5	0,013 8	1,0414 E-03	6,6134 E-05	5,3569 E-05
04944	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04945	X	2,237 4	0,288 2	0,294 2	7,3462 E-04	1,0698 E-03	2,2591 E-04	0,450 3	0,058 7	0,061 6	1,372 E-04	2,2113 E-04	4,6684 E-05
04945	Y	0,159 9	4,638 7	0,058 3	3,7527 E-03	2,3887 E-04	1,932 E-04	0,044 1	1,273 9	0,015 9	1,0356 E-03	6,4928 E-05	5,3236 E-05
04945	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04946	X	2,237 7	0,281 9	0,262 2	7,3619 E-04	1,0523 E-03	2,2587 E-04	0,450 4	0,057 4	0,055 0	1,3762 E-04	2,177 E-04	4,6672 E-05
04946	Y	0,159 7	4,632 9	0,066 1	3,7247 E-03	2,4666 E-04	1,925 E-04	0,044 0	1,272 3	0,018 1	1,0281 E-03	6,7029 E-05	5,3042 E-05
04946	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04947	X	2,238 1	0,275 6	0,230 8	7,2771 E-04	1,0325 E-03	2,2651 E-04	0,450 5	0,056 1	0,048 5	1,3612 E-04	2,138 E-04	4,6792 E-05
04947	Y	0,159 6	4,627 2	0,074 1	3,6901 E-03	2,5353 E-04	1,9041 E-04	0,044 0	1,270 8	0,020 2	1,0187 E-03	6,8871 E-05	5,2459 E-05
04947	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04948	X	2,238 6	0,269 4	0,200 3	7,2134 E-04	1,0047 E-03	2,2263 E-04	0,450 6	0,054 8	0,042 1	1,3498 E-04	2,0836 E-04	4,6039 E-05
04948	Y	0,159 5	4,621 5	0,082 3	3,664 E-03	2,5817 E-04	1,9387 E-04	0,044 0	1,269 2	0,022 5	1,0117 E-03	7,018 E-05	5,3413 E-05
04948	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04949	X	2,239 2	0,263 2	0,170 7	7,0026 E-04	9,755 E-04	2,2367 E-04	0,450 7	0,053 5	0,036 0	1,3103 E-04	2,026 E-04	4,6233 E-05
04949	Y	0,159 3	4,615 8	0,090 5	3,6282 E-03	2,6756 E-04	1,9102 E-04	0,043 9	1,267 6	0,024 7	1,002 E-03	7,2685 E-05	5,2617 E-05
04949	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04950	X	2,239 9	0,257 1	0,142 2	6,7476 E-04	9,3508 E-04	2,2373 E-04	0,450 8	0,052 2	0,030 0	1,262 E-04	1,9462 E-04	4,6239 E-05
04950	Y	0,159 1	4,610 0	0,099 1	3,5955 E-03	2,7862 E-04	1,8978 E-04	0,043 9	1,266 0	0,027 0	9,9315 E-04	7,5717 E-05	5,2268 E-05
04950	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04951	X	2,240 3	0,250 9	0,114 9	6,3202 E-04	9,1782 E-04	2,2226 E-04	0,450 9	0,051 0	0,024 3	1,1806 E-04	1,912 E-04	4,5956 E-05
04951	Y	0,159 0	4,604 4	0,108 0	3,5523 E-03	2,8157 E-04	1,9135 E-04	0,043 8	1,264 5	0,029 5	9,8144 E-04	7,6519 E-05	5,2711 E-05
04951	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04952	X	2,210 0	0,255 0	0,088 0	4,8554 E-04	9,2281 E-04	2,7315 E-04	0,444 6	0,051 6	0,018 7	9,0612 E-05	1,9224 E-04	5,5859 E-05
04952	Y	0,158 1	4,495 2	0,116 8	3,3874 E-03	2,7401 E-04	1,4975 E-04	0,043 6	1,234 3	0,031 9	9,3578 E-04	7,4652 E-05	4,1435 E-05
04952	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04953	X	2,176 0	0,364 9	0,609 4	2,4678 E-04	1,1743 E-03	1,7594 E-04	0,437 6	0,074 2	0,126 6	4,5684 E-05	2,4159 E-04	3,6902 E-05
04953	Y	0,161 8	4,477 7	0,005 9	3,2114 E-03	1,8477 E-04	2,0477 E-04	0,044 6	1,229 5	0,001 3	8,8485 E-04	5,0727 E-05	5,6585 E-05
04953	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04954	X	2,175 9	0,372 1	0,655 6	2,1603 E-04	1,1942 E-03	1,9187 E-04	0,437 6	0,075 7	0,136 1	3,9974 E-05	2,4539 E-04	4,0011 E-05
04954	Y	0,161 9	4,486 3	0,008 4	3,2196 E-03	1,7949 E-04	2,088 E-04	0,044 7	1,231 9	0,002 0	8,8706 E-04	4,931 E-05	5,773 E-05
04954	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04955	X	2,175 8	0,379 3	0,702 6	2,0765 E-04	1,204 E-03	1,8357 E-04	0,437 6	0,077 2	0,145 7	3,8347 E-05	2,4723 E-04	3,8371 E-05
04955	Y	0,162 3	4,495 0	0,011 1	3,2338 E-03	1,5971 E-04	2,0856 E-04	0,044 8	1,234 3	0,002 7	8,9087 E-04	4,3872 E-05	5,7618 E-05
04955	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04956	X	2,175 9	0,386 3	0,750 5	1,8513 E-04	1,2061 E-03	1,6995 E-04	0,437 6	0,078 7	0,155 5	3,4169 E-05	2,4762 E-04	3,5698 E-05
04956	Y	0,162 5	4,503 8	0,014 1	3,2239 E-03	1,5783 E-04	2,299 E-04	0,044 8	1,236 8	0,003 5	8,8807 E-04	4,3372 E-05	6,3468 E-05
04956	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04957	X	2,175 7	0,393 0	0,798 8	1,6083 E-04	1,227 E-03	1,6907 E-04	0,437 6	0,080 1	0,165 4	2,9719 E-05	2,5172 E-04	3,5527 E-05
04957	Y	0,162 5	4,512 7	0,016 4	3,212 E-03	1,5823 E-04	2,2779 E-04	0,044 8	1,239 2	0,004 2	8,8473 E-04	4,3563 E-05	6,2881 E-05
04957	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04958	X	2,175 7	0,399 6	0,848 5	1,4832 E-04	1,238 E-03	1,7043 E-04	0,437 6	0,081 5	0,175 6	2,7451 E-05	2,5379 E-04	3,5755 E-05
04958	Y	0,162 7	4,521 7	0,018 3	3,2214 E-03	1,3774 E-04	2,0885 E-04	0,044 9	1,241 7	0,004 7	8,8725 E-04	3,7952 E-05	5,7621 E-05
04958	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04959	X	2,175 9	0,406 0	0,898 8	1,2999 E-04	1,2345 E-03	1,5915 E-04	0,437 6	0,082 8	0,185 9	2,4296 E-05	2,5305 E-04	3,3524 E-05
04959	Y	0,162 8	4,530 5	0,020 4	3,2177 E-03	1,3224 E-04	2,2956 E-04	0,044 9	1,244 2	0,005 3	8,8619 E-04	3,6461 E-05	6,3308 E-05
04959	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04960	X	2,175 9	0,412 2	0,950 1	1,181 E-04	1,2449 E-03	1,5588 E-04	0,437 6	0,084 1	0,196 4	2,2448 E-05	2,5505 E-04	3,287 E-05
04960	Y	0,162 8	4,539 6	0,022 4	3,211 E-03	1,326 E-04	2,3416 E-04	0,044 9	1,246 7	0,005 8	8,8433 E-04	3,6615 E-05	6,4541 E-05
04960	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04961	X	2,176 0	0,418 4	1,001 9	1,1156 E-04	1,2521 E-03	1,5986 E-04	0,437 6	0,085 4	0,206 9	2,1828 E-05	2,5637 E-04	3,3649 E-05
04961	Y	0,162 8	4,548 7	0,023 6	3,2021 E-03	1,2151 E-04	2,1863 E-04	0,044 9	1,249 2	0,006 2	8,8184 E-04	3,3603 E-05	6,0237 E-05
04961	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04962	X	2,176 3	0,424 5	1,054 2	1,1404 E-04	1,245 E-03	1,5579 E-04	0,437 7	0,086 7	0,217 6	2,2809 E-05	2,5492 E-04	3,2843 E-05
04962	Y	0,162 9	4,557 8	0,025 3	3,194 E-03	1,0998 E-04	2,2251 E-04	0,044 9	1,251 7	0,006 6	8,7963 E-04	3,0433 E-05	6,1264 E-05
04962	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04963	X	2,176 6	0,430 6	1,106 9	1,2671 E-04	1,2374 E-03	1,6035 E-04	0,437 8	0,088 0	0,228 4	2,574 E-05	2,5333 E-04	3,3777 E-05
04963	Y	0,163 0	4,566 9	0,026 7	3,1798 E-03	1,029 E-04	2,3245 E-04	0,044 9	1,254 2	0,007 0	8,7575 E-04	2,848 E-05	6,395 E-05
04963	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04964	X	2,176 9	0,436 9	1,159 5	1,4416 E-04	1,2314 E-03	1,6182 E-04	0,437 8	0,089 3	0,239 1	2,936 E-05	2,5206 E-04	3,4056 E-05
04964	Y	0,162 8	4,575 9	0,027 6	3,1628 E-03	1,0138 E-04	2,2282 E-04	0,044 9	1,256 7	0,007 3	8,7115 E-04	2,8091 E-05	6,1254 E-05
04964	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04965	X	2,177 5	0,443 5	1,211 8	1,6663 E-04	1,2122 E-03	1,7206 E-04	0,437 9	0,090 7	0,249 8	3,39 E-05	2,4819 E-04	3,6058 E-05
04965	Y	0,162 8	4,584 7	0,028 4	3,165 E-03	8,6772 E-05	2,0529 E-04	0,044 9	1,259 1	0,007 5	8,7187 E-04	2,4045 E-05	5,635 E-05
04965	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04966	X	2,178 0	0,450 6	1,263 5	1,8986 E-04	1,1952 E-03	1,9668 E-04	0,438 0	0,092 2	0,260 3	3,8569 E-05	2,447 E-04	4,0874 E-05
04966	Y	0,162 7	4,593 0	0,029 0	3,1754 E-03	8,3602 E-05	2,0446 E-04	0,044 9	1,261 4	0,007 7	8,7493 E-04	2,3141 E-05	5,5981 E-05
04966	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04967	X	2,178 8	0,458 7	1,314 3	1,9868 E-04	1,1693 E-03	2,3368 E-04	0,438 2	0,093 9	0,270 6	4,0389 E-05	2,3942 E-04	4,7911 E-05
04967	Y	0,162 5	4,600 7	0,029 1	3,1746 E-03	7,2555 E-05	1,7682 E-04	0,044 8	1,263 5	0,007 8	8,7497 E-04	2,0082 E-05	4,8257 E-05
04967	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04968	X	2,179 9	0,468 0	1,363 3	2,0842 E-04	1,11 E-03	2,5138 E-04	0,438 4	0,095 8	0,280 6	4,2342 E-05	2,2774 E-04	5,0941 E-05
04968	Y	0,162 4	4,606 3	0,027 8	3,158 E-03	3,595 E-05	8,0304 E-05	0,044 8	1,265 0	0,007 5	8,7072 E-04	9,917 E-06	2,1544 E-05
04968	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04969	X	2,075 2	0,448 5	1,265 7	1,6866 E-04	1,2399 E-03	2,0312 E-04	0,416 9	0,091 8	0,260 7	3,4148 E-05	2,5568 E-04	4,1885 E-05
04969	Y	0,230 7	4,029 0	1,752 2	3,1455 E-03	9,9547 E-05	1,3391 E-04	0,063 6	1,105 6	0,483 0	8,6853 E-04	2,7373 E-05	3,6853 E-05
04969	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04970	X	2,120 1	0,453 4	1,267 2	1,6206 E-04	1,2233 E-03	1,9716 E-04	0,426 2	0,092 8	0,261 1	3,2641 E-05	2,521 E-04	4,0731 E-05
04970	Y	0,234 2	4,145 1	1,746 5	3,101 E-03	8,8088 E-05	1,1485 E-04	0,064 6	1,137 7	0,481 5	8,5611 E-04	2,4208 E-05	3,1539 E-05
04970	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04971	X	2,163 6	0,458 4	1,268 0	1,6576 E-04	1,1782 E-03	2,0652 E-04	0,435 2	0,093 8	0,261 2	3,3561 E-05	2,4289 E-04	4,2746 E-05
04971	Y	0,237 8	4,260 1	1,743 4	3,0848 E-03	8,1683 E-05	1,2024 E-04	0,065 5	1,169 4	0,480 6	8,5135 E-04	2,2503 E-05	3,2915 E-05
04971	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04972	X	2,077 2	0,302 3	0,414 6	1,0465 E-04	1,2538 E-03	2,309 E-04	0,417 2	0,061 7	0,087 0	2,0293 E-05	2,5761 E-04	4,7325 E-05
04972	Y	0,234 2	3,930 7	1,701 0	3,4093 E-03	2,8927 E-05	1,5998 E-04	0,064 6	1,078 5	0,469 2	9,4101 E-04	7,286 E-06	4,3975 E-05
04972	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04973	X	2,122 2	0,300 6	0,415 3	1,6421 E-04	1,2374 E-03	2,6356 E-04	0,426 6	0,061 4	0,087 1	3,131 E-05	2,5413 E-04	5,3873 E-05
04973	Y	0,239 0	4,058 0	1,699 6	3,3224 E-03	2,6314 E-05	1,8419 E-04	0,065 9	1,113 6	0,468 9	9,1697 E-04	6,2421 E-06	5,0637 E-05
04973	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04974	X	2,164 5	0,296 2	0,416 4	2,06 E-04	1,1947 E-03	2,3574 E-04	0,435 3	0,060 5	0,087 4	3,9769 E-05	2,4566 E-04	4,8349 E-05
04974	Y	0,241 8	4,181 8	1,698 9	3,2483 E-03	3,8292 E-05	1,985 E-04	0,066 7	1,147 8	0,468 7	8,9629 E-04	8,8231 E-06	5,4631 E-05
04974	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04975	X	2,086 4	0,088 8	0,657 1	2,3321 E-04	1,2807 E-03	1,6629 E-04	0,419 1	0,018 1	0,136 2	4,5931 E-05	2,6348 E-04	3,4532 E-05
04975	Y	0,239 9	3,708 7	1,897 5	3,1041 E-03	1,0793 E-04	1,8342 E-04	0,066 2	1,017 3	0,523 0	8,5684 E-04	2,9969 E-05	5,0496 E-05
04975	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04976	X	2,132 9	0,092 6	0,656 9	2,1028 E-04	1,2079 E-03	1,8804 E-04	0,428 7	0,018 8	0,136 2	4,1556 E-05	2,4875 E-04	3,8974 E-05
04976	Y	0,243 0	3,824 4	1,893 7	3,0353 E-03	1,213 E-04	1,9288 E-04	0,067 0	1,049 2	0,522 0	8,3794 E-04	3,3635 E-05	5,3319 E-05
04976	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04977	X	2,175 8	0,096 5	0,656 0	1,4808 E-04	1,1174 E-03	2,0521 E-04	0,437 6	0,019 6	0,136 1	2,9459 E-05	2,3038 E-04	4,2437 E-05
04977	Y	0,247 1	3,937 6	1,891 3	3,0012 E-03	1,3587 E-04	2,2322 E-04	0,068 2	1,080 5	0,521 3	8,2844 E-04	3,7351 E-05	6,1593 E-05
04977	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04978	X	1,887 2	0,359 3	0,767 6	5,2179 E-04	1,1632 E-03	1,9517 E-04	0,377 9	0,073 3	0,158 6	1,0339 E-04	2,3891 E-04	4,0476 E-05
04978	Y	0,087 8	3,949 8	0,741 4	3,0673 E-03	2,0907 E-05	1,6035 E-04	0,024 2	1,083 7	0,204 7	8,4642 E-04	5,0005 E-06	4,4326 E-05
04978	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04979	X	1,929 8	0,378 6	0,769 4	5,0535 E-04	1,1817 E-03	1,7407 E-04	0,386 6	0,077 2	0,159 0	9,9806 E-05	2,4263 E-04	3,6189 E-05
04979	Y	0,085 6	4,065 9	0,745 4	2,9497 E-03	5,3593 E-05	1,1727 E-04	0,023 6	1,115 8	0,205 8	8,1401 E-04	1,4812 E-05	3,2514 E-05
04979	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04980	X	1,964 9	0,131 0	1,251 5	7,7337 E-05	1,2449 E-03	2,1564 E-04	0,394 0	0,027 4	0,258 3	1,5376 E-05	2,559 E-04	4,4141 E-05
04980	Y	0,145 7	3,629 3	0,261 7	3,0317 E-03	1,1042 E-04	1,6907 E-04	0,040 2	0,995 3	0,071 6	8,3609 E-04	3,0077 E-05	4,6643 E-05
04980	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04981	X	2,012 9	0,132 6	1,248 3	7,8974 E-05	1,2108 E-03	2,1013 E-04	0,403 9	0,027 7	0,257 7	1,5708 E-05	2,4918 E-04	4,2481 E-05
04981	Y	0,150 2	3,749 7	0,261 6	3,0085 E-03	1,2316 E-04	1,6187 E-04	0,041 4	1,028 6	0,071 6	8,2977 E-04	3,3526 E-05	4,4512 E-05
04981	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04982	X	2,061 0	0,134 0	1,246 3	8,011 E-05	1,2509 E-03	1,7605 E-04	0,413 8	0,028 0	0,257 2	1,5397 E-05	2,5651 E-04	3,5603 E-05
04982	Y	0,155 0	3,869 8	0,261 2	3,0222 E-03	1,2963 E-04	1,2151 E-04	0,042 7	1,061 7	0,071 5	8,3313 E-04	3,5259 E-05	3,3499 E-05
04982	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04983	X	1,912 5	0,127 1	1,167 1	1,3116 E-04	1,2439 E-03	2,4689 E-04	0,383 1	0,026 5	0,241 4	2,4955 E-05	2,5496 E-04	5,0343 E-05
04983	Y	0,103 2	3,634 4	0,357 7	3,2267 E-03	2,541 E-05	1,6098 E-04	0,028 5	0,996 7	0,099 1	8,8836 E-04	6,0183 E-06	4,4426 E-05
04983	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04984	X	1,955 7	0,131 9	1,163 3	1,6464 E-04	1,1622 E-03	2,2921 E-04	0,392 0	0,027 5	0,240 7	3,0947 E-05	2,3907 E-04	4,6964 E-05
04984	Y	0,102 2	3,754 6	0,358 4	3,1956 E-03	2,0963 E-05	1,4449 E-04	0,028 2	1,029 8	0,099 3	8,7961 E-04	5,0432 E-06	3,9966 E-05
04984	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04985	X	1,996 5	0,137 5	1,160 7	1,7537 E-04	1,11 E-03	2,2832 E-04	0,400 4	0,028 5	0,240 2	3,3242 E-05	2,2866 E-04	4,6859 E-05
04985	Y	0,101 4	3,874 1	0,358 8	3,1901 E-03	1,6299 E-05	1,3656 E-04	0,028 0	1,062 7	0,099 4	8,7807 E-04	4,1201 E-06	3,7834 E-05
04985	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04986	X	2,049 9	0,146 0	1,164 0	2,2763 E-04	1,1897 E-03	1,894 E-04	0,411 4	0,030 2	0,240 8	4,2459 E-05	2,4363 E-04	3,9595 E-05
04986	Y	0,099 2	4,035 4	0,434 9	3,1386 E-03	4,7735 E-05	1,8553 E-04	0,027 4	1,107 1	0,120 3	8,635 E-04	1,3207 E-05	5,1057 E-05
04986	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04987	X	2,036 8	0,144 4	1,168 7	2,2115 E-04	1,1745 E-03	2,0396 E-04	0,408 7	0,029 9	0,241 7	4,1236 E-05	2,4065 E-04	4,2402 E-05
04987	Y	0,094 7	4,012 7	0,510 7	3,1411 E-03	2,721 E-05	1,82 E-04	0,026 1	1,100 9	0,141 2	8,6418 E-04	7,3964 E-06	5,0222 E-05
04987	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04988	X	2,023 5	0,142 9	1,172 9	2,0979 E-04	1,1631 E-03	2,1346 E-04	0,406 0	0,029 6	0,242 6	3,9122 E-05	2,3848 E-04	4,4222 E-05
04988	Y	0,090 2	3,990 4	0,586 8	3,1468 E-03	1,6846 E-05	1,8344 E-04	0,024 9	1,094 7	0,162 1	8,6576 E-04	4,4132 E-06	5,0687 E-05
04988	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04989	X	2,010 1	0,141 5	1,176 8	1,9849 E-04	1,159 E-03	2,1554 E-04	0,403 2	0,029 3	0,243 3	3,7028 E-05	2,3771 E-04	4,4612 E-05
04989	Y	0,085 8	3,967 8	0,663 0	3,1515 E-03	1,5079 E-05	1,8651 E-04	0,023 7	1,088 5	0,183 1	8,6703 E-04	3,8812 E-06	5,1562 E-05
04989	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04990	X	1,996 6	0,140 3	1,180 4	1,8545 E-04	1,1604 E-03	2,1588 E-04	0,400 4	0,029 1	0,244 0	3,4633 E-05	2,3797 E-04	4,4672 E-05
04990	Y	0,081 4	3,945 2	0,739 4	3,1559 E-03	1,9356 E-05	1,8965 E-04	0,022 5	1,082 3	0,204 1	8,6824 E-04	5,0623 E-06	5,2445 E-05
04990	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04991	X	1,941 9	0,368 4	0,885 3	1,8698 E-04	1,1034 E-03	1,9068 E-04	0,389 5	0,075 3	0,183 4	3,8181 E-05	2,2448 E-04	3,9362 E-05
04991	Y	0,232 4	3,629 3	1,724 5	3,3611 E-03	1,5847 E-04	1,5582 E-04	0,064 0	0,995 2	0,475 6	9,2774 E-04	4,1959 E-05	4,2921 E-05
04991	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04992	X	1,942 2	0,363 8	0,859 1	1,8166 E-04	1,1006 E-03	1,9789 E-04	0,389 6	0,074 4	0,178 0	3,7084 E-05	2,2413 E-04	4,0847 E-05
04992	Y	0,232 7	3,625 4	1,720 5	3,3593 E-03	1,7475 E-04	1,6548 E-04	0,064 1	0,994 1	0,474 5	9,2722 E-04	4,6996 E-05	4,5582 E-05
04992	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04993	X	1,942 2	0,359 1	0,832 7	1,7913 E-04	1,111 E-03	2,0459 E-04	0,389 6	0,073 4	0,172 6	3,6562 E-05	2,2652 E-04	4,2221 E-05
04993	Y	0,232 8	3,621 3	1,716 1	3,3614 E-03	1,9413 E-04	1,7342 E-04	0,064 1	0,993 0	0,473 3	9,2782 E-04	5,2935 E-05	4,7764 E-05
04993	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04994	X	1,941 9	0,354 2	0,806 1	1,7935 E-04	1,13 E-03	2,1104 E-04	0,389 5	0,072 4	0,167 2	3,6602 E-05	2,3073 E-04	4,3532 E-05
04994	Y	0,232 5	3,617 1	1,711 3	3,3665 E-03	1,9494 E-04	1,8078 E-04	0,064 1	0,991 8	0,472 0	9,2922 E-04	5,3519 E-05	4,9789 E-05
04994	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04995	X	1,460 8	0,221 4	0,568 6	3,6069 E-04	1,5318 E-03	1,6721 E-04	0,291 3	0,045 2	0,118 4	7,3768 E-05	3,1145 E-04	3,434 E-05
04995	Y	0,151 6	2,696 1	1,677 0	3,8441 E-03	1,4006 E-04	1,3324 E-04	0,041 7	0,737 6	0,462 3	1,0585 E-03	3,8637 E-05	3,6469 E-05
04995	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04996	X	1,510 3	0,232 3	0,569 8	3,6958 E-04	1,5191 E-03	1,8791 E-04	0,301 4	0,047 4	0,118 6	7,5556 E-05	3,0864 E-04	3,8657 E-05
04996	Y	0,156 1	2,811 3	1,677 8	3,846 E-03	1,8106 E-04	1,7362 E-04	0,042 9	0,769 4	0,462 5	1,0594 E-03	5,0232 E-05	4,7347 E-05
04996	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04997	X	1,937 3	0,399 5	1,118 0	3,063 E-04	1,1621 E-03	1,3027 E-04	0,388 6	0,081 7	0,230 6	6,3178 E-05	2,3454 E-04	2,6413 E-05
04997	Y	0,229 7	3,651 1	1,756 0	3,5093 E-03	2,651 E-04	4,667 E-05	0,063 3	1,001 2	0,484 1	9,6825 E-04	7,0352 E-05	1,2654 E-05
04997	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04998	X	1,938 1	0,396 3	1,090 5	2,8435 E-04	1,1571 E-03	1,4532 E-04	0,388 8	0,081 0	0,225 1	5,8585 E-05	2,3373 E-04	2,9579 E-05
04998	Y	0,230 7	3,649 7	1,749 4	3,4748 E-03	2,7369 E-04	7,3044 E-05	0,063 5	1,000 8	0,482 3	9,5882 E-04	7,3544 E-05	2,0113 E-05
04998	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04999	X	1,938 3	0,392 8	1,062 6	2,6569 E-04	1,1886 E-03	1,5853 E-04	0,388 8	0,080 3	0,219 4	5,4676 E-05	2,4053 E-04	3,2361 E-05
04999	Y	0,231 0	3,647 7	1,743 0	3,4477 E-03	2,5421 E-04	9,6299 E-05	0,063 6	1,000 3	0,480 6	9,5144 E-04	6,9036 E-05	2,6562 E-05
04999	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05000	X	1,938 4	0,388 9	1,033 9	2,5121 E-04	1,2198 E-03	1,6888 E-04	0,388 8	0,079 5	0,213 6	5,1633 E-05	2,475 E-04	3,4537 E-05
05000	Y	0,231 0	3,645 2	1,737 2	3,4282 E-03	2,2016 E-04	1,144 E-04	0,063 6	0,999 6	0,479 0	9,4613 E-04	6,0244 E-05	3,1546 E-05
05000	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05001	X	2,028 7	0,433 2	1,210 4	2,8654 E-04	1,2507 E-03	1,9234 E-04	0,407 2	0,088 7	0,249 4	5,8909 E-05	2,5501 E-04	3,9444 E-05
05001	Y	0,227 4	3,903 6	1,758 9	3,4114 E-03	6,7072 E-05	1,0147 E-04	0,062 7	1,071 0	0,484 9	9,4139 E-04	1,6 E-05	2,7968 E-05
05001	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05002	X	2,028 7	0,425 3	1,158 8	2,6577 E-04	1,2474 E-03	2,1534 E-04	0,407 2	0,087 0	0,238 9	5,4647 E-05	2,5396 E-04	4,4442 E-05
05002	Y	0,227 4	3,898 0	1,755 9	3,4031 E-03	9,852 E-05	1,6348 E-04	0,062 7	1,069 4	0,484 1	9,3918 E-04	2,5581 E-05	4,5014 E-05
05002	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05003	X	2,028 7	0,417 2	1,109 6	2,2865 E-04	1,226 E-03	2,0922 E-04	0,407 2	0,085 4	0,229 0	4,6952 E-05	2,4974 E-04	4,3155 E-05
05003	Y	0,227 5	3,891 9	1,750 3	3,3743 E-03	1,2051 E-04	1,5331 E-04	0,062 7	1,067 7	0,482 6	9,3136 E-04	3,1898 E-05	4,2245 E-05
05003	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05004	X	2,028 8	0,409 2	1,062 4	1,9512 E-04	1,2191 E-03	2,1312 E-04	0,407 2	0,083 7	0,219 4	3,9974 E-05	2,4822 E-04	4,3961 E-05
05004	Y	0,227 6	3,885 8	1,742 9	3,3418 E-03	1,2365 E-04	1,5779 E-04	0,062 7	1,066 1	0,480 6	9,2252 E-04	3,2846 E-05	4,3451 E-05
05004	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05005	X	2,028 8	0,401 1	1,014 8	1,7395 E-04	1,2274 E-03	2,1264 E-04	0,407 3	0,082 0	0,209 7	3,5569 E-05	2,5001 E-04	4,3872 E-05
05005	Y	0,227 7	3,879 7	1,736 1	3,333 E-03	1,054 E-04	1,586 E-04	0,062 8	1,064 4	0,478 7	9,2013 E-04	2,7868 E-05	4,368 E-05
05005	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05006	X	2,028 9	0,393 0	0,965 6	1,6085 E-04	1,1934 E-03	2,1295 E-04	0,407 3	0,080 4	0,199 7	3,2842 E-05	2,4347 E-04	4,3943 E-05
05006	Y	0,227 8	3,873 5	1,731 5	3,336 E-03	1,1296 E-04	1,6198 E-04	0,062 8	1,062 7	0,477 5	9,2099 E-04	3,0227 E-05	4,4623 E-05
05006	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05007	X	2,028 9	0,384 9	0,917 0	1,5065 E-04	1,187 E-03	2,1314 E-04	0,407 3	0,078 7	0,189 8	3,0712 E-05	2,4231 E-04	4,3979 E-05
05007	Y	0,227 9	3,867 3	1,727 3	3,3321 E-03	1,0008 E-04	1,606 E-04	0,062 8	1,060 9	0,476 3	9,1989 E-04	2,6706 E-05	4,4234 E-05
05007	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05008	X	2,028 9	0,376 8	0,871 4	1,4072 E-04	1,1785 E-03	2,1359 E-04	0,407 3	0,077 0	0,180 5	2,863 E-05	2,4067 E-04	4,405 E-05
05008	Y	0,228 0	3,861 1	1,722 1	3,3412 E-03	9,0966 E-05	1,5783 E-04	0,062 8	1,059 2	0,474 9	9,224 E-04	2,4211 E-05	4,3464 E-05
05008	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05009	X	2,029 0	0,368 8	0,826 7	1,3406 E-04	1,1849 E-03	2,1393 E-04	0,407 3	0,075 4	0,171 4	2,7221 E-05	2,4193 E-04	4,4132 E-05
05009	Y	0,228 0	3,854 8	1,716 1	3,3445 E-03	9,2921 E-05	1,617 E-04	0,062 9	1,057 5	0,473 3	9,2327 E-04	2,481 E-05	4,4541 E-05
05009	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05010	X	2,029 1	0,360 7	0,781 2	1,2952 E-04	1,1867 E-03	2,1401 E-04	0,407 3	0,073 7	0,162 1	2,6234 E-05	2,4274 E-04	4,4153 E-05
05010	Y	0,228 1	3,848 6	1,710 9	3,3597 E-03	7,0126 E-05	1,6478 E-04	0,062 9	1,055 8	0,471 9	9,2747 E-04	1,8754 E-05	4,5399 E-05
05010	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05011	X	2,029 1	0,352 5	0,733 3	1,2773 E-04	1,1799 E-03	2,1531 E-04	0,407 3	0,072 0	0,152 3	2,5833 E-05	2,4142 E-04	4,4388 E-05
05011	Y	0,228 2	3,842 3	1,707 6	3,3719 E-03	6,2921 E-05	1,5889 E-04	0,062 9	1,054 0	0,471 0	9,3083 E-04	1,6902 E-05	4,3761 E-05
05011	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05012	X	2,029 2	0,344 4	0,685 3	1,2513 E-04	1,1967 E-03	2,1501 E-04	0,407 3	0,070 4	0,142 5	2,524 E-05	2,4499 E-04	4,4333 E-05
05012	Y	0,228 2	3,836 0	1,705 4	3,3849 E-03	4,6151 E-05	1,6198 E-04	0,062 9	1,052 3	0,470 4	9,344 E-04	1,2285 E-05	4,462 E-05
05012	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05013	X	2,029 3	0,336 3	0,639 9	1,2502 E-04	1,1981 E-03	2,1559 E-04	0,407 3	0,068 7	0,133 2	2,5183 E-05	2,4541 E-04	4,4447 E-05
05013	Y	0,228 3	3,829 7	1,702 9	3,4022 E-03	3,4945 E-05	1,6299 E-04	0,062 9	1,050 6	0,469 7	9,3916 E-04	9,1655 E-06	4,4906 E-05
05013	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05014	X	2,029 3	0,328 2	0,594 5	1,2462 E-04	1,1928 E-03	2,1551 E-04	0,407 4	0,067 0	0,123 9	2,505 E-05	2,4456 E-04	4,4432 E-05
05014	Y	0,228 4	3,823 3	1,700 7	3,4261 E-03	1,96 E-05	1,6588 E-04	0,063 0	1,048 8	0,469 1	9,4574 E-04	4,7666 E-06	4,5707 E-05
05014	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05015	X	1,842 7	0,432 3	1,414 3	2,5343 E-04	1,3838 E-03	2,095 E-04	0,368 7	0,088 5	0,290 6	5,1007 E-05	2,8255 E-04	4,1708 E-05
05015	Y	0,087 0	3,909 5	0,945 4	3,2055 E-03	1,2145 E-04	3,9656 E-05	0,024 0	1,072 6	0,260 7	8,846 E-04	3,3361 E-05	9,5692 E-06
05015	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05016	X	1,842 7	0,425 3	1,359 6	2,8081 E-04	1,4229 E-03	2,014 E-04	0,368 7	0,087 1	0,279 5	5,6368 E-05	2,9039 E-04	4,0615 E-05
05016	Y	0,086 9	3,909 8	0,930 8	3,2691 E-03	1,7685 E-04	2,9807 E-05	0,024 0	1,072 7	0,256 6	9,0234 E-04	4,8527 E-05	6,1301 E-06
05016	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05017	X	1,842 7	0,418 4	1,303 7	2,9441 E-04	1,4279 E-03	1,935 E-04	0,368 7	0,085 7	0,268 1	5,8767 E-05	2,9136 E-04	3,9612 E-05
05017	Y	0,086 8	3,908 0	0,915 3	3,2766 E-03	2,0982 E-04	8,0531 E-05	0,023 9	1,072 2	0,252 4	9,0464 E-04	5,7605 E-05	2,1712 E-05
05017	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05018	X	1,842 7	0,411 6	1,247 2	3,1336 E-04	1,4338 E-03	1,9612 E-04	0,368 7	0,084 3	0,256 5	6,2123 E-05	2,9256 E-04	4,0453 E-05
05018	Y	0,086 7	3,904 2	0,898 8	3,2814 E-03	2,3145 E-04	1,2619 E-04	0,023 9	1,071 2	0,247 9	9,0618 E-04	6,3535 E-05	3,4648 E-05
05018	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05019	X	1,842 7	0,404 6	1,191 0	3,2207 E-04	1,4376 E-03	1,9864 E-04	0,368 7	0,082 8	0,245 1	6,35 E-05	2,9332 E-04	4,1189 E-05
05019	Y	0,086 6	3,898 9	0,883 1	3,2641 E-03	2,5335 E-04	1,6697 E-04	0,023 9	1,069 7	0,243 6	9,0156 E-04	6,9511 E-05	4,6026 E-05
05019	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05020	X	1,842 6	0,397 5	1,135 2	3,4142 E-04	1,4483 E-03	2,0755 E-04	0,368 7	0,081 4	0,233 7	6,7045 E-05	2,9571 E-04	4,3058 E-05
05020	Y	0,086 6	3,892 4	0,867 0	3,2537 E-03	3,1954 E-04	1,9183 E-04	0,023 9	1,067 9	0,239 1	8,9878 E-04	8,773 E-05	5,2918 E-05
05020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05021	X	1,842 6	0,390 0	1,080 2	3,5457 E-04	1,4065 E-03	2,1365 E-04	0,368 7	0,079 8	0,222 5	6,959 E-05	2,8726 E-04	4,4367 E-05
05021	Y	0,086 6	3,885 1	0,850 8	3,2391 E-03	3,0125 E-04	2,1296 E-04	0,023 9	1,065 9	0,234 7	8,9476 E-04	8,2668 E-05	5,8762 E-05
05021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05022	X	1,842 6	0,382 4	1,026 7	3,7356 E-04	1,4002 E-03	2,1922 E-04	0,368 7	0,078 2	0,211 6	7,3375 E-05	2,861 E-04	4,5511 E-05
05022	Y	0,086 6	3,877 1	0,833 7	3,2174 E-03	3,2738 E-04	2,2591 E-04	0,023 9	1,063 7	0,230 0	8,887 E-04	8,9846 E-05	6,2333 E-05
05022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05023	X	1,842 7	0,432 3	1,414 3	2,5343 E-04	1,3838 E-03	2,095 E-04	0,368 7	0,088 5	0,290 6	5,1007 E-05	2,8255 E-04	4,1708 E-05
05023	Y	0,087 0	3,909 5	0,945 4	3,2055 E-03	1,2145 E-04	3,9656 E-05	0,024 0	1,072 6	0,260 7	8,846 E-04	3,3361 E-05	9,5692 E-06
05023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05024	X	1,842 7	0,425 3	1,359 6	2,8081 E-04	1,4229 E-03	2,014 E-04	0,368 7	0,087 1	0,279 5	5,6368 E-05	2,9039 E-04	4,0615 E-05
05024	Y	0,086 9	3,909 8	0,930 8	3,2691 E-03	1,7685 E-04	2,9807 E-05	0,024 0	1,072 7	0,256 6	9,0234 E-04	4,8527 E-05	6,1301 E-06
05024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05025	X	1,842 7	0,418 4	1,303 7	2,9441 E-04	1,4279 E-03	1,935 E-04	0,368 7	0,085 7	0,268 1	5,8767 E-05	2,9136 E-04	3,9612 E-05
05025	Y	0,086 8	3,908 0	0,915 3	3,2766 E-03	2,0982 E-04	8,0531 E-05	0,023 9	1,072 2	0,252 4	9,0464 E-04	5,7605 E-05	2,1712 E-05
05025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05026	X	1,842 7	0,411 6	1,247 2	3,1336 E-04	1,4338 E-03	1,9612 E-04	0,368 7	0,084 3	0,256 6	6,2123 E-05	2,9256 E-04	4,0453 E-05
05026	Y	0,086 7	3,904 2	0,898 8	3,2814 E-03	2,3145 E-04	1,2619 E-04	0,023 9	1,071 2	0,247 9	9,0618 E-04	6,3535 E-05	3,4648 E-05
05026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05027	X	1,842 7	0,404 6	1,191 0	3,2207 E-04	1,4376 E-03	1,9864 E-04	0,368 7	0,082 8	0,245 1	6,35 E-05	2,9332 E-04	4,1189 E-05
05027	Y	0,086 6	3,898 9	0,883 2	3,2641 E-03	2,5335 E-04	1,6697 E-04	0,023 9	1,069 7	0,243 6	9,0156 E-04	6,9511 E-05	4,6026 E-05
05027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05028	X	1,842 6	0,397 5	1,135 2	3,4142 E-04	1,4483 E-03	2,0755 E-04	0,368 7	0,081 4	0,233 7	6,7045 E-05	2,9571 E-04	4,3058 E-05
05028	Y	0,086 6	3,892 4	0,867 1	3,2537 E-03	3,1954 E-04	1,9183 E-04	0,023 9	1,067 9	0,239 2	8,9878 E-04	8,773 E-05	5,2918 E-05
05028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05029	X	1,842 6	0,390 0	1,080 2	3,5457 E-04	1,4065 E-03	2,1365 E-04	0,368 7	0,079 8	0,222 5	6,959 E-05	2,8726 E-04	4,4367 E-05
05029	Y	0,086 6	3,885 1	0,851 0	3,2391 E-03	3,0125 E-04	2,1296 E-04	0,023 9	1,065 9	0,234 7	8,9476 E-04	8,2668 E-05	5,8762 E-05
05029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05030	X	1,842 6	0,382 4	1,026 7	3,7356 E-04	1,4002 E-03	2,1922 E-04	0,368 7	0,078 2	0,211 6	7,3375 E-05	2,861 E-04	4,5511 E-05
05030	Y	0,086 6	3,877 1	0,833 9	3,2174 E-03	3,2738 E-04	2,2591 E-04	0,023 9	1,063 7	0,230 1	8,887 E-04	8,9846 E-05	6,2333 E-05
05030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05031	X	1,705 5	0,179 4	0,179 3	3,5144 E-04	8,0851 E-04	1,3936 E-04	0,340 1	0,036 5	0,036 8	6,9541 E-05	1,6873 E-04	2,9474 E-05
05031	Y	0,034 4	3,451 3	1,694 4	3,7719 E-03	6,8756 E-05	9,2841 E-05	0,009 5	0,946 1	0,467 4	1,0409 E-03	1,4655 E-05	2,4988 E-05
05031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05032	X	1,705 6	0,182 4	0,197 5	3,7286 E-04	7,9172 E-04	1,3505 E-04	0,340 2	0,037 2	0,040 6	7,3531 E-05	1,6553 E-04	2,8593 E-05
05032	Y	0,035 1	3,453 6	1,694 4	3,8086 E-03	5,4995 E-05	1,0387 E-04	0,009 6	0,946 7	0,467 4	1,0512 E-03	1,0709 E-05	2,8062 E-05
05032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05033	X	1,702 6	0,192 1	0,284 0	5,2106 E-04	8,8567 E-04	1,0515 E-04	0,339 6	0,039 2	0,058 5	1,0166 E-04	1,838 E-04	2,2367 E-05
05033	Y	0,036 2	3,463 6	1,691 5	3,9383 E-03	6,3963 E-05	1,2219 E-04	0,010 0	0,949 4	0,466 7	1,0873 E-03	1,2107 E-05	3,363 E-05
05033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05034	X	1,702 0	0,194 5	0,304 3	5,4547 E-04	8,8757 E-04	1,1755 E-04	0,339 5	0,039 8	0,062 8	1,0638 E-04	1,8414 E-04	2,4869 E-05
05034	Y	0,036 2	3,466 7	1,691 0	3,9499 E-03	5,9478 E-05	1,4941 E-04	0,010 0	0,950 3	0,466 5	1,0905 E-03	1,1775 E-05	4,1211 E-05
05034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05035	X	1,696 8	0,204 8	0,387 8	6,376 E-04	9,7255 E-04	1,5042 E-04	0,338 5	0,041 9	0,080 0	1,2463 E-04	2,005 E-04	3,1218 E-05
05035	Y	0,035 4	3,480 9	1,691 6	3,9524 E-03	6,2379 E-05	1,827 E-04	0,009 7	0,954 2	0,466 8	1,0909 E-03	1,4682 E-05	5,0533 E-05
05035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05036	X	1,695 8	0,208 3	0,410 2	6,4468 E-04	9,6576 E-04	1,7046 E-04	0,338 3	0,042 6	0,084 6	1,2614 E-04	1,9912 E-04	3,5095 E-05
05036	Y	0,035 2	3,485 3	1,692 3	3,9427 E-03	5,0363 E-05	2,0196 E-04	0,009 7	0,955 5	0,467 0	1,0882 E-03	1,1716 E-05	5,5852 E-05
05036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05037	X	1,281 9	0,191 6	0,538 7	1,7388 E-04	1,4183 E-03	1,5918 E-04	0,254 4	0,039 1	0,111 2	3,5561 E-05	2,8738 E-04	3,2572 E-05
05037	Y	0,026 6	2,670 6	1,687 7	3,6243 E-03	1,2784 E-04	1,111 E-04	0,007 2	0,730 7	0,465 7	9,9844 E-04	3,5366 E-05	3,023 E-05
05037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05038	X	1,326 9	0,195 7	0,539 7	1,6117 E-04	1,3799 E-03	1,8581 E-04	0,263 5	0,040 0	0,111 4	3,2422 E-05	2,7959 E-04	3,7784 E-05
05038	Y	0,028 2	2,779 0	1,689 9	3,618 E-03	1,7011 E-04	1,1596 E-04	0,007 7	0,760 6	0,466 3	9,9665 E-04	4,7104 E-05	3,1427 E-05
05038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05039	X	1,769 9	0,333 5	0,907 9	5,2787 E-04	1,3768 E-03	2,1799 E-04	0,353 6	0,068 1	0,186 2	1,0514 E-04	2,8058 E-04	4,501 E-05
05039	Y	0,038 8	3,827 0	1,737 8	3,4356 E-03	1,5995 E-04	1,7518 E-04	0,010 7	1,049 8	0,479 6	9,4811 E-04	4,3991 E-05	4,8286 E-05
05039	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05040	X	1,769 9	0,327 3	0,866 3	5,5174 E-04	1,3903 E-03	2,1519 E-04	0,353 6	0,066 8	0,177 7	1,0996 E-04	2,8321 E-04	4,4366 E-05
05040	Y	0,038 8	3,822 4	1,732 0	3,5865 E-03	1,5851 E-04	1,5078 E-04	0,010 7	1,048 6	0,478 0	9,8979 E-04	4,3584 E-05	4,153 E-05
05040	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05041	X	1,770 0	0,321 1	0,823 7	5,9074 E-04	1,4003 E-03	2,1454 E-04	0,353 6	0,065 6	0,169 0	1,176 E-04	2,8515 E-04	4,4231 E-05
05041	Y	0,038 8	3,817 9	1,726 9	3,6929 E-03	1,4231 E-04	1,4873 E-04	0,010 7	1,047 3	0,476 6	1,0191 E-03	3,9068 E-05	4,0966 E-05
05041	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05042	X	1,770 0	0,315 0	0,780 8	6,3019 E-04	1,4139 E-03	2,1168 E-04	0,353 6	0,064 3	0,160 3	1,2523 E-04	2,8784 E-04	4,3703 E-05
05042	Y	0,038 8	3,813 4	1,722 2	3,7562 E-03	1,1044 E-04	1,6153 E-04	0,010 7	1,046 1	0,475 3	1,0366 E-03	3,0168 E-05	4,4507 E-05
05042	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05043	X	1,770 1	0,308 9	0,737 9	6,8554 E-04	1,3921 E-03	2,1582 E-04	0,353 6	0,063 0	0,151 6	1,3595 E-04	2,8353 E-04	4,4485 E-05
05043	Y	0,038 8	3,808 8	1,717 9	3,8381 E-03	1,1356 E-04	1,5175 E-04	0,010 7	1,044 8	0,474 1	1,0592 E-03	3,1129 E-05	4,1796 E-05
05043	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05044	X	1,770 2	0,302 8	0,695 5	7,3782 E-04	1,3714 E-03	2,1011 E-04	0,353 7	0,061 8	0,143 0	1,4596 E-04	2,7941 E-04	4,3349 E-05
05044	Y	0,038 8	3,804 4	1,714 1	3,8866 E-03	1,1315 E-04	1,426 E-04	0,010 7	1,043 6	0,473 1	1,0725 E-03	3,1096 E-05	3,9287 E-05
05044	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05045	X	1,770 3	0,296 7	0,654 1	7,8819 E-04	1,3276 E-03	2,1195 E-04	0,353 7	0,060 5	0,134 5	1,5561 E-04	2,7065 E-04	4,3726 E-05
05045	Y	0,038 8	3,799 9	1,710 6	3,9428 E-03	1,1208 E-04	1,5002 E-04	0,010 7	1,042 4	0,472 1	1,0879 E-03	3,0869 E-05	4,133 E-05
05045	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05046	X	1,237 8	0,220 0	0,922 5	5,2644 E-04	1,7499 E-03	1,4712 E-04	0,245 4	0,044 9	0,188 8	1,0521 E-04	3,5136 E-04	3,0261 E-05
05046	Y	0,025 7	2,588 6	1,714 5	3,3694 E-03	3,0183 E-05	1,19 E-04	0,007 0	0,708 0	0,473 0	9,2836 E-04	6,3221 E-06	3,2311 E-05
05046	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05047	X	1,237 8	0,215 8	0,872 8	4,4541 E-04	1,7448 E-03	1,4404 E-04	0,245 4	0,044 0	0,178 8	8,9619 E-05	3,5034 E-04	2,9582 E-05
05047	Y	0,025 7	2,585 3	1,712 2	3,4643 E-03	3,0393 E-05	1,0767 E-04	0,007 0	0,707 1	0,472 4	9,5453 E-04	6,3453 E-06	2,9351 E-05
05047	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05048	X	1,237 8	0,211 7	0,823 5	3,7884 E-04	1,7254 E-03	1,4301 E-04	0,245 4	0,043 2	0,168 8	7,6741 E-05	3,4687 E-04	2,9381 E-05
05048	Y	0,025 7	2,582 1	1,709 3	3,5311 E-03	4,3159 E-05	1,0766 E-04	0,007 0	0,706 2	0,471 6	9,7293 E-04	1,0823 E-05	2,934 E-05
05048	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05049	X	1,237 8	0,207 6	0,774 9	3,3484 E-04	1,7207 E-03	1,4345 E-04	0,245 4	0,042 3	0,159 0	6,8157 E-05	3,46 E-04	2,9515 E-05
05049	Y	0,025 7	2,578 8	1,706 0	3,5596 E-03	4,5309 E-05	1,12 E-04	0,007 0	0,705 3	0,470 7	9,8084 E-04	1,1557 E-05	3,0523 E-05
05049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05050	X	1,237 8	0,203 5	0,725 8	2,8522 E-04	1,658 E-03	1,4354 E-04	0,245 4	0,041 5	0,149 1	5,8445 E-05	3,3398 E-04	2,9486 E-05
05050	Y	0,025 7	2,575 6	1,702 6	3,6076 E-03	6,661 E-05	1,068 E-04	0,007 0	0,704 4	0,469 8	9,9404 E-04	1,7932 E-05	2,91 E-05
05050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05051	X	1,237 8	0,199 3	0,677 7	2,5845 E-04	1,5931 E-03	1,4491 E-04	0,245 4	0,040 7	0,139 4	5,31 E-05	3,2146 E-04	2,9746 E-05
05051	Y	0,025 6	2,572 3	1,699 1	3,6105 E-03	8,607 E-05	1,0672 E-04	0,007 0	0,703 5	0,468 8	9,9489 E-04	2,3553 E-05	2,9163 E-05
05051	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05052	X	1,237 8	0,195 2	0,631 6	2,3073 E-04	1,5641 E-03	1,4476 E-04	0,245 4	0,039 8	0,130 1	4,7529 E-05	3,1577 E-04	2,9731 E-05
05052	Y	0,025 6	2,569 1	1,695 3	3,6229 E-03	9,3946 E-05	1,0769 E-04	0,007 0	0,702 7	0,467 8	9,9833 E-04	2,5847 E-05	2,937 E-05
05052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05053	X	1,690 2	0,306 5	0,915 6	6,3275 E-04	1,3772 E-03	3,1671 E-04	0,337 3	0,062 7	0,187 9	1,249 E-04	2,8108 E-04	6,3782 E-05
05053	Y	0,045 9	3,613 4	1,529 5	2,8871 E-03	2,8881 E-05	7,3662 E-05	0,012 7	0,990 8	0,422 1	7,9617 E-04	7,9178 E-06	1,9828 E-05
05053	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05054	X	1,716 5	0,306 1	0,858 8	6,2654 E-04	1,2804 E-03	2,2679 E-04	0,342 6	0,062 7	0,176 6	1,2294 E-04	2,6272 E-04	4,635 E-05
05054	Y	0,052 9	3,621 5	1,257 4	2,7915 E-03	1,0307 E-04	9,9845 E-05	0,014 6	0,993 1	0,347 1	7,6993 E-04	2,8252 E-05	2,7447 E-05
05054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05055	X	1,734 4	0,306 9	0,798 6	5,9631 E-04	1,3697 E-03	1,2077 E-04	0,346 4	0,062 8	0,164 7	1,1687 E-04	2,809 E-04	2,5379 E-05
05055	Y	0,061 0	3,622 3	0,945 2	2,7334 E-03	2,7645 E-04	5,9559 E-05	0,016 8	0,993 3	0,260 9	7,5414 E-04	7,5908 E-05	1,649 E-05
05055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05056	X	2,058 5	0,130 4	1,267 7	1,1145 E-04	1,3864 E-03	2,1513 E-04	0,413 3	0,027 2	0,260 8	2,2596 E-05	2,8477 E-04	4,4083 E-05
05056	Y	0,223 6	3,601 4	1,709 1	3,0102 E-03	1,1331 E-04	1,6735 E-04	0,061 6	0,987 7	0,470 3	8,3098 E-04	3,1433 E-05	4,6057 E-05
05056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05057	X	2,134 8	0,129 7	1,264 4	1,1125 E-04	1,4336 E-03	2,1448 E-04	0,429 1	0,027 0	0,260 2	2,2424 E-05	2,9503 E-04	4,4122 E-05
05057	Y	0,230 0	3,775 0	1,622 9	3,0643 E-03	2,051 E-04	1,3505 E-04	0,063 4	1,035 6	0,446 5	8,4497 E-04	5,6759 E-05	3,7388 E-05
05057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05058	X	2,136 0	0,130 0	1,262 3	9,7205 E-05	1,3611 E-03	3,0339 E-04	0,429 3	0,027 1	0,259 8	1,9335 E-05	2,8009 E-04	6,2579 E-05
05058	Y	0,226 1	3,794 1	1,537 7	3,0733 E-03	1,5534 E-04	2,0619 E-04	0,062 4	1,040 9	0,423 0	8,4721 E-04	4,3001 E-05	5,7024 E-05
05058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05059	X	2,137 1	0,130 4	1,260 6	7,5943 E-05	1,3506 E-03	1,7533 E-04	0,429 5	0,027 2	0,259 4	1,4985 E-05	2,7796 E-04	3,6152 E-05
05059	Y	0,222 1	3,813 2	1,452 3	3,0409 E-03	1,5437 E-04	9,6667 E-05	0,061 3	1,046 2	0,399 5	8,3805 E-04	4,2704 E-05	2,6855 E-05
05059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05060	X	2,141 8	0,131 3	1,262 0	7,5842 E-05	1,427 E-03	1,9965 E-04	0,430 5	0,027 4	0,259 8	1,4759 E-05	2,9369 E-04	4,117 E-05
05060	Y	0,221 4	3,831 7	1,369 3	3,0399 E-03	2,292 E-04	1,1987 E-04	0,061 1	1,051 3	0,376 6	8,3759 E-04	6,325 E-05	3,3247 E-05
05060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05061	X	2,143 8	0,131 7	1,261 1	8,1751 E-05	1,3721 E-03	2,6213 E-04	0,430 9	0,027 5	0,259 6	1,5394 E-05	2,8236 E-04	5,4064 E-05
05061	Y	0,218 2	3,850 7	1,284 3	3,0701 E-03	1,9142 E-04	1,7638 E-04	0,060 2	1,056 5	0,353 2	8,4578 E-04	5,2811 E-05	4,879 E-05
05061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05062	X	2,145 3	0,132 2	1,260 0	8,436 E-05	1,3621 E-03	2,5786 E-04	0,431 2	0,027 6	0,259 4	1,5679 E-05	2,803 E-04	5,3185 E-05
05062	Y	0,214 6	3,869 9	1,198 8	3,084 E-03	1,9387 E-04	1,7613 E-04	0,059 2	1,061 8	0,329 7	8,4954 E-04	5,3428 E-05	4,8709 E-05
05062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05063	X	2,146 7	0,132 6	1,258 9	8,6003 E-05	1,3536 E-03	2,5887 E-04	0,431 5	0,027 6	0,259 2	1,5702 E-05	2,7852 E-04	5,3392 E-05
05063	Y	0,210 9	3,889 0	1,113 1	3,0889 E-03	1,9807 E-04	1,7945 E-04	0,058 2	1,067 1	0,306 1	8,5078 E-04	5,4527 E-05	4,9611 E-05
05063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05064	X	2,148 1	0,133 0	1,257 8	8,7682 E-05	1,3442 E-03	2,5992 E-04	0,431 8	0,027 7	0,259 1	1,5695 E-05	2,7659 E-04	5,3612 E-05
05064	Y	0,207 2	3,908 3	1,027 3	3,0906 E-03	2,0201 E-04	1,8331 E-04	0,057 1	1,072 4	0,282 5	8,5115 E-04	5,5551 E-05	5,0662 E-05
05064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05065	X	2,149 4	0,133 4	1,256 8	8,9358 E-05	1,3348 E-03	2,6106 E-04	0,432 0	0,027 8	0,258 9	1,5683 E-05	2,7466 E-04	5,3851 E-05
05065	Y	0,203 4	3,927 5	0,941 5	3,0916 E-03	2,0668 E-04	1,875 E-04	0,056 1	1,077 7	0,258 8	8,5138 E-04	5,6779 E-05	5,1804 E-05
05065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05066	X	2,150 5	0,133 8	1,255 9	9,1456 E-05	1,3283 E-03	2,6337 E-04	0,432 3	0,027 9	0,258 8	1,5746 E-05	2,733 E-04	5,4325 E-05
05066	Y	0,199 4	3,946 7	0,855 7	3,092 E-03	2,1248 E-04	1,9187 E-04	0,055 0	1,083 0	0,235 2	8,5143 E-04	5,8315 E-05	5,2995 E-05
05066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05067	X	2,151 6	0,134 2	1,254 9	9,4657 E-05	1,3275 E-03	2,6678 E-04	0,432 5	0,028 0	0,258 6	1,5941 E-05	2,7309 E-04	5,502 E-05
05067	Y	0,195 4	3,965 9	0,769 9	3,0914 E-03	2,1994 E-04	1,9671 E-04	0,053 9	1,088 2	0,211 6	8,5122 E-04	6,0312 E-05	5,4316 E-05
05067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05068	X	2,152 5	0,134 6	1,253 8	9,8386 E-05	1,3338 E-03	2,7293 E-04	0,432 7	0,028 1	0,258 5	1,636 E-05	2,7429 E-04	5,6265 E-05
05068	Y	0,191 4	3,985 1	0,684 1	3,0875 E-03	2,2943 E-04	2,0209 E-04	0,052 7	1,093 5	0,188 0	8,5017 E-04	6,2871 E-05	5,5787 E-05
05068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05069	X	2,153 3	0,134 9	1,252 5	1,0121 E-04	1,3525 E-03	2,8177 E-04	0,432 8	0,028 2	0,258 3	1,6892 E-05	2,7798 E-04	5,8049 E-05
05069	Y	0,187 2	4,004 3	0,598 6	3,0796 E-03	2,4327 E-04	2,0849 E-04	0,051 6	1,098 8	0,164 4	8,4807 E-04	6,6631 E-05	5,7539 E-05
05069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05070	X	2,153 9	0,135 2	1,250 9	1,0274 E-04	1,3886 E-03	2,9821 E-04	0,433 0	0,028 3	0,258 0	1,7303 E-05	2,8517 E-04	6,136 E-05
05070	Y	0,182 9	4,023 4	0,513 2	3,0715 E-03	2,6538 E-04	2,1837 E-04	0,050 4	1,104 1	0,140 9	8,4588 E-04	7,2658 E-05	6,0247 E-05
05070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05071	X	2,154 4	0,135 5	1,249 1	1,0368 E-04	1,4431 E-03	3,0535 E-04	0,433 0	0,028 4	0,257 7	1,7575 E-05	2,9601 E-04	6,2717 E-05
05071	Y	0,178 5	4,042 5	0,428 0	3,0631 E-03	2,9569 E-04	2,1868 E-04	0,049 2	1,109 3	0,117 5	8,4362 E-04	8,0922 E-05	6,032 E-05
05071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05072	X	1,983 1	0,115 1	0,283 2	1,728 E-04	6,9467 E-04	2,4057 E-04	0,397 6	0,023 3	0,058 9	3,4145 E-05	1,4563 E-04	4,9229 E-05
05072	Y	0,215 6	3,427 3	1,741 7	3,2912 E-03	3,9508 E-04	1,4308 E-04	0,059 5	0,939 5	0,480 5	9,0841 E-04	1,0639 E-04	3,9476 E-05
05072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05073	X	1,982 6	0,110 8	0,300 8	1,7322 E-04	6,7989 E-04	2,3588 E-04	0,397 5	0,022 4	0,062 6	3,4272 E-05	1,4255 E-04	4,8329 E-05
05073	Y	0,214 9	3,423 6	1,751 8	3,2855 E-03	3,9116 E-04	1,4368 E-04	0,059 3	0,938 5	0,483 6	9,0684 E-04	1,0481 E-04	3,9651 E-05
05073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05074	X	1,981 8	0,106 8	0,318 2	1,7246 E-04	6,697 E-04	2,3041 E-04	0,397 3	0,021 6	0,066 2	3,4147 E-05	1,4042 E-04	4,7268 E-05
05074	Y	0,214 5	3,419 9	1,761 5	3,2795 E-03	3,6505 E-04	1,4243 E-04	0,059 2	0,937 5	0,486 2	9,0518 E-04	9,7047 E-05	3,9313 E-05
05074	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05075	X	1,980 4	0,103 1	0,335 5	1,7016 E-04	6,8643 E-04	2,2341 E-04	0,397 0	0,020 8	0,069 9	3,3699 E-05	1,4373 E-04	4,5889 E-05
05075	Y	0,214 2	3,416 2	1,770 3	3,2738 E-03	3,4269 E-04	1,4205 E-04	0,059 2	0,936 4	0,488 6	9,0362 E-04	9,0529 E-05	3,9203 E-05
05075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05076	X	1,990 2	0,153 7	0,140 0	1,5282 E-04	6,0732 E-04	2,5048 E-04	0,398 9	0,031 1	0,028 8	2,9838 E-05	1,2833 E-04	5,1247 E-05
05076	Y	0,226 4	3,456 0	1,700 9	3,3496 E-03	1,713 E-04	1,5479 E-04	0,062 5	0,947 4	0,469 9	9,2443 E-04	4,6371 E-05	4,2675 E-05
05076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05077	X	1,990 2	0,148 3	0,155 1	1,5537 E-04	5,9233 E-04	2,5051 E-04	0,398 9	0,030 0	0,032 0	3,0413 E-05	1,2524 E-04	5,129 E-05
05077	Y	0,225 5	3,452 0	1,705 3	3,3459 E-03	1,5782 E-04	1,5251 E-04	0,062 2	0,946 3	0,471 1	9,234 E-04	4,2299 E-05	4,2078 E-05
05077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05078	X	1,989 9	0,142 9	0,170 0	1,5835 E-04	5,8478 E-04	2,4973 E-04	0,398 8	0,028 9	0,035 2	3,1046 E-05	1,2368 E-04	5,1168 E-05
05078	Y	0,224 9	3,448 1	1,708 8	3,3412 E-03	1,2361 E-04	1,4847 E-04	0,062 1	0,945 3	0,472 0	9,221 E-04	3,2387 E-05	4,0994 E-05
05078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05079	X	1,989 0	0,137 7	0,184 9	1,6138 E-04	5,9823 E-04	2,4827 E-04	0,398 7	0,027 8	0,038 3	3,1667 E-05	1,2641 E-04	5,0907 E-05
05079	Y	0,224 1	3,444 3	1,711 5	3,3355 E-03	1,0628 E-04	1,4514 E-04	0,061 8	0,944 2	0,472 7	9,2057 E-04	2,7149 E-05	4,0103 E-05
05079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05080	X	1,989 9	0,195 7	0,037 9	1,2775 E-04	5,6884 E-04	2,4222 E-04	0,398 8	0,039 7	0,007 7	2,4564 E-05	1,2043 E-04	4,9643 E-05
05080	Y	0,236 9	3,486 0	1,701 4	3,3757 E-03	5,5116 E-05	1,6776 E-04	0,065 3	0,955 7	0,470 0	9,3161 E-04	1,3795 E-05	4,6171 E-05
05080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05081	X	1,990 7	0,189 9	0,043 7	1,2908 E-04	5,5764 E-04	2,4646 E-04	0,399 0	0,038 5	0,008 8	2,485 E-05	1,1811 E-04	5,0514 E-05
05081	Y	0,236 4	3,481 7	1,699 9	3,375 E-03	7,5073 E-05	1,6562 E-04	0,065 2	0,954 5	0,469 6	9,3138 E-04	1,9952 E-05	4,5618 E-05
05081	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05082	X	1,991 0	0,184 1	0,052 9	1,3155 E-04	5,591 E-04	2,498 E-04	0,399 0	0,037 3	0,010 6	2,5365 E-05	1,1843 E-04	5,1201 E-05
05082	Y	0,235 9	3,477 5	1,697 6	3,3737 E-03	1,0597 E-04	1,6247 E-04	0,065 0	0,953 4	0,469 0	9,3102 E-04	2,8913 E-05	4,4785 E-05
05082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05083	X	1,990 6	0,178 3	0,064 3	1,3512 E-04	5,8515 E-04	2,5287 E-04	0,399 0	0,036 1	0,013 0	2,609 E-05	1,2382 E-04	5,1836 E-05
05083	Y	0,235 0	3,473 3	1,694 5	3,3713 E-03	1,2428 E-04	1,5873 E-04	0,064 8	0,952 2	0,468 1	9,3039 E-04	3,4254 E-05	4,3788 E-05
05083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05084	X	1,983 7	0,236 8	0,134 7	1,2012 E-04	6,1363 E-04	2,0846 E-04	0,397 6	0,048 1	0,028 9	2,3524 E-05	1,296 E-04	4,294 E-05
05084	Y	0,245 0	3,517 2	1,735 0	3,3915 E-03	2,5539 E-04	1,5954 E-04	0,067 5	0,964 3	0,479 1	9,3605 E-04	6,7703 E-05	4,3883 E-05
05084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05085	X	1,985 0	0,231 6	0,120 0	1,1842 E-04	5,9941 E-04	2,199 E-04	0,397 9	0,047 1	0,025 8	2,3042 E-05	1,2672 E-04	4,5245 E-05
05085	Y	0,245 0	3,513 0	1,728 2	3,3889 E-03	2,808 E-04	1,6238 E-04	0,067 5	0,963 2	0,477 3	9,3529 E-04	7,5153 E-05	4,4689 E-05
05085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05086	X	1,985 6	0,226 1	0,105 3	1,1842 E-04	6,0749 E-04	2,2872 E-04	0,398 0	0,045 9	0,022 6	2,2938 E-05	1,284 E-04	4,7018 E-05
05086	Y	0,244 8	3,508 8	1,720 8	3,3866 E-03	3,0018 E-04	1,6311 E-04	0,067 4	0,962 0	0,475 3	9,3467 E-04	8,0963 E-05	4,4911 E-05
05086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05087	X	1,985 6	0,220 5	0,090 6	1,1984 E-04	6,4533 E-04	2,3741 E-04	0,398 0	0,044 8	0,019 5	2,3151 E-05	1,3614 E-04	4,8764 E-05
05087	Y	0,244 2	3,504 6	1,712 8	3,3845 E-03	3,0424 E-04	1,6332 E-04	0,067 3	0,960 8	0,473 1	9,3407 E-04	8,2509 E-05	4,4996 E-05
05087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05088	X	1,966 9	0,264 4	0,284 4	2,5748 E-04	7,4219 E-04	7,4753 E-05	0,394 3	0,053 9	0,060 2	5,2523 E-05	1,5486 E-04	1,5846 E-05
05088	Y	0,243 1	3,539 7	1,790 5	3,5283 E-03	3,749 E-04	6,5965 E-05	0,066 9	0,970 5	0,494 1	9,7344 E-04	9,9527 E-05	1,8246 E-05
05088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05089	X	1,969 6	0,262 2	0,266 0	2,2396 E-04	7,2275 E-04	1,0223 E-04	0,394 9	0,053 4	0,056 3	4,5708 E-05	1,5101 E-04	2,1511 E-05
05089	Y	0,244 4	3,537 8	1,780 4	3,5014 E-03	4,0086 E-04	8,6356 E-05	0,067 3	0,970 0	0,491 4	9,6609 E-04	1,0726 E-04	2,3902 E-05
05089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05090	X	1,971 1	0,259 4	0,247 0	1,9554 E-04	7,5741 E-04	1,2687 E-04	0,395 2	0,052 8	0,052 4	3,9891 E-05	1,5808 E-04	2,6521 E-05
05090	Y	0,245 0	3,535 3	1,770 3	3,4771 E-03	3,9132 E-04	1,0203 E-04	0,067 5	0,969 3	0,488 6	9,5945 E-04	1,053 E-04	2,8235 E-05
05090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05091	X	1,972 2	0,255 9	0,227 1	1,7338 E-04	7,9318 E-04	1,4937 E-04	0,395 4	0,052 1	0,048 2	3,5305 E-05	1,6537 E-04	3,1068 E-05
05091	Y	0,245 2	3,532 5	1,760 4	3,4562 E-03	3,7828 E-04	1,1526 E-04	0,067 5	0,968 5	0,485 9	9,5378 E-04	1,0221 E-04	3,1882 E-05
05091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05092	X	1,969 5	0,089 9	0,448 5	1,2018 E-04	8,6888 E-04	1,8184 E-04	0,394 9	0,018 2	0,093 3	2,3821 E-05	1,7933 E-04	3,7394 E-05
05092	Y	0,211 0	3,398 5	1,817 4	3,2472 E-03	5,0827 E-04	1,5759 E-04	0,058 3	0,931 6	0,501 3	8,9597 E-04	1,3674 E-04	4,3124 E-05
05092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05093	X	1,968 3	0,088 0	0,470 6	1,0635 E-04	8,5027 E-04	1,6875 E-04	0,394 7	0,017 8	0,097 9	2,1116 E-05	1,7535 E-04	3,4782 E-05
05093	Y	0,210 8	3,394 3	1,830 6	3,2499 E-03	5,2286 E-04	1,6672 E-04	0,058 2	0,930 4	0,504 9	8,9657 E-04	1,4006 E-04	4,5562 E-05
05093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05094	X	1,966 8	0,086 3	0,492 2	9,2227 E-05	8,3175 E-04	1,5422 E-04	0,394 4	0,017 5	0,102 3	1,8402 E-05	1,7146 E-04	3,1865 E-05
05094	Y	0,210 9	3,389 9	1,844 0	3,2555 E-03	5,258 E-04	1,7699 E-04	0,058 3	0,929 2	0,508 5	8,9797 E-04	1,3998 E-04	4,8298 E-05
05094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05095	X	1,964 4	0,084 9	0,513 6	8,1805 E-05	8,6405 E-04	1,3927 E-04	0,393 9	0,017 2	0,106 8	1,6502 E-05	1,7792 E-04	2,8838 E-05
05095	Y	0,211 6	3,385 1	1,857 2	3,2646 E-03	5,0778 E-04	1,925 E-04	0,058 4	0,927 9	0,512 0	9,0031 E-04	1,3457 E-04	5,2454 E-05
05095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05096	X	2,168 4	0,101 2	0,668 7	8,7875 E-05	9,9358 E-04	3,3079 E-04	0,436 0	0,020 7	0,138 7	1,7725 E-05	2,0662 E-04	6,8117 E-05
05096	Y	0,155 4	4,240 3	0,217 0	2,6757 E-03	3,2995 E-05	2,933 E-04	0,042 8	1,164 0	0,059 5	7,3887 E-04	7,6829 E-06	8,0753 E-05
05096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05097	X	1,910 3	0,095 4	0,876 9	7,7491 E-05	1,2161 E-03	2,7664 E-04	0,382 6	0,019 9	0,182 2	1,4808 E-05	2,4947 E-04	5,6354 E-05
05097	Y	0,103 1	3,660 6	0,382 5	2,9359 E-03	1,9676 E-05	1,0483 E-04	0,028 4	1,004 0	0,106 0	8,0989 E-04	5,2684 E-06	2,901 E-05
05097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05098	X	1,953 0	0,097 8	0,883 2	7,4014 E-05	1,1443 E-03	3,0612 E-04	0,391 5	0,020 4	0,183 5	1,5257 E-05	2,3519 E-04	6,1939 E-05
05098	Y	0,102 4	3,771 9	0,384 2	2,9142 E-03	3,3374 E-05	7,0479 E-05	0,028 2	1,034 7	0,106 4	8,0398 E-04	9,1818 E-06	1,9511 E-05
05098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo					Stato Limite di Danno						
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05099	X	1,995 9	0,101 2	0,886 8	1,13 E-04	1,1709 E-03	3,1028 E-04	0,400 3	0,021 1	0,184 2	2,3294 E-05	2,4057 E-04	6,2159 E-05
05099	Y	0,101 6	3,882 5	0,385 2	2,9436 E-03	4,7611 E-05	3,162 E-05	0,028 0	1,065 2	0,106 7	8,1203 E-04	1,3167 E-05	6,4289 E-06
05099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05100	X	1,138 4	0,275 1	1,477 3	1,1584 E-04	1,9465 E-03	1,0624 E-04	0,226 0	0,056 3	0,302 7	2,2459 E-05	3,8831 E-04	2,0776 E-05
05100	Y	0,072 9	2,391 4	0,646 6	1,9699 E-03	2,5208 E-05	5,5637 E-05	0,020 1	0,653 4	0,178 1	5,4529 E-04	6,1095 E-06	1,4248 E-05
05100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05101	X	1,140 9	0,275 6	1,479 5	1,2015 E-04	1,9555 E-03	9,1364 E-05	0,226 5	0,056 4	0,303 2	2,5179 E-05	3,9034 E-04	1,8302 E-05
05101	Y	0,074 0	2,393 7	0,597 9	1,8752 E-03	2,0751 E-05	4,5058 E-05	0,020 4	0,654 1	0,164 6	5,1947 E-04	5,1234 E-06	1,092 E-05
05101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05102	X	1,143 1	0,275 4	1,482 0	1,1366 E-04	1,9702 E-03	8,1207 E-05	0,226 9	0,056 4	0,303 8	2,461 E-05	3,934 E-04	1,6671 E-05
05102	Y	0,074 8	2,393 2	0,550 3	1,8532 E-03	2,1303 E-05	3,9918 E-05	0,020 6	0,653 9	0,151 4	5,1355 E-04	5,578 E-06	9,2192 E-06
05102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05103	X	1,145 0	0,274 4	1,484 2	8,2505 E-05	1,9901 E-03	7,3604 E-05	0,227 3	0,056 2	0,304 3	1,8044 E-05	3,9737 E-04	1,5395 E-05
05103	Y	0,075 5	2,389 9	0,501 6	1,9546 E-03	3,0534 E-05	3,8512 E-05	0,020 8	0,653 0	0,137 9	5,4144 E-04	8,3441 E-06	8,7292 E-06
05103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05104	X	1,146 7	0,273 0	1,485 8	7,1265 E-05	2,0143 E-03	6,8814 E-05	0,227 7	0,055 9	0,304 7	1,4594 E-05	4,0208 E-04	1,4442 E-05
05104	Y	0,076 2	2,385 2	0,450 8	2,0104 E-03	4,4902 E-05	3,9939 E-05	0,021 0	0,651 8	0,123 8	5,5696 E-04	1,2393 E-05	9,2184 E-06
05104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05105	X	1,148 2	0,270 5	1,486 3	8,1658 E-05	2,0413 E-03	6,6304 E-05	0,228 0	0,055 3	0,304 8	1,5145 E-05	4,0727 E-04	1,3626 E-05
05105	Y	0,077 0	2,376 3	0,396 4	2,3313 E-03	6,0917 E-05	4,3362 E-05	0,021 2	0,649 4	0,108 7	6,4488 E-04	1,6841 E-05	1,0414 E-05
05105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05106	X	0,461 6	0,022 8	1,204 7	9,4951 E-05	1,6339 E-03	3,4799 E-05	0,091 6	0,004 6	0,247 9	1,8251 E-05	3,2455 E-04	5,5937 E-06
05106	Y	0,028 4	0,983 3	0,076 8	2,0894 E-03	1,492 E-04	9,5285 E-05	0,007 8	0,268 3	0,021 5	5,7884 E-04	4,0926 E-05	2,509 E-05
05106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05107	X	0,462 8	0,022 8	1,205 6	6,6571 E-05	1,6301 E-03	6,3741 E-05	0,091 8	0,004 5	0,248 0	1,1975 E-05	3,2419 E-04	1,1921 E-05
05107	Y	0,030 7	0,982 6	0,023 0	2,12 E-03	1,4077 E-04	9,2161 E-05	0,008 5	0,268 1	0,006 6	5,872 E-04	3,8638 E-05	2,435 E-05
05107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05108	X	0,000 0	0,000 0	0,509 9	3,0671 E-04	1,2311 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,106 7	5,7435 E-05	2,4585 E-04	0 E+00
05108	Y	0,000 0	0,000 0	0,243 3	2,6742 E-03	9,2765 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,067 7	7,3507 E-04	2,5034 E-05	0 E+00
05108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05109	X	0,000 0	0,000 0	0,520 9	4,6694 E-04	1,2543 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,108 9	8,7008 E-05	2,501 E-04	0 E+00
05109	Y	0,000 0	0,000 0	0,163 2	2,4515 E-03	9,4649 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,045 5	6,7581 E-04	2,5632 E-05	0 E+00
05109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05110	X	0,052 8	0,013 1	0,509 9	3,0671 E-04	1,2311 E-03	0 E+00	0,010 5	0,002 5	0,106 7	5,7435 E-05	2,4585 E-04	0 E+00
05110	Y	0,004 0	0,114 6	0,243 3	2,6742 E-03	9,2765 E-05	0 E+00	0,001 1	0,031 5	0,067 7	7,3507 E-04	2,5034 E-05	0 E+00
05110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05111	X	0,053 8	0,020 0	0,520 9	4,6694 E-04	1,2543 E-03	0 E+00	0,010 7	0,003 7	0,108 9	8,7008 E-05	2,501 E-04	0 E+00
05111	Y	0,004 1	0,105 1	0,163 2	2,4515 E-03	9,4649 E-05	0 E+00	0,001 1	0,029 0	0,045 5	6,7581 E-04	2,5632 E-05	0 E+00
05111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05112	X	0,422 3	0,028 1	0,566 9	8,8693 E-04	1,5803 E-03	3,6866 E-05	0,083 5	0,005 3	0,118 2	1,679 E-04	3,1692 E-04	6,487 E-06
05112	Y	0,032 6	0,930 8	0,053 9	1,6814 E-03	7,2169 E-05	3,1122 E-05	0,009 0	0,253 4	0,014 9	4,6718 E-04	1,987 E-05	7,7629 E-06
05112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05113	X	0,422 5	0,028 2	0,585 9	8,9048 E-04	1,578 E-03	3,9789 E-05	0,083 6	0,005 3	0,121 9	1,6812 E-04	3,1625 E-04	7,0289 E-06
05113	Y	0,033 1	0,932 3	0,020 2	1,6698 E-03	7,9728 E-05	2,653 E-05	0,009 1	0,253 8	0,005 1	4,6392 E-04	2,1946 E-05	6,5152 E-06
05113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05114	X	0,422 8	0,027 3	0,604 3	8,2145 E-04	1,5748 E-03	4,1676 E-05	0,083 7	0,005 2	0,125 5	1,5463 E-04	3,1531 E-04	7,4146 E-06
05114	Y	0,033 5	0,929 9	0,024 9	1,8014 E-03	8,9648 E-05	1,9377 E-05	0,009 2	0,253 2	0,006 3	5,0034 E-04	2,4656 E-05	4,5725 E-06
05114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05115	X	0,495 8	0,035 7	0,379 5	1,0335 E-04	5,9048 E-04	5,5642 E-05	0,097 5	0,007 1	0,079 4	1,9999 E-05	1,237 E-04	1,1262 E-05
05115	Y	0,029 1	0,966 6	1,510 6	3,66 E-03	4,2662 E-04	1,4355 E-05	0,008 0	0,263 6	0,416 3	1,0006 E-03	1,1459 E-04	2,8152 E-06
05115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05116	X	0,498 4	0,034 3	0,392 8	1,0053 E-04	4,847 E-04	6,8186 E-05	0,097 9	0,006 9	0,082 4	1,9569 E-05	9,7404 E-05	1,3693 E-05
05116	Y	0,030 2	0,966 9	1,523 2	3,6408 E-03	4,4224 E-04	1,9316 E-05	0,008 3	0,263 7	0,419 7	9,9524 E-04	1,1769 E-04	4,5266 E-06
05116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05117	X	0,498 7	0,032 8	0,402 4	9,7769 E-05	4,4121 E-04	7,5032 E-05	0,098 0	0,006 6	0,084 6	1,9221 E-05	8,4489 E-05	1,5037 E-05
05117	Y	0,030 5	0,967 3	1,535 7	3,6149 E-03	4,364 E-04	2,465 E-05	0,008 4	0,263 9	0,423 1	9,8806 E-04	1,1494 E-04	6,1804 E-06
05117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05118	X	0,496 3	0,031 3	0,410 9	9,7917 E-05	4,3731 E-04	7,8693 E-05	0,097 6	0,006 2	0,086 6	1,9476 E-05	8,5879 E-05	1,5772 E-05
05118	Y	0,029 9	0,967 9	1,547 4	3,5825 E-03	3,9516 E-04	3,1215 E-05	0,008 2	0,264 2	0,426 2	9,7905 E-04	1,0255 E-04	8,0943 E-06
05118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05119	X	0,490 7	0,029 8	0,422 7	1,0296 E-04	5,2144 E-04	8,1369 E-05	0,096 6	0,005 9	0,089 2	2,0645 E-05	1,0944 E-04	1,6311 E-05
05119	Y	0,028 5	0,968 7	1,556 9	3,544 E-03	3,0486 E-04	4,0634 E-05	0,007 8	0,264 3	0,428 7	9,6828 E-04	7,6823 E-05	1,075 E-05
05119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05120	X	0,478 3	0,036 1	0,141 9	1,3923 E-04	1,1084 E-03	3,7743 E-05	0,094 1	0,007 3	0,030 3	2,7894 E-05	2,2913 E-04	6,2345 E-06
05120	Y	0,024 4	0,968 4	1,495 8	3,7844 E-03	2,2578 E-04	5,1619 E-05	0,006 6	0,264 1	0,412 5	1,0346 E-03	6,2531 E-05	1,3808 E-05
05120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05121	X	0,476 3	0,036 4	0,175 2	1,2339 E-04	1,2271 E-03	4,2633 E-05	0,093 7	0,007 4	0,037 2	2,4834 E-05	2,5162 E-04	7,091 E-06
05121	Y	0,023 8	0,967 1	1,501 2	3,7897 E-03	1,3404 E-04	3,7955 E-05	0,006 4	0,263 7	0,414 0	1,0361 E-03	3,7029 E-05	9,9928 E-06
05121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05122	X	0,475 5	0,036 8	0,211 1	1,1057 E-04	1,259 E-03	4,2601 E-05	0,093 6	0,007 4	0,044 6	2,2282 E-05	2,5734 E-04	7,0621 E-06
05122	Y	0,022 9	0,966 2	1,503 8	3,7869 E-03	4,4884 E-05	2,5922 E-05	0,006 2	0,263 5	0,414 7	1,0354 E-03	1,2045 E-05	6,6489 E-06
05122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05123	X	0,476 4	0,037 2	0,246 7	1,0334 E-04	1,1952 E-03	3,7454 E-05	0,093 8	0,007 5	0,051 9	2,0714 E-05	2,4473 E-04	6,1023 E-06
05123	Y	0,022 2	0,965 7	1,503 6	3,7757 E-03	5,345 E-05	1,4188 E-05	0,006 0	0,263 3	0,414 6	1,0323 E-03	1,4654 E-05	3,3147 E-06
05123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05124	X	0,478 3	0,037 5	0,279 2	1,0133 E-04	1,0593 E-03	2,7081 E-05	0,094 2	0,007 5	0,058 6	2,0101 E-05	2,1816 E-04	4,2297 E-06
05124	Y	0,021 9	0,965 5	1,501 0	3,757 E-03	1,2764 E-04	8,4099 E-06	0,005 9	0,263 3	0,413 9	1,0272 E-03	3,5339 E-05	1,6383 E-06
05124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05125	X	0,495 4	0,038 8	0,057 7	2,3106 E-04	4,2144 E-04	4,3283 E-05	0,097 4	0,007 9	0,010 1	4,5655 E-05	8,0241 E-05	8,797 E-06
05125	Y	0,021 1	0,984 6	1,498 8	3,6662 E-03	1,321 E-04	8,8619 E-05	0,005 5	0,268 5	0,412 7	1,0012 E-03	2,4978 E-05	2,4325 E-05
05125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05126	X	0,500 6	0,037 9	0,051 2	2,3537 E-04	4,3203 E-04	3,6329 E-05	0,098 4	0,007 7	0,009 5	4,6386 E-05	7,4945 E-05	7,4952 E-06
05126	Y	0,021 4	0,982 0	1,497 9	3,6903 E-03	1,4059 E-04	8,4806 E-05	0,005 5	0,267 8	0,412 6	1,008 E-03	2,6812 E-05	2,3215 E-05
05126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05127	X	0,503 1	0,037 1	0,045 6	2,3368 E-04	4,4531 E-04	2,9914 E-05	0,098 8	0,007 5	0,009 1	4,6 E-05	7,5025 E-05	6,2576 E-06
05127	Y	0,021 5	0,979 6	1,496 1	3,7117 E-03	1,5026 E-04	8,2086 E-05	0,005 6	0,267 1	0,412 2	1,0141 E-03	3,0326 E-05	2,2433 E-05
05127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05128	X	0,502 4	0,036 5	0,043 7	2,2679 E-04	4,4289 E-04	2,2413 E-05	0,098 7	0,007 4	0,009 3	4,4649 E-05	8,1566 E-05	4,7431 E-06
05128	Y	0,021 6	0,977 3	1,493 1	3,7287 E-03	1,6305 E-04	7,769 E-05	0,005 6	0,266 5	0,411 4	1,0189 E-03	3,6347 E-05	2,1208 E-05
05128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05129	X	0,499 1	0,036 0	0,049 9	2,1404 E-04	5,2463 E-04	1,5962 E-05	0,098 9	0,007 3	0,010 9	4,221 E-05	1,0863 E-04	3,1899 E-06
05129	Y	0,021 8	0,975 1	1,489 0	3,7402 E-03	1,7478 E-04	6,9379 E-05	0,005 7	0,265 9	0,410 4	1,0221 E-03	4,255 E-05	1,8909 E-05
05129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05130	X	0,104 7	0,034 3	0,806 8	7,1185 E-04	1,45 E-03	2,7354 E-05	0,020 9	0,006 6	0,165 3	1,3728 E-04	2,8888 E-04	5,2624 E-06
05130	Y	0,014 6	0,219 7	1,213 1	2,8655 E-03	1,8025 E-04	1,678 E-05	0,004 0	0,060 2	0,334 6	7,8872 E-04	4,9814 E-05	3,0747 E-06
05130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05131	X	0,103 3	0,033 4	0,753 2	5,1145 E-04	1,4289 E-03	9,5118 E-06	0,020 6	0,006 5	0,154 9	9,6583 E-05	2,8472 E-04	1,2298 E-06
05131	Y	0,014 7	0,216 5	1,003 9	2,684 E-03	1,6354 E-04	1,3918 E-05	0,004 0	0,059 3	0,276 9	7,3755 E-04	4,4897 E-05	2,5626 E-06
05131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05132	X	0,000 0	0,000 0	0,784 4	6,308 E-04	1,4262 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,160 9	1,2022 E-04	2,8484 E-04	0 E+00
05132	Y	0,000 0	0,000 0	1,140 3	2,7379 E-03	2,0646 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,314 5	7,5343 E-04	5,6858 E-05	0 E+00
05132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05133	X	0,000 0	0,000 0	0,768 2	6,1314 E-04	1,4208 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,157 8	1,1677 E-04	2,8383 E-04	0 E+00
05133	Y	0,000 0	0,000 0	1,068 2	2,7168 E-03	2,0829 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,294 6	7,476 E-04	5,7277 E-05	0 E+00
05133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05134	X	0,061 1	0,027 0	0,784 4	6,308 E-04	1,4262 E-03	0 E+00	0,012 2	0,005 2	0,160 9	1,2022 E-04	2,8484 E-04	0 E+00
05134	Y	0,008 8	0,117 3	1,140 3	2,7379 E-03	2,0646 E-04	0 E+00	0,002 4	0,032 3	0,314 5	7,5343 E-04	5,6858 E-05	0 E+00
05134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05135	X	0,060 9	0,026 3	0,768 2	6,1314 E-04	1,4208 E-03	0 E+00	0,012 2	0,005 0	0,157 8	1,1677 E-04	2,8383 E-04	0 E+00
05135	Y	0,008 9	0,116 4	1,068 2	2,7168 E-03	2,0829 E-04	0 E+00	0,002 5	0,032 0	0,294 6	7,476 E-04	5,7277 E-05	0 E+00
05135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05136	X	0,538 1	0,087 2	0,828 8	7,0256 E-04	1,8558 E-03	4,6782 E-05	0,106 7	0,017 8	0,170 0	1,3493 E-04	3,6624 E-04	9,5553 E-06
05136	Y	0,024 1	1,221 0	1,183 2	2,8514 E-03	5,6439 E-05	4,5482 E-05	0,006 6	0,332 8	0,326 5	7,8445 E-04	1,1765 E-05	1,1974 E-05
05136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05137	X	0,539 3	0,087 2	0,808 2	6,9757 E-04	1,8626 E-03	4,5971 E-05	0,106 9	0,017 8	0,166 0	1,3384 E-04	3,6751 E-04	9,4136 E-06
05137	Y	0,024 9	1,221 0	1,112 8	2,8347 E-03	5,922 E-05	4,5434 E-05	0,006 8	0,332 8	0,307 0	7,7995 E-04	1,2165 E-05	1,1974 E-05
05137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05138	X	0,545 1	0,086 6	0,720 4	4,8024 E-04	1,7995 E-03	3,266 E-05	0,108 1	0,017 7	0,148 7	9,4626 E-05	3,5545 E-04	6,9194 E-06
05138	Y	0,028 9	1,220 9	0,750 7	3,2734 E-03	4,9433 E-05	6,3847 E-05	0,008 0	0,332 8	0,207 4	8,9681 E-04	1,043 E-05	1,6672 E-05
05138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05139	X	0,543 6	0,086 7	0,736 9	5,1577 E-04	1,8375 E-03	4,2383 E-05	0,107 8	0,017 7	0,152 0	1,0114 E-04	3,6269 E-04	8,7083 E-06
05139	Y	0,027 8	1,220 9	0,849 7	3,196 E-03	5,5008 E-05	4,8939 E-05	0,007 6	0,332 8	0,234 6	8,7654 E-04	1,1442 E-05	1,2903 E-05
05139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05140	X	0,542 1	0,086 8	0,754 1	5,8066 E-04	1,8883 E-03	4,1693 E-05	0,107 5	0,017 7	0,155 4	1,13 E-04	3,7217 E-04	8,5985 E-06
05140	Y	0,026 7	1,220 8	0,948 9	3,0791 E-03	7,4389 E-05	4,8163 E-05	0,007 3	0,332 8	0,261 9	8,4534 E-04	1,5866 E-05	1,2752 E-05
05140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05141	X	0,061 4	0,024 6	0,860 1	5,7301 E-04	1,4332 E-03	0 E+00	0,012 3	0,004 8	0,175 7	1,1166 E-04	2,8649 E-04	0 E+00
05141	Y	0,009 6	0,134 8	1,499 4	3,1458 E-03	2,2458 E-04	0 E+00	0,002 7	0,037 0	0,413 2	8,6261 E-04	6,1986 E-05	0 E+00
05141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05142	X	0,061 8	0,026 4	0,841 2	6,1583 E-04	1,4423 E-03	0 E+00	0,012 3	0,005 1	0,172 0	1,1907 E-04	2,8805 E-04	0 E+00
05142	Y	0,009 1	0,129 5	1,400 2	3,0228 E-03	2,1301 E-04	0 E+00	0,002 5	0,035 6	0,386 0	8,2997 E-04	5,885 E-05	0 E+00
05142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05143	X	0,061 7	0,027 3	0,821 4	6,375 E-04	1,4405 E-03	0 E+00	0,012 3	0,005 3	0,168 1	1,2253 E-04	2,8761 E-04	0 E+00
05143	Y	0,008 9	0,124 5	1,305 0	2,9056 E-03	2,0791 E-04	0 E+00	0,002 5	0,034 2	0,359 8	7,9867 E-04	5,7418 E-05	0 E+00
05143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05144	X	0,000 0	0,000 0	0,860 1	5,7301 E-04	1,4332 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,175 7	1,1166 E-04	2,8649 E-04	0 E+00
05144	Y	0,000 0	0,000 0	1,499 4	3,1458 E-03	2,2458 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,413 2	8,6261 E-04	6,1986 E-05	0 E+00
05144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05145	X	0,000 0	0,000 0	0,841 2	6,1583 E-04	1,4423 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,172 0	1,1907 E-04	2,8805 E-04	0 E+00
05145	Y	0,000 0	0,000 0	1,400 2	3,0228 E-03	2,1301 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,386 0	8,2997 E-04	5,885 E-05	0 E+00
05145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05146	X	0,000 0	0,000 0	0,821 4	6,375 E-04	1,4405 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,168 1	1,2253 E-04	2,8761 E-04	0 E+00
05146	Y	0,000 0	0,000 0	1,305 0	2,9056 E-03	2,0791 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,359 8	7,9867 E-04	5,7418 E-05	0 E+00
05146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05147	X	0,532 2	0,087 2	0,915 0	6,5389 E-04	1,8428 E-03	3,5471 E-05	0,105 5	0,017 8	0,186 8	1,286 E-04	3,6418 E-04	7,0949 E-06
05147	Y	0,020 5	1,221 0	1,539 3	3,2024 E-03	5,7308 E-05	4,0784 E-05	0,005 5	0,332 8	0,424 4	8,7861 E-04	1,2089 E-05	1,0058 E-05
05147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05148	X	0,533 7	0,087 3	0,893 0	6,3474 E-04	1,8362 E-03	4,6792 E-05	0,105 8	0,017 8	0,182 5	1,2384 E-04	3,6265 E-04	9,704 E-06
05148	Y	0,021 4	1,221 1	1,439 3	3,1158 E-03	5,8653 E-05	5,7839 E-05	0,005 8	0,332 9	0,396 9	8,5506 E-04	1,2665 E-05	1,548 E-05
05148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05149	X	0,535 3	0,087 2	0,871 7	6,6615 E-04	1,8434 E-03	4,0952 E-05	0,106 1	0,017 8	0,178 4	1,2901 E-04	3,6377 E-04	8,4107 E-06
05149	Y	0,022 3	1,221 0	1,344 8	2,995 E-03	5,7793 E-05	4,0238 E-05	0,006 1	0,332 8	0,371 0	8,2276 E-04	1,2366 E-05	1,0542 E-05
05149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05150	X	0,539 3	0,086 9	0,796 4	6,9757 E-04	1,8626 E-03	4,5971 E-05	0,106 9	0,017 7	0,163 7	1,3384 E-04	3,6751 E-04	9,4136 E-06
05150	Y	0,024 9	1,220 7	1,112 8	2,8347 E-03	5,922 E-05	4,5434 E-05	0,006 8	0,332 8	0,307 0	7,7995 E-04	1,2165 E-05	1,1974 E-05
05150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05151	X	0,538 1	0,086 9	0,817 0	7,0256 E-04	1,8558 E-03	4,6782 E-05	0,106 7	0,017 7	0,167 7	1,3493 E-04	3,6624 E-04	9,5553 E-06
05151	Y	0,024 1	1,220 7	1,183 1	2,8514 E-03	5,6439 E-05	4,5482 E-05	0,006 6	0,332 8	0,326 4	7,8445 E-04	1,1765 E-05	1,1974 E-05
05151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05152	X	0,068 6	0,003 4	1,018 5	7,952 E-05	1,6001 E-03	0 E+00	0,013 7	0,000 7	0,210 3	1,5218 E-05	3,186 E-04	0 E+00
05152	Y	0,004 4	0,126 9	0,343 4	2,9603 E-03	1,0346 E-04	0 E+00	0,001 1	0,034 8	0,095 0	8,1083 E-04	2,4782 E-05	0 E+00
05152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05153	X	0,067 4	0,003 7	0,959 2	8,739 E-05	1,5731 E-03	0 E+00	0,013 4	0,000 7	0,198 4	1,5837 E-05	3,1363 E-04	0 E+00
05153	Y	0,003 9	0,131 6	0,340 3	3,0716 E-03	9,1535 E-05	0 E+00	0,000 9	0,036 0	0,094 1	8,3971 E-04	2,1698 E-05	0 E+00
05153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05154	X	0,066 3	0,004 1	0,900 9	9,5827 E-05	1,5472 E-03	0 E+00	0,013 2	0,000 7	0,186 7	1,6589 E-05	3,0877 E-04	0 E+00
05154	Y	0,003 0	0,134 7	0,337 9	3,143 E-03	6,9695 E-05	0 E+00	0,000 7	0,036 8	0,093 5	8,58 E-04	1,5944 E-05	0 E+00
05154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05155	X	0,064 8	0,004 3	0,843 8	9,9591 E-05	1,513 E-03	0 E+00	0,013 0	0,000 7	0,175 1	1,6945 E-05	3,0232 E-04	0 E+00
05155	Y	0,002 6	0,136 0	0,336 2	3,1726 E-03	6,028 E-05	0 E+00	0,000 6	0,037 1	0,093 1	8,6544 E-04	1,3397 E-05	0 E+00
05155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05156	X	0,062 7	0,004 3	0,788 3	1,0024 E-04	1,4627 E-03	0 E+00	0,012 6	0,000 7	0,163 9	1,7114 E-05	2,9332 E-04	0 E+00
05156	Y	0,002 3	0,136 5	0,334 9	3,1852 E-03	5,3842 E-05	0 E+00	0,000 5	0,037 2	0,092 8	8,6845 E-04	1,1805 E-05	0 E+00
05156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05157	X	0,059 4	0,004 3	0,734 9	9,9977 E-05	1,3865 E-03	0 E+00	0,012 0	0,000 7	0,153 1	1,731 E-05	2,7948 E-04	0 E+00
05157	Y	0,002 3	0,136 5	0,333 7	3,1856 E-03	5,2552 E-05	0 E+00	0,000 5	0,037 2	0,092 5	8,6834 E-04	1,1577 E-05	0 E+00
05157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05158	X	0,055 7	0,004 3	0,684 5	9,9388 E-05	1,3002 E-03	0 E+00	0,011 3	0,000 8	0,142 8	1,754 E-05	2,6347 E-04	0 E+00
05158	Y	0,002 4	0,136 2	0,332 5	3,1775 E-03	5,5786 E-05	0 E+00	0,000 5	0,037 1	0,092 1	8,6611 E-04	1,232 E-05	0 E+00
05158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05159	X	0,551 4	0,030 2	0,603 4	1,014 E-04	9,8287 E-04	4,3633 E-05	0,109 4	0,006 0	0,126 3	1,9799 E-05	2,0354 E-04	8,994 E-06
05159	Y	0,033 4	1,158 4	0,343 4	3,3225 E-03	7,5597 E-05	3,3496 E-05	0,009 2	0,316 2	0,095 3	9,0973 E-04	1,903 E-05	8,7826 E-06
05159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05160	X	0,551 4	0,029 6	0,628 8	8,7163 E-05	1,0576 E-03	4,1695 E-05	0,109 4	0,005 9	0,131 6	1,7222 E-05	2,184 E-04	8,6091 E-06
05160	Y	0,033 3	1,157 2	0,346 8	3,3649 E-03	6,8704 E-05	3,9378 E-05	0,009 2	0,315 9	0,096 2	9,2119 E-04	1,7116 E-05	1,0331 E-05
05160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05161	X	0,531 7	0,037 3	0,255 7	1,3855 E-04	4,9937 E-04	2,3263 E-05	0,105 4	0,007 5	0,053 2	2,7739 E-05	1,0526 E-04	4,6864 E-06
05161	Y	0,044 0	0,977 0	1,571 1	3,6175 E-03	5,9717 E-04	3,4412 E-05	0,012 1	0,266 1	0,433 4	9,9281 E-04	1,6106 E-04	8,0186 E-06
05161	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05162	X	0,533 7	0,036 8	0,266 7	1,3581 E-04	4,1936 E-04	2,6346 E-05	0,105 7	0,007 4	0,055 5	2,7192 E-05	8,7424 E-05	5,1939 E-06
05162	Y	0,042 9	0,976 3	1,586 7	3,6127 E-03	5,992 E-04	2,8351 E-05	0,011 8	0,266 0	0,437 6	9,9141 E-04	1,604 E-04	5,9581 E-06
05162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05163	X	0,533 3	0,036 3	0,276 8	1,3264 E-04	4,2078 E-04	2,7432 E-05	0,105 7	0,007 3	0,057 7	2,6582 E-05	8,8165 E-05	5,3087 E-06
05163	Y	0,042 5	0,975 9	1,601 4	3,6018 E-03	5,5544 E-04	2,4584 E-05	0,011 7	0,265 9	0,441 6	9,8829 E-04	1,4707 E-04	4,5894 E-06
05163	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05164	X	0,530 6	0,035 8	0,288 3	1,2928 E-04	5,1431 E-04	2,7421 E-05	0,105 2	0,007 2	0,060 2	2,5955 E-05	1,0854 E-04	5,1913 E-06
05164	Y	0,042 4	0,975 7	1,614 6	3,5847 E-03	4,986 E-04	2,4102 E-05	0,011 6	0,265 8	0,445 1	9,8347 E-04	1,3061 E-04	4,1946 E-06
05164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05165	X	0,534 7	0,041 0	0,130 1	1,6196 E-04	4,4675 E-04	2,2801 E-05	0,105 9	0,008 3	0,026 8	3,2254 E-05	9,3118 E-05	4,7483 E-06
05165	Y	0,057 0	0,981 6	1,517 9	3,6894 E-03	2,239 E-04	3,9644 E-05	0,015 5	0,267 3	0,419 1	1,0131 E-03	6,1253 E-05	1,0272 E-05
05165	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05166	X	0,536 8	0,040 5	0,139 2	1,6011 E-04	3,8281 E-04	2,5634 E-05	0,106 3	0,008 2	0,028 7	3,186 E-05	7,7272 E-05	5,2568 E-06
05166	Y	0,056 2	0,980 7	1,523 5	3,6888 E-03	2,0437 E-04	3,305 E-05	0,015 3	0,267 1	0,420 6	1,0129 E-03	5,5172 E-05	8,2909 E-06
05166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05167	X	0,536 6	0,039 9	0,147 9	1,5786 E-04	3,8257 E-04	2,6391 E-05	0,106 3	0,008 1	0,030 6	3,1413 E-05	7,794 E-05	5,3463 E-06
05167	Y	0,055 6	0,980 0	1,528 2	3,6824 E-03	1,7142 E-04	2,8281 E-05	0,015 2	0,266 9	0,421 9	1,0111 E-03	4,4937 E-05	6,8663 E-06
05167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05168	X	0,534 4	0,039 4	0,157 6	1,5522 E-04	4,4456 E-04	2,5336 E-05	0,105 8	0,007 9	0,032 7	3,0913 E-05	9,3372 E-05	5,0623 E-06
05168	Y	0,054 9	0,979 4	1,532 0	3,6703 E-03	1,4987 E-04	2,2154 E-05	0,015 0	0,266 7	0,422 9	1,0078 E-03	3,7781 E-05	4,7968 E-06
05168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05169	X	0,535 6	0,044 8	0,038 2	1,8006 E-04	4,1171 E-04	2,4063 E-05	0,106 1	0,009 1	0,007 4	3,6046 E-05	8,4561 E-05	5,0731 E-06
05169	Y	0,069 1	0,988 0	1,524 7	3,7189 E-03	1,315 E-04	4,8455 E-05	0,018 8	0,269 0	0,420 9	1,0209 E-03	3,2371 E-05	1,3233 E-05
05169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05170	X	0,538 0	0,044 2	0,042 2	1,7789 E-04	3,5987 E-04	2,6553 E-05	0,106 5	0,009 0	0,008 4	3,5553 E-05	6,9807 E-05	5,5532 E-06
05170	Y	0,069 1	0,986 8	1,521 0	3,7222 E-03	1,7567 E-04	4,1563 E-05	0,018 8	0,268 7	0,419 9	1,0219 E-03	4,5893 E-05	1,1252 E-05
05170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05171	X	0,538 2	0,043 6	0,047 2	1,7549 E-04	3,5445 E-04	2,7117 E-05	0,106 5	0,008 8	0,009 5	3,503 E-05	6,8303 E-05	5,6342 E-06
05171	Y	0,068 5	0,985 8	1,516 1	3,7199 E-03	2,0927 E-04	3,5636 E-05	0,018 6	0,268 4	0,418 6	1,0213 E-03	5,6427 E-05	9,5771 E-06
05171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05172	X	0,535 9	0,043 0	0,053 8	1,7284 E-04	4,0033 E-04	2,5203 E-05	0,106 1	0,008 7	0,010 8	3,4472 E-05	8,2191 E-05	5,2105 E-06
05172	Y	0,067 4	0,985 0	1,510 3	3,7121 E-03	2,1871 E-04	2,6376 E-05	0,018 3	0,268 2	0,417 0	1,0192 E-03	6,0041 E-05	6,9466 E-06
05172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05173	X	0,536 5	0,048 7	0,106 5	2,0652 E-04	4,5153 E-04	3,17 E-05	0,106 2	0,009 9	0,023 0	4,1757 E-05	9,4726 E-05	6,577 E-06
05173	Y	0,082 0	0,996 1	1,580 1	3,7132 E-03	4,3393 E-04	6,4908 E-05	0,022 3	0,271 2	0,435 8	1,0181 E-03	1,1344 E-04	1,7921 E-05
05173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05174	X	0,539 0	0,048 0	0,097 5	2,0402 E-04	3,7034 E-04	3,0439 E-05	0,106 7	0,009 8	0,021 1	4,1213 E-05	7,4428 E-05	6,3181 E-06
05174	Y	0,082 4	0,994 5	1,568 1	3,7216 E-03	5,1574 E-04	5,3896 E-05	0,022 4	0,270 8	0,432 6	1,0206 E-03	1,3691 E-04	1,4867 E-05
05174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05175	X	0,539 1	0,047 3	0,090 0	2,0058 E-04	3,6584 E-04	2,8089 E-05	0,106 7	0,009 6	0,019 5	4,0477 E-05	7,2882 E-05	5,85 E-06
05175	Y	0,081 8	0,993 3	1,554 4	3,7237 E-03	5,5035 E-04	4,5387 E-05	0,022 2	0,270 5	0,428 9	1,0213 E-03	1,4757 E-04	1,2513 E-05
05175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05176	X	0,536 7	0,046 7	0,082 3	1,963 E-04	4,3026 E-04	2,3234 E-05	0,106 3	0,009 5	0,017 8	3,9566 E-05	8,9683 E-05	4,8703 E-06
05176	Y	0,080 2	0,992 3	1,540 2	3,7194 E-03	5,3622 E-04	3,3508 E-05	0,021 8	0,270 2	0,425 0	1,0203 E-03	1,4498 E-04	9,2338 E-06
05176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05177	X	0,517 1	0,054 4	0,227 6	2,2927 E-04	8,5467 E-04	5,886 E-05	0,102 6	0,011 1	0,048 6	4,6788 E-05	1,7696 E-04	1,1935 E-05
05177	Y	0,080 4	1,008 5	1,687 9	3,6294 E-03	4,7441 E-04	9,4425 E-05	0,021 8	0,274 8	0,464 8	9,9234 E-04	1,2292 E-04	2,5904 E-05
05177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05178	X	0,523 6	0,053 2	0,209 8	2,308 E-04	5,8845 E-04	4,7281 E-05	0,103 8	0,010 8	0,044 8	4,7045 E-05	1,2399 E-04	9,6393 E-06
05178	Y	0,084 5	1,006 3	1,672 6	3,6497 E-03	7,0694 E-04	8,3705 E-05	0,022 9	0,274 1	0,460 7	9,9833 E-04	1,8732 E-04	2,3028 E-05
05178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05179	X	0,527 4	0,052 2	0,196 5	2,2897 E-04	4,6859 E-04	3,6196 E-05	0,104 5	0,010 6	0,042 0	4,6623 E-05	9,8656 E-05	7,4604 E-06
05179	Y	0,086 7	1,004 4	1,652 8	3,662 E-03	8,4307 E-04	7,0874 E-05	0,023 5	0,273 6	0,455 4	1,0021 E-03	2,2558 E-04	1,9503 E-05
05179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05180	X	0,528 7	0,051 4	0,185 6	2,2433 E-04	4,4545 E-04	2,7027 E-05	0,104 8	0,010 5	0,039 7	4,5631 E-05	9,3557 E-05	5,6479 E-06
05180	Y	0,086 9	1,002 8	1,630 3	3,6665 E-03	8,836 E-04	5,7885 E-05	0,023 6	0,273 2	0,449 3	1,0036 E-03	2,377 E-04	1,5901 E-05
05180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05181	X	0,519 0	0,034 0	0,393 9	1,0589 E-04	6,2097 E-04	2,293 E-05	0,103 0	0,006 8	0,082 1	2,1369 E-05	1,3064 E-04	4,4439 E-06
05181	Y	0,035 3	0,976 0	1,687 8	3,4723 E-03	9,9182 E-04	3,0624 E-05	0,009 7	0,266 1	0,464 8	9,514 E-04	2,6636 E-04	5,2732 E-06
05181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05182	X	0,518 2	0,033 6	0,409 6	1,0191 E-04	6,1985 E-04	2,7318 E-05	0,102 8	0,006 7	0,085 4	2,0559 E-05	1,3026 E-04	5,2755 E-06
05182	Y	0,034 9	0,975 9	1,713 4	3,4575 E-03	9,763 E-04	3,1846 E-05	0,009 6	0,266 1	0,471 7	9,4708 E-04	2,6117 E-04	5,8205 E-06
05182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05183	X	0,515 2	0,033 1	0,426 5	9,8519 E-05	7,0665 E-04	3,2607 E-05	0,102 2	0,006 6	0,089 0	1,9862 E-05	1,4748 E-04	6,2981 E-06
05183	Y	0,036 0	0,976 1	1,737 4	3,4354 E-03	8,9716 E-04	3,7075 E-05	0,009 9	0,266 2	0,478 2	9,4075 E-04	2,3884 E-04	7,7929 E-06
05183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05184	X	0,509 3	0,032 5	0,447 1	9,5879 E-05	9,5271 E-04	3,7834 E-05	0,101 1	0,006 5	0,093 2	1,9298 E-05	1,9545 E-04	7,3408 E-06
05184	Y	0,038 7	0,976 7	1,758 4	3,406 E-03	7,1532 E-04	4,8355 E-05	0,010 6	0,266 3	0,483 8	9,324 E-04	1,8932 E-04	1,1348 E-05
05184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05185	X	0,551 4	0,031 4	0,555 1	9,6038 E-05	1,4518 E-03	3,5259 E-05	0,109 4	0,006 3	0,116 2	1,9158 E-05	2,9413 E-04	7,3992 E-06
05185	Y	0,033 4	1,160 5	0,338 7	3,3695 E-03	5,0937 E-05	4,1507 E-05	0,009 2	0,316 7	0,094 0	9,2224 E-04	1,1509 E-05	1,0747 E-05
05185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05186	X	0,551 4	0,031 4	0,555 1	9,6038 E-05	1,4518 E-03	3,5259 E-05	0,109 4	0,006 3	0,116 2	1,9158 E-05	2,9413 E-04	7,3992 E-06
05186	Y	0,033 4	1,160 5	0,338 9	3,3695 E-03	5,0937 E-05	4,1507 E-05	0,009 2	0,316 7	0,094 0	9,2224 E-04	1,1509 E-05	1,0747 E-05
05186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05187	X	0,517 1	0,078 7	0,832 6	2,9529 E-04	9,2509 E-04	2,1902 E-05	0,102 6	0,016 1	0,172 2	6,018 E-05	1,8912 E-04	4,2676 E-06
05187	Y	0,072 3	1,023 1	1,605 9	3,7762 E-03	2,977 E-04	6,3471 E-05	0,019 7	0,278 7	0,442 1	1,0322 E-03	7,6977 E-05	1,7164 E-05
05187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05188	X	0,518 6	0,078 2	0,811 8	2,8711 E-04	8,6105 E-04	2,3534 E-05	0,102 9	0,016 0	0,167 9	5,8483 E-05	1,7727 E-04	4,637 E-06
05188	Y	0,072 5	1,021 6	1,597 9	3,7867 E-03	3,6337 E-04	5,543 E-05	0,019 7	0,278 3	0,440 0	1,0351 E-03	9,6401 E-05	1,4894 E-05
05188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05189	X	0,518 5	0,077 6	0,791 1	2,8015 E-04	8,944 E-04	2,4022 E-05	0,102 8	0,015 9	0,163 7	5,7047 E-05	1,8456 E-04	4,7764 E-06
05189	Y	0,071 9	1,020 4	1,588 8	3,7912 E-03	3,9182 E-04	4,817 E-05	0,019 6	0,278 0	0,437 5	1,0363 E-03	1,0568 E-04	1,2863 E-05
05189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05190	X	0,517 1	0,077 1	0,769 1	2,7439 E-04	9,8722 E-04	2,4403 E-05	0,102 6	0,015 8	0,159 1	5,5868 E-05	2,0334 E-04	4,8924 E-06
05190	Y	0,070 4	1,019 4	1,579 4	3,79 E-03	3,6911 E-04	4,1 E-05	0,019 2	0,277 7	0,435 0	1,036 E-03	1,0058 E-04	1,0838 E-05
05190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05191	X	0,098 8	0,016 6	0,491 6	2,0885 E-04	1,1941 E-03	1,4693 E-05	0,019 9	0,003 4	0,102 5	4,2772 E-05	2,4164 E-04	2,9846 E-06
05191	Y	0,001 6	0,262 5	1,537 9	3,3609 E-03	4,7858 E-05	4,9893 E-05	0,000 4	0,071 6	0,423 3	9,1607 E-04	1,2361 E-05	9,733 E-06
05191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05192	X	0,150 0	0,024 2	0,497 4	2,1584 E-04	1,317 E-03	2,2628 E-05	0,030 2	0,005 0	0,103 7	4,4205 E-05	2,6508 E-04	4,6077 E-06
05192	Y	0,003 6	0,384 3	1,540 6	3,4063 E-03	4,8135 E-05	4,5929 E-05	0,000 9	0,104 8	0,424 1	9,2781 E-04	1,3192 E-05	8,1394 E-06
05192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05193	X	0,204 2	0,032 3	0,504 5	2,3174 E-04	1,2889 E-03	3,2254 E-05	0,041 0	0,006 6	0,105 1	4,7408 E-05	2,5942 E-04	6,599 E-06
05193	Y	0,003 3	0,507 7	1,543 6	3,4463 E-03	1,2984 E-04	4,7224 E-05	0,000 8	0,138 4	0,424 9	9,3825 E-04	3,5482 E-05	8,9526 E-06
05193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05194	X	0,258 0	0,040 9	0,512 8	2,4576 E-04	1,2882 E-03	3,9473 E-05	0,051 8	0,008 4	0,106 7	5,0246 E-05	2,5879 E-04	8,1197 E-06
05194	Y	0,004 1	0,632 3	1,546 4	3,4685 E-03	2,0722 E-04	5,8204 E-05	0,001 1	0,172 3	0,425 7	9,4412 E-04	5,7129 E-05	1,3513 E-05
05194	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05195	X	0,503 3	0,080 0	1,056 5	4,0823 E-04	1,3421 E-03	1,4385 E-05	0,100 0	0,016 3	0,217 7	8,3686 E-05	2,7013 E-04	2,815 E-06
05195	Y	0,074 3	1,035 6	1,693 6	3,6643 E-03	4,2758 E-04	8,5152 E-05	0,020 2	0,282 1	0,465 7	1,0004 E-03	1,1088 E-04	2,3502 E-05
05195	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05196	X	0,506 6	0,079 7	1,026 9	3,987 E-04	1,188 E-03	1,0099 E-05	0,100 6	0,016 3	0,211 7	8,1656 E-05	2,41 E-04	1,9188 E-06
05196	Y	0,077 7	1,033 7	1,680 2	3,6867 E-03	6,43 E-04	7,5148 E-05	0,021 1	0,281 6	0,462 1	1,0068 E-03	1,7064 E-04	2,071 E-05
05196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05197	X	0,508 8	0,079 5	0,999 8	3,8682 E-04	1,1011 E-03	7,2651 E-06	0,101 0	0,016 2	0,206 2	7,9174 E-05	2,2476 E-04	1,3053 E-06
05197	Y	0,079 4	1,032 1	1,663 1	3,7003 E-03	7,7348 E-04	6,5766 E-05	0,021 6	0,281 1	0,457 5	1,0107 E-03	2,073 E-04	1,8094 E-05
05197	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05198	X	0,509 4	0,079 4	0,973 6	3,7383 E-04	1,1176 E-03	5,491 E-06	0,101 1	0,016 2	0,200 8	7,6488 E-05	2,2854 E-04	9,1498 E-07
05198	Y	0,078 9	1,030 6	1,644 2	3,7067 E-03	7,6935 E-04	5,6365 E-05	0,021 5	0,280 7	0,452 4	1,0126 E-03	2,0752 E-04	1,5487 E-05
05198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05199	X	0,000 0	0,000 0	1,133 2	2,3213 E-04	1,4638 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,232 8	4,6978 E-05	2,9534 E-04	0 E+00
05199	Y	0,000 0	0,000 0	1,634 3	3,5066 E-03	4,2319 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,449 0	9,573 E-04	1,1163 E-04	0 E+00
05199	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05200	X	0,000 0	0,000 0	1,078 1	2,3564 E-04	1,4202 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,221 7	4,7519 E-05	2,8681 E-04	0 E+00
05200	Y	0,000 0	0,000 0	1,617 8	3,5254 E-03	4,289 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,444 6	9,6161 E-04	1,1275 E-04	0 E+00
05200	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05201	X	0,000 0	0,000 0	1,025 1	2,3967 E-04	1,3691 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,211 0	4,8264 E-05	2,7664 E-04	0 E+00
05201	Y	0,000 0	0,000 0	1,601 9	3,5249 E-03	3,8721 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,440 4	9,6075 E-04	1,0167 E-04	0 E+00
05201	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05202	X	0,000 0	0,000 0	0,973 8	2,4211 E-04	1,3318 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,200 6	4,878 E-05	2,6927 E-04	0 E+00
05202	Y	0,000 0	0,000 0	1,587 3	3,5143 E-03	3,651 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,436 5	9,5738 E-04	9,5792 E-05	0 E+00
05202	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05203	X	0,000 0	0,000 0	0,924 5	2,4463 E-04	1,2765 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,190 6	4,9363 E-05	2,5841 E-04	0 E+00
05203	Y	0,000 0	0,000 0	1,573 7	3,4959 E-03	3,3446 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,432 8	9,5191 E-04	8,7732 E-05	0 E+00
05203	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05204	X	0,000 0	0,000 0	0,877 1	2,4626 E-04	1,2273 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,181 0	4,9775 E-05	2,4875 E-04	0 E+00
05204	Y	0,000 0	0,000 0	1,561 8	3,477 E-03	2,87 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,429 7	9,4646 E-04	7,5367 E-05	0 E+00
05204	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05205	X	0,000 0	0,000 0	0,831 4	2,4681 E-04	1,1975 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,171 7	4,9967 E-05	2,4285 E-04	0 E+00
05205	Y	0,000 0	0,000 0	1,551 5	3,4604 E-03	2,4883 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,426 9	9,4176 E-04	6,5318 E-05	0 E+00
05205	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05206	X	0,000 0	0,000 0	0,786 8	2,4656 E-04	1,1783 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,162 6	4,9996 E-05	2,3899 E-04	0 E+00
05206	Y	0,000 0	0,000 0	1,542 7	3,4438 E-03	2,0226 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,424 6	9,3715 E-04	5,3018 E-05	0 E+00
05206	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05207	X	0,000 0	0,000 0	0,743 2	2,4479 E-04	1,1422 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,153 7	4,9724 E-05	2,3197 E-04	0 E+00
05207	Y	0,000 0	0,000 0	1,535 8	3,4254 E-03	1,5432 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,422 7	9,3216 E-04	4,0525 E-05	0 E+00
05207	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05208	X	0,000 0	0,000 0	0,700 5	2,4146 E-04	1,1381 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,145 0	4,9133 E-05	2,3112 E-04	0 E+00
05208	Y	0,000 0	0,000 0	1,531 1	3,4062 E-03	9,7187 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,421 4	9,2704 E-04	2,5514 E-05	0 E+00
05208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05209	X	0,000 0	0,000 0	0,658 0	2,3741 E-04	1,1236 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,136 4	4,8374 E-05	2,2821 E-04	0 E+00
05209	Y	0,000 0	0,000 0	1,528 2	3,3906 E-03	5,9254 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,420 7	9,2299 E-04	1,5441 E-05	0 E+00
05209	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05210	X	0,000 0	0,000 0	0,615 8	2,3087 E-04	1,1218 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,127 8	4,7113 E-05	2,2786 E-04	0 E+00
05210	Y	0,000 0	0,000 0	1,527 1	3,3716 E-03	1,9611 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,420 4	9,1819 E-04	4,621 E-06	0 E+00
05210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05211	X	0,000 0	0,000 0	0,573 4	2,239 E-04	1,1397 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,119 2	4,5743 E-05	2,3122 E-04	0 E+00
05211	Y	0,000 0	0,000 0	1,528 1	3,3539 E-03	5,1796 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,420 7	9,1378 E-04	1,3407 E-05	0 E+00
05211	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05212	X	0,000 0	0,000 0	0,530 9	2,1772 E-04	1,1303 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,110 5	4,4507 E-05	2,2943 E-04	0 E+00
05212	Y	0,000 0	0,000 0	1,530 3	3,3378 E-03	6,3159 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,421 3	9,099 E-04	1,6122 E-05	0 E+00
05212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05213	X	0,062 7	0,009 9	1,133 2	2,3213 E-04	1,4638 E-03	0 E+00	0,012 7	0,002 0	0,232 8	4,6978 E-05	2,9534 E-04	0 E+00
05213	Y	0,018 1	0,150 3	1,634 3	3,5066 E-03	4,2319 E-04	0 E+00	0,004 8	0,041 0	0,449 0	9,573 E-04	1,1163 E-04	0 E+00
05213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05214	X	0,060 9	0,010 1	1,078 1	2,3564 E-04	1,4202 E-03	0 E+00	0,012 3	0,002 0	0,221 7	4,7519 E-05	2,8681 E-04	0 E+00
05214	Y	0,018 4	0,151 1	1,617 8	3,5254 E-03	4,289 E-04	0 E+00	0,004 8	0,041 2	0,444 6	9,6161 E-04	1,1275 E-04	0 E+00
05214	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05215	X	0,058 7	0,010 3	1,025 1	2,3967 E-04	1,3691 E-03	0 E+00	0,011 9	0,002 1	0,211 0	4,8264 E-05	2,7664 E-04	0 E+00
05215	Y	0,016 6	0,151 1	1,601 9	3,5249 E-03	3,8721 E-04	0 E+00	0,004 4	0,041 2	0,440 4	9,6075 E-04	1,0167 E-04	0 E+00
05215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05216	X	0,057 1	0,010 4	0,973 8	2,4211 E-04	1,3318 E-03	0 E+00	0,011 5	0,002 1	0,200 6	4,878 E-05	2,6927 E-04	0 E+00
05216	Y	0,015 6	0,150 6	1,587 3	3,5143 E-03	3,651 E-04	0 E+00	0,004 1	0,041 0	0,436 5	9,5738 E-04	9,5792 E-05	0 E+00
05216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05217	X	0,054 7	0,010 5	0,924 5	2,4463 E-04	1,2765 E-03	0 E+00	0,011 1	0,002 1	0,190 6	4,9363 E-05	2,5841 E-04	0 E+00
05217	Y	0,014 3	0,149 8	1,573 7	3,4959 E-03	3,3446 E-04	0 E+00	0,003 8	0,040 8	0,432 8	9,5191 E-04	8,7732 E-05	0 E+00
05217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05218	X	0,052 6	0,010 6	0,877 1	2,4626 E-04	1,2273 E-03	0 E+00	0,010 7	0,002 1	0,181 0	4,9775 E-05	2,4875 E-04	0 E+00
05218	Y	0,012 3	0,149 0	1,561 8	3,477 E-03	2,87 E-04	0 E+00	0,003 2	0,040 6	0,429 7	9,4646 E-04	7,5367 E-05	0 E+00
05218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05219	X	0,051 3	0,010 6	0,831 4	2,4681 E-04	1,1975 E-03	0 E+00	0,010 4	0,002 1	0,171 7	4,9967 E-05	2,4285 E-04	0 E+00
05219	Y	0,010 7	0,148 3	1,551 5	3,4604 E-03	2,4883 E-04	0 E+00	0,002 8	0,040 4	0,426 9	9,4176 E-04	6,5318 E-05	0 E+00
05219	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05220	X	0,050 5	0,010 6	0,786 8	2,4656 E-04	1,1783 E-03	0 E+00	0,010 2	0,002 1	0,162 6	4,9996 E-05	2,3899 E-04	0 E+00
05220	Y	0,008 7	0,147 6	1,542 7	3,4438 E-03	2,0226 E-04	0 E+00	0,002 3	0,040 2	0,424 6	9,3715 E-04	5,3018 E-05	0 E+00
05220	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05221	X	0,049 0	0,010 5	0,743 2	2,4479 E-04	1,1422 E-03	0 E+00	0,009 9	0,002 1	0,153 7	4,9724 E-05	2,3197 E-04	0 E+00
05221	Y	0,006 6	0,146 8	1,535 8	3,4254 E-03	1,5432 E-04	0 E+00	0,001 7	0,039 9	0,422 7	9,3216 E-04	4,0525 E-05	0 E+00
05221	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05222	X	0,048 8	0,010 3	0,700 5	2,4146 E-04	1,1381 E-03	0 E+00	0,009 9	0,002 1	0,145 0	4,9133 E-05	2,3112 E-04	0 E+00
05222	Y	0,004 2	0,146 0	1,531 1	3,4062 E-03	9,7187 E-05	0 E+00	0,001 1	0,039 7	0,421 4	9,2704 E-04	2,5514 E-05	0 E+00
05222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05223	X	0,048 2	0,010 2	0,658 0	2,3741 E-04	1,1236 E-03	0 E+00	0,009 8	0,002 1	0,136 4	4,8374 E-05	2,2821 E-04	0 E+00
05223	Y	0,002 5	0,145 3	1,528 2	3,3906 E-03	5,9254 E-05	0 E+00	0,000 7	0,039 6	0,420 7	9,2299 E-04	1,5441 E-05	0 E+00
05223	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05224	X	0,048 1	0,009 9	0,615 8	2,3087 E-04	1,1218 E-03	0 E+00	0,009 8	0,002 0	0,127 8	4,7113 E-05	2,2786 E-04	0 E+00
05224	Y	0,000 8	0,144 5	1,527 1	3,3716 E-03	1,9611 E-05	0 E+00	0,000 2	0,039 4	0,420 4	9,1819 E-04	4,621 E-06	0 E+00
05224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05225	X	0,048 8	0,009 6	0,573 4	2,239 E-04	1,1397 E-03	0 E+00	0,009 9	0,002 0	0,119 2	4,5743 E-05	2,3122 E-04	0 E+00
05225	Y	0,002 2	0,143 7	1,528 1	3,3539 E-03	5,1796 E-05	0 E+00	0,000 6	0,039 2	0,420 7	9,1378 E-04	1,3407 E-05	0 E+00
05225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05226	X	0,048 4	0,009 3	0,530 9	2,1772 E-04	1,1303 E-03	0 E+00	0,009 8	0,001 9	0,110 5	4,4507 E-05	2,2943 E-04	0 E+00
05226	Y	0,002 7	0,143 0	1,530 3	3,3378 E-03	6,3159 E-05	0 E+00	0,000 7	0,039 0	0,421 3	9,099 E-04	1,6122 E-05	0 E+00
05226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05227	X	0,579 5	0,039 6	0,369 0	1,4961 E-04	1,137 E-03	4,4547 E-05	0,115 0	0,007 9	0,076 9	2,8144 E-05	2,3322 E-04	9,2499 E-06
05227	Y	0,017 3	1,285 1	1,540 9	3,8331 E-03	8,8279 E-05	6,4642 E-05	0,004 5	0,350 7	0,424 8	1,0473 E-03	2,1539 E-05	1,7261 E-05
05227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05228	X	0,622 1	0,041 3	0,379 6	1,2341 E-04	1,0075 E-03	5,6349 E-05	0,123 6	0,008 3	0,079 0	2,3654 E-05	2,0835 E-04	1,1585 E-05
05228	Y	0,016 7	1,400 3	1,543 4	3,8461 E-03	7,6493 E-05	7,5759 E-05	0,004 3	0,382 2	0,425 5	1,0506 E-03	1,7569 E-05	2,05 E-05
05228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05229	X	0,578 7	0,039 8	0,363 4	1,4673 E-04	1,1433 E-03	4,902 E-05	0,114 8	0,008 0	0,075 7	2,7616 E-05	2,3442 E-04	1,0103 E-05
05229	Y	0,017 7	1,283 4	1,540 5	3,8306 E-03	1,0181 E-04	5,8119 E-05	0,004 6	0,350 2	0,424 7	1,0467 E-03	2,5584 E-05	1,5604 E-05
05229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05230	X	0,621 5	0,041 5	0,373 6	1,2107 E-04	1,2747 E-03	7,0262 E-05	0,123 5	0,008 3	0,077 7	2,3255 E-05	2,5961 E-04	1,4244 E-05
05230	Y	0,017 1	1,396 5	1,543 1	3,8504 E-03	5,6629 E-05	6,7863 E-05	0,004 4	0,381 1	0,425 4	1,0518 E-03	1,3338 E-05	1,8297 E-05
05230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05231	X	0,670 6	0,043 6	0,385 1	1,1406 E-04	1,5075 E-03	9,0491 E-05	0,133 3	0,008 7	0,079 9	2,2196 E-05	3,0365 E-04	1,8159 E-05
05231	Y	0,017 0	1,509 9	1,545 2	3,8464 E-03	3,6868 E-05	7,022 E-05	0,004 3	0,412 1	0,426 0	1,0511 E-03	9,2642 E-06	1,923 E-05
05231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05232	X	0,739 5	0,046 0	0,407 7	1,0779 E-04	2,2679 E-03	1,1482 E-04	0,146 9	0,009 2	0,084 3	2,1272 E-05	4,4747 E-04	2,2906 E-05
05232	Y	0,017 8	1,623 0	1,547 7	3,8278 E-03	4,843 E-05	5,5796 E-05	0,004 6	0,443 0	0,426 7	1,0467 E-03	1,1369 E-05	1,5408 E-05
05232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05233	X	0,815 4	0,048 6	0,420 2	1,0013 E-04	2,5609 E-03	1,3375 E-04	0,161 8	0,009 7	0,086 7	2,0099 E-05	5,0227 E-04	2,6611 E-05
05233	Y	0,018 6	1,735 0	1,550 3	3,7804 E-03	6,9689 E-05	5,1478 E-05	0,005 0	0,473 7	0,427 5	1,0348 E-03	1,8098 E-05	1,4224 E-05
05233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05234	X	0,890 9	0,051 3	0,423 8	9,7684 E-05	2,5494 E-03	1,447 E-04	0,176 6	0,010 3	0,087 4	1,9756 E-05	5,0009 E-04	2,8849 E-05
05234	Y	0,020 4	1,845 5	1,553 0	3,7251 E-03	1,0464 E-04	4,8611 E-05	0,005 5	0,504 0	0,428 2	1,0207 E-03	2,842 E-05	1,3439 E-05
05234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05235	X	0,965 1	0,054 1	0,423 1	1,0063 E-04	2,4326 E-03	1,4916 E-04	0,191 2	0,010 9	0,087 3	2,0298 E-05	4,7852 E-04	2,9895 E-05
05235	Y	0,024 0	1,954 2	1,555 8	3,6625 E-03	1,4711 E-04	5,7485 E-05	0,006 5	0,533 8	0,429 0	1,0047 E-03	4,0325 E-05	1,5928 E-05
05235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05236	X	1,043 2	0,057 1	0,422 6	1,1246 E-04	2,5642 E-03	1,5558 E-04	0,206 5	0,011 5	0,087 2	2,2423 E-05	5,0339 E-04	3,1285 E-05
05236	Y	0,028 5	2,061 0	1,559 4	3,5966 E-03	1,5142 E-04	6,1073 E-05	0,007 8	0,563 1	0,430 0	9,8757 E-04	4,1508 E-05	1,6922 E-05
05236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05237	X	0,576 8	0,052 9	0,054 2	2,0393 E-04	9,7415 E-04	6,8669 E-05	0,114 5	0,010 7	0,012 0	4,0315 E-05	2,0248 E-04	1,3857 E-05
05237	Y	0,021 3	1,297 1	1,529 3	3,8819 E-03	7,23 E-05	2,226 E-05	0,005 8	0,353 9	0,421 5	1,0603 E-03	1,6753 E-05	5,0597 E-06
05237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05238	X	0,618 8	0,058 2	0,048 2	1,6012 E-04	1,2146 E-03	9,756 E-05	0,123 0	0,011 7	0,010 5	3,2171 E-05	2,4877 E-04	1,9398 E-05
05238	Y	0,021 9	1,413 6	1,533 2	3,8849 E-03	6,2485 E-05	1,9834 E-05	0,006 0	0,385 7	0,422 6	1,061 E-03	1,5307 E-05	3,4548 E-06
05238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05239	X	1,208 7	0,092 4	0,046 2	1,9067 E-04	1,2623 E-03	1,4177 E-04	0,239 6	0,018 7	0,009 5	3,8113 E-05	2,582 E-04	2,907 E-05
05239	Y	0,028 1	2,412 9	1,565 6	3,5159 E-03	1,8089 E-05	1,0077 E-04	0,007 7	0,659 8	0,431 7	9,6733 E-04	3,6286 E-06	2,7288 E-05
05239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05240	X	1,180 1	0,088 6	0,046 2	1,7708 E-04	1,2406 E-03	1,3505 E-04	0,233 7	0,017 9	0,009 3	3,5494 E-05	2,5383 E-04	2,7711 E-05
05240	Y	0,028 5	2,336 5	1,564 1	3,5472 E-03	1,7623 E-05	9,1343 E-05	0,007 8	0,638 8	0,431 3	9,7585 E-04	3,8318 E-06	2,4522 E-05
05240	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05241	X	0,537 2	0,039 9	0,325 2	1,7856 E-04	1,186 E-03	2,7481 E-05	0,106 4	0,008 0	0,068 0	3,321 E-05	2,4269 E-04	5,8244 E-06
05241	Y	0,020 4	1,172 2	1,502 1	3,8219 E-03	6,2887 E-05	4,2618 E-05	0,005 5	0,319 8	0,414 2	1,045 E-03	1,4952 E-05	1,1231 E-05
05241	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05242	X	0,537 1	0,040 6	0,293 1	1,4953 E-04	1,2412 E-03	3,3437 E-05	0,106 4	0,008 2	0,061 4	2,7936 E-05	2,5326 E-04	7,0257 E-06
05242	Y	0,020 5	1,173 2	1,502 5	3,837 E-03	4,1952 E-05	3,9244 E-05	0,005 5	0,320 1	0,414 3	1,0491 E-03	9,5932 E-06	1,0417 E-05
05242	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05243	X	0,537 1	0,041 4	0,259 8	1,1404 E-04	1,2927 E-03	3,5902 E-05	0,106 4	0,008 3	0,054 6	2,1902 E-05	2,6317 E-04	7,5193 E-06
05243	Y	0,020 5	1,174 3	1,503 9	3,8464 E-03	2,9304 E-05	4,062 E-05	0,005 5	0,320 4	0,414 7	1,0515 E-03	7,0561 E-06	1,0661 E-05
05243	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05244	X	0,537 1	0,042 2	0,225 1	1,0387 E-04	1,3295 E-03	3,2768 E-05	0,106 4	0,008 5	0,047 5	2,0769 E-05	2,7031 E-04	6,9074 E-06
05244	Y	0,020 5	1,175 3	1,504 3	3,8564 E-03	2,1096 E-05	4,1186 E-05	0,005 5	0,320 7	0,414 8	1,0542 E-03	5,2507 E-06	1,0742 E-05
05244	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05245	X	0,537 0	0,042 9	0,190 2	1,1802 E-04	1,2954 E-03	3,3803 E-05	0,106 4	0,008 7	0,040 3	2,3768 E-05	2,6418 E-04	7,1238 E-06
05245	Y	0,020 5	1,176 4	1,503 5	3,8634 E-03	7,5663 E-05	3,6772 E-05	0,005 5	0,320 9	0,414 6	1,0561 E-03	2,0776 E-05	9,5674 E-06
05245	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05246	X	0,537 0	0,043 7	0,155 3	1,5582 E-04	1,2706 E-03	3,329 E-05	0,106 4	0,008 8	0,033 1	3,0958 E-05	2,595 E-04	7,0179 E-06
05246	Y	0,020 5	1,177 5	1,500 4	3,8698 E-03	8,4589 E-05	3,7017 E-05	0,005 5	0,321 2	0,413 7	1,0579 E-03	2,3176 E-05	9,6313 E-06
05246	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05247	X	0,536 9	0,044 5	0,122 5	1,9717 E-04	1,258 E-03	3,9946 E-05	0,106 4	0,009 0	0,026 4	3,8685 E-05	2,5702 E-04	8,3092 E-06
05247	Y	0,020 5	1,178 5	1,497 0	3,8769 E-03	7,249 E-05	3,6755 E-05	0,005 5	0,321 5	0,412 8	1,0599 E-03	1,9509 E-05	9,6276 E-06
05247	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05248	X	0,536 9	0,045 4	0,091 6	2,4238 E-04	1,0878 E-03	2,5594 E-05	0,106 3	0,009 2	0,019 9	4,711 E-05	2,2448 E-04	5,4255 E-06
05248	Y	0,020 5	1,179 6	1,493 6	3,8767 E-03	4,8818 E-05	3,788 E-05	0,005 5	0,321 8	0,411 8	1,0599 E-03	1,0457 E-05	9,8477 E-06
05248	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05249	X	0,536 7	0,045 4	0,090 0	2,4238 E-04	1,0878 E-03	2,5594 E-05	0,106 3	0,009 2	0,019 6	4,711 E-05	2,2448 E-04	5,4255 E-06
05249	Y	0,020 3	1,179 6	1,528 4	3,8767 E-03	4,8818 E-05	3,788 E-05	0,005 4	0,321 8	0,421 3	1,0599 E-03	1,0457 E-05	9,8477 E-06
05249	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05250	X	0,536 6	0,044 5	0,121 1	1,9717 E-04	1,258 E-03	3,9946 E-05	0,106 3	0,009 0	0,026 1	3,8685 E-05	2,5702 E-04	8,3092 E-06
05250	Y	0,020 3	1,178 5	1,531 8	3,8769 E-03	7,249 E-05	3,6755 E-05	0,005 4	0,321 5	0,422 3	1,0599 E-03	1,9509 E-05	9,6276 E-06
05250	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05251	X	0,536 7	0,043 7	0,154 3	1,5582 E-04	1,2706 E-03	3,329 E-05	0,106 3	0,008 8	0,032 9	3,0958 E-05	2,595 E-04	7,0179 E-06
05251	Y	0,020 3	1,177 5	1,535 2	3,8698 E-03	8,4589 E-05	3,7017 E-05	0,005 4	0,321 2	0,423 3	1,0579 E-03	2,3176 E-05	9,6313 E-06
05251	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05252	X	0,536 8	0,042 9	0,189 6	1,1802 E-04	1,2954 E-03	3,3803 E-05	0,106 3	0,008 7	0,040 2	2,3768 E-05	2,6418 E-04	7,1238 E-06
05252	Y	0,020 3	1,176 4	1,538 1	3,8634 E-03	7,5663 E-05	3,6772 E-05	0,005 4	0,320 9	0,424 1	1,0561 E-03	2,0776 E-05	9,5674 E-06
05252	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05253	X	0,536 8	0,042 2	0,224 9	1,0387 E-04	1,3295 E-03	3,2768 E-05	0,106 3	0,008 5	0,047 4	2,0769 E-05	2,7031 E-04	6,9074 E-06
05253	Y	0,020 2	1,175 3	1,538 9	3,8564 E-03	2,1096 E-05	4,1186 E-05	0,005 4	0,320 7	0,424 3	1,0542 E-03	5,2507 E-06	1,0742 E-05
05253	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05254	X	0,536 8	0,041 4	0,260 0	1,1404 E-04	1,2927 E-03	3,5902 E-05	0,106 3	0,008 3	0,054 6	2,1902 E-05	2,6317 E-04	7,5193 E-06
05254	Y	0,020 2	1,174 3	1,538 4	3,8464 E-03	2,9304 E-05	4,062 E-05	0,005 4	0,320 4	0,424 2	1,0515 E-03	7,0561 E-06	1,0661 E-05
05254	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05255	X	0,536 9	0,040 6	0,293 8	1,4953 E-04	1,2412 E-03	3,3437 E-05	0,106 3	0,008 2	0,061 5	2,7936 E-05	2,5326 E-04	7,0257 E-06
05255	Y	0,020 2	1,173 2	1,536 9	3,837 E-03	4,1952 E-05	3,9244 E-05	0,005 4	0,320 1	0,423 7	1,0491 E-03	9,5932 E-06	1,0417 E-05
05255	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05256	X	0,537 0	0,039 9	0,326 3	1,7856 E-04	1,186 E-03	2,7481 E-05	0,106 4	0,008 0	0,068 2	3,321 E-05	2,4269 E-04	5,8244 E-06
05256	Y	0,020 2	1,172 2	1,536 4	3,8219 E-03	6,2887 E-05	4,2618 E-05	0,005 4	0,319 8	0,423 6	1,045 E-03	1,4952 E-05	1,1231 E-05
05256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05257	X	0,535 2	0,052 8	0,063 1	3,0924 E-04	8,4113 E-04	7,836 E-05	0,106 0	0,010 7	0,011 2	6,0365 E-05	1,7504 E-04	1,546 E-05
05257	Y	0,020 3	1,188 1	1,534 8	3,645 E-03	3,858 E-05	2,8571 E-05	0,005 4	0,324 1	0,422 4	9,9604 E-04	7,8952 E-06	7,8347 E-06
05257	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05258	X	0,536 0	0,051 3	0,057 5	2,814 E-04	6,5576 E-04	1,9329 E-05	0,106 2	0,010 4	0,010 0	5,5037 E-05	1,3891 E-04	3,8616 E-06
05258	Y	0,020 2	1,186 9	1,533 1	3,6795 E-03	8,2322 E-05	4,369 E-05	0,005 4	0,323 7	0,422 0	1,0053 E-03	1,6036 E-05	1,16 E-05
05258	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05259	X	0,536 2	0,050 1	0,049 8	2,7653 E-04	5,8519 E-04	1,9483 E-05	0,106 2	0,010 2	0,009 3	5,4047 E-05	1,2399 E-04	3,3936 E-06
05259	Y	0,020 3	1,185 3	1,531 4	3,7131 E-03	9,2724 E-05	4,2949 E-05	0,005 4	0,323 3	0,421 7	1,0145 E-03	1,7114 E-05	1,1195 E-05
05259	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05260	X	0,536 5	0,048 8	0,043 1	2,7765 E-04	6,4805 E-04	2,2175 E-05	0,106 3	0,009 9	0,008 8	5,4174 E-05	1,3714 E-04	3,5816 E-06
05260	Y	0,020 3	1,183 9	1,528 5	3,7548 E-03	1,0962 E-04	3,9899 E-05	0,005 4	0,322 9	0,421 1	1,026 E-03	2,3029 E-05	1,0259 E-05
05260	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05261	X	0,536 8	0,047 6	0,045 2	2,7935 E-04	7,3715 E-04	3,1683 E-05	0,106 3	0,009 6	0,009 9	5,4351 E-05	1,555 E-04	4,9753 E-06
05261	Y	0,020 3	1,182 4	1,525 5	3,8059 E-03	9,9635 E-05	3,6435 E-05	0,005 5	0,322 5	0,420 4	1,0402 E-03	2,1445 E-05	9,2268 E-06
05261	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05262	X	0,536 8	0,033 4	0,473 6	9,3759 E-05	1,265 E-03	8,3672 E-05	0,106 3	0,006 7	0,099 8	1,8788 E-05	2,5575 E-04	1,6696 E-05
05262	Y	0,020 4	1,162 7	1,573 3	3,6038 E-03	1,5586 E-04	3,2922 E-05	0,005 5	0,317 3	0,433 1	9,8523 E-04	4,0513 E-05	7,6217 E-06
05262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05263	X	0,536 9	0,034 5	0,439 6	1,0018 E-04	9,0671 E-04	2,4834 E-05	0,106 3	0,006 9	0,092 8	2,0045 E-05	1,879 E-04	5,2601 E-06
05263	Y	0,020 4	1,164 0	1,564 8	3,6097 E-03	2,1362 E-04	2,5968 E-05	0,005 5	0,317 7	0,430 8	9,8676 E-04	5,4251 E-05	6,3594 E-06
05263	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05264	X	0,537 0	0,035 4	0,417 2	9,5757 E-05	7,0857 E-04	2,2498 E-05	0,106 4	0,007 1	0,088 0	1,9184 E-05	1,4916 E-04	3,5359 E-06
05264	Y	0,020 4	1,165 2	1,554 2	3,626 E-03	2,6225 E-04	2,6664 E-05	0,005 5	0,318 0	0,428 0	9,9118 E-04	6,6984 E-05	6,83 E-06
05264	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05265	X	0,537 0	0,036 3	0,405 8	1,0069 E-04	6,0004 E-04	2,9482 E-05	0,106 4	0,007 3	0,085 4	1,9576 E-05	1,2662 E-04	4,5695 E-06
05265	Y	0,020 4	1,166 6	1,540 1	3,6525 E-03	3,2572 E-04	2,6797 E-05	0,005 5	0,318 3	0,424 3	9,9853 E-04	8,4859 E-05	6,8854 E-06
05265	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05266	X	0,537 1	0,037 2	0,394 3	1,1495 E-04	7,5429 E-04	2,3828 E-05	0,106 4	0,007 5	0,082 8	2,1993 E-05	1,5869 E-04	3,7071 E-06
05266	Y	0,020 4	1,167 9	1,526 0	3,6925 E-03	3,0403 E-04	2,8175 E-05	0,005 5	0,318 7	0,420 5	1,0095 E-03	8,0084 E-05	7,2994 E-06
05266	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05267	X	0,537 2	0,038 0	0,381 7	1,5829 E-04	1,0095 E-03	2,0003 E-05	0,106 4	0,007 6	0,079 9	2,9767 E-05	2,0914 E-04	3,3586 E-06
05267	Y	0,020 4	1,169 3	1,511 7	3,7426 E-03	2,5142 E-04	3,9681 E-05	0,005 5	0,319 1	0,416 7	1,0234 E-03	6,7083 E-05	1,0462 E-05
05267	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05268	X	0,560 7	0,032 4	0,607 5	9,6353 E-05	1,802 E-03	3,2412 E-05	0,111 4	0,006 5	0,125 8	1,927 E-05	3,6053 E-04	6,8784 E-06
05268	Y	0,042 9	1,161 9	0,184 2	3,1869 E-03	8,1971 E-05	2,6453 E-05	0,011 8	0,317 1	0,050 6	8,7402 E-04	2,2447 E-05	4,7514 E-06
05268	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05269	X	0,560 6	0,033 1	0,571 2	9,4726 E-05	1,5242 E-03	4,3575 E-05	0,111 3	0,006 6	0,118 4	1,9022 E-05	3,0672 E-04	9,0069 E-06
05269	Y	0,043 0	1,162 7	0,186 4	3,2319 E-03	4,5778 E-05	3,2564 E-05	0,011 8	0,317 3	0,051 2	8,8583 E-04	1,0809 E-05	8,4149 E-06
05269	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05270	X	0,560 6	0,033 8	0,536 4	1,0061 E-04	1,4424 E-03	4,1161 E-05	0,111 3	0,006 8	0,111 3	2,0186 E-05	2,9086 E-04	8,4985 E-06
05270	Y	0,043 0	1,163 9	0,188 2	3,2535 E-03	4,5409 E-05	4,9631 E-05	0,011 8	0,317 6	0,051 6	8,9138 E-04	9,8607 E-06	1,3025 E-05
05270	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05271	X	0,560 5	0,036 5	0,497 0	1,0753 E-04	7,0627 E-04	4,2661 E-05	0,111 3	0,007 3	0,102 5	2,1636 E-05	1,4743 E-04	8,7871 E-06
05271	Y	0,043 0	1,167 7	0,203 6	3,377 E-03	7,1877 E-05	3,9181 E-05	0,011 8	0,318 6	0,055 6	9,2389 E-04	1,6511 E-05	1,0414 E-05
05271	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05272	X	0,560 5	0,035 5	0,506 9	1,0881 E-04	6,8998 E-04	4,1452 E-05	0,111 3	0,007 1	0,104 8	2,1846 E-05	1,4508 E-04	8,5483 E-06
05272	Y	0,043 0	1,166 3	0,198 6	3,337 E-03	1,0995 E-04	4,4587 E-05	0,011 8	0,318 3	0,054 3	9,1329 E-04	2,6297 E-05	1,1793 E-05
05272	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05273	X	0,560 6	0,057 2	0,032 2	1,7302 E-04	1,069 E-03	5,0982 E-05	0,111 4	0,011 6	0,005 9	3,5201 E-05	2,1776 E-04	1,0341 E-05
05273	Y	0,043 8	1,193 0	0,254 6	3,6243 E-03	4,7428 E-04	8,9574 E-05	0,012 0	0,325 3	0,068 4	9,8793 E-04	1,2729 E-04	2,3613 E-05
05273	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05274	X	0,560 5	0,038 6	0,468 6	1,0549 E-04	1,5285 E-03	4,3831 E-05	0,111 3	0,007 8	0,096 2	2,1304 E-05	3,08 E-04	9,0148 E-06
05274	Y	0,043 0	1,170 8	0,211 3	3,485 E-03	4,8767 E-05	3,6622 E-05	0,011 8	0,319 4	0,057 6	9,5229 E-04	1,1243 E-05	9,7427 E-06
05274	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05275	X	0,560 6	0,039 8	0,424 9	1,0888 E-04	1,535 E-03	4,155 E-05	0,111 3	0,008 0	0,087 3	2,1996 E-05	3,0875 E-04	8,5833 E-06
05275	Y	0,043 0	1,172 4	0,212 4	3,5082 E-03	4,628 E-05	4,6215 E-05	0,011 8	0,319 9	0,057 8	9,5847 E-04	1,0938 E-05	1,2137 E-05
05275	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05276	X	0,560 6	0,041 0	0,382 8	1,1439 E-04	1,4653 E-03	4,3169 E-05	0,111 3	0,008 3	0,078 6	2,3121 E-05	2,9507 E-04	8,8882 E-06
05276	Y	0,043 1	1,174 0	0,214 1	3,5198 E-03	5,1758 E-05	4,0871 E-05	0,011 8	0,320 2	0,058 2	9,6159 E-04	1,3403 E-05	1,0851 E-05
05276	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05277	X	0,560 6	0,042 3	0,341 4	1,2094 E-04	1,4856 E-03	4,2394 E-05	0,111 3	0,008 5	0,070 1	2,4456 E-05	2,99 E-04	8,7521 E-06
05277	Y	0,043 1	1,175 7	0,215 8	3,5314 E-03	5,8421 E-05	4,518 E-05	0,011 9	0,320 7	0,058 6	9,6468 E-04	1,555 E-05	1,1857 E-05
05277	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05278	X	0,560 6	0,043 6	0,302 6	1,2741 E-04	1,5215 E-03	4,3236 E-05	0,111 4	0,008 8	0,062 1	2,578 E-05	3,0634 E-04	8,8976 E-06
05278	Y	0,043 1	1,177 3	0,218 0	3,5463 E-03	4,5743 E-05	4,0729 E-05	0,011 9	0,321 2	0,059 1	9,6854 E-04	1,0797 E-05	1,0823 E-05
05278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05279	X	0,560 6	0,044 9	0,264 2	1,3377 E-04	1,5157 E-03	4,3043 E-05	0,111 4	0,009 1	0,054 2	2,7081 E-05	3,051 E-04	8,8736 E-06
05279	Y	0,043 2	1,179 0	0,220 5	3,5617 E-03	4,3135 E-05	4,5721 E-05	0,011 9	0,321 6	0,059 8	9,7255 E-04	9,9962 E-06	1,2056 E-05
05279	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05280	X	0,560 7	0,046 3	0,225 7	1,4132 E-04	1,5043 E-03	4,2721 E-05	0,111 4	0,009 4	0,046 2	2,8624 E-05	3,0275 E-04	8,8145 E-06
05280	Y	0,043 3	1,180 7	0,223 7	3,5739 E-03	4,6822 E-05	4,5743 E-05	0,011 9	0,322 1	0,060 5	9,7571 E-04	1,1613 E-05	1,2003 E-05
05280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05281	X	0,560 7	0,047 6	0,187 2	1,4869 E-04	1,5823 E-03	4,3038 E-05	0,111 4	0,009 6	0,038 3	3,013 E-05	3,1808 E-04	8,8514 E-06
05281	Y	0,043 3	1,182 4	0,227 4	3,5915 E-03	4,6853 E-05	4,1418 E-05	0,011 9	0,322 6	0,061 5	9,8022 E-04	9,7244 E-06	1,0988 E-05
05281	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05282	X	0,560 7	0,049 0	0,149 3	1,5617 E-04	1,5596 E-03	4,2647 E-05	0,111 4	0,009 9	0,030 4	3,1656 E-05	3,1367 E-04	8,7995 E-06
05282	Y	0,043 4	1,184 1	0,231 7	3,6053 E-03	4,6566 E-05	4,6652 E-05	0,011 9	0,323 0	0,062 6	9,8374 E-04	9,7507 E-06	1,2253 E-05
05282	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05283	X	0,560 7	0,050 4	0,110 5	1,6405 E-04	1,5377 E-03	4,2914 E-05	0,111 4	0,010 2	0,022 4	3,3261 E-05	3,0887 E-04	8,8267 E-06
05283	Y	0,043 5	1,185 8	0,236 7	3,6175 E-03	4,1577 E-05	4,2144 E-05	0,012 0	0,323 4	0,063 8	9,868 E-04	9,8556 E-06	1,1168 E-05
05283	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05284	X	0,560 7	0,051 8	0,070 2	1,7196 E-04	1,549 E-03	4,2509 E-05	0,111 4	0,010 5	0,014 1	3,4867 E-05	3,107 E-04	8,7659 E-06
05284	Y	0,043 6	1,187 4	0,243 0	3,6276 E-03	4,5447 E-05	4,4364 E-05	0,012 0	0,323 9	0,065 5	9,8917 E-04	1,1349 E-05	1,168 E-05
05284	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05285	X	0,560 6	0,053 2	0,029 8	1,7897 E-04	1,5478 E-03	4,2768 E-05	0,111 4	0,010 8	0,005 7	3,6294 E-05	3,1088 E-04	8,8219 E-06
05285	Y	0,043 6	1,189 1	0,250 8	3,6413 E-03	6,9833 E-05	4,6632 E-05	0,012 0	0,324 3	0,067 5	9,9246 E-04	1,6327 E-05	1,2331 E-05
05285	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05286	X	0,552 6	0,031 7	0,530 4	1,9733 E-04	1,6673 E-03	4,5654 E-05	0,109 7	0,006 3	0,111 1	3,7472 E-05	3,3483 E-04	9,4191 E-06
05286	Y	0,034 7	1,161 2	0,237 3	3,0748 E-03	7,5667 E-05	4,5418 E-05	0,009 6	0,316 9	0,066 0	8,4342 E-04	2,083 E-05	1,1788 E-05
05286	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05287	X	0,557 4	0,031 9	0,598 4	6,2382 E-04	1,5996 E-03	3,4278 E-05	0,110 7	0,006 4	0,124 3	1,1964 E-04	3,2116 E-04	7,1618 E-06
05287	Y	0,039 2	1,161 5	0,016 9	2,0852 E-03	5,6129 E-05	4,6068 E-05	0,010 8	0,317 0	0,003 8	5,7777 E-04	1,5502 E-05	1,1982 E-05
05287	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05288	X	0,556 3	0,031 9	0,575 1	6,3931 E-04	1,5881 E-03	4,1115 E-05	0,110 4	0,006 4	0,119 8	1,2149 E-04	3,1933 E-04	8,5446 E-06
05288	Y	0,038 1	1,161 5	0,043 4	2,1104 E-03	5,6329 E-05	3,9323 E-05	0,010 5	0,317 0	0,012 0	5,846 E-04	1,5546 E-05	1,0236 E-05
05288	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05289	X	0,555 1	0,031 9	0,552 4	5,3592 E-04	1,5664 E-03	4,1166 E-05	0,110 2	0,006 4	0,115 3	1,0092 E-04	3,1543 E-04	8,5417 E-06
05289	Y	0,036 9	1,161 5	0,096 0	2,3279 E-03	5,4106 E-05	4,5108 E-05	0,010 2	0,317 0	0,026 7	6,4306 E-04	1,4926 E-05	1,1786 E-05
05289	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05290	X	0,559 7	0,031 9	0,636 6	3,3383 E-04	1,8312 E-03	3,3087 E-05	0,111 2	0,006 4	0,131 8	6,3811 E-05	3,6551 E-04	6,802 E-06
05290	Y	0,041 3	1,161 7	0,114 9	2,7246 E-03	4,029 E-05	5,7542 E-05	0,011 4	0,317 1	0,031 6	7,5072 E-04	1,0116 E-05	1,5706 E-05
05290	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05291	X	1,105 7	0,057 3	0,568 7	7,2853 E-04	1,7214 E-03	2,354 E-04	0,218 8	0,011 4	0,118 8	1,4055 E-04	3,4736 E-04	4,7836 E-05
05291	Y	0,070 1	2,025 8	0,131 2	1,8626 E-03	7,6157 E-05	5,1686 E-05	0,019 4	0,553 4	0,036 6	5,1688 E-04	2,073 E-05	1,3765 E-05
05291	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05292	X	1,110 9	0,058 0	0,585 9	7,4941 E-04	1,712 E-03	2,0787 E-04	0,219 8	0,011 5	0,122 3	1,443 E-04	3,4542 E-04	4,2646 E-05
05292	Y	0,071 2	2,027 8	0,088 6	1,8198 E-03	8,3492 E-05	4,7866 E-05	0,019 7	0,554 0	0,024 7	5,0513 E-04	2,2763 E-05	1,2567 E-05
05292	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05293	X	1,115 4	0,058 3	0,604 0	8,2635 E-04	1,7156 E-03	1,7784 E-04	0,220 8	0,011 6	0,125 8	1,5856 E-04	3,4598 E-04	3,6785 E-05
05293	Y	0,072 3	2,028 5	0,048 2	1,6312 E-03	9,2143 E-05	4,6719 E-05	0,020 0	0,554 2	0,013 5	4,5335 E-04	2,5169 E-05	1,2132 E-05
05293	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05294	X	1,118 9	0,057 4	0,622 3	7,4547 E-04	1,7321 E-03	1,4108 E-04	0,221 6	0,011 4	0,129 4	1,424 E-04	3,4895 E-04	2,9328 E-05
05294	Y	0,073 3	2,024 1	0,009 3	1,7989 E-03	1,0149 E-04	4,8106 E-05	0,020 2	0,553 0	0,002 7	4,9939 E-04	2,7777 E-05	1,2439 E-05
05294	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05295	X	1,170 1	0,084 7	1,256 3	1,1209 E-04	1,7177 E-03	3,4393 E-04	0,232 2	0,017 4	0,258 9	2,2137 E-05	3,4432 E-04	6,7832 E-05
05295	Y	0,063 9	2,120 6	0,077 3	2,0823 E-03	1,674 E-04	1,8805 E-04	0,017 7	0,579 7	0,021 7	5,7626 E-04	4,478 E-05	5,1126 E-05
05295	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05296	X	1,177 7	0,084 6	1,258 3	1,006 E-04	1,6674 E-03	3,3336 E-04	0,233 7	0,017 4	0,259 3	1,7238 E-05	3,3465 E-04	6,6095 E-05
05296	Y	0,068 0	2,120 6	0,032 1	2,1023 E-03	1,5835 E-04	1,8777 E-04	0,018 8	0,579 7	0,009 1	5,8187 E-04	4,2341 E-05	5,0977 E-05
05296	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05297	X	1,185 0	0,084 2	1,259 7	9,3991 E-05	1,6268 E-03	3,1189 E-04	0,235 2	0,017 3	0,259 5	1,4163 E-05	3,2683 E-04	6,2251 E-05
05297	Y	0,072 0	2,118 4	0,018 8	2,1667 E-03	1,47 E-04	1,8187 E-04	0,019 9	0,579 1	0,004 8	5,9937 E-04	3,9322 E-05	4,9305 E-05
05297	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05298	X	0,562 2	0,031 7	0,652 1	1,4953 E-04	2,0046 E-03	3,5402 E-05	0,111 7	0,006 3	0,135 0	2,8495 E-05	3,9874 E-04	7,2366 E-06
05298	Y	0,044 8	1,161 5	0,257 6	3,0951 E-03	1,3198 E-04	4,7658 E-05	0,012 3	0,317 0	0,070 9	8,5072 E-04	3,6474 E-05	1,3061 E-05
05298	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05299	X	0,563 3	0,031 7	0,647 3	1,5813 E-04	2,0588 E-03	3,6967 E-05	0,111 9	0,006 3	0,134 0	3,0264 E-05	4,0922 E-04	7,695 E-06
05299	Y	0,046 0	1,161 7	0,332 1	3,0508 E-03	1,6125 E-04	2,6666 E-05	0,012 6	0,317 1	0,091 5	8,3879 E-04	4,4453 E-05	6,9445 E-06
05299	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05300	X	0,564 4	0,031 7	0,642 0	1,7061 E-04	2,1109 E-03	4,1458 E-05	0,112 1	0,006 3	0,133 0	3,275 E-05	4,1924 E-04	8,6093 E-06
05300	Y	0,047 0	1,161 8	0,406 2	3,0826 E-03	2,0116 E-04	2,7139 E-05	0,012 9	0,317 1	0,111 9	8,4736 E-04	5,5285 E-05	7,012 E-06
05300	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05301	X	0,565 4	0,031 7	0,636 0	1,8381 E-04	2,1454 E-03	2,9325 E-05	0,112 3	0,006 3	0,131 9	3,5597 E-05	4,2589 E-04	6,1875 E-06
05301	Y	0,048 1	1,161 9	0,479 7	3,0823 E-03	2,2963 E-04	2,748 E-05	0,013 2	0,317 1	0,132 2	8,4734 E-04	6,2986 E-05	7,0886 E-06
05301	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05302	X	0,577 9	0,032 0	0,592 0	9,1422 E-05	2,1573 E-03	2,9081 E-05	0,114 9	0,006 4	0,122 9	1,8512 E-05	4,2814 E-04	6,0935 E-06
05302	Y	0,061 0	1,162 4	1,403 9	3,3396 E-03	3,5561 E-04	3,0017 E-05	0,016 6	0,317 3	0,386 3	9,1462 E-04	9,8199 E-05	7,4817 E-06
05302	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05303	X	0,576 8	0,032 0	0,593 7	9,5977 E-05	2,1772 E-03	4,5516 E-05	0,114 7	0,006 4	0,123 3	1,9368 E-05	4,32 E-04	9,4028 E-06
05303	Y	0,059 8	1,162 4	1,316 9	3,309 E-03	3,6317 E-04	3,4314 E-05	0,016 3	0,317 3	0,362 4	9,0633 E-04	1,0024 E-04	8,9327 E-06
05303	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05304	X	0,575 6	0,032 0	0,595 3	8,8014 E-05	2,1746 E-03	3,8678 E-05	0,114 5	0,006 4	0,123 6	1,7795 E-05	4,3151 E-04	8,0482 E-06
05304	Y	0,058 6	1,162 4	1,229 8	3,2839 E-03	3,535 E-04	2,8755 E-05	0,016 0	0,317 3	0,338 5	8,9976 E-04	9,7466 E-05	7,388 E-06
05304	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05305	X	0,574 4	0,032 0	0,597 0	1,0475 E-04	2,193 E-03	4,119 E-05	0,114 2	0,006 4	0,124 0	2,094 E-05	4,3512 E-04	8,5302 E-06
05305	Y	0,057 4	1,162 4	1,143 1	3,2763 E-03	3,572 E-04	2,773 E-05	0,015 7	0,317 3	0,314 7	8,979 E-04	9,8413 E-05	7,1476 E-06
05305	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05306	X	0,573 3	0,031 9	0,598 7	1,1472 E-04	2,2043 E-03	4,3001 E-05	0,114 0	0,006 4	0,124 3	2,2824 E-05	4,3723 E-04	8,8348 E-06
05306	Y	0,056 1	1,162 4	1,056 7	3,2748 E-03	3,4858 E-04	3,1767 E-05	0,015 4	0,317 2	0,290 9	8,9763 E-04	9,5948 E-05	8,2109 E-06
05306	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05307	X	0,572 1	0,031 9	0,600 7	1,1302 E-04	2,2031 E-03	4,398 E-05	0,113 7	0,006 4	0,124 7	2,2456 E-05	4,3717 E-04	9,0519 E-06
05307	Y	0,054 9	1,162 4	0,970 4	3,2594 E-03	3,4158 E-04	3,5157 E-05	0,015 0	0,317 2	0,267 2	8,9358 E-04	9,3944 E-05	9,1255 E-06
05307	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05308	X	0,571 0	0,031 9	0,602 9	1,2152 E-04	2,211 E-03	3,6123 E-05	0,113 5	0,006 4	0,125 2	2,3977 E-05	4,3858 E-04	7,5814 E-06
05308	Y	0,053 8	1,162 3	0,884 6	3,2368 E-03	3,3557 E-04	3,111 E-05	0,014 7	0,317 2	0,243 6	8,8773 E-04	9,2097 E-05	8,0623 E-06
05308	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05309	X	0,569 8	0,031 9	0,605 6	1,2982 E-04	2,2133 E-03	4,0799 E-05	0,113 3	0,006 4	0,125 7	2,5538 E-05	4,3904 E-04	8,4588 E-06
05309	Y	0,052 6	1,162 3	0,798 6	3,2065 E-03	3,3332 E-04	2,7039 E-05	0,014 4	0,317 2	0,220 0	8,7981 E-04	9,1324 E-05	6,9667 E-06
05309	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05310	X	0,568 7	0,031 9	0,608 7	1,4666 E-04	2,2115 E-03	4,084 E-05	0,113 0	0,006 4	0,126 4	2,8695 E-05	4,3879 E-04	8,4647 E-06
05310	Y	0,051 4	1,162 2	0,714 7	3,1903 E-03	3,1578 E-04	2,5064 E-05	0,014 1	0,317 2	0,196 9	8,7562 E-04	8,643 E-05	6,4277 E-06
05310	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05311	X	0,567 6	0,031 9	0,613 0	1,6786 E-04	2,2066 E-03	4,2227 E-05	0,112 8	0,006 4	0,127 2	3,2682 E-05	4,3777 E-04	8,6856 E-06
05311	Y	0,050 2	1,162 2	0,632 7	3,1542 E-03	2,9328 E-04	2,8319 E-05	0,013 8	0,317 2	0,174 3	8,6626 E-04	8,0293 E-05	7,3298 E-06
05311	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05312	X	0,131 5	0,013 8	1,108 3	1,8426 E-04	1,6913 E-03	6,0145 E-05	0,025 9	0,002 7	0,228 4	3,5158 E-05	3,3168 E-04	7,1208 E-06
05312	Y	0,007 3	0,244 5	1,177 4	3,0442 E-03	6,5843 E-05	4,485 E-05	0,002 0	0,067 0	0,323 9	8,3465 E-04	1,8118 E-05	1,2385 E-05
05312	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05313	X	0,192 8	0,019 0	1,112 5	1,7625 E-04	1,711 E-03	8,0149 E-05	0,037 9	0,003 8	0,229 2	3,4041 E-05	3,3441 E-04	9,4514 E-06
05313	Y	0,009 1	0,362 5	1,183 5	3,072 E-03	3,5048 E-05	4,7421 E-05	0,002 5	0,099 2	0,325 6	8,4206 E-04	9,6163 E-06	1,3121 E-05
05313	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05314	X	0,254 8	0,024 7	1,116 0	1,5179 E-04	1,737 E-03	1,084 E-04	0,050 0	0,004 9	0,230 0	2,7748 E-05	3,3859 E-04	1,2726 E-05
05314	Y	0,009 7	0,479 8	1,189 0	3,0134 E-03	2,4542 E-05	5,9621 E-05	0,002 7	0,131 3	0,327 1	8,2605 E-04	4,8835 E-06	1,6491 E-05
05314	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05315	X	0,317 7	0,030 1	1,119 4	1,2656 E-04	1,7587 E-03	1,3718 E-04	0,062 2	0,006 0	0,230 7	2,1192 E-05	3,4243 E-04	1,6105 E-05
05315	Y	0,009 6	0,596 4	1,194 7	2,9479 E-03	3,6175 E-05	7,1822 E-05	0,002 7	0,163 2	0,328 7	8,0802 E-04	6,7283 E-06	1,9731 E-05
05315	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05316	X	0,000 0	0,000 0	1,121 5	2,4656 E-04	1,6235 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,230 9	4,6878 E-05	3,2297 E-04	0 E+00
05316	Y	0,000 0	0,000 0	1,448 6	3,0712 E-03	1,599 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,398 4	8,4251 E-04	4,2966 E-05	0 E+00
05316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05317	X	0,000 0	0,000 0	1,115 0	2,3376 E-04	1,6424 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,229 6	4,3847 E-05	3,2557 E-04	0 E+00
05317	Y	0,000 0	0,000 0	1,355 1	3,0251 E-03	1,3472 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,372 7	8,3011 E-04	3,6386 E-05	0 E+00
05317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05318	X	0,000 0	0,000 0	1,109 2	2,1548 E-04	1,6532 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,228 5	4,0126 E-05	3,2679 E-04	0 E+00
05318	Y	0,000 0	0,000 0	1,262 8	2,9953 E-03	1,1694 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,347 4	8,22 E-04	3,1619 E-05	0 E+00
05318	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05319	X	0,069 6	0,010 6	1,121 5	2,4656 E-04	1,6235 E-03	0 E+00	0,013 8	0,002 0	0,230 9	4,6878 E-05	3,2297 E-04	0 E+00
05319	Y	0,006 9	0,131 6	1,448 6	3,0712 E-03	1,599 E-04	0 E+00	0,001 8	0,036 1	0,398 4	8,4251 E-04	4,2966 E-05	0 E+00
05319	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05320	X	0,070 4	0,010 0	1,115 0	2,3376 E-04	1,6424 E-03	0 E+00	0,014 0	0,001 9	0,229 6	4,3847 E-05	3,2557 E-04	0 E+00
05320	Y	0,005 8	0,129 6	1,355 1	3,0251 E-03	1,3472 E-04	0 E+00	0,001 6	0,035 6	0,372 7	8,3011 E-04	3,6386 E-05	0 E+00
05320	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05321	X	0,070 8	0,009 2	1,109 2	2,1548 E-04	1,6532 E-03	0 E+00	0,014 0	0,001 7	0,228 5	4,0126 E-05	3,2679 E-04	0 E+00
05321	Y	0,005 0	0,128 4	1,262 8	2,9953 E-03	1,1694 E-04	0 E+00	0,001 4	0,035 2	0,347 4	8,22 E-04	3,1619 E-05	0 E+00
05321	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05322	X	0,000 0	0,000 0	1,311 8	1,6751 E-04	1,4875 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,268 8	3,2981 E-05	3,0009 E-04	0 E+00
05322	Y	0,000 0	0,000 0	0,052 4	3,0406 E-03	2,1443 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,013 0	8,3286 E-04	5,3774 E-05	0 E+00
05322	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05323	X	0,063 7	0,007 2	1,311 8	1,6751 E-04	1,4875 E-03	0 E+00	0,012 9	0,001 4	0,268 8	3,2981 E-05	3,0009 E-04	0 E+00
05323	Y	0,009 2	0,130 3	0,052 4	3,0406 E-03	2,1443 E-04	0 E+00	0,002 3	0,035 7	0,013 0	8,3286 E-04	5,3774 E-05	0 E+00
05323	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05324	X	0,512 8	0,098 9	1,425 7	2,9405 E-04	1,6147 E-03	3,7508 E-05	0,101 8	0,020 2	0,292 0	5,979 E-05	3,234 E-04	7,8755 E-06
05324	Y	0,038 9	1,145 8	0,076 0	3,5566 E-03	1,7343 E-04	6,26 E-05	0,010 7	0,312 1	0,019 8	9,718 E-04	4,6265 E-05	1,6184 E-05
05324	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05325	X	0,469 5	0,090 6	1,417 2	3,1678 E-04	1,5066 E-03	2,2236 E-05	0,093 1	0,018 5	0,290 3	6,4753 E-05	3,0158 E-04	4,6692 E-06
05325	Y	0,034 7	1,045 3	0,072 7	3,6673 E-03	1,5223 E-04	4,6181 E-05	0,009 6	0,284 7	0,018 9	1,0004 E-03	4,0605 E-05	1,1663 E-05
05325	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05326	X	0,427 9	0,081 7	1,409 3	3,3198 E-04	1,5019 E-03	1,7496 E-05	0,084 8	0,016 7	0,288 7	6,7913 E-05	2,9954 E-04	2,6714 E-06
05326	Y	0,031 2	0,942 8	0,068 0	3,6755 E-03	1,0769 E-04	1,0161 E-05	0,008 6	0,256 8	0,017 6	1,002 E-03	2,9386 E-05	2,0816 E-06
05326	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05327	X	0,385 3	0,072 4	1,402 0	3,4087 E-04	1,5571 E-03	2,1589 E-05	0,076 3	0,014 8	0,287 1	7,0034 E-05	3,0888 E-04	3,508 E-06
05327	Y	0,028 5	0,838 3	0,064 4	3,7872 E-03	9,23 E-05	5,8894 E-06	0,007 9	0,228 3	0,016 6	1,0305 E-03	2,5459 E-05	1,2989 E-06
05327	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05328	X	0,340 7	0,062 6	1,393 9	3,6818 E-04	1,6354 E-03	3,1675 E-05	0,067 5	0,012 8	0,285 5	7,5818 E-05	3,2266 E-04	5,7919 E-06
05328	Y	0,025 9	0,730 7	0,062 3	3,8774 E-03	9,9105 E-05	1,8784 E-05	0,007 1	0,199 1	0,015 9	1,0537 E-03	2,6582 E-05	5,1707 E-06
05328	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05329	X	0,294 4	0,052 2	1,385 6	3,7945 E-04	1,6798 E-03	2,2264 E-05	0,058 4	0,010 7	0,283 8	7,8275 E-05	3,3018 E-04	4,14 E-06
05329	Y	0,023 4	0,621 7	0,060 2	3,8913 E-03	1,04 E-04	3,6793 E-05	0,006 4	0,169 5	0,015 3	1,0566 E-03	2,7137 E-05	9,8347 E-06
05329	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05330	X	0,247 5	0,041 5	1,377 3	3,7971 E-04	1,6901 E-03	1,7732 E-05	0,049 1	0,008 4	0,282 1	7,83 E-05	3,3159 E-04	3,4274 E-06
05330	Y	0,021 1	0,513 7	0,058 2	3,816 E-03	1,0354 E-04	5,7737 E-05	0,005 8	0,140 2	0,014 7	1,0364 E-03	2,6875 E-05	1,5058 E-05
05330	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05331	X	0,512 8	0,099 0	1,427 4	2,9405 E-04	1,6147 E-03	3,7508 E-05	0,101 8	0,020 2	0,292 3	5,979 E-05	3,234 E-04	7,8755 E-06
05331	Y	0,038 9	1,145 8	0,076 1	3,5566 E-03	1,7343 E-04	6,26 E-05	0,010 7	0,312 2	0,019 9	9,718 E-04	4,6265 E-05	1,6184 E-05
05331	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05332	X	0,469 5	0,090 6	1,418 7	3,1678 E-04	1,5066 E-03	2,2236 E-05	0,093 1	0,018 5	0,290 6	6,4753 E-05	3,0158 E-04	4,6692 E-06
05332	Y	0,034 7	1,045 3	0,072 8	3,6673 E-03	1,5223 E-04	4,6181 E-05	0,009 6	0,284 7	0,018 9	1,0004 E-03	4,0605 E-05	1,1663 E-05
05332	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05333	X	0,427 9	0,081 7	1,410 8	3,3198 E-04	1,5019 E-03	1,7496 E-05	0,084 8	0,016 7	0,289 0	6,7913 E-05	2,9954 E-04	2,6714 E-06
05333	Y	0,031 2	0,942 8	0,068 1	3,6755 E-03	1,0769 E-04	1,0161 E-05	0,008 6	0,256 8	0,017 6	1,002 E-03	2,9386 E-05	2,0816 E-06
05333	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05334	X	0,385 3	0,072 4	1,403 5	3,4087 E-04	1,5571 E-03	2,1589 E-05	0,076 3	0,014 8	0,287 5	7,0034 E-05	3,0888 E-04	3,508 E-06
05334	Y	0,028 5	0,838 3	0,064 5	3,7872 E-03	9,23 E-05	5,8894 E-06	0,007 9	0,228 3	0,016 6	1,0305 E-03	2,5459 E-05	1,2989 E-06
05334	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05335	X	0,340 7	0,062 5	1,395 5	3,6818 E-04	1,6354 E-03	3,1675 E-05	0,067 5	0,012 8	0,285 8	7,5818 E-05	3,2266 E-04	5,7919 E-06
05335	Y	0,025 9	0,730 6	0,062 4	3,8774 E-03	9,9105 E-05	1,8784 E-05	0,007 1	0,199 1	0,016 0	1,0537 E-03	2,6582 E-05	5,1707 E-06
05335	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05336	X	0,294 4	0,052 2	1,387 3	3,7945 E-04	1,6798 E-03	2,2264 E-05	0,058 4	0,010 7	0,284 1	7,8275 E-05	3,3018 E-04	4,14 E-06
05336	Y	0,023 4	0,621 7	0,060 2	3,8913 E-03	1,04 E-04	3,6793 E-05	0,006 4	0,169 5	0,015 3	1,0566 E-03	2,7137 E-05	9,8347 E-06
05336	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05337	X	0,247 5	0,041 5	1,378 9	3,7971 E-04	1,6901 E-03	1,7732 E-05	0,049 1	0,008 4	0,282 4	7,83 E-05	3,3159 E-04	3,4274 E-06
05337	Y	0,021 1	0,513 7	0,058 2	3,816 E-03	1,0354 E-04	5,7737 E-05	0,005 8	0,140 1	0,014 7	1,0364 E-03	2,6875 E-05	1,5058 E-05
05337	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05338	X	0,000 0	0,000 0	1,076 2	5,0957 E-04	1,4778 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,220 6	1,0342 E-04	2,9604 E-04	0 E+00
05338	Y	0,000 0	0,000 0	0,691 5	3,0464 E-03	3,4233 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,190 6	8,3467 E-04	9,2294 E-05	0 E+00
05338	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05339	X	0,000 0	0,000 0	1,062 1	4,693 E-04	1,4803 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,217 8	9,5119 E-05	2,9634 E-04	0 E+00
05339	Y	0,000 0	0,000 0	0,608 5	2,7557 E-03	3,0819 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,167 9	7,5736 E-04	8,3286 E-05	0 E+00
05339	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05340	X	0,063 3	0,021 8	1,076 2	5,0957 E-04	1,4778 E-03	0 E+00	0,012 7	0,004 4	0,220 6	1,0342 E-04	2,9604 E-04	0 E+00
05340	Y	0,014 7	0,130 6	0,691 5	3,0464 E-03	3,4233 E-04	0 E+00	0,004 0	0,035 8	0,190 6	8,3467 E-04	9,2294 E-05	0 E+00
05340	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05341	X	0,063 4	0,020 1	1,062 1	4,693 E-04	1,4803 E-03	0 E+00	0,012 7	0,004 1	0,217 8	9,5119 E-05	2,9634 E-04	0 E+00
05341	Y	0,013 2	0,118 1	0,608 5	2,7557 E-03	3,0819 E-04	0 E+00	0,003 6	0,032 5	0,167 9	7,5736 E-04	8,3286 E-05	0 E+00
05341	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05342	X	0,380 5	0,088 6	1,112 2	2,0815 E-04	1,6256 E-03	5,8569 E-05	0,075 4	0,018 2	0,228 2	4,3802 E-05	3,2303 E-04	9,4982 E-06
05342	Y	0,027 8	0,930 3	0,517 7	1,8446 E-03	7,1323 E-05	4,1818 E-05	0,007 7	0,252 9	0,142 7	5,1189 E-04	1,9661 E-05	1,0712 E-05
05342	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05343	X	0,381 7	0,088 7	1,118 1	2,2036 E-04	1,6293 E-03	4,6271 E-05	0,075 7	0,018 2	0,229 4	4,6362 E-05	3,2399 E-04	7,603 E-06
05343	Y	0,026 8	0,934 1	0,469 9	1,7117 E-03	8,7393 E-05	4,396 E-05	0,007 4	0,253 9	0,129 4	4,7574 E-04	2,4034 E-05	1,138 E-05
05343	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05344	X	0,382 7	0,088 0	1,123 8	2,0432 E-04	1,6342 E-03	3,4192 E-05	0,075 8	0,018 0	0,230 6	4,302 E-05	3,251 E-04	5,798 E-06
05344	Y	0,025 7	0,934 5	0,423 5	1,6917 E-03	1,041 E-04	4,3102 E-05	0,007 1	0,254 0	0,116 4	4,703 E-04	2,8539 E-05	1,1229 E-05
05344	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05345	X	0,383 4	0,086 7	1,128 9	1,8118 E-04	1,64 E-03	2,2908 E-05	0,076 0	0,017 8	0,231 7	3,817 E-05	3,2631 E-04	4,1932 E-06
05345	Y	0,024 7	0,932 5	0,376 9	1,7108 E-03	1,2099 E-04	3,8852 E-05	0,006 8	0,253 5	0,103 4	4,7555 E-04	3,3079 E-05	1,0172 E-05
05345	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05346	X	0,383 9	0,084 6	1,133 2	1,2482 E-04	1,6468 E-03	1,581 E-05	0,076 1	0,017 3	0,232 7	2,6413 E-05	3,276 E-04	3,2127 E-06
05346	Y	0,023 9	0,927 1	0,329 4	1,8638 E-03	1,3756 E-04	3,0619 E-05	0,006 6	0,252 1	0,090 1	5,1727 E-04	3,7532 E-05	8,0529 E-06
05346	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05347	X	0,124 5	0,007 6	1,171 4	9,928 E-05	1,5897 E-03	1,9151 E-05	0,024 8	0,001 5	0,240 5	1,8628 E-05	3,1568 E-04	2,9905 E-06
05347	Y	0,019 1	0,239 6	1,110 9	3,0015 E-03	2,0698 E-04	4,7498 E-05	0,005 2	0,065 6	0,304 8	8,2221 E-04	5,6261 E-05	1,2807 E-05
05347	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05348	X	0,182 0	0,010 5	1,174 2	9,3877 E-05	1,6021 E-03	2,6134 E-05	0,036 2	0,002 1	0,241 1	1,7861 E-05	3,1775 E-04	4,8023 E-06
05348	Y	0,025 8	0,357 3	1,116 1	3,0326 E-03	1,6353 E-04	5,2161 E-05	0,007 0	0,097 7	0,306 2	8,3044 E-04	4,462 E-05	1,4132 E-05
05348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05349	X	0,239 8	0,013 4	1,176 5	9,0418 E-05	1,6074 E-03	3,7364 E-05	0,047 6	0,002 7	0,241 6	1,7028 E-05	3,1873 E-04	7,4159 E-06
05349	Y	0,031 1	0,474 3	1,122 0	3,0222 E-03	1,3031 E-04	5,8683 E-05	0,008 4	0,129 7	0,307 8	8,2782 E-04	3,5654 E-05	1,5951 E-05
05349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05350	X	0,297 7	0,016 2	1,178 1	7,054 E-05	1,6134 E-03	4,708 E-05	0,059 1	0,003 2	0,241 9	1,3528 E-05	3,2014 E-04	9,5901 E-06
05350	Y	0,035 3	0,591 4	1,129 1	3,0089 E-03	1,079 E-04	6,5994 E-05	0,009 6	0,161 7	0,309 7	8,239 E-04	2,9575 E-05	1,7923 E-05
05350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05351	X	0,000 0	0,000 0	1,157 0	7,7934 E-05	1,5754 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,237 9	1,5488 E-05	3,1418 E-04	0 E+00
05351	Y	0,000 0	0,000 0	0,336 8	2,8366 E-03	2,1043 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,092 4	7,7848 E-04	5,7213 E-05	0 E+00
05351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05352	X	0,000 0	0,000 0	1,158 3	7,3986 E-05	1,5791 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,238 2	1,4733 E-05	3,1454 E-04	0 E+00
05352	Y	0,000 0	0,000 0	0,421 3	2,8484 E-03	2,0826 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,115 6	7,817 E-04	5,6594 E-05	0 E+00
05352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05353	X	0,000 0	0,000 0	1,159 3	7,0723 E-05	1,5795 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,238 3	1,4066 E-05	3,1433 E-04	0 E+00
05353	Y	0,000 0	0,000 0	0,506 3	2,8678 E-03	2,0705 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,138 9	7,8686 E-04	5,6242 E-05	0 E+00
05353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05354	X	0,000 0	0,000 0	1,160 2	7,0092 E-05	1,5789 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,238 5	1,3855 E-05	3,1397 E-04	0 E+00
05354	Y	0,000 0	0,000 0	0,591 8	2,8899 E-03	2,0675 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,162 4	7,9265 E-04	5,614 E-05	0 E+00
05354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05355	X	0,000 0	0,000 0	1,160 9	7,1132 E-05	1,5778 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,238 6	1,392 E-05	3,1364 E-04	0 E+00
05355	Y	0,000 0	0,000 0	0,677 8	2,8985 E-03	2,0783 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,186 0	7,9496 E-04	5,642 E-05	0 E+00
05355	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05356	X	0,000 0	0,000 0	1,161 8	7,3243 E-05	1,5766 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,238 7	1,3939 E-05	3,1332 E-04	0 E+00
05356	Y	0,000 0	0,000 0	0,763 7	2,8883 E-03	2,1194 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,209 5	7,9229 E-04	5,7514 E-05	0 E+00
05356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05357	X	0,000 0	0,000 0	1,162 7	7,9285 E-05	1,5757 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,238 9	1,4558 E-05	3,1316 E-04	0 E+00
05357	Y	0,000 0	0,000 0	0,849 5	2,8826 E-03	2,1841 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,233 1	7,9077 E-04	5,9247 E-05	0 E+00
05357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05358	X	0,000 0	0,000 0	1,164 1	8,8595 E-05	1,5755 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,239 1	1,5955 E-05	3,1318 E-04	0 E+00
05358	Y	0,000 0	0,000 0	0,935 1	2,8903 E-03	2,2799 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,256 6	7,9277 E-04	6,1819 E-05	0 E+00
05358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05359	X	0,000 0	0,000 0	1,165 7	9,6737 E-05	1,5758 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,239 4	1,7198 E-05	3,1336 E-04	0 E+00
05359	Y	0,000 0	0,000 0	1,020 9	2,8934 E-03	2,3777 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,280 1	7,9366 E-04	6,4448 E-05	0 E+00
05359	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05360	X	0,067 5	0,003 3	1,157 0	7,7934 E-05	1,5754 E-03	0 E+00	0,013 5	0,000 7	0,237 9	1,5488 E-05	3,1418 E-04	0 E+00
05360	Y	0,009 0	0,121 6	0,336 8	2,8366 E-03	2,1043 E-04	0 E+00	0,002 5	0,033 4	0,092 4	7,7848 E-04	5,7213 E-05	0 E+00
05360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05361	X	0,067 7	0,003 2	1,158 3	7,3986 E-05	1,5791 E-03	0 E+00	0,013 5	0,000 6	0,238 2	1,4733 E-05	3,1454 E-04	0 E+00
05361	Y	0,008 9	0,122 1	0,421 3	2,8484 E-03	2,0826 E-04	0 E+00	0,002 4	0,033 5	0,115 6	7,817 E-04	5,6594 E-05	0 E+00
05361	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05362	X	0,067 7	0,003 0	1,159 3	7,0723 E-05	1,5795 E-03	0 E+00	0,013 5	0,000 6	0,238 3	1,4066 E-05	3,1433 E-04	0 E+00
05362	Y	0,008 9	0,122 9	0,506 3	2,8678 E-03	2,0705 E-04	0 E+00	0,002 4	0,033 7	0,138 9	7,8686 E-04	5,6242 E-05	0 E+00
05362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05363	X	0,067 7	0,003 0	1,160 2	7,0092 E-05	1,5789 E-03	0 E+00	0,013 5	0,000 6	0,238 5	1,3855 E-05	3,1397 E-04	0 E+00
05363	Y	0,008 9	0,123 9	0,591 8	2,8899 E-03	2,0675 E-04	0 E+00	0,002 4	0,034 0	0,162 4	7,9265 E-04	5,614 E-05	0 E+00
05363	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05364	X	0,067 6	0,003 0	1,160 9	7,1132 E-05	1,5778 E-03	0 E+00	0,013 4	0,000 6	0,238 6	1,392 E-05	3,1364 E-04	0 E+00
05364	Y	0,008 9	0,124 2	0,677 8	2,8985 E-03	2,0783 E-04	0 E+00	0,002 4	0,034 1	0,186 0	7,9496 E-04	5,642 E-05	0 E+00
05364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05365	X	0,067 6	0,003 1	1,161 8	7,3243 E-05	1,5766 E-03	0 E+00	0,013 4	0,000 6	0,238 7	1,3939 E-05	3,1332 E-04	0 E+00
05365	Y	0,009 1	0,123 8	0,763 7	2,8883 E-03	2,1194 E-04	0 E+00	0,002 5	0,034 0	0,209 5	7,9229 E-04	5,7514 E-05	0 E+00
05365	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05366	X	0,067 5	0,003 4	1,162 7	7,9285 E-05	1,5757 E-03	0 E+00	0,013 4	0,000 6	0,238 9	1,4558 E-05	3,1316 E-04	0 E+00
05366	Y	0,009 4	0,123 5	0,849 5	2,8826 E-03	2,1841 E-04	0 E+00	0,002 5	0,033 9	0,233 1	7,9077 E-04	5,9247 E-05	0 E+00
05366	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05367	X	0,067 5	0,003 8	1,164 1	8,8595 E-05	1,5755 E-03	0 E+00	0,013 4	0,000 7	0,239 1	1,5955 E-05	3,1318 E-04	0 E+00
05367	Y	0,009 8	0,123 9	0,935 1	2,8903 E-03	2,2799 E-04	0 E+00	0,002 6	0,034 0	0,256 6	7,9277 E-04	6,1819 E-05	0 E+00
05367	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05368	X	0,067 5	0,004 1	1,165 7	9,6737 E-05	1,5758 E-03	0 E+00	0,013 4	0,000 7	0,239 4	1,7198 E-05	3,1336 E-04	0 E+00
05368	Y	0,010 2	0,124 0	1,020 9	2,8934 E-03	2,3777 E-04	0 E+00	0,002 8	0,034 0	0,280 1	7,9366 E-04	6,4448 E-05	0 E+00
05368	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05369	X	0,575 1	0,026 1	1,205 2	2,2225 E-04	1,8121 E-03	3,4716 E-05	0,114 4	0,005 2	0,247 3	4,2576 E-05	3,6077 E-04	7,247 E-06
05369	Y	0,059 4	1,138 8	1,346 6	2,9272 E-03	1,456 E-04	5,5033 E-05	0,016 2	0,311 0	0,369 6	8,0481 E-04	4,0265 E-05	1,4359 E-05
05369	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05370	X	0,574 3	0,026 1	1,199 4	1,7295 E-04	1,8078 E-03	3,3332 E-05	0,114 2	0,005 2	0,246 2	3,1465 E-05	3,6008 E-04	6,9778 E-06
05370	Y	0,058 2	1,138 8	1,281 0	2,878 E-03	1,5437 E-04	5,3537 E-05	0,015 9	0,311 0	0,351 5	7,9075 E-04	4,2643 E-05	1,3933 E-05
05370	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05371	X	0,573 5	0,026 1	1,193 9	1,4243 E-04	1,8144 E-03	3,372 E-05	0,114 0	0,005 2	0,245 2	2,4378 E-05	3,615 E-04	7,0577 E-06
05371	Y	0,056 9	1,138 9	1,217 0	2,8476 E-03	1,7182 E-04	5,3483 E-05	0,015 6	0,311 0	0,333 9	7,8193 E-04	4,7402 E-05	1,3928 E-05
05371	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05372	X	0,000 0	0,000 0	0,646 1	1,5089 E-04	8,8434 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,133 4	2,8939 E-05	1,8199 E-04	0 E+00
05372	Y	0,000 0	0,000 0	0,199 2	2,6428 E-03	2,7703 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,054 6	7,2711 E-04	6,2299 E-06	0 E+00
05372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05373	X	0,037 9	0,006 5	0,646 1	1,5089 E-04	8,8434 E-04	0 E+00	0,007 8	0,001 2	0,133 4	2,8939 E-05	1,8199 E-04	0 E+00
05373	Y	0,001 2	0,113 3	0,199 2	2,6428 E-03	2,7703 E-05	0 E+00	0,000 3	0,031 2	0,054 6	7,2711 E-04	6,2299 E-06	0 E+00
05373	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05374	X	0,000 0	0,000 0	0,777 3	8,748 E-05	1,1634 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,160 9	1,6688 E-05	2,3666 E-04	0 E+00
05374	Y	0,000 0	0,000 0	0,198 9	3,2322 E-03	7,8505 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,054 6	8,8144 E-04	2,1613 E-05	0 E+00
05374	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05375	X	0,000 0	0,000 0	0,819 6	8,6578 E-05	1,2267 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,169 5	1,6487 E-05	2,4831 E-04	0 E+00
05375	Y	0,000 0	0,000 0	0,202 1	3,2282 E-03	9,8847 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,055 5	8,804 E-04	2,7201 E-05	0 E+00
05375	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05376	X	0,000 0	0,000 0	0,862 7	8,5685 E-05	1,2311 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,178 2	1,6303 E-05	2,4892 E-04	0 E+00
05376	Y	0,000 0	0,000 0	0,205 9	3,2163 E-03	1,1661 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,056 5	8,7727 E-04	3,2028 E-05	0 E+00
05376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05377	X	0,049 9	0,003 7	0,777 3	8,748 E-05	1,1634 E-03	0 E+00	0,010 1	0,000 7	0,160 9	1,6688 E-05	2,3666 E-04	0 E+00
05377	Y	0,003 4	0,138 5	0,198 9	3,2322 E-03	7,8505 E-05	0 E+00	0,000 9	0,037 8	0,054 6	8,8144 E-04	2,1613 E-05	0 E+00
05377	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05378	X	0,052 6	0,003 7	0,819 6	8,6578 E-05	1,2267 E-03	0 E+00	0,010 6	0,000 7	0,169 5	1,6487 E-05	2,4831 E-04	0 E+00
05378	Y	0,004 2	0,138 4	0,202 1	3,2282 E-03	9,8847 E-05	0 E+00	0,001 2	0,037 7	0,055 5	8,804 E-04	2,7201 E-05	0 E+00
05378	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05379	X	0,052 8	0,003 7	0,862 7	8,5685 E-05	1,2311 E-03	0 E+00	0,010 7	0,000 7	0,178 2	1,6303 E-05	2,4892 E-04	0 E+00
05379	Y	0,005 0	0,137 8	0,205 9	3,2163 E-03	1,1661 E-04	0 E+00	0,001 4	0,037 6	0,056 5	8,7727 E-04	3,2028 E-05	0 E+00
05379	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05380	X	0,560 7	0,029 4	0,765 6	8,328 E-05	6,0786 E-04	4,0101 E-05	0,111 4	0,005 9	0,158 3	1,6705 E-05	1,2771 E-04	8,297 E-06
05380	Y	0,042 9	1,157 2	0,197 8	3,1738 E-03	1,3273 E-04	4,7882 E-05	0,011 8	0,315 9	0,054 4	8,7012 E-04	3,5682 E-05	1,2611 E-05
05380	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05381	X	0,560 7	0,028 5	0,803 9	7,6684 E-05	8,4468 E-04	4,0633 E-05	0,111 4	0,005 7	0,166 4	1,5572 E-05	1,7643 E-04	8,4011 E-06
05381	Y	0,042 9	1,154 6	0,204 2	3,2752 E-03	1,4003 E-04	4,289 E-05	0,011 8	0,315 2	0,056 1	8,9662 E-04	3,788 E-05	1,1338 E-05
05381	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05382	X	0,438 5	0,103 5	1,439 4	1,8266 E-04	1,6607 E-03	3,3277 E-05	0,087 0	0,021 3	0,294 2	3,7292 E-05	3,2948 E-04	4,6312 E-06
05382	Y	0,035 8	1,073 4	0,582 5	1,8331 E-03	3,4888 E-05	2,1201 E-05	0,009 9	0,292 0	0,160 3	5,0894 E-04	8,4472 E-06	5,5967 E-06
05382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05383	X	0,438 7	0,103 9	1,443 1	1,6579 E-04	1,6793 E-03	3,5416 E-05	0,087 1	0,021 4	0,295 1	3,345 E-05	3,336 E-04	4,8274 E-06
05383	Y	0,035 3	1,077 3	0,535 2	1,6852 E-03	2,6166 E-05	1,7973 E-05	0,009 7	0,293 0	0,147 1	4,6863 E-04	6,3805 E-06	4,5616 E-06
05383	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05384	X	0,439 7	0,103 6	1,445 9	1,3043 E-04	1,6861 E-03	5,7307 E-05	0,087 2	0,021 3	0,295 8	2,5264 E-05	3,3538 E-04	9,8858 E-06
05384	Y	0,035 0	1,077 7	0,490 1	1,6566 E-03	2,9649 E-05	1,4975 E-05	0,009 6	0,293 1	0,134 5	4,6084 E-04	7,973 E-06	3,5742 E-06
05384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05385	X	0,441 5	0,102 7	1,447 0	9,0698 E-05	1,6787 E-03	8,4338 E-05	0,087 6	0,021 1	0,296 1	1,3647 E-05	3,3435 E-04	1,5521 E-05
05385	Y	0,034 7	1,074 5	0,444 1	1,7865 E-03	4,3816 E-05	1,3623 E-05	0,009 5	0,292 3	0,121 6	4,9662 E-04	1,2106 E-05	3,0674 E-06
05385	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05386	X	0,444 1	0,101 2	1,445 1	1,4385 E-04	1,6577 E-03	1,052 E-04	0,088 1	0,020 8	0,295 8	2,5327 E-05	3,3057 E-04	1,981 E-05
05386	Y	0,034 5	1,067 5	0,392 3	2,0788 E-03	6,0603 E-05	1,3906 E-05	0,009 5	0,290 4	0,107 1	5,7653 E-04	1,6685 E-05	3,1095 E-06
05386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05387	X	1,950 5	0,336 6	0,688 5	1,833 E-04	1,1836 E-03	2,0879 E-04	0,391 2	0,068 7	0,143 2	3,7413 E-05	2,4163 E-04	4,3123 E-05
05387	Y	0,229 7	3,628 5	1,704 9	3,4108 E-03	5,6465 E-05	1,8621 E-04	0,063 3	0,995 0	0,470 2	9,4148 E-04	1,4524 E-05	5,1253 E-05
05387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05388	X	1,948 8	0,335 4	0,683 1	1,8333 E-04	1,173 E-03	2,0939 E-04	0,390 9	0,068 5	0,142 1	3,7419 E-05	2,3942 E-04	4,3248 E-05
05388	Y	0,229 8	3,622 5	1,704 7	3,4119 E-03	5,6665 E-05	1,8806 E-04	0,063 3	0,993 3	0,470 2	9,4181 E-04	1,4512 E-05	5,1754 E-05
05388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05389	X	1,946 6	0,332 0	0,666 1	1,8151 E-04	1,1264 E-03	2,1298 E-04	0,390 4	0,067 8	0,138 6	3,7052 E-05	2,3009 E-04	4,3979 E-05
05389	Y	0,229 7	3,612 9	1,704 0	3,4161 E-03	5,9976 E-05	1,936 E-04	0,063 3	0,990 7	0,470 0	9,4296 E-04	1,5424 E-05	5,3262 E-05
05389	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05390	X	1,958 0	0,333 7	0,666 2	1,8042 E-04	1,1366 E-03	2,1315 E-04	0,392 7	0,068 1	0,138 6	3,683 E-05	2,3223 E-04	4,4005 E-05
05390	Y	0,229 2	3,647 0	1,704 0	3,4149 E-03	5,9495 E-05	1,8923 E-04	0,063 1	1,000 1	0,470 0	9,4264 E-04	1,5393 E-05	5,2079 E-05
05390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05391	X	1,952 2	0,326 9	0,635 2	1,8235 E-04	1,1042 E-03	2,2096 E-04	0,391 5	0,066 7	0,132 3	3,7234 E-05	2,2584 E-04	4,5586 E-05
05391	Y	0,229 0	3,624 5	1,702 3	3,4287 E-03	7,8155 E-05	1,9853 E-04	0,063 1	0,993 9	0,469 5	9,4646 E-04	2,1016 E-05	5,4614 E-05
05391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05392	X	1,946 4	0,319 9	0,604 8	1,8889 E-04	1,0876 E-03	2,3301 E-04	0,390 3	0,065 3	0,126 0	3,8581 E-05	2,2279 E-04	4,801 E-05
05392	Y	0,229 0	3,601 7	1,699 9	3,4465 E-03	9,572 E-05	2,1 E-04	0,063 1	0,987 6	0,468 9	9,5138 E-04	2,6064 E-05	5,7739 E-05
05392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05393	X	1,957 3	0,321 7	0,604 8	1,8841 E-04	1,0888 E-03	2,2959 E-04	0,392 6	0,065 7	0,126 0	3,8483 E-05	2,2304 E-04	4,7312 E-05
05393	Y	0,228 2	3,636 1	1,699 9	3,4462 E-03	9,6396 E-05	2,0276 E-04	0,062 9	0,997 1	0,468 9	9,5129 E-04	2,6251 E-05	5,577 E-05
05393	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05394	X	1,951 1	0,314 4	0,574 5	2,0082 E-04	1,1275 E-03	2,4272 E-04	0,391 3	0,064 2	0,119 8	4,1031 E-05	2,3122 E-04	4,9952 E-05
05394	Y	0,228 0	3,613 0	1,697 1	3,4693 E-03	8,6476 E-05	2,1548 E-04	0,062 8	0,990 7	0,468 1	9,5764 E-04	2,3381 E-05	5,9226 E-05
05394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05395	X	1,950 7	0,374 7	0,913 6	1,9607 E-04	1,1697 E-03	1,8748 E-04	0,391 3	0,076 6	0,189 1	4,0056 E-05	2,379 E-04	3,8672 E-05
05395	Y	0,231 0	3,661 6	1,728 1	3,3694 E-03	1,2638 E-04	1,4729 E-04	0,063 7	1,004 1	0,476 5	9,3 E-04	3,3206 E-05	4,0562 E-05
05395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05396	X	1,951 2	0,350 4	0,776 7	1,8256 E-04	1,2022 E-03	2,1442 E-04	0,391 4	0,071 6	0,161 2	3,7256 E-05	2,4555 E-04	4,4228 E-05
05396	Y	0,230 5	3,641 0	1,706 7	3,3758 E-03	1,3772 E-04	1,8556 E-04	0,063 5	0,998 4	0,470 7	9,3177 E-04	3,7751 E-05	5,1101 E-05
05396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05397	X	1,948 7	0,351 1	0,782 9	1,828 E-04	1,1885 E-03	2,1424 E-04	0,390 9	0,071 7	0,162 4	3,7306 E-05	2,4281 E-04	4,4189 E-05
05397	Y	0,230 8	3,635 0	1,707 4	3,375 E-03	1,525 E-04	1,8512 E-04	0,063 6	0,996 8	0,470 9	9,3155 E-04	4,1859 E-05	5,0983 E-05
05397	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05398	X	1,948 4	0,373 3	0,907 7	1,9484 E-04	1,1557 E-03	1,8765 E-04	0,390 8	0,076 3	0,187 9	3,9801 E-05	2,3502 E-04	3,8717 E-05
05398	Y	0,231 3	3,653 9	1,727 5	3,3682 E-03	1,3057 E-04	1,4865 E-04	0,063 7	1,002 0	0,476 4	9,2969 E-04	3,4222 E-05	4,094 E-05
05398	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05399	X	1,947 2	0,370 4	0,891 7	1,8937 E-04	1,1007 E-03	1,9103 E-04	0,390 6	0,075 7	0,184 7	3,8674 E-05	2,239 E-04	3,9428 E-05
05399	Y	0,231 6	3,647 0	1,725 4	3,3634 E-03	1,586 E-04	1,5481 E-04	0,063 8	1,000 1	0,475 8	9,2835 E-04	4,1926 E-05	4,2642 E-05
05399	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05400	X	1,958 4	0,372 2	0,891 8	1,886 E-04	1,1104 E-03	1,942 E-04	0,392 9	0,076 1	0,184 7	3,8517 E-05	2,2595 E-04	4,0079 E-05
05400	Y	0,230 2	3,680 6	1,725 4	3,3622 E-03	1,5393 E-04	1,5658 E-04	0,063 4	1,009 4	0,475 8	9,2802 E-04	4,0763 E-05	4,3126 E-05
05400	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05401	X	1,953 2	0,366 0	0,861 3	1,8225 E-04	1,1011 E-03	1,9936 E-04	0,391 8	0,074 8	0,178 5	3,7207 E-05	2,2425 E-04	4,1152 E-05
05401	Y	0,231 0	3,659 3	1,720 9	3,3596 E-03	1,7357 E-04	1,6499 E-04	0,063 7	1,003 5	0,474 6	9,2732 E-04	4,6663 E-05	4,5445 E-05
05401	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05402	X	1,947 7	0,359 5	0,830 5	1,791 E-04	1,1113 E-03	2,0561 E-04	0,390 7	0,073 5	0,172 2	3,6555 E-05	2,2659 E-04	4,243 E-05
05402	Y	0,231 8	3,637 8	1,715 7	3,3618 E-03	1,94 E-04	1,7338 E-04	0,063 9	0,997 5	0,473 2	9,2794 E-04	5,2902 E-05	4,7752 E-05
05402	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05403	X	1,958 9	0,361 3	0,830 5	1,7879 E-04	1,1134 E-03	2,0593 E-04	0,393 0	0,073 8	0,172 2	3,6491 E-05	2,2703 E-04	4,2501 E-05
05403	Y	0,230 0	3,671 3	1,715 7	3,3618 E-03	1,9252 E-04	1,7158 E-04	0,063 4	1,006 8	0,473 2	9,2792 E-04	5,25 E-05	4,7259 E-05
05403	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05404	X	1,953 1	0,354 7	0,799 3	1,7956 E-04	1,1333 E-03	2,1124 E-04	0,391 8	0,072 5	0,165 8	3,6644 E-05	2,3141 E-04	4,358 E-05
05404	Y	0,230 6	3,649 6	1,710 1	3,3682 E-03	1,9061 E-04	1,7956 E-04	0,063 5	1,000 8	0,471 6	9,297 E-04	5,2329 E-05	4,9453 E-05
05404	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05405	X	1,978 0	0,093 3	0,424 6	1,3115 E-04	8,8913 E-04	1,961 E-04	0,396 7	0,018 9	0,088 4	2,5976 E-05	1,8376 E-04	4,0285 E-05
05405	Y	0,215 5	3,430 3	1,803 8	3,2495 E-03	4,576 E-04	1,4923 E-04	0,059 5	0,940 3	0,497 6	8,9671 E-04	1,2323 E-04	4,0947 E-05
05405	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05406	X	1,969 1	0,084 3	0,538 2	7,988 E-05	1,0634 E-03	1,3543 E-04	0,394 9	0,017 1	0,111 9	1,637 E-05	2,1821 E-04	2,8045 E-05
05406	Y	0,216 4	3,407 3	1,870 4	3,2812 E-03	4,3106 E-04	2,0778 E-04	0,059 7	0,934 1	0,515 5	9,0467 E-04	1,144 E-04	5,6606 E-05
05406	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05407	X	1,968 1	0,084 4	0,533 8	7,9406 E-05	1,0351 E-03	1,3575 E-04	0,394 7	0,017 1	0,111 0	1,6233 E-05	2,1248 E-04	2,8115 E-05
05407	Y	0,215 8	3,404 2	1,868 5	3,2782 E-03	4,4456 E-04	2,0515 E-04	0,059 6	0,933 2	0,515 1	9,0389 E-04	1,1789 E-04	5,589 E-05
05407	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05408	X	1,976 8	0,092 8	0,428 4	1,2983 E-04	8,8244 E-04	1,9402 E-04	0,396 4	0,018 8	0,089 1	2,5715 E-05	1,8239 E-04	3,9863 E-05
05408	Y	0,214 9	3,425 7	1,805 8	3,249 E-03	4,663 E-04	1,5035 E-04	0,059 4	0,939 1	0,498 2	8,9655 E-04	1,2562 E-04	4,1237 E-05
05408	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05409	X	1,974 3	0,091 4	0,439 0	1,2481 E-04	8,7078 E-04	1,8865 E-04	0,395 9	0,018 5	0,091 3	2,4728 E-05	1,7981 E-04	3,8779 E-05
05409	Y	0,213 7	3,416 5	1,811 7	3,248 E-03	4,9969 E-04	1,5439 E-04	0,059 0	0,936 5	0,499 8	8,9623 E-04	1,3456 E-04	4,2302 E-05
05409	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05410	X	1,983 0	0,092 5	0,438 9	1,2552 E-04	8,7732 E-04	1,9445 E-04	0,397 7	0,018 7	0,091 3	2,4871 E-05	1,8118 E-04	3,9988 E-05
05410	Y	0,218 3	3,448 9	1,811 8	3,2475 E-03	4,8668 E-04	1,5427 E-04	0,060 3	0,945 5	0,499 8	8,9609 E-04	1,3101 E-04	4,2327 E-05
05410	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05411	X	1,977 4	0,089 9	0,460 4	1,1262 E-04	8,6669 E-04	1,8214 E-04	0,396 6	0,018 2	0,095 8	2,2337 E-05	1,7879 E-04	3,7511 E-05
05411	Y	0,215 8	3,428 7	1,824 5	3,2486 E-03	5,0844 E-04	1,6135 E-04	0,059 6	0,939 9	0,503 2	8,9627 E-04	1,3649 E-04	4,4187 E-05
05411	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05412	X	1,971 8	0,087 6	0,481 4	9,8746 E-05	8,4769 E-04	1,6605 E-04	0,395 4	0,017 7	0,100 1	1,9644 E-05	1,7478 E-04	3,4267 E-05
05412	Y	0,213 3	3,408 4	1,837 3	3,2528 E-03	5,1849 E-04	1,7026 E-04	0,058 9	0,934 3	0,506 7	8,973 E-04	1,3849 E-04	4,6534 E-05
05412	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05413	X	1,980 2	0,088 5	0,481 3	9,8899 E-05	8,4635 E-04	1,7496 E-04	0,397 2	0,017 9	0,100 1	1,9674 E-05	1,745 E-04	3,6099 E-05
05413	Y	0,218 2	3,440 8	1,837 3	3,2528 E-03	5,1991 E-04	1,6768 E-04	0,060 2	0,943 3	0,506 7	8,973 E-04	1,3886 E-04	4,5901 E-05
05413	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05414	X	1,974 3	0,086 5	0,501 8	8,6283 E-05	8,5023 E-04	1,5681 E-04	0,395 9	0,017 5	0,104 3	1,7295 E-05	1,7521 E-04	3,2421 E-05
05414	Y	0,216 0	3,420 3	1,850 2	3,26 E-03	5,1032 E-04	1,7981 E-04	0,059 6	0,937 6	0,510 1	8,9913 E-04	1,3562 E-04	4,9108 E-05
05414	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05415	X	1,967 3	0,084 8	0,522 4	7,9676 E-05	8,9727 E-04	1,3897 E-04	0,394 5	0,017 2	0,108 6	1,6175 E-05	1,8464 E-04	2,8781 E-05
05415	Y	0,214 4	3,399 3	1,862 8	3,271 E-03	4,932 E-04	1,9699 E-04	0,059 2	0,931 8	0,513 5	9,0199 E-04	1,3054 E-04	5,3685 E-05
05415	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05416	X	1,976 7	0,085 6	0,522 7	7,9498 E-05	9,2734 E-04	1,4909 E-04	0,396 5	0,017 4	0,108 7	1,6151 E-05	1,9079 E-04	3,0856 E-05
05416	Y	0,218 8	3,431 9	1,862 7	3,2711 E-03	4,7379 E-04	1,921 E-04	0,060 4	0,940 8	0,513 5	9,0201 E-04	1,2556 E-04	5,2424 E-05
05416	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05417	X	1,946 2	0,405 3	1,148 0	3,3313 E-04	1,2735 E-03	1,2161 E-04	0,390 4	0,082 9	0,236 7	6,8783 E-05	2,5784 E-04	2,4672 E-05
05417	Y	0,226 3	3,681 9	1,762 0	3,5545 E-03	1,5714 E-04	3,2573 E-05	0,062 4	1,009 7	0,485 7	9,8062 E-04	4,0107 E-05	8,5346 E-06
05417	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05418	X	1,948 9	0,386 6	1,002 5	2,4043 E-04	1,2625 E-03	1,7961 E-04	0,391 0	0,079 1	0,207 2	4,9357 E-05	2,5662 E-04	3,6835 E-05
05418	Y	0,229 2	3,671 0	1,732 1	3,4158 E-03	1,5774 E-04	1,3235 E-04	0,063 1	1,006 7	0,477 6	9,4275 E-04	4,3113 E-05	3,6478 E-05
05418	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05419	X	1,946 3	0,387 0	1,008 9	2,4284 E-04	1,2534 E-03	1,7768 E-04	0,390 4	0,079 1	0,208 5	4,9862 E-05	2,5471 E-04	3,6419 E-05
05419	Y	0,229 5	3,664 7	1,732 9	3,419 E-03	1,7486 E-04	1,2921 E-04	0,063 2	1,005 0	0,477 8	9,4361 E-04	4,7889 E-05	3,5619 E-05
05419	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05420	X	1,943 7	0,404 0	1,141 6	3,2821 E-04	1,2516 E-03	1,2285 E-04	0,389 9	0,082 6	0,235 4	6,7759 E-05	2,532 E-04	2,491 E-05
05420	Y	0,226 8	3,674 5	1,761 3	3,5469 E-03	1,8131 E-04	3,4404 E-05	0,062 5	1,007 7	0,485 5	9,7853 E-04	4,6766 E-05	9,0723 E-06
05420	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05421	X	1,942 8	0,401 8	1,124 7	3,131 E-04	1,1593 E-03	1,3133 E-04	0,389 7	0,082 2	0,232 0	6,46 E-05	2,3393 E-04	2,6668 E-05
05421	Y	0,228 1	3,668 9	1,757 8	3,5209 E-03	2,688 E-04	4,7901 E-05	0,062 8	1,006 1	0,484 6	9,7144 E-04	7,127 E-05	1,3038 E-05
05421	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05422	X	1,954 8	0,404 9	1,124 7	3,1359 E-04	1,1749 E-03	1,4074 E-04	0,392 1	0,082 8	0,232 0	6,4699 E-05	2,3734 E-04	2,8693 E-05
05422	Y	0,225 9	3,704 1	1,757 7	3,5207 E-03	2,4647 E-04	6,2393 E-05	0,062 2	1,015 9	0,484 5	9,7136 E-04	6,5212 E-05	1,7188 E-05
05422	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05423	X	1,949 7	0,399 4	1,092 8	2,8684 E-04	1,157 E-03	1,5293 E-04	0,391 1	0,081 7	0,225 6	5,9105 E-05	2,3372 E-04	3,1222 E-05
05423	Y	0,228 0	3,684 6	1,750 0	3,4786 E-03	2,7269 E-04	8,4044 E-05	0,062 8	1,010 5	0,482 5	9,5988 E-04	7,3259 E-05	2,3204 E-05
05423	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05424	X	1,944 3	0,393 8	1,060 2	2,6451 E-04	1,1893 E-03	1,6303 E-04	0,390 0	0,080 5	0,219 0	5,4428 E-05	2,4068 E-04	3,3329 E-05
05424	Y	0,229 8	3,664 7	1,742 5	3,4462 E-03	2,5341 E-04	1,0288 E-04	0,063 3	1,005 0	0,480 4	9,5101 E-04	6,8816 E-05	2,839 E-05
05424	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05425	X	1,956 2	0,396 4	1,060 2	2,6437 E-04	1,1914 E-03	1,6983 E-04	0,392 4	0,081 1	0,219 0	5,4398 E-05	2,4114 E-04	3,4796 E-05
05425	Y	0,227 4	3,699 1	1,742 5	3,446 E-03	2,5044 E-04	1,122 E-04	0,062 7	1,014 5	0,480 4	9,5096 E-04	6,8006 E-05	3,0974 E-05
05425	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05426	X	1,950 6	0,390 4	1,026 6	2,4788 E-04	1,2216 E-03	1,7576 E-04	0,391 3	0,079 8	0,212 1	5,0935 E-05	2,4794 E-04	3,6028 E-05
05426	Y	0,228 9	3,678 7	1,735 9	3,4241 E-03	2,1431 E-04	1,2417 E-04	0,063 1	1,008 8	0,478 6	9,4499 E-04	5,8635 E-05	3,4243 E-05
05426	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05427	X	1,721 1	0,311 0	0,875 1	6,1266 E-04	1,2905 E-03	2,4768 E-04	0,343 6	0,063 6	0,179 9	1,2045 E-04	2,646 E-04	5,0455 E-05
05427	Y	0,051 1	3,644 4	1,331 3	2,8351 E-03	8,0941 E-05	1,0305 E-04	0,014 1	0,999 4	0,367 5	7,8197 E-04	2,2126 E-05	2,8275 E-05
05427	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05428	X	1,732 9	0,311 2	0,842 6	5,8975 E-04	1,2841 E-03	2,0255 E-04	0,346 0	0,063 7	0,173 4	1,1605 E-04	2,6355 E-04	4,1611 E-05
05428	Y	0,056 4	3,645 8	1,183 0	2,8451 E-03	1,2611 E-04	1,0357 E-04	0,015 6	0,999 8	0,326 6	7,8483 E-04	3,4602 E-05	2,8532 E-05
05428	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05429	X	1,731 2	0,310 8	0,844 8	5,9533 E-04	1,2833 E-03	2,0577 E-04	0,345 7	0,063 6	0,173 9	1,1713 E-04	2,6338 E-04	4,2243 E-05
05429	Y	0,055 9	3,643 6	1,193 8	2,8393 E-03	1,2276 E-04	1,0366 E-04	0,015 4	0,999 2	0,329 5	7,8322 E-04	3,3681 E-05	2,855 E-05
05429	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05430	X	1,721 1	0,310 6	0,872 8	6,1531 E-04	1,2885 E-03	2,4469 E-04	0,343 6	0,063 6	0,179 4	1,2092 E-04	2,6422 E-04	4,9872 E-05
05430	Y	0,051 4	3,642 4	1,320 7	2,8315 E-03	8,4276 E-05	1,0331 E-04	0,014 2	0,998 9	0,364 5	7,8098 E-04	2,3051 E-05	2,8356 E-05
05430	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05431	X	1,720 2	0,309 0	0,866 0	6,2467 E-04	1,2844 E-03	2,3561 E-04	0,343 4	0,063 2	0,178 1	1,2255 E-04	2,6346 E-04	4,8094 E-05
05431	Y	0,052 2	3,635 1	1,289 6	2,7951 E-03	9,3526 E-05	1,0312 E-04	0,014 4	0,996 8	0,356 0	7,7091 E-04	2,561 E-05	2,8327 E-05
05431	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05432	X	1,732 9	0,314 8	0,866 0	6,2311 E-04	1,284 E-03	2,3368 E-04	0,346 0	0,064 4	0,178 1	1,2229 E-04	2,6336 E-04	4,7757 E-05
05432	Y	0,053 1	3,663 2	1,289 7	2,7984 E-03	9,3008 E-05	1,1147 E-04	0,014 7	1,004 6	0,356 0	7,7182 E-04	2,5469 E-05	3,0641 E-05
05432	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05433	X	1,731 8	0,312 0	0,851 5	6,1785 E-04	1,2815 E-03	2,1564 E-04	0,345 8	0,063 8	0,175 2	1,2135 E-04	2,6298 E-04	4,4199 E-05
05433	Y	0,055 1	3,649 8	1,224 9	2,8099 E-03	1,131 E-04	1,0758 E-04	0,015 2	1,000 9	0,338 1	7,7503 E-04	3,1016 E-05	2,9612 E-05
05433	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05434	X	1,693 7	0,311 9	0,932 1	5,8366 E-04	1,4135 E-03	3,0669 E-04	0,338 0	0,063 8	0,191 2	1,1557 E-04	2,8809 E-04	6,1929 E-05
05434	Y	0,043 5	3,635 9	1,606 9	3,0394 E-03	4,5657 E-05	1,066 E-04	0,012 0	0,997 1	0,443 5	8,3816 E-04	1,2604 E-05	2,9019 E-05
05434	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05435	X	1,709 7	0,311 3	0,899 2	6,1204 E-04	1,3473 E-03	2,9377 E-04	0,341 3	0,063 7	0,184 6	1,2085 E-04	2,7535 E-04	5,934 E-05
05435	Y	0,047 6	3,639 5	1,453 3	2,8764 E-03	1,3682 E-05	7,8265 E-05	0,013 1	0,998 1	0,401 1	7,9333 E-04	3,2221 E-06	2,1219 E-05
05435	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05436	X	1,707 6	0,310 9	0,901 5	6,1595 E-04	1,351 E-03	2,9661 E-04	0,340 8	0,063 6	0,185 1	1,216 E-04	2,7606 E-04	5,9889 E-05
05436	Y	0,047 3	3,637 2	1,464 1	2,8686 E-03	1,3238 E-05	7,7349 E-05	0,013 1	0,997 4	0,404 1	7,9117 E-04	3,1297 E-06	2,0952 E-05
05436	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05437	X	1,693 8	0,311 4	0,929 9	5,9413 E-04	1,4095 E-03	3,0832 E-04	0,338 0	0,063 7	0,190 7	1,1757 E-04	2,873 E-04	6,2232 E-05
05437	Y	0,043 9	3,633 8	1,595 5	3,0207 E-03	4,5308 E-05	1,0068 E-04	0,012 1	0,996 5	0,440 3	8,3298 E-04	1,252 E-05	2,7371 E-05
05437	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05438	X	1,693 4	0,309 7	0,923 1	6,2462 E-04	1,3943 E-03	3,1176 E-04	0,338 0	0,063 4	0,189 4	1,2333 E-04	2,8436 E-04	6,2862 E-05
05438	Y	0,044 9	3,626 6	1,562 8	2,9245 E-03	3,8056 E-05	8,5853 E-05	0,012 4	0,994 5	0,431 3	8,0644 E-04	1,05 E-05	2,324 E-05
05438	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05439	X	1,707 2	0,315 4	0,923 0	6,1444 E-04	1,3923 E-03	2,9845 E-04	0,340 8	0,064 5	0,189 4	1,2141 E-04	2,8398 E-04	6,0314 E-05
05439	Y	0,044 6	3,656 3	1,563 0	2,9419 E-03	3,8213 E-05	9,4371 E-05	0,012 3	1,002 7	0,431 3	8,1128 E-04	1,0543 E-05	2,5661 E-05
05439	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05440	X	1,707 3	0,312 3	0,908 3	6,2313 E-04	1,3635 E-03	2,9886 E-04	0,340 8	0,063 9	0,186 4	1,2305 E-04	2,7844 E-04	6,0345 E-05
05440	Y	0,046 5	3,643 1	1,495 9	2,8928 E-03	1,8505 E-05	8,0329 E-05	0,012 8	0,999 1	0,412 8	7,9781 E-04	4,8836 E-06	2,1771 E-05
05440	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05441	X	1,690 5	0,301 8	0,803 0	3,2529 E-04	1,4594 E-03	2,554 E-04	0,337 4	0,061 8	0,165 8	6,6744 E-05	2,9907 E-04	5,2666 E-05
05441	Y	0,050 1	3,483 6	0,732 3	3,7557 E-03	7,4119 E-04	1,6719 E-04	0,013 8	0,955 0	0,202 2	1,0363 E-03	2,0335 E-04	4,5166 E-05
05441	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05442	X	1,688 3	0,302 4	0,809 6	3,2894 E-04	1,4531 E-03	2,583 E-04	0,337 0	0,061 9	0,167 2	6,7454 E-05	2,9785 E-04	5,3261 E-05
05442	Y	0,049 1	3,478 8	0,735 7	3,7496 E-03	7,6443 E-04	1,8068 E-04	0,013 5	0,953 7	0,203 1	1,0347 E-03	2,0971 E-04	4,8884 E-05
05442	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05443	X	1,685 6	0,305 6	0,831 1	3,4154 E-04	1,4206 E-03	2,6842 E-04	0,336 4	0,062 6	0,171 6	6,9789 E-05	2,9129 E-04	5,5324 E-05
05443	Y	0,047 5	3,474 3	0,747 8	3,6997 E-03	8,1406 E-04	2,1112 E-04	0,013 1	0,952 4	0,206 5	1,0209 E-03	2,2327 E-04	5,7281 E-05
05443	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05444	X	1,699 6	0,309 0	0,831 1	3,4361 E-04	1,4213 E-03	2,7424 E-04	0,339 3	0,063 3	0,171 6	7,0163 E-05	2,9136 E-04	5,6464 E-05
05444	Y	0,054 7	3,511 2	0,748 0	3,6861 E-03	7,8482 E-04	1,8423 E-04	0,015 1	0,962 6	0,206 5	1,0172 E-03	2,1525 E-04	4,9891 E-05
05444	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05445	X	1,692 4	0,314 7	0,870 0	3,5728 E-04	1,3599 E-03	2,805 E-04	0,337 8	0,064 4	0,179 6	7,2565 E-05	2,7883 E-04	5,778 E-05
05445	Y	0,051 5	3,498 7	0,770 7	3,6261 E-03	7,8575 E-04	2,3139 E-04	0,014 2	0,959 2	0,212 7	1,0007 E-03	2,1541 E-04	6,2925 E-05
05445	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05446	X	1,685 5	0,320 5	0,907 2	3,6458 E-04	1,3179 E-03	2,8062 E-04	0,336 4	0,065 7	0,187 2	7,371 E-05	2,7012 E-04	5,7824 E-05
05446	Y	0,049 1	3,487 5	0,792 0	3,585 E-03	7,3278 E-04	2,4765 E-04	0,013 5	0,956 0	0,218 6	9,8952 E-04	2,008 E-04	6,7447 E-05
05446	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05447	X	1,698 6	0,324 1	0,907 2	3,6553 E-04	1,3196 E-03	2,8165 E-04	0,339 1	0,066 4	0,187 2	7,3887 E-05	2,7045 E-04	5,8026 E-05
05447	Y	0,055 8	3,523 2	0,792 0	3,5808 E-03	7,3221 E-04	2,3537 E-04	0,015 4	0,965 9	0,218 6	9,8837 E-04	2,0065 E-04	6,4119 E-05
05447	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05448	X	1,691 4	0,329 8	0,943 5	3,6803 E-04	1,2997 E-03	2,7448 E-04	0,337 6	0,067 6	0,194 6	7,4135 E-05	2,6607 E-04	5,659 E-05
05448	Y	0,053 7	3,512 0	0,811 6	3,56 E-03	6,3557 E-04	2,3379 E-04	0,014 8	0,962 8	0,224 0	9,8271 E-04	1,7406 E-04	6,3761 E-05
05448	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05449	X	1,989 3	0,121 2	0,263 7	1,7105 E-04	7,6678 E-04	2,4207 E-04	0,398 9	0,024 5	0,054 8	3,3729 E-05	1,6031 E-04	4,9547 E-05
05449	Y	0,219 8	3,459 1	1,731 0	3,2981 E-03	3,4292 E-04	1,4134 E-04	0,060 7	0,948 3	0,478 0	9,1033 E-04	9,2587 E-05	3,9012 E-05
05449	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05450	X	1,984 4	0,100 7	0,354 9	1,6514 E-04	8,2088 E-04	2,1826 E-04	0,397 9	0,020 3	0,073 9	3,2696 E-05	1,7067 E-04	4,4847 E-05
05450	Y	0,216 5	3,440 0	1,779 1	3,27 E-03	3,353 E-04	1,4418 E-04	0,059 8	0,943 0	0,490 0	9,0257 E-04	8,9002 E-05	3,9763 E-05
05450	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05451	X	1,983 6	0,101 1	0,351 5	1,6578 E-04	7,9733 E-04	2,1904 E-04	0,397 8	0,020 4	0,073 2	3,2821 E-05	1,6594 E-04	4,5007 E-05
05451	Y	0,216 2	3,436 6	1,777 8	3,2707 E-03	3,3517 E-04	1,4387 E-04	0,059 7	0,942 1	0,490 6	9,0275 E-04	8,8768 E-05	3,9682 E-05
05451	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05452	X	1,988 3	0,120 2	0,267 0	1,7118 E-04	7,5203 E-04	2,42 E-04	0,398 6	0,024 3	0,055 5	3,3758 E-05	1,5734 E-04	4,9529 E-05
05452	Y	0,219 3	3,454 5	1,732 5	3,297 E-03	3,5062 E-04	1,4161 E-04	0,060 5	0,947 0	0,478 4	9,1003 E-04	9,4689 E-05	3,9083 E-05
05452	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05453	X	1,986 5	0,117 7	0,275 7	1,7199 E-04	7,0547 E-04	2,4115 E-04	0,398 3	0,023 8	0,057 3	3,3953 E-05	1,4784 E-04	4,9355 E-05
05453	Y	0,218 0	3,445 3	1,737 1	3,2939 E-03	3,907 E-04	1,4318 E-04	0,060 2	0,944 5	0,479 6	9,0917 E-04	1,0536 E-04	3,951 E-05
05453	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05454	X	1,993 5	0,119 3	0,275 6	1,7228 E-04	7,0677 E-04	2,4011 E-04	0,399 8	0,024 1	0,057 3	3,402 E-05	1,4812 E-04	4,9179 E-05
05454	Y	0,221 6	3,478 2	1,737 2	3,2942 E-03	3,7742 E-04	1,4552 E-04	0,061 2	0,953 6	0,479 7	9,0924 E-04	1,017 E-04	4,0159 E-05
05454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05455	X	1,989 5	0,114 3	0,292 7	1,73 E-04	6,9263 E-04	2,3755 E-04	0,398 9	0,023 1	0,060 9	3,421 E-05	1,4516 E-04	4,8673 E-05
05455	Y	0,218 9	3,458 1	1,747 1	3,2882 E-03	3,8865 E-04	1,46 E-04	0,060 4	0,948 0	0,482 3	9,0759 E-04	1,0439 E-04	4,0287 E-05
05455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05456	X	1,985 5	0,109 5	0,309 5	1,728 E-04	6,8004 E-04	2,3329 E-04	0,398 1	0,022 1	0,064 4	3,4203 E-05	1,4255 E-04	4,7838 E-05
05456	Y	0,216 5	3,438 1	1,756 7	3,2825 E-03	3,7529 E-04	1,4429 E-04	0,059 8	0,942 5	0,484 9	9,0601 E-04	1,002 E-04	3,9824 E-05
05456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05457	X	1,992 1	0,111 1	0,309 5	1,7293 E-04	6,7854 E-04	2,3339 E-04	0,399 5	0,022 4	0,064 4	3,4233 E-05	1,4224 E-04	4,788 E-05
05457	Y	0,220 1	3,470 9	1,756 7	3,2827 E-03	3,7641 E-04	1,4667 E-04	0,060 7	0,951 5	0,484 9	9,0607 E-04	1,0049 E-04	4,0481 E-05
05457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05458	X	1,987 8	0,106 6	0,326 1	1,7133 E-04	6,8379 E-04	2,2816 E-04	0,398 6	0,021 5	0,067 9	3,3928 E-05	1,4325 E-04	4,6845 E-05
05458	Y	0,217 7	3,450 9	1,765 6	3,2766 E-03	3,4957 E-04	1,4414 E-04	0,060 1	0,946 0	0,487 3	9,0438 E-04	9,2704 E-05	3,9784 E-05
05458	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05459	X	1,982 8	0,102 3	0,342 6	1,6804 E-04	7,0693 E-04	2,2172 E-04	0,397 6	0,020 7	0,071 4	3,3274 E-05	1,4784 E-04	4,5552 E-05
05459	Y	0,215 7	3,431 0	1,773 8	3,2723 E-03	3,3546 E-04	1,4293 E-04	0,059 6	0,940 5	0,489 5	9,0319 E-04	8,8521 E-05	3,9437 E-05
05459	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05460	X	1,990 1	0,103 8	0,342 8	1,6841 E-04	7,226 E-04	2,232 E-04	0,399 1	0,021 0	0,071 4	3,3353 E-05	1,5099 E-04	4,5857 E-05
05460	Y	0,218 9	3,463 6	1,773 8	3,2715 E-03	3,3466 E-04	1,4468 E-04	0,060 4	0,949 5	0,489 5	9,0299 E-04	8,8487 E-05	3,9922 E-05
05460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05461	X	2,136 9	0,260 7	0,073 2	1,2444 E-04	7,7479 E-04	3,0684 E-04	0,429 4	0,052 6	0,015 6	2,3432 E-05	1,628 E-04	6,2472 E-05
05461	Y	0,148 1	4,260 5	0,119 3	2,9764 E-03	3,4314 E-04	1,2245 E-04	0,040 9	1,169 4	0,032 5	8,2114 E-04	9,3203 E-05	3,4101 E-05
05461	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05462	X	2,144 7	0,260 5	0,073 3	1,26 E-04	7,8684 E-04	3,1199 E-04	0,431 1	0,052 6	0,015 6	2,3712 E-05	1,6521 E-04	6,3451 E-05
05462	Y	0,151 3	4,290 2	0,119 4	2,9784 E-03	3,3681 E-04	1,1913 E-04	0,041 7	1,177 6	0,032 6	8,2171 E-04	9,1481 E-05	3,3174 E-05
05462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05463	X	2,141 3	0,253 6	0,055 7	1,3008 E-04	7,4446 E-04	3,2994 E-04	0,430 4	0,051 2	0,011 9	2,4453 E-05	1,5673 E-04	6,6907 E-05
05463	Y	0,149 4	4,272 7	0,128 4	2,9811 E-03	3,7324 E-04	1,0897 E-04	0,041 2	1,172 8	0,035 0	8,2249 E-04	1,0127 E-04	3,0348 E-05
05463	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05464	X	2,137 9	0,246 3	0,038 4	1,277 E-04	7,4556 E-04	3,4784 E-04	0,429 6	0,049 7	0,008 3	2,4027 E-05	1,5693 E-04	7,0325 E-05
05464	Y	0,147 6	4,255 4	0,137 7	2,978 E-03	3,6825 E-04	9,7237 E-05	0,040 7	1,168 0	0,037 5	8,2166 E-04	9,9817 E-05	2,7061 E-05
05464	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05465	X	2,145 1	0,246 1	0,038 4	1,289 E-04	7,3958 E-04	3,4436 E-04	0,431 1	0,049 7	0,008 2	2,4243 E-05	1,5573 E-04	6,9654 E-05
05465	Y	0,151 1	4,285 1	0,137 7	2,9795 E-03	3,7194 E-04	1,0003 E-04	0,041 7	1,176 2	0,037 5	8,2208 E-04	1,008 E-04	2,7838 E-05
05465	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05466	X	2,141 2	0,238 7	0,021 5	1,1808 E-04	7,7631 E-04	3,5559 E-04	0,430 3	0,048 2	0,004 6	2,232 E-05	1,6306 E-04	7,1772 E-05
05466	Y	0,149 5	4,268 0	0,146 6	2,9674 E-03	3,3548 E-04	9,256 E-05	0,041 3	1,171 5	0,039 9	8,187 E-04	9,0905 E-05	2,5714 E-05
05466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05467	X	1,995 0	0,160 8	0,123 6	1,5105 E-04	6,6911 E-04	2,4858 E-04	0,399 9	0,032 6	0,025 4	2,9404 E-05	1,4098 E-04	5,0876 E-05
05467	Y	0,228 9	3,488 6	1,696 2	3,3536 E-03	1,3138 E-04	1,5498 E-04	0,063 1	0,956 5	0,468 6	9,2553 E-04	3,5714 E-05	4,2724 E-05
05467	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05468	X	1,992 7	0,133 6	0,201 5	1,641 E-04	6,9623 E-04	2,4572 E-04	0,399 5	0,027 0	0,041 8	3,2205 E-05	1,463 E-04	5,0387 E-05
05468	Y	0,223 8	3,468 5	1,714 1	3,3299 E-03	1,4234 E-04	1,4493 E-04	0,061 7	0,950 9	0,473 4	9,1905 E-04	3,7179 E-05	4,004 E-05
05468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05469	X	1,992 0	0,134 2	0,198 6	1,638 E-04	6,7844 E-04	2,4613 E-04	0,399 3	0,027 1	0,041 2	3,2141 E-05	1,427 E-04	5,0474 E-05
05469	Y	0,223 8	3,465 1	1,713 5	3,3308 E-03	1,3486 E-04	1,4497 E-04	0,061 7	0,950 0	0,473 2	9,1928 E-04	3,4994 E-05	4,0053 E-05
05469	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05470	X	1,994 2	0,159 7	0,126 3	1,5137 E-04	6,563 E-04	2,4894 E-04	0,399 8	0,032 3	0,025 9	2,947 E-05	1,3837 E-04	5,0944 E-05
05470	Y	0,228 6	3,483 9	1,696 8	3,3528 E-03	1,3587 E-04	1,5502 E-04	0,063 1	0,955 2	0,468 8	9,2531 E-04	3,6963 E-05	4,2733 E-05
05470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05471	X	1,992 9	0,156 8	0,133 7	1,5213 E-04	6,1373 E-04	2,4958 E-04	0,399 5	0,031 8	0,027 5	2,9661 E-05	1,2965 E-04	5,1073 E-05
05471	Y	0,227 7	3,474 4	1,698 8	3,3511 E-03	1,7012 E-04	1,5547 E-04	0,062 8	0,952 5	0,469 3	9,2483 E-04	4,6152 E-05	4,2858 E-05
05471	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05472	X	1,998 9	0,158 2	0,133 6	1,5183 E-04	6,2448 E-04	2,4795 E-04	0,400 8	0,032 0	0,027 5	2,9614 E-05	1,3185 E-04	5,0769 E-05
05472	Y	0,229 2	3,507 9	1,698 8	3,3514 E-03	1,6108 E-04	1,5685 E-04	0,063 2	0,961 8	0,469 3	9,2492 E-04	4,3657 E-05	4,3244 E-05
05472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05473	X	1,995 9	0,152 2	0,148 1	1,5413 E-04	6,0687 E-04	2,4888 E-04	0,400 1	0,030 8	0,030 6	3,0136 E-05	1,2823 E-04	5,0965 E-05
05473	Y	0,227 5	3,487 3	1,703 3	3,3476 E-03	1,6489 E-04	1,5539 E-04	0,062 7	0,956 1	0,470 5	9,2387 E-04	4,4422 E-05	4,2857 E-05
05473	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05474	X	1,992 8	0,146 3	0,162 6	1,5683 E-04	5,9329 E-04	2,4933 E-04	0,399 5	0,029 6	0,033 6	3,0725 E-05	1,2543 E-04	5,1078 E-05
05474	Y	0,225 9	3,466 7	1,707 2	3,3435 E-03	1,4048 E-04	1,5146 E-04	0,062 3	0,950 4	0,471 6	9,2275 E-04	3,7313 E-05	4,1801 E-05
05474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05475	X	1,998 4	0,147 8	0,162 5	1,5677 E-04	5,9147 E-04	2,4764 E-04	0,400 7	0,029 9	0,033 6	3,0719 E-05	1,2506 E-04	5,0751 E-05
05475	Y	0,227 2	3,500 1	1,707 1	3,3439 E-03	1,4076 E-04	1,5331 E-04	0,062 7	0,959 6	0,471 6	9,2283 E-04	3,7385 E-05	4,231 E-05
05475	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05476	X	1,995 1	0,142 0	0,176 8	1,5973 E-04	5,9735 E-04	2,4754 E-04	0,400 0	0,028 7	0,036 6	3,1331 E-05	1,2625 E-04	5,075 E-05
05476	Y	0,225 6	3,479 7	1,710 1	3,3384 E-03	1,1338 E-04	1,4885 E-04	0,062 2	0,954 0	0,472 3	9,2134 E-04	2,9422 E-05	4,1105 E-05
05476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05477	X	1,991 2	0,136 2	0,191 1	1,6256 E-04	6,0827 E-04	2,4708 E-04	0,399 2	0,027 6	0,039 6	3,1898 E-05	1,2846 E-04	5,0669 E-05
05477	Y	0,224 0	3,459 3	1,712 3	3,3332 E-03	1,0593 E-04	1,4519 E-04	0,061 8	0,948 4	0,472 9	9,1994 E-04	2,6926 E-05	4,0115 E-05
05477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05478	X	1,997 2	0,137 8	0,191 2	1,6258 E-04	6,2862 E-04	2,4569 E-04	0,400 5	0,027 9	0,039 7	3,191 E-05	1,3261 E-04	5,039 E-05
05478	Y	0,225 1	3,492 6	1,712 3	3,3329 E-03	1,124 E-04	1,473 E-04	0,062 1	0,957 6	0,472 9	9,1985 E-04	2,8886 E-05	4,0688 E-05
05478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05479	X	1,969 9	0,268 6	0,305 9	2,9555 E-04	9,8199 E-04	6,5005 E-05	0,395 7	0,054 7	0,064 7	6,0226 E-05	2,0305 E-04	1,3821 E-05
05479	Y	0,238 5	3,571 4	1,799 6	3,5591 E-03	2,3045 E-04	5,354 E-05	0,065 7	0,979 3	0,496 5	9,8186 E-04	6,0009 E-05	1,4786 E-05
05479	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05480	X	1,980 1	0,253 0	0,204 7	1,5877 E-04	8,6685 E-04	1,7106 E-04	0,397 0	0,051 5	0,043 5	3,2232 E-05	1,8035 E-04	3,544 E-05
05480	Y	0,241 9	3,558 3	1,750 8	3,4397 E-03	2,9369 E-04	1,3008 E-04	0,066 6	0,975 7	0,483 3	9,493 E-04	7,9229 E-05	3,5928 E-05
05480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05481	X	1,978 9	0,253 5	0,208 3	1,6085 E-04	8,5015 E-04	1,6817 E-04	0,396 8	0,051 6	0,044 3	3,2672 E-05	1,7698 E-04	3,4858 E-05
05481	Y	0,242 3	3,554 7	1,752 0	3,4419 E-03	3,1104 E-04	1,2799 E-04	0,066 7	0,974 7	0,483 7	9,4991 E-04	8,4023 E-05	3,5361 E-05
05481	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05482	X	1,969 1	0,268 0	0,301 8	2,9097 E-04	9,4948 E-04	6,6226 E-05	0,394 8	0,054 6	0,063 8	5,9302 E-05	1,9651 E-04	1,4075 E-05
05482	Y	0,238 9	3,566 8	1,798 6	3,5551 E-03	2,5083 E-04	5,5442 E-05	0,065 8	0,978 0	0,496 3	9,8077 E-04	6,5516 E-05	1,5316 E-05
05482	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05483	X	1,968 8	0,266 5	0,291 7	2,7379 E-04	7,8046 E-04	7,23 E-05	0,394 7	0,054 3	0,061 7	5,5827 E-05	1,6256 E-04	1,5344 E-05
05483	Y	0,240 4	3,558 1	1,794 9	3,5414 E-03	3,4698 E-04	6,2832 E-05	0,066 2	0,975 6	0,495 3	9,7701 E-04	9,1776 E-05	1,7374 E-05
05483	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05484	X	1,977 1	0,269 3	0,292 0	2,7565 E-04	8,118 E-04	8,5655 E-05	0,396 5	0,054 9	0,061 8	5,62 E-05	1,6889 E-04	1,8131 E-05
05484	Y	0,237 5	3,593 4	1,794 7	3,5429 E-03	3,2428 E-04	7,3284 E-05	0,065 4	0,985 4	0,495 2	9,7743 E-04	8,5679 E-05	2,0267 E-05
05484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05485	X	1,975 7	0,265 7	0,274 3	2,4053 E-04	7,3428 E-04	1,025 E-04	0,396 2	0,054 1	0,058 1	4,908 E-05	1,5331 E-04	2,1578 E-05
05485	Y	0,240 2	3,573 8	1,785 3	3,515 E-03	3,8463 E-04	8,7466 E-05	0,066 2	0,980 0	0,492 7	9,6981 E-04	1,0257 E-04	2,4197 E-05
05485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05486	X	1,974 0	0,261 9	0,256 6	2,1003 E-04	7,497 E-04	1,2101 E-04	0,395 8	0,053 3	0,054 4	4,2862 E-05	1,5649 E-04	2,5337 E-05
05486	Y	0,242 9	3,554 0	1,775 4	3,4896 E-03	3,8703 E-04	9,9277 E-05	0,066 9	0,974 5	0,490 0	9,6286 E-04	1,0384 E-04	2,7467 E-05
05486	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05487	X	1,981 4	0,264 0	0,256 4	2,1042 E-04	7,5083 E-04	1,335 E-04	0,397 3	0,053 8	0,054 3	4,2941 E-05	1,5672 E-04	2,7878 E-05
05487	Y	0,239 2	3,588 9	1,775 4	3,4899 E-03	3,8402 E-04	1,0887 E-04	0,065 9	0,984 1	0,490 0	9,6295 E-04	1,0301 E-04	3,0099 E-05
05487	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05488	X	1,979 3	0,259 7	0,237 8	1,8526 E-04	7,8481 E-04	1,4796 E-04	0,396 9	0,052 9	0,050 4	3,7769 E-05	1,6364 E-04	3,0793 E-05
05488	Y	0,241 5	3,568 7	1,765 8	3,4674 E-03	3,7511 E-04	1,1653 E-04	0,066 5	0,978 5	0,487 4	9,5683 E-04	1,0112 E-04	3,2216 E-05
05488	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05489	X	1,976 6	0,255 1	0,218 4	1,673 E-04	8,1988 E-04	1,5995 E-04	0,396 3	0,051 9	0,046 4	3,403 E-05	1,7079 E-04	3,3203 E-05
05489	Y	0,243 2	3,548 4	1,756 2	3,4493 E-03	3,5678 E-04	1,2248 E-04	0,067 0	0,972 9	0,484 8	9,5192 E-04	9,6451 E-05	3,3856 E-05
05489	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05490	X	1,984 7	0,256 7	0,218 2	1,6602 E-04	8,2231 E-04	1,6836 E-04	0,398 0	0,052 3	0,046 3	3,3764 E-05	1,7128 E-04	3,4903 E-05
05490	Y	0,239 9	3,582 9	1,756 3	3,4489 E-03	3,4937 E-04	1,2935 E-04	0,066 1	0,982 5	0,484 8	9,518 E-04	9,4349 E-05	3,5729 E-05
05490	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05491	X	1,987 2	0,243 0	0,151 6	1,2527 E-04	7,2298 E-04	2,0084 E-04	0,398 4	0,049 4	0,032 5	2,4776 E-05	1,5173 E-04	4,1412 E-05
05491	Y	0,243 1	3,550 3	1,741 4	3,397 E-03	2,2974 E-04	1,5354 E-04	0,067 0	0,973 5	0,480 8	9,3759 E-04	6,0771 E-05	4,2244 E-05
05491	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05492	X	1,990 8	0,215 1	0,073 9	1,2335 E-04	7,682 E-04	2,4058 E-04	0,399 1	0,043 7	0,016 0	2,3829 E-05	1,6103 E-04	4,939 E-05
05492	Y	0,240 7	3,528 7	1,705 0	3,3828 E-03	2,1301 E-04	1,6555 E-04	0,066 3	0,967 5	0,471 0	9,3364 E-04	5,7675 E-05	4,5606 E-05
05492	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05493	X	1,989 8	0,216 0	0,076 8	1,2314 E-04	7,5156 E-04	2,4034 E-04	0,398 9	0,043 9	0,016 6	2,3792 E-05	1,5767 E-04	4,9346 E-05
05493	Y	0,241 0	3,525 3	1,705 9	3,3831 E-03	2,2669 E-04	1,6522 E-04	0,066 4	0,966 6	0,471 2	9,3371 E-04	6,1468 E-05	4,5518 E-05
05493	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05494	X	1,986 5	0,242 0	0,148 6	1,2458 E-04	7,1038 E-04	2,0189 E-04	0,398 3	0,049 2	0,031 8	2,4608 E-05	1,4919 E-04	4,1623 E-05
05494	Y	0,243 3	3,545 5	1,740 5	3,3959 E-03	2,3172 E-04	1,5463 E-04	0,067 0	0,972 1	0,480 6	9,3727 E-04	6,1207 E-05	4,2542 E-05
05494	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05495	X	1,985 8	0,239 4	0,140 8	1,2218 E-04	6,2829 E-04	2,061 E-04	0,398 1	0,048 7	0,030 2	2,4029 E-05	1,3257 E-04	4,2469 E-05
05495	Y	0,243 8	3,535 9	1,737 7	3,3935 E-03	2,4759 E-04	1,5799 E-04	0,067 2	0,969 5	0,479 8	9,3661 E-04	6,5497 E-05	4,346 E-05
05495	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05496	X	1,992 1	0,240 4	0,141 0	1,2162 E-04	6,4386 E-04	2,0905 E-04	0,399 4	0,048 9	0,030 2	2,3905 E-05	1,3574 E-04	4,3068 E-05
05496	Y	0,241 5	3,569 8	1,737 6	3,3935 E-03	2,4205 E-04	1,5931 E-04	0,066 5	0,978 8	0,479 8	9,3659 E-04	6,41 E-05	4,3837 E-05
05496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05497	X	1,990 2	0,234 9	0,126 7	1,1915 E-04	6,0858 E-04	2,1666 E-04	0,399 0	0,047 8	0,027 2	2,3258 E-05	1,2859 E-04	4,4597 E-05
05497	Y	0,242 5	3,548 8	1,731 4	3,3903 E-03	2,6687 E-04	1,6266 E-04	0,066 8	0,973 1	0,478 1	9,357 E-04	7,1147 E-05	4,4761 E-05
05497	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05498	X	1,988 2	0,229 3	0,112 6	1,1842 E-04	6,1063 E-04	2,246 E-04	0,398 6	0,046 6	0,024 2	2,2992 E-05	1,2903 E-04	4,6191 E-05
05498	Y	0,243 5	3,527 8	1,724 5	3,3877 E-03	2,8495 E-04	1,6329 E-04	0,067 1	0,967 3	0,476 3	9,3498 E-04	7,6563 E-05	4,4952 E-05
05498	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05499	X	1,994 0	0,230 2	0,112 5	1,1825 E-04	6,1461 E-04	2,2499 E-04	0,399 8	0,046 8	0,024 2	2,2955 E-05	1,2984 E-04	4,6275 E-05
05499	Y	0,240 8	3,561 7	1,724 5	3,3876 E-03	2,8142 E-04	1,6419 E-04	0,066 4	0,976 6	0,476 3	9,3495 E-04	7,5605 E-05	4,5205 E-05
05499	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05500	X	1,991 6	0,224 4	0,098 5	1,1903 E-04	6,2675 E-04	2,3203 E-04	0,399 3	0,045 6	0,021 2	2,3029 E-05	1,3234 E-04	4,7686 E-05
05500	Y	0,241 7	3,540 7	1,717 1	3,3858 E-03	2,9949 E-04	1,639 E-04	0,066 6	0,970 8	0,474 3	9,3444 E-04	8,0968 E-05	4,5141 E-05
05500	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05501	X	1,988 4	0,218 5	0,084 4	1,2144 E-04	6,6971 E-04	2,3849 E-04	0,398 6	0,044 4	0,018 2	2,3463 E-05	1,4109 E-04	4,898 E-05
05501	Y	0,242 1	3,519 7	1,709 2	3,3838 E-03	2,9102 E-04	1,6411 E-04	0,066 7	0,965 0	0,472 1	9,339 E-04	7,8993 E-05	4,5214 E-05
05501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05502	X	1,995 1	0,219 4	0,084 2	1,2088 E-04	6,8332 E-04	2,3676 E-04	0,400 0	0,044 6	0,018 1	2,3341 E-05	1,4385 E-04	4,8632 E-05
05502	Y	0,239 6	3,553 4	1,709 3	3,3837 E-03	2,7757 E-04	1,6494 E-04	0,066 0	0,974 3	0,472 1	9,3387 E-04	7,5268 E-05	4,5438 E-05
05502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05503	X	1,993 4	0,202 6	0,037 5	1,2818 E-04	6,9491 E-04	2,3835 E-04	0,399 6	0,041 1	0,008 0	2,4658 E-05	1,4626 E-04	4,8877 E-05
05503	Y	0,237 2	3,519 3	1,702 4	3,3767 E-03	4,7363 E-05	1,6693 E-04	0,065 4	0,964 9	0,470 3	9,319 E-04	1,1287 E-05	4,5939 E-05
05503	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05504	X	1,994 8	0,173 2	0,078 5	1,4012 E-04	6,6935 E-04	2,5194 E-04	0,399 9	0,035 1	0,016 0	2,7096 E-05	1,4105 E-04	5,1642 E-05
05504	Y	0,232 8	3,497 5	1,691 2	3,3683 E-03	6,2959 E-05	1,5829 E-04	0,064 2	0,958 9	0,467 2	9,2958 E-04	1,7543 E-05	4,3668 E-05
05504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05505	X	1,994 1 0	0,174 0	0,076 0	1,3968 E-04	6,523 E-04	2,5221 E-04	0,399 7	0,035 3	0,015 4	2,7005 E-05	1,3758 E-04	5,1699 E-05
05505	Y	0,233 0	3,494 1	1,691 4	3,3688 E-03	7,5339 E-05	1,5834 E-04	0,064 2	0,958 0	0,467 3	9,2971 E-04	2,0977 E-05	4,3684 E-05
05505	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05506	X	1,992 7	0,201 5	0,037 0	1,2832 E-04	6,8065 E-04	2,3889 E-04	0,399 4	0,040 9	0,007 8	2,4683 E-05	1,4336 E-04	4,8981 E-05
05506	Y	0,237 1	3,514 5	1,702 3	3,3765 E-03	4,7623 E-05	1,6727 E-04	0,065 4	0,963 6	0,470 2	9,3184 E-04	1,1269 E-05	4,6032 E-05
05506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05507	X	1,991 9	0,198 6	0,036 8	1,2805 E-04	5,886 E-04	2,4074 E-04	0,399 3	0,040 3	0,007 6	2,4626 E-05	1,2451 E-04	4,9351 E-05
05507	Y	0,236 9	3,504 7	1,701 9	3,3761 E-03	4,8738 E-05	1,6805 E-04	0,065 3	0,960 9	0,470 1	9,3171 E-04	1,1811 E-05	4,6249 E-05
05507	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05508	X	1,997 7	0,199 7	0,036 8	1,2747 E-04	6,0025 E-04	2,4015 E-04	0,400 5	0,040 5	0,007 6	2,451 E-05	1,2692 E-04	4,9247 E-05
05508	Y	0,236 5	3,538 5	1,701 8	3,3765 E-03	5,0156 E-05	1,6834 E-04	0,065 2	0,970 2	0,470 1	9,3181 E-04	1,2341 E-05	4,6341 E-05
05508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05509	X	1,995 6	0,193 7	0,040 5	1,2841 E-04	5,6829 E-04	2,4347 E-04	0,400 1	0,039 3	0,008 2	2,4709 E-05	1,2032 E-04	4,9917 E-05
05509	Y	0,236 0	3,517 4	1,700 7	3,3753 E-03	6,2023 E-05	1,672 E-04	0,065 1	0,964 4	0,469 8	9,3146 E-04	1,6102 E-05	4,6043 E-05
05509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05510	X	1,993 4	0,187 6	0,048 0	1,3029 E-04	5,6488 E-04	2,4728 E-04	0,399 6	0,038 0	0,009 6	2,5104 E-05	1,1962 E-04	5,0692 E-05
05510	Y	0,235 7	3,496 4	1,698 9	3,3743 E-03	8,6774 E-05	1,6437 E-04	0,065 0	0,958 6	0,469 3	9,3118 E-04	2,3433 E-05	4,5292 E-05
05510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05511	X	1,998 7	0,188 7	0,048 0	1,3014 E-04	5,6942 E-04	2,4553 E-04	0,400 7	0,038 3	0,009 6	2,5074 E-05	1,2056 E-04	5,0349 E-05
05511	Y	0,234 9	3,530 1	1,698 8	3,3743 E-03	8,5717 E-05	1,6487 E-04	0,064 7	0,967 9	0,469 3	9,3117 E-04	2,3153 E-05	4,5433 E-05
05511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05512	X	1,996 2	0,182 6	0,057 9	1,3314 E-04	5,7368 E-04	2,4908 E-04	0,400 2	0,037 0	0,011 7	2,569 E-05	1,2145 E-04	5,1071 E-05
05512	Y	0,234 4	3,509 2	1,696 2	3,3727 E-03	1,132 E-04	1,6142 E-04	0,064 6	0,962 1	0,468 6	9,3075 E-04	3,1042 E-05	4,451 E-05
05512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05513	X	1,993 0	0,176 4	0,069 5	1,3734 E-04	5,9854 E-04	2,5214 E-04	0,399 5	0,035 8	0,014 1	2,6535 E-05	1,2658 E-04	5,169 E-05
05513	Y	0,233 8	3,488 4	1,692 8	3,3701 E-03	1,2012 E-04	1,5845 E-04	0,064 5	0,956 4	0,467 7	9,3006 E-04	3,3181 E-05	4,3714 E-05
05513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05514	X	1,998 9	0,177 6	0,069 6	1,3693 E-04	6,1817 E-04	2,4961 E-04	0,400 8	0,036 0	0,014 1	2,6458 E-05	1,306 E-04	5,1182 E-05
05514	Y	0,232 9	3,522 0	1,692 9	3,37 E-03	1,0653 E-04	1,5955 E-04	0,064 2	0,965 7	0,467 7	9,3003 E-04	2,9407 E-05	4,4009 E-05
05514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05515	X	1,773 4	0,177 1	0,052 1	2,3553 E-04	4,2595 E-04	1,9177 E-04	0,354 5	0,036 0	0,011 1	4,6737 E-05	9,0242 E-05	3,9588 E-05
05515	Y	0,120 3	3,384 5	0,122 8	3,2497 E-03	3,5911 E-04	1,3227 E-04	0,033 2	0,927 6	0,033 4	8,9677 E-04	9,7013 E-05	3,6255 E-05
05515	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05516	X	1,777 9	0,179 3	0,052 4	2,3626 E-04	4,6199 E-04	1,9163 E-04	0,355 5	0,036 4	0,011 2	4,6878 E-05	9,8215 E-05	3,9574 E-05
05516	Y	0,123 6	3,416 9	0,122 9	3,2468 E-03	3,5338 E-04	1,3913 E-04	0,034 1	0,936 6	0,033 4	8,9598 E-04	9,5488 E-05	3,8182 E-05
05516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05517	X	1,777 5	0,174 1	0,045 6	2,3498 E-04	3,1841 E-04	1,9019 E-04	0,355 3	0,035 4	0,009 8	4,6609 E-05	6,2712 E-05	3,9223 E-05
05517	Y	0,121 6	3,397 3	0,132 5	3,2364 E-03	4,105 E-04	1,5645 E-04	0,033 6	0,931 2	0,036 0	8,9314 E-04	1,1063 E-04	4,2968 E-05
05517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05518	X	1,777 0	0,168 9	0,040 9	2,3209 E-04	3,2172 E-04	1,8776 E-04	0,355 2	0,034 3	0,008 8	4,6054 E-05	6,3889 E-05	3,8652 E-05
05518	Y	0,119 7	3,377 2	0,142 9	3,2348 E-03	4,2057 E-04	1,7649 E-04	0,033 0	0,925 6	0,038 8	8,9271 E-04	1,1325 E-04	4,8502 E-05
05518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05519	X	1,778 8	0,171 1	0,040 9	2,3234 E-04	3,1415 E-04	1,8926 E-04	0,355 6	0,034 7	0,008 8	4,6104 E-05	6,1223 E-05	3,8969 E-05
05519	Y	0,123 6	3,409 5	0,142 9	3,2337 E-03	4,2699 E-04	1,7484 E-04	0,034 1	0,934 5	0,038 8	8,9239 E-04	1,1496 E-04	4,806 E-05
05519	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05520	X	1,776 6	0,166 0	0,035 5	2,2721 E-04	4,3681 E-04	1,8642 E-04	0,355 2	0,033 7	0,007 6	4,5147 E-05	9,2688 E-05	3,8305 E-05
05520	Y	0,122 0	3,388 9	0,153 2	3,2445 E-03	3,8576 E-04	1,9349 E-04	0,033 7	0,928 9	0,041 6	8,9537 E-04	1,0397 E-04	5,3201 E-05
05520	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05521	X	1,776 4	0,089 1	0,512 4	1,252 E-04	4,5744 E-04	2,2159 E-04	0,355 1	0,018 0	0,105 9	2,4936 E-05	9,7264 E-05	4,5505 E-05
05521	Y	0,129 8	3,285 8	0,209 2	3,2199 E-03	9,5811 E-05	1,7475 E-04	0,035 8	0,900 4	0,057 2	8,886 E-04	2,3155 E-05	4,782 E-05
05521	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05522	X	1,781 4	0,090 2	0,512 1	1,2561 E-04	4,8769 E-04	2,2031 E-04	0,356 2	0,018 2	0,105 8	2,5014 E-05	1,0373 E-04	4,526 E-05
05522	Y	0,129 2	3,317 9	0,209 1	3,2181 E-03	8,9369 E-05	1,7658 E-04	0,035 6	0,909 3	0,057 2	8,881 E-04	2,1407 E-05	4,835 E-05
05522	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05523	X	1,780 8	0,087 2	0,518 2	1,2756 E-04	3,533 E-04	2,2465 E-04	0,356 0	0,017 6	0,107 3	2,5376 E-05	7,4124 E-05	4,6129 E-05
05523	Y	0,129 9	3,297 3	0,206 2	3,2184 E-03	1,3492 E-04	1,9869 E-04	0,035 8	0,903 6	0,056 4	8,8815 E-04	3,413 E-05	5,4289 E-05
05523	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05524	X	1,780 3	0,084 4	0,524 4	1,2901 E-04	3,5159 E-04	2,2835 E-04	0,355 8	0,017 1	0,108 7	2,564 E-05	7,403 E-05	4,6865 E-05
05524	Y	0,130 7	3,276 2	0,202 8	3,2259 E-03	1,4576 E-04	2,2174 E-04	0,036 0	0,897 8	0,055 6	8,9016 E-04	3,7348 E-05	6,0495 E-05
05524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05525	X	1,783 1	0,085 5	0,524 6	1,2942 E-04	3,2809 E-04	2,2788 E-04	0,356 5	0,017 3	0,108 8	2,5722 E-05	6,8404 E-05	4,6779 E-05
05525	Y	0,129 4	3,308 4	0,202 9	3,2254 E-03	1,5315 E-04	2,1646 E-04	0,035 7	0,906 7	0,055 6	8,9003 E-04	3,9327 E-05	5,9096 E-05
05525	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05526	X	1,781 1	0,083 0	0,530 0	1,2977 E-04	4,27 E-04	2,3043 E-04	0,356 0	0,016 8	0,110 0	2,5776 E-05	9,0923 E-05	4,7273 E-05
05526	Y	0,129 9	3,286 8	0,199 0	3,2425 E-03	1,3393 E-04	2,376 E-04	0,035 8	0,900 7	0,054 5	8,9465 E-04	3,437 E-05	6,4771 E-05
05526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05527	X	1,766 4	0,082 3	0,807 7	9,7382 E-05	7,9748 E-04	1,63 E-04	0,353 1	0,017 0	0,167 4	1,9015 E-05	1,6611 E-04	3,3695 E-05
05527	Y	0,128 5	3,226 3	0,215 4	3,2197 E-03	1,5999 E-04	8,8622 E-05	0,035 4	0,884 1	0,059 1	8,8795 E-04	4,317 E-05	2,4663 E-05
05527	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05528	X	1,774 8	0,082 8	0,807 5	9,8022 E-05	8,0935 E-04	1,6549 E-04	0,354 9	0,017 0	0,167 3	1,9134 E-05	1,6848 E-04	3,4209 E-05
05528	Y	0,130 0	3,258 4	0,215 4	3,2173 E-03	1,5708 E-04	9,4578 E-05	0,035 8	0,893 1	0,059 1	8,8729 E-04	4,241 E-05	2,6299 E-05
05528	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05529	X	1,770 0	0,083 9	0,825 1	9,3451 E-05	7,26 E-04	1,6677 E-04	0,353 9	0,017 3	0,171 0	1,8238 E-05	1,5152 E-04	3,4484 E-05
05529	Y	0,129 0	3,239 9	0,219 3	3,2075 E-03	1,4012 E-04	1,0972 E-04	0,035 6	0,887 8	0,060 2	8,8461 E-04	3,7732 E-05	3,044 E-05
05529	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05530	X	1,764 0	0,085 2	0,842 9	8,9081 E-05	8,342 E-04	1,6709 E-04	0,352 7	0,017 6	0,174 7	1,7406 E-05	1,7303 E-04	3,4569 E-05
05530	Y	0,128 2	3,220 8	0,222 5	3,2059 E-03	1,2165 E-04	1,3379 E-04	0,035 4	0,882 6	0,061 0	8,8421 E-04	3,286 E-05	3,7005 E-05
05530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05531	X	1,772 9	0,085 6	0,843 1	8,9189 E-05	8,5411 E-04	1,7048 E-04	0,354 5	0,017 7	0,174 8	1,7424 E-05	1,7701 E-04	3,5259 E-05
05531	Y	0,129 5	3,252 8	0,222 6	3,2047 E-03	1,2362 E-04	1,3286 E-04	0,035 7	0,891 4	0,061 0	8,8388 E-04	3,3408 E-05	3,6742 E-05
05531	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05532	X	1,758 9	0,275 4	0,610 2	2,9432 E-04	1,1441 E-03	1,9599 E-04	0,351 7	0,056 2	0,126 8	6,0064 E-05	2,3471 E-04	4,0756 E-05
05532	Y	0,133 9	3,431 1	0,036 1	3,6599 E-03	1,4636 E-04	3,2259 E-04	0,036 9	0,940 5	0,009 7	1,0097 E-03	4,0604 E-05	8,8128 E-05
05532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05533	X	1,757 6	0,275 8	0,615 0	2,9403 E-04	1,112 E-03	1,9602 E-04	0,351 4	0,056 3	0,127 8	6,0004 E-05	2,2824 E-04	4,0782 E-05
05533	Y	0,134 2	3,428 0	0,035 4	3,6584 E-03	1,6611 E-04	3,3179 E-04	0,037 0	0,939 7	0,009 5	1,0093 E-03	4,6074 E-05	9,0627 E-05
05533	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05534	X	1,756 0	0,288 7	0,674 1	2,9522 E-04	8,7313 E-04	2,031 E-04	0,351 1	0,059 0	0,140 0	6,007 E-05	1,8016 E-04	4,2222 E-05
05534	Y	0,134 3	3,444 0	0,021 0	3,5651 E-03	1,3751 E-04	3,4095 E-04	0,037 1	0,944 1	0,005 4	9,8392 E-04	3,8186 E-05	9,3084 E-05
05534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05535	X	1,765 3	0,291 7	0,674 4	2,9502 E-04	8,8563 E-04	2,0345 E-04	0,353 0	0,059 6	0,140 0	6,0027 E-05	1,827 E-04	4,2282 E-05
05535	Y	0,133 2	3,479 8	0,021 0	3,5633 E-03	1,3564 E-04	3,3013 E-04	0,036 7	0,953 9	0,005 4	9,8342 E-04	3,767 E-05	9,0174 E-05
05535	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05536	X	1,761 4	0,284 8	0,652 8	2,9431 E-04	8,3815 E-04	2,0036 E-04	0,352 2	0,058 2	0,135 5	5,9948 E-05	1,7319 E-04	4,1711 E-05
05536	Y	0,134 1	3,452 6	0,025 8	3,5962 E-03	2,0297 E-04	3,5354 E-04	0,037 0	0,946 4	0,006 8	9,9238 E-04	5,6419 E-05	9,6537 E-05
05536	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05537	X	1,756 1	0,278 0	0,629 8	2,9402 E-04	9,4208 E-04	1,9716 E-04	0,351 1	0,056 8	0,130 8	5,9965 E-05	1,9414 E-04	4,1058 E-05
05537	Y	0,134 9	3,424 8	0,032 3	3,6369 E-03	2,1933 E-04	3,5296 E-04	0,037 2	0,938 8	0,008 6	1,0034 E-03	6,0882 E-05	9,6378 E-05
05537	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05538	X	1,765 9	0,280 9	0,629 6	2,9374 E-04	9,6923 E-04	1,9732 E-04	0,353 1	0,057 4	0,130 8	5,9901 E-05	1,996 E-04	4,1075 E-05
05538	Y	0,133 1	3,461 1	0,032 2	3,633 E-03	1,9841 E-04	3,3825 E-04	0,036 7	0,948 8	0,008 6	1,0024 E-03	5,5095 E-05	9,2401 E-05
05538	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05539	X	1,716 5	0,168 2	0,078 6	2,0267 E-04	7,9815 E-04	1,2727 E-04	0,342 4	0,034 2	0,015 9	3,9804 E-05	1,6785 E-04	2,6724 E-05
05539	Y	0,038 4	3,464 0	1,573 6	3,8248 E-03	1,1441 E-05	2,9122 E-04	0,010 6	0,949 6	0,434 0	1,0557 E-03	2,2861 E-06	8,0458 E-05
05539	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05540	X	1,704 4	0,147 1	0,059 6	1,1557 E-04	9,3123 E-04	1,7682 E-04	0,340 0	0,029 7	0,013 2	2,3051 E-05	1,9436 E-04	3,6983 E-05
05540	Y	0,037 3	3,421 2	1,579 8	3,8467 E-03	1,2044 E-05	6,2365 E-05	0,010 3	0,937 8	0,435 7	1,0619 E-03	3,1725 E-06	1,6771 E-05
05540	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05541	X	1,713 5	0,147 7	0,059 9	1,1707 E-04	1,0293 E-03	1,7929 E-04	0,341 9	0,029 9	0,013 2	2,3312 E-05	2,1364 E-04	3,7462 E-05
05541	Y	0,037 3	3,455 4	1,579 8	3,8729 E-03	1,3255 E-05	7,7471 E-05	0,010 3	0,947 2	0,435 7	1,0692 E-03	3,5462 E-06	2,1035 E-05
05541	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05542	X	1,715 2	0,167 3	0,075 1	1,996 E-04	7,7237 E-04	1,2194 E-04	0,342 1	0,034 0	0,015 2	3,9179 E-05	1,6272 E-04	2,568 E-05
05542	Y	0,038 4	3,455 6	1,573 6	3,8317 E-03	1,3289 E-05	2,949 E-04	0,010 6	0,947 3	0,434 0	1,0576 E-03	2,832 E-06	8,1478 E-05
05542	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05543	X	1,714 5	0,165 7	0,067 9	1,8998 E-04	6,7576 E-04	1,1344 E-04	0,341 9	0,033 7	0,013 7	3,7242 E-05	1,4328 E-04	2,4019 E-05
05543	Y	0,038 5	3,445 8	1,573 8	3,8625 E-03	3,4837 E-05	2,8905 E-04	0,010 6	0,944 5	0,434 0	1,0662 E-03	9,1194 E-06	7,9848 E-05
05543	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05544	X	1,721 3	0,167 6	0,068 2	1,9009 E-04	6,9531 E-04	1,2331 E-04	0,343 4	0,034 0	0,013 7	3,7256 E-05	1,4725 E-04	2,6048 E-05
05544	Y	0,038 3	3,484 4	1,573 9	3,8676 E-03	3,2815 E-05	2,6788 E-04	0,010 5	0,955 2	0,434 1	1,0676 E-03	8,6731 E-06	7,3968 E-05
05544	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05545	X	1,718 1	0,164 0	0,054 8	1,6807 E-04	6,3 E-04	1,0927 E-04	0,342 7	0,033 3	0,010 9	3,2942 E-05	1,339 E-04	2,3212 E-05
05545	Y	0,038 3	3,458 5	1,575 0	3,9146 E-03	5,4014 E-05	2,4504 E-04	0,010 6	0,948 1	0,434 4	1,0807 E-03	1,4749 E-05	6,7632 E-05
05545	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05546	X	1,714 9	0,160 9	0,043 3	1,4776 E-04	6,337 E-04	1,0385 E-04	0,342 0	0,032 6	0,008 5	2,905 E-05	1,3466 E-04	2,2031 E-05
05546	Y	0,038 4	3,433 2	1,576 3	3,9462 E-03	5,5647 E-05	2,1072 E-04	0,010 6	0,941 1	0,434 8	1,0895 E-03	1,5384 E-05	5,8119 E-05
05546	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05547	X	1,720 6	0,162 3	0,043 4	1,4754 E-04	6,3028 E-04	1,132 E-04	0,343 3	0,032 9	0,008 5	2,9005 E-05	1,3396 E-04	2,4036 E-05
05547	Y	0,037 9	3,472 6	1,576 4	3,9475 E-03	5,7183 E-05	2,024 E-04	0,010 4	0,951 9	0,434 8	1,0898 E-03	1,5817 E-05	5,5806 E-05
05547	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05548	X	1,716 8	0,159 1	0,034 8	1,3185 E-04	6,417 E-04	1,1303 E-04	0,342 5	0,032 2	0,006 9	2,6071 E-05	1,363 E-04	2,3977 E-05
05548	Y	0,037 9	3,448 2	1,577 6	3,9588 E-03	4,7717 E-05	1,6576 E-04	0,010 5	0,945 2	0,435 1	1,093 E-03	1,3248 E-05	4,5646 E-05
05548	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05549	X	1,712 6	0,156 0	0,032 3	1,2186 E-04	6,375 E-04	1,1951 E-04	0,341 5	0,031 6	0,006 7	2,4238 E-05	1,3542 E-04	2,5332 E-05
05549	Y	0,037 9	3,424 8	1,578 6	3,955 E-03	3,5957 E-05	1,256 E-04	0,010 4	0,938 7	0,435 4	1,0919 E-03	9,9723 E-06	3,4495 E-05
05549	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05550	X	1,718 4	0,156 9	0,032 3	1,2196 E-04	6,3428 E-04	1,271 E-04	0,342 8	0,031 8	0,006 7	2,4254 E-05	1,3475 E-04	2,6934 E-05
05550	Y	0,037 6	3,464 3	1,578 7	3,9564 E-03	3,5038 E-05	1,305 E-04	0,010 4	0,949 7	0,435 4	1,0923 E-03	9,7132 E-06	3,5859 E-05
05550	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05551	X	1,713 5	0,153 5	0,036 8	1,1755 E-04	6,4146 E-04	1,3882 E-04	0,341 8	0,031 1	0,008 0	2,3453 E-05	1,3622 E-04	2,9353 E-05
05551	Y	0,037 5	3,441 8	1,579 3	3,9342 E-03	2,3806 E-05	9,4896 E-05	0,010 3	0,943 4	0,435 6	1,0862 E-03	6,5118 E-06	2,5945 E-05
05551	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05552	X	1,707 0	0,149 9	0,046 7	1,1648 E-04	7,3719 E-04	1,5797 E-04	0,340 5	0,030 3	0,010 3	2,324 E-05	1,5572 E-04	3,3238 E-05
05552	Y	0,037 4	3,420 2	1,579 7	3,8946 E-03	1,585 E-05	6,4421 E-05	0,010 3	0,937 5	0,435 7	1,0752 E-03	4,2073 E-06	1,7385 E-05
05552	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05553	X	1,714 9	0,150 6	0,046 7	1,1669 E-04	7,8226 E-04	1,6245 E-04	0,342 2	0,030 5	0,010 3	2,3276 E-05	1,6478 E-04	3,4132 E-05
05553	Y	0,037 3	3,459 1	1,579 7	3,9017 E-03	1,4351 E-05	8,0448 E-05	0,010 3	0,948 2	0,435 7	1,0772 E-03	3,8293 E-06	2,1898 E-05
05553	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05554	X	1,733 5	0,080 5	0,566 6	4,2175 E-04	1,4361 E-03	2,7921 E-04	0,346 3	0,016 4	0,118 5	8,1977 E-05	2,9364 E-04	5,703 E-05
05554	Y	0,107 9	3,263 8	0,193 6	2,5398 E-03	8,0694 E-05	1,2235 E-04	0,029 8	0,894 5	0,053 7	7,0087 E-04	2,1877 E-05	3,3575 E-05
05554	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05555	X	1,763 7	0,080 5	0,639 4	4,3466 E-04	1,45 E-03	2,0722 E-04	0,352 5	0,016 5	0,132 9	8,4276 E-05	2,9635 E-04	4,2785 E-05
05555	Y	0,122 8	3,263 0	0,068 1	2,5464 E-03	1,1087 E-04	1,2994 E-04	0,033 9	0,894 2	0,018 5	7,0284 E-04	3,0401 E-05	3,5555 E-05
05555	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05556	X	1,759 7	0,080 7	0,637 3	4,6146 E-04	1,4478 E-03	2,0931 E-04	0,351 7	0,016 5	0,132 5	8,9491 E-05	2,9592 E-04	4,3209 E-05
05556	Y	0,121 9	3,258 2	0,055 3	2,4885 E-03	1,1012 E-04	1,2805 E-04	0,033 6	0,892 9	0,015 0	6,8693 E-04	3,0189 E-05	3,5027 E-05
05556	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05557	X	1,731 9	0,080 6	0,568 6	4,576 E-04	1,436 E-03	2,7954 E-04	0,346 0	0,016 5	0,118 9	8,8971 E-05	2,9362 E-04	5,7106 E-05
05557	Y	0,108 4	3,259 0	0,180 7	2,4627 E-03	8,1874 E-05	1,2155 E-04	0,029 9	0,893 2	0,050 2	6,7973 E-04	2,2209 E-05	3,3345 E-05
05557	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05558	X	1,733 9	0,081 2	0,576 4	6,0503 E-04	1,4275 E-03	2,7496 E-04	0,346 4	0,016 6	0,120 5	1,1779 E-04	2,9194 E-04	5,6226 E-05
05558	Y	0,110 0	3,258 2	0,148 6	2,1589 E-03	8,3915 E-05	1,2016 E-04	0,030 4	0,892 9	0,041 3	5,9632 E-04	2,2787 E-05	3,2937 E-05
05558	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05559	X	1,748 0	0,080 2	0,576 5	5,8504 E-04	1,4254 E-03	2,7143 E-04	0,349 3	0,016 4	0,120 5	1,1387 E-04	2,9153 E-04	5,5527 E-05
05559	Y	0,110 8	3,280 7	0,148 8	2,2011 E-03	8,3227 E-05	1,2217 E-04	0,030 6	0,899 1	0,041 4	6,0792 E-04	2,2595 E-05	3,3503 E-05
05559	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05560	X	1,748 4	0,081 0	0,594 1	6,6221 E-04	1,4193 E-03	2,5969 E-04	0,349 3	0,016 5	0,124 0	1,2883 E-04	2,9031 E-04	5,3233 E-05
05560	Y	0,113 7	3,271 2	0,091 7	2,041 E-03	8,9737 E-05	1,2096 E-04	0,031 4	0,896 5	0,025 6	5,6398 E-04	2,4436 E-05	3,3129 E-05
05560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05561	X	1,748 3	0,081 7	0,612 2	6,5982 E-04	1,4212 E-03	2,404 E-04	0,349 3	0,016 7	0,127 6	1,2824 E-04	2,9067 E-04	4,9418 E-05
05561	Y	0,116 6	3,260 5	0,036 1	2,0441 E-03	9,7235 E-05	1,2118 E-04	0,032 2	0,893 6	0,010 2	5,6485 E-04	2,6554 E-05	3,3153 E-05
05561	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05562	X	1,762 4	0,080 4	0,612 2	6,4574 E-04	1,4206 E-03	2,4334 E-04	0,352 2	0,016 4	0,127 6	1,255 E-04	2,9055 E-04	5 E-05
05562	Y	0,117 6	3,281 6	0,036 2	2,0744 E-03	9,6977 E-05	1,2392 E-04	0,032 4	0,899 4	0,010 2	5,732 E-04	2,6484 E-05	3,3926 E-05
05562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05563	X	1,761 7	0,080 7	0,629 6	5,8744 E-04	1,4331 E-03	2,2309 E-04	0,352 1	0,016 5	0,131 0	1,1404 E-04	2,9301 E-04	4,5965 E-05
05563	Y	0,120 5	3,268 9	0,023 2	2,2003 E-03	1,0518 E-04	1,2638 E-04	0,033 2	0,895 9	0,006 0	6,0777 E-04	2,8797 E-05	3,458 E-05
05563	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05564	X	1,941 3	0,097 6	0,971 7	1,2345 E-04	9,2096 E-04	2,0751 E-04	0,389 4	0,020 3	0,200 5	2,4425 E-05	1,8625 E-04	4,2747 E-05
05564	Y	0,207 0	3,369 0	1,661 3	3,1685 E-03	2,5672 E-04	1,6553 E-04	0,057 1	0,923 5	0,457 4	8,7408 E-04	6,6261 E-05	4,5504 E-05
05564	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05565	X	1,934 1	0,097 5	0,971 7	1,2335 E-04	9,31 E-04	2,0657 E-04	0,387 9	0,020 3	0,200 5	2,4404 E-05	1,8835 E-04	4,2544 E-05
05565	Y	0,205 2	3,344 8	1,661 3	3,1686 E-03	2,5547 E-04	1,6585 E-04	0,056 6	0,916 8	0,457 4	8,7411 E-04	6,6012 E-05	4,557 E-05
05565	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05566	X	1,927 8	0,088 0	0,893 1	1,0657 E-04	1,0574 E-03	2,4024 E-04	0,386 6	0,018 3	0,184 5	2,1185 E-05	2,151 E-04	4,9546 E-05
05566	Y	0,204 4	3,354 1	1,639 6	3,1981 E-03	2,5834 E-04	1,3322 E-04	0,056 4	0,919 3	0,451 6	8,8228 E-04	6,8921 E-05	3,6781 E-05
05566	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05567	X	1,939 2	0,088 4	0,892 9	1,084 E-04	1,0935 E-03	2,3407 E-04	0,388 9	0,018 3	0,184 5	2,155 E-05	2,2251 E-04	4,8279 E-05
05567	Y	0,206 8	3,386 0	1,639 6	3,1959 E-03	2,5733 E-04	1,4049 E-04	0,057 1	0,928 2	0,451 6	8,8169 E-04	6,8775 E-05	3,8768 E-05
05567	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05568	X	1,936 0	0,090 7	0,916 3	1,1638 E-04	9,4951 E-04	2,3081 E-04	0,388 3	0,018 8	0,189 2	2,3128 E-05	1,9262 E-04	4,7592 E-05
05568	Y	0,205 7	3,366 5	1,646 1	3,1822 E-03	2,611 E-04	1,4662 E-04	0,056 8	0,922 8	0,453 3	8,7793 E-04	6,879 E-05	4,0414 E-05
05568	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05569	X	1,932 7	0,093 4	0,938 7	1,2212 E-04	9,3526 E-04	2,2338 E-04	0,387 6	0,019 4	0,193 8	2,4249 E-05	1,8949 E-04	4,604 E-05
05569	Y	0,204 6	3,346 9	1,652 4	3,1728 E-03	2,5814 E-04	1,5309 E-04	0,056 5	0,917 4	0,455 0	8,7533 E-04	6,7512 E-05	4,2146 E-05
05569	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05570	X	1,942 2	0,093 5	0,938 8	1,2235 E-04	9,2947 E-04	2,2113 E-04	0,389 5	0,019 4	0,193 8	2,4296 E-05	1,8827 E-04	4,5584 E-05
05570	Y	0,207 0	3,378 5	1,652 4	3,1724 E-03	2,5901 E-04	1,5597 E-04	0,057 1	0,926 1	0,455 0	8,7524 E-04	6,7678 E-05	4,2945 E-05
05570	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05571	X	1,937 8	0,096 3	0,961 5	1,24 E-04	9,4259 E-04	2,122 E-04	0,388 6	0,020 0	0,198 4	2,4571 E-05	1,9088 E-04	4,372 E-05
05571	Y	0,206 0	3,358 7	1,658 6	3,1685 E-03	2,5394 E-04	1,6217 E-04	0,056 9	0,920 6	0,456 6	8,7413 E-04	6,6034 E-05	4,4596 E-05
05571	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05572	X	1,710 4	0,193 5	0,262 0	4,871 E-04	9,0495 E-04	1,0606 E-04	0,341 2	0,039 5	0,054 0	9,5184 E-05	1,8775 E-04	2,2564 E-05
05572	Y	0,036 3	3,494 0	1,691 8	3,9105 E-03	5,8928 E-05	1,1088 E-04	0,010 0	0,957 8	0,466 7	1,0797 E-03	1,1147 E-05	3,0445 E-05
05572	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05573	X	1,708 7	0,201 6	0,326 5	5,6207 E-04	9,3546 E-04	1,3242 E-04	0,340 9	0,041 2	0,067 4	1,0968 E-04	1,9353 E-04	2,7799 E-05
05573	Y	0,036 0	3,504 0	1,690 3	3,9458 E-03	4,9526 E-05	1,6644 E-04	0,009 9	0,960 6	0,466 4	1,0893 E-03	9,5551 E-06	4,597 E-05
05573	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05574	X	1,706 4	0,199 6	0,321 2	5,5632 E-04	9,2907 E-04	1,2951 E-04	0,340 4	0,040 8	0,066 3	1,0855 E-04	1,9227 E-04	2,7227 E-05
05574	Y	0,036 0	3,492 8	1,690 3	3,9438 E-03	5,1322 E-05	1,646 E-04	0,009 9	0,957 5	0,466 4	1,0888 E-03	1,0088 E-05	4,5451 E-05
05574	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05575	X	1,708 0	0,192 9	0,267 1	4,9271 E-04	8,9658 E-04	1,0419 E-04	0,340 7	0,039 4	0,055 0	9,6258 E-05	1,8608 E-04	2,217 E-05
05575	Y	0,036 3	3,484 3	1,691 8	3,9136 E-03	6,129 E-05	1,1098 E-04	0,010 0	0,955 2	0,466 7	1,0805 E-03	1,1539 E-05	3,0485 E-05
05575	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05576	X	1,707 0	0,194 0	0,281 0	5,1594 E-04	8,8682 E-04	1,0918 E-04	0,340 5	0,039 6	0,057 9	1,0069 E-04	1,8402 E-04	2,3206 E-05
05576	Y	0,036 2	3,482 8	1,691 6	3,9339 E-03	6,4545 E-05	1,2384 E-04	0,010 0	0,954 7	0,466 7	1,0861 E-03	1,217 E-05	3,4093 E-05
05576	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05577	X	1,715 8	0,198 7	0,281 0	5,1809 E-04	8,9134 E-04	1,1949 E-04	0,342 3	0,040 6	0,057 9	1,0109 E-04	1,8493 E-04	2,5322 E-05
05577	Y	0,036 2	3,522 1	1,691 6	3,9386 E-03	6,2194 E-05	1,3175 E-04	0,010 0	0,965 6	0,466 7	1,0874 E-03	1,1768 E-05	3,6304 E-05
05577	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05578	X	1,710 7	0,199 7	0,307 2	5,4826 E-04	8,8838 E-04	1,2616 E-04	0,341 3	0,040 8	0,063 4	1,0693 E-04	1,843 E-04	2,6606 E-05
05578	Y	0,036 1	3,506 6	1,690 9	3,9504 E-03	5,872 E-05	1,5267 E-04	0,009 9	0,961 3	0,466 5	1,0906 E-03	1,161 E-05	4,2136 E-05
05578	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05579	X	1,712 0	0,178 8	0,158 8	3,2034 E-04	9,215 E-04	1,5169 E-04	0,341 5	0,036 4	0,032 5	6,3644 E-05	1,9117 E-04	3,1806 E-05
05579	Y	0,034 3	3,480 6	1,692 9	3,7124 E-03	8,8031 E-05	1,0874 E-04	0,009 4	0,954 2	0,466 9	1,0244 E-03	2,2447 E-05	2,9658 E-05
05579	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05580	X	1,711 8	0,188 5	0,217 3	3,9374 E-04	8,594 E-04	1,3421 E-04	0,341 5	0,038 4	0,044 7	7,7449 E-05	1,7897 E-04	2,841 E-05
05580	Y	0,035 2	3,488 8	1,693 4	3,8335 E-03	5,2846 E-05	1,2393 E-04	0,009 7	0,956 4	0,467 1	1,0582 E-03	1,1094 E-05	3,3793 E-05
05580	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05581	X	1,711 5	0,187 8	0,214 3	3,8796 E-04	8,492 E-04	1,3303 E-04	0,341 4	0,038 3	0,044 1	7,636 E-05	1,7686 E-04	2,8173 E-05
05581	Y	0,035 2	3,486 4	1,693 6	3,8257 E-03	6,8695 E-05	1,1798 E-04	0,009 7	0,955 8	0,467 2	1,056 E-03	1,5842 E-05	3,2102 E-05
05581	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05582	X	1,711 6	0,179 2	0,162 0	3,2696 E-04	8,9943 E-04	1,477 E-04	0,341 4	0,036 5	0,033 2	6,4904 E-05	1,8683 E-04	3,1064 E-05
05582	Y	0,034 4	3,479 1	1,693 2	3,7215 E-03	1,1577 E-04	1,0256 E-04	0,009 5	0,953 8	0,467 0	1,0269 E-03	3,0688 E-05	2,7877 E-05
05582	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05583	X	1,709 4	0,180 6	0,176 7	3,4752 E-04	8,1044 E-04	1,4414 E-04	0,341 0	0,036 8	0,036 2	6,8789 E-05	1,691 E-04	3,0437 E-05
05583	Y	0,034 5	3,469 8	1,694 4	3,7637 E-03	7,133 E-05	9,9509 E-05	0,009 5	0,951 2	0,467 3	1,0387 E-03	1,5471 E-05	2,6906 E-05
05583	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05584	X	1,717 6	0,183 9	0,176 7	3,492 E-04	8,3024 E-04	1,5388 E-04	0,342 7	0,037 4	0,036 2	6,9076 E-05	1,7308 E-04	3,2384 E-05
05584	Y	0,034 9	3,507 4	1,694 4	3,7697 E-03	6,9144 E-05	1,1982 E-04	0,009 6	0,961 6	0,467 3	1,0403 E-03	1,5323 E-05	3,264 E-05
05584	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05585	X	1,713 4	0,186 3	0,200 0	3,7766 E-04	7,9952 E-04	1,4134 E-04	0,341 8	0,037 9	0,041 1	7,4439 E-05	1,6708 E-04	2,9877 E-05
05585	Y	0,035 1	3,492 0	1,694 4	3,816 E-03	5,4768 E-05	1,187 E-04	0,009 7	0,957 3	0,467 4	1,0533 E-03	1,0732 E-05	3,2289 E-05
05585	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05586	X	1,742 4	0,311 5	0,813 7	5,5684 E-04	1,3456 E-03	1,4534 E-04	0,348 0	0,063 7	0,167 7	1,0933 E-04	2,7608 E-04	3,0313 E-05
05586	Y	0,061 3	3,645 6	1,017 2	2,7884 E-03	2,4232 E-04	8,0823 E-05	0,016 9	0,999 8	0,280 8	7,6932 E-04	6,6552 E-05	2,2355 E-05
05586	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05587	X	1,749 1	0,311 9	0,783 0	5,7022 E-04	1,4001 E-03	1,2232 E-04	0,349 4	0,063 8	0,161 6	1,1251 E-04	2,8696 E-04	2,5727 E-05
05587	Y	0,065 1	3,645 0	0,871 6	2,8979 E-03	3,1441 E-04	6,3752 E-05	0,018 0	0,999 6	0,240 6	7,9949 E-04	8,6311 E-05	1,7591 E-05
05587	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05588	X	1,747 6	0,311 5	0,785 1	5,789 E-04	1,397 E-03	1,2182 E-04	0,349 1	0,063 7	0,162 0	1,1412 E-04	2,8636 E-04	2,5621 E-05
05588	Y	0,064 6	3,642 9	0,882 5	2,8771 E-03	3,114 E-04	6,3534 E-05	0,017 8	0,999 0	0,243 6	7,9374 E-04	8,5487 E-05	1,7541 E-05
05588	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05589	X	1,742 0	0,311 1	0,811 7	5,6068 E-04	1,348 E-03	1,4192 E-04	0,347 9	0,063 7	0,167 3	1,1002 E-04	2,7657 E-04	2,963 E-05
05589	Y	0,061 5	3,643 5	1,006 7	2,7761 E-03	2,4633 E-04	7,847 E-05	0,017 0	0,999 2	0,277 9	7,6594 E-04	6,7653 E-05	2,1708 E-05
05589	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05590	X	1,739 8	0,309 7	0,805 4	5,8469 E-04	1,3583 E-03	1,3219 E-04	0,347 4	0,063 4	0,166 1	1,1453 E-04	2,7862 E-04	2,7681 E-05
05590	Y	0,061 6	3,636 0	0,976 5	2,7272 E-03	2,608 E-04	7,1228 E-05	0,017 0	0,997 1	0,269 6	7,5243 E-04	7,1619 E-05	1,9713 E-05
05590	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05591	X	1,753 2	0,315 1	0,805 4	5,8441 E-04	1,3574 E-03	1,4275 E-04	0,350 2	0,064 5	0,166 1	1,1458 E-04	2,7844 E-04	2,9819 E-05
05591	Y	0,064 1	3,663 7	0,976 8	2,7488 E-03	2,5984 E-04	8,5288 E-05	0,017 7	1,004 7	0,269 6	7,584 E-04	7,1356 E-05	2,3578 E-05
05591	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05592	X	1,749 4	0,312 6	0,791 7	5,9563 E-04	1,3839 E-03	1,269 E-04	0,349 5	0,064 0	0,163 3	1,1697 E-04	2,8374 E-04	2,6642 E-05
05592	Y	0,064 5	3,649 6	0,913 5	2,7816 E-03	2,9419 E-04	7,0294 E-05	0,017 8	1,000 8	0,252 2	7,6741 E-04	8,0773 E-05	1,9429 E-05
05592	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05593	X	1,705 9	0,206 3	0,364 0	6,1272 E-04	9,7779 E-04	1,3716 E-04	0,340 4	0,042 2	0,075 1	1,1972 E-04	2,0172 E-04	2,8685 E-05
05593	Y	0,035 9	3,510 1	1,690 8	3,9467 E-03	5,4337 E-05	1,6279 E-04	0,009 9	0,962 3	0,466 5	1,0894 E-03	1,1882 E-05	4,5013 E-05
05593	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05594	X	1,702 6	0,217 3	0,434 9	6,4267 E-04	1,0167 E-03	1,9125 E-04	0,339 7	0,044 5	0,089 7	1,2594 E-04	2,0914 E-04	3,9146 E-05
05594	Y	0,035 3	3,523 8	1,693 0	3,922 E-03	4,9244 E-05	2,1269 E-04	0,009 7	0,966 1	0,467 2	1,0824 E-03	1,247 E-05	5,8799 E-05
05594	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05595	X	1,702 5	0,216 4	0,431 1	6,3924 E-04	1,0647 E-03	1,8638 E-04	0,339 7	0,044 3	0,089 0	1,2525 E-04	2,1856 E-04	3,8191 E-05
05595	Y	0,035 3	3,521 0	1,692 9	3,9225 E-03	4,9224 E-05	2,1079 E-04	0,009 7	0,965 4	0,467 2	1,0826 E-03	1,2875 E-05	5,8281 E-05
05595	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05596	X	1,705 2	0,206 4	0,367 4	6,1596 E-04	9,3564 E-04	1,3858 E-04	0,340 2	0,042 2	0,075 8	1,2038 E-04	1,9344 E-04	2,8947 E-05
05596	Y	0,035 9	3,508 7	1,690 8	3,945 E-03	5,5321 E-05	1,6677 E-04	0,009 9	0,961 9	0,466 6	1,0889 E-03	1,1455 E-05	4,612 E-05
05596	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05597	X	1,701 8	0,207 2	0,384 6	6,3346 E-04	9,7624 E-04	1,495 E-04	0,339 5	0,042 4	0,079 3	1,2383 E-04	2,0123 E-04	3,1065 E-05
05597	Y	0,035 6	3,500 0	1,691 4	3,9506 E-03	6,304 E-05	1,7794 E-04	0,009 8	0,959 5	0,466 7	1,0904 E-03	1,4892 E-05	4,9215 E-05
05597	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05598	X	1,711 4	0,212 9	0,384 5	6,3647 E-04	9,7222 E-04	1,5551 E-04	0,341 5	0,043 5	0,079 3	1,244 E-04	2,0048 E-04	3,2285 E-05
05598	Y	0,036 0	3,539 4	1,691 4	3,9549 E-03	5,8494 E-05	1,77 E-04	0,009 9	0,970 4	0,466 7	1,0916 E-03	1,3458 E-05	4,8944 E-05
05598	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05599	X	1,705 3	0,214 6	0,413 4	6,4587 E-04	9,7199 E-04	1,75 E-04	0,340 3	0,043 9	0,085 3	1,2639 E-04	2,0035 E-04	3,6026 E-05
05599	Y	0,035 6	3,525 3	1,692 4	3,9416 E-03	5,0161 E-05	1,9857 E-04	0,009 8	0,966 5	0,467 0	1,0879 E-03	1,1797 E-05	5,4904 E-05
05599	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05600	X	1,775 1	0,425 8	1,457 4	2,0414 E-04	1,415 E-03	2,6173 E-04	0,354 9	0,087 2	0,299 4	3,8947 E-05	2,8893 E-04	5,3235 E-05
05600	Y	0,096 6	3,718 6	0,732 9	2,7775 E-03	8,9297 E-05	1,5451 E-04	0,026 6	1,019 9	0,202 0	7,6626 E-04	2,4111 E-05	4,2498 E-05
05600	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05601	X	1,810 6	0,423 7	1,450 8	1,4267 E-04	1,4548 E-03	1,4013 E-04	0,362 3	0,086 8	0,298 2	2,8568 E-05	2,9682 E-04	2,9477 E-05
05601	Y	0,124 4	3,712 4	0,282 4	2,8929 E-03	6,9659 E-05	1,4422 E-04	0,034 3	1,018 1	0,077 6	7,9873 E-04	1,8903 E-05	3,9736 E-05
05601	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05602	X	1,806 7	0,423 6	1,451 3	1,2551 E-04	1,4504 E-03	1,4051 E-04	0,361 5	0,086 7	0,298 3	2,4676 E-05	2,9595 E-04	2,9548 E-05
05602	Y	0,123 5	3,706 6	0,297 4	2,8241 E-03	6,8731 E-05	1,4497 E-04	0,034 1	1,016 6	0,081 8	7,7978 E-04	1,8648 E-05	3,9936 E-05
05602	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05603	X	1,773 4	0,425 4	1,456 4	1,9556 E-04	1,412 E-03	2,5961 E-04	0,354 5	0,087 1	0,299 2	3,6993 E-05	2,8837 E-04	5,2847 E-05
05603	Y	0,097 2	3,712 8	0,718 5	2,7311 E-03	8,9587 E-05	1,5724 E-04	0,026 8	1,018 3	0,198 0	7,5347 E-04	2,4196 E-05	4,3235 E-05
05603	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05604	X	1,774 5	0,425 5	1,454 8	1,4261 E-04	1,4027 E-03	2,505 E-04	0,354 7	0,087 1	0,298 9	2,6086 E-05	2,8653 E-04	5,1104 E-05
05604	Y	0,098 8	3,710 6	0,689 4	2,5504 E-03	8,4426 E-05	1,5923 E-04	0,027 3	1,017 7	0,190 0	7,037 E-04	2,2809 E-05	4,3762 E-05
05604	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05605	X	1,788 4	0,427 0	1,454 9	1,4902 E-04	1,4014 E-03	2,4478 E-04	0,357 6	0,087 4	0,298 9	2,7589 E-05	2,8627 E-04	4,9984 E-05
05605	Y	0,099 6	3,737 0	0,689 9	2,5892 E-03	8,2396 E-05	1,5607 E-04	0,027 5	1,024 9	0,190 1	7,1438 E-04	2,2257 E-05	4,2911 E-05
05605	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05606	X	1,787 3	0,426 5	1,452 6	9,654 E-05	1,3893 E-03	2,2806 E-04	0,357 4	0,087 3	0,298 5	1,7512 E-05	2,839 E-04	4,676 E-05
05606	Y	0,103 1	3,725 0	0,628 4	2,4538 E-03	7,5278 E-05	1,5814 E-04	0,028 4	1,021 6	0,173 2	6,7718 E-04	2,036 E-05	4,3455 E-05
05606	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05607	X	1,785 9	0,426 3	1,451 1	7,3409 E-05	1,3838 E-03	2,1182 E-04	0,357 1	0,087 3	0,298 3	1,3752 E-05	2,8284 E-04	4,3602 E-05
05607	Y	0,106 6	3,713 1	0,567 9	2,4356 E-03	6,976 E-05	1,5774 E-04	0,029 4	1,018 4	0,156 5	6,7223 E-04	1,8897 E-05	4,3339 E-05
05607	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05608	X	1,799 6	0,426 9	1,451 2	7,1279 E-05	1,3834 E-03	2,1128 E-04	0,359 9	0,087 4	0,298 3	1,3325 E-05	2,8275 E-04	4,35 E-05
05608	Y	0,107 3	3,737 6	0,568 0	2,4244 E-03	6,9323 E-05	1,5599 E-04	0,029 6	1,025 1	0,156 5	6,6916 E-04	1,8779 E-05	4,2877 E-05
05608	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05609	X	1,797 8	0,426 4	1,450 4	6,0488 E-05	1,3864 E-03	1,9639 E-04	0,359 5	0,087 3	0,298 1	1,1694 E-05	2,8334 E-04	4,0593 E-05
05609	Y	0,110 8	3,724 9	0,507 7	2,4261 E-03	6,6402 E-05	1,5533 E-04	0,030 6	1,021 6	0,139 9	6,6972 E-04	1,8012 E-05	4,2701 E-05
05609	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05610	X	1,795 5	0,426 0	1,450 2	6,5593 E-05	1,3958 E-03	1,7953 E-04	0,359 1	0,087 2	0,298 1	1,2326 E-05	2,852 E-04	3,7282 E-05
05610	Y	0,114 3	3,711 5	0,447 3	2,4323 E-03	6,496 E-05	1,5396 E-04	0,031 5	1,017 9	0,123 2	6,7153 E-04	1,7635 E-05	4,2337 E-05
05610	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05611	X	1,809 3	0,426 2	1,450 2	6,5113 E-05	1,3953 E-03	1,8472 E-04	0,361 9	0,087 3	0,298 1	1,2237 E-05	2,851 E-04	3,8313 E-05
05611	Y	0,115 0	3,735 9	0,447 3	2,4187 E-03	6,4795 E-05	1,5358 E-04	0,031 7	1,024 6	0,123 2	6,6778 E-04	1,759 E-05	4,2246 E-05
05611	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05612	X	1,806 7	0,425 4	1,450 6	7,9365 E-05	1,4127 E-03	1,6749 E-04	0,361 4	0,087 1	0,298 2	1,4228 E-05	2,8853 E-04	3,4916 E-05
05612	Y	0,118 4	3,721 7	0,387 3	2,4382 E-03	6,5101 E-05	1,5161 E-04	0,032 7	1,020 7	0,106 6	6,7326 E-04	1,7673 E-05	4,1721 E-05
05612	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05613	X	1,803 4	0,424 2	1,451 5	9,0168 E-05	1,4367 E-03	1,471 E-04	0,360 8	0,086 9	0,298 4	1,5977 E-05	2,9326 E-04	3,0866 E-05
05613	Y	0,121 8	3,705 4	0,326 9	2,5672 E-03	6,7064 E-05	1,4746 E-04	0,033 6	1,016 2	0,089 9	7,0893 E-04	1,8199 E-05	4,0604 E-05
05613	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05614	X	1,817 6	0,424 8	1,451 3	9,0439 E-05	1,4356 E-03	1,5634 E-04	0,363 7	0,087 0	0,298 3	1,6319 E-05	2,9302 E-04	3,2717 E-05
05614	Y	0,122 4	3,732 1	0,326 4	2,5982 E-03	6,6891 E-05	1,4844 E-04	0,033 8	1,023 6	0,089 8	7,1748 E-04	1,8151 E-05	4,0881 E-05
05614	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05615	X	1,938 5	0,100 5	0,994 3	1,1943 E-04	9,0173 E-04	1,9459 E-04	0,388 8	0,021 0	0,205 1	2,3514 E-05	1,8208 E-04	4,0048 E-05
05615	Y	0,206 8	3,358 0	1,667 5	3,171 E-03	2,5817 E-04	1,7483 E-04	0,057 1	0,920 4	0,459 0	8,747 E-04	6,5861 E-05	4,7977 E-05
05615	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05616	X	1,935 1	0,100 5	0,994 1	1,1841 E-04	9,5435 E-04	1,9189 E-04	0,388 1	0,021 0	0,205 1	2,3298 E-05	1,9299 E-04	3,948 E-05
05616	Y	0,206 0	3,347 1	1,667 5	3,1719 E-03	2,4865 E-04	1,764 E-04	0,056 9	0,917 4	0,459 0	8,7494 E-04	6,3649 E-05	4,8381 E-05
05616	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05617	X	1,931 0	0,102 0	1,006 1	1,1488 E-04	9,3244 E-04	1,8424 E-04	0,387 3	0,021 3	0,207 5	2,2526 E-05	1,8838 E-04	3,7876 E-05
05617	Y	0,205 4	3,334 4	1,670 6	3,1751 E-03	2,5074 E-04	1,8277 E-04	0,056 7	0,913 9	0,459 8	8,7577 E-04	6,3757 E-05	5,0068 E-05
05617	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05618	X	1,940 7	0,102 0	1,006 0	1,1512 E-04	9,4346 E-04	1,8961 E-04	0,389 2	0,021 3	0,207 5	2,258 E-05	1,9067 E-04	3,9008 E-05
05618	Y	0,207 7	3,366 1	1,670 6	3,1748 E-03	2,4952 E-04	1,7872 E-04	0,057 3	0,922 7	0,459 8	8,7571 E-04	6,3531 E-05	4,9017 E-05
05618	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05619	X	1,933 2	0,104 8	1,028 6	1,0343 E-04	1,0198 E-03	1,7362 E-04	0,387 7	0,021 9	0,212 1	2,0096 E-05	2,0642 E-04	3,5639 E-05
05619	Y	0,206 9	3,345 6	1,676 3	3,1881 E-03	2,3618 E-04	1,9405 E-04	0,057 1	0,917 0	0,461 3	8,7921 E-04	6,0278 E-05	5,3079 E-05
05619	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05620	X	1,697 0	0,226 1	0,487 8	6,3849 E-04	1,0848 E-03	2,1505 E-04	0,338 6	0,046 3	0,100 6	1,2569 E-04	2,2223 E-04	4,3843 E-05
05620	Y	0,035 1	3,533 8	1,696 2	3,8704 E-03	9,558 E-05	2,106 E-04	0,009 7	0,968 9	0,468 1	1,068 E-03	2,617 E-05	5,8139 E-05
05620	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05621	X	1,695 0	0,226 0	0,492 9	6,3766 E-04	1,0705 E-03	2,1925 E-04	0,338 2	0,046 3	0,101 6	1,2556 E-04	2,1934 E-04	4,4656 E-05
05621	Y	0,034 9	3,528 3	1,696 6	3,8675 E-03	1,0013 E-04	2,1335 E-04	0,009 6	0,967 4	0,468 2	1,0672 E-03	2,7405 E-05	5,8895 E-05
05621	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05622	X	1,692 1	0,228 5	0,511 1	6,3863 E-04	1,0992 E-03	2,3772 E-04	0,337 6	0,046 8	0,105 3	1,2583 E-04	2,2481 E-04	4,8251 E-05
05622	Y	0,034 5	3,525 0	1,698 5	3,8623 E-03	1,1738 E-04	2,2409 E-04	0,009 5	0,966 4	0,468 8	1,0658 E-03	3,236 E-05	6,1844 E-05
05622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05623	X	1,703 0	0,234 3	0,511 0	6,4146 E-04	1,0977 E-03	2,342 E-04	0,339 9	0,047 9	0,105 3	1,2637 E-04	2,2457 E-04	4,7619 E-05
05623	Y	0,035 5	3,563 5	1,698 5	3,8652 E-03	1,1161 E-04	2,1774 E-04	0,009 8	0,977 1	0,468 8	1,0666 E-03	3,0762 E-05	6,0082 E-05
05623	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05624	X	1,695 7	0,238 3	0,543 5	6,2219 E-04	1,1024 E-03	2,6955 E-04	0,338 4	0,048 8	0,112 0	1,2283 E-04	2,254 E-04	5,4481 E-05
05624	Y	0,034 8	3,551 1	1,701 8	3,8397 E-03	1,0588 E-04	2,3965 E-04	0,009 6	0,973 7	0,469 7	1,0595 E-03	2,9244 E-05	6,6105 E-05
05624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05625	X	1,701 5	0,086 7	0,503 4	1,6046 E-04	9,5661 E-04	3,2321 E-04	0,339 5	0,017 5	0,105 6	3,1221 E-05	1,9881 E-04	6,4852 E-05
05625	Y	0,040 3	3,382 3	1,651 9	3,5539 E-03	2,066 E-04	2,8914 E-05	0,011 1	0,927 1	0,455 4	9,7996 E-04	5,5242 E-05	6,8326 E-06
05625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05626	X	1,700 1	0,087 3	0,498 9	1,6522 E-04	9,2757 E-04	3,2104 E-04	0,339 2	0,017 6	0,104 7	3,2101 E-05	1,9308 E-04	6,4441 E-05
05626	Y	0,040 7	3,376 0	1,650 9	3,5603 E-03	2,179 E-04	2,6211 E-05	0,011 2	0,925 4	0,455 1	9,8174 E-04	5,8219 E-05	5,9523 E-06
05626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05627	X	1,700 8	0,107 1	0,386 9	2,1119 E-04	7,9073 E-04	1,3413 E-04	0,339 3	0,021 5	0,080 9	4,0537 E-05	1,6642 E-04	2,8375 E-05
05627	Y	0,041 3	3,382 8	1,598 0	3,7243 E-03	3,0694 E-04	1,5905 E-04	0,011 4	0,927 2	0,440 8	1,0278 E-03	8,3894 E-05	4,3822 E-05
05627	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05628	X	1,709 2	0,107 0	0,386 7	2,1479 E-04	8,2816 E-04	1,4385 E-04	0,341 1	0,021 5	0,080 8	4,121 E-05	1,739 E-04	3,0345 E-05
05628	Y	0,039 0	3,420 0	1,598 1	3,7285 E-03	2,8816 E-04	1,5545 E-04	0,010 7	0,937 5	0,440 8	1,029 E-03	7,878 E-05	4,2836 E-05
05628	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05629	X	1,706 5	0,104 4	0,403 9	2,3504 E-04	7,0661 E-04	1,4369 E-04	0,340 5	0,021 0	0,084 5	4,5015 E-05	1,4943 E-04	3,0302 E-05
05629	Y	0,040 8	3,397 8	1,606 8	3,7294 E-03	3,4521 E-04	1,3434 E-04	0,011 2	0,931 4	0,443 2	1,0292 E-03	9,4116 E-05	3,6965 E-05
05629	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05630	X	1,703 9	0,101 9	0,420 6	2,4884 E-04	7,0526 E-04	1,5706 E-04	0,339 9	0,020 4	0,088 1	4,7618 E-05	1,4909 E-04	3,2951 E-05
05630	Y	0,042 7	3,376 2	1,615 6	3,7216 E-03	3,4003 E-04	1,0719 E-04	0,011 8	0,925 4	0,445 6	1,027 E-03	9,2444 E-05	2,9395 E-05
05630	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05631	X	1,710 6	0,101 6	0,420 6	2,4994 E-04	7,0044 E-04	1,6054 E-04	0,341 3	0,020 4	0,088 1	4,7825 E-05	1,4811 E-04	3,3648 E-05
05631	Y	0,039 7	3,413 3	1,615 6	3,7225 E-03	3,4288 E-04	1,1255 E-04	0,011 0	0,935 7	0,445 6	1,0272 E-03	9,3231 E-05	3,0919 E-05
05631	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05632	X	1,707 4	0,098 9	0,437 7	2,5221 E-04	7,0662 E-04	1,8227 E-04	0,340 6	0,019 9	0,091 7	4,8267 E-05	1,4929 E-04	3,789 E-05
05632	Y	0,041 3	3,392 3	1,624 1	3,7021 E-03	3,3239 E-04	8,6077 E-05	0,011 4	0,929 9	0,447 9	1,0215 E-03	9,0047 E-05	2,3511 E-05
05632	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05633	X	1,703 6	0,095 9	0,454 8	2,4334 E-04	7,0534 E-04	2,1912 E-04	0,339 8	0,019 2	0,095 3	4,6624 E-05	1,4895 E-04	4,5002 E-05
05633	Y	0,042 6	3,372 1	1,632 3	3,6718 E-03	3,2379 E-04	5,6834 E-05	0,011 7	0,924 3	0,450 1	1,013 E-03	8,7293 E-05	1,5225 E-05
05633	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05634	X	1,710 4	0,095 7	0,454 8	2,4456 E-04	6,9787 E-04	2,1298 E-04	0,341 3	0,019 2	0,095 3	4,6854 E-05	1,4744 E-04	4,3832 E-05
05634	Y	0,039 9	3,408 8	1,632 3	3,6731 E-03	3,2716 E-04	7,0513 E-05	0,011 0	0,934 4	0,450 1	1,0134 E-03	8,8198 E-05	1,9138 E-05
05634	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05635	X	1,706 0	0,092 5	0,471 8	2,2021 E-04	7,2027 E-04	2,57 E-04	0,340 4	0,018 6	0,098 9	4,2317 E-05	1,5189 E-04	5,2263 E-05
05635	Y	0,041 0	3,389 1	1,640 3	3,6316 E-03	3,0938 E-04	4,5795 E-05	0,011 3	0,929 0	0,452 3	1,0017 E-03	8,3038 E-05	1,2013 E-05
05635	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05636	X	1,700 0	0,088 8	0,489 3	1,8535 E-04	7,9086 E-04	3,0689 E-04	0,339 1	0,017 9	0,102 7	3,5834 E-05	1,6598 E-04	6,1759 E-05
05636	Y	0,041 5	3,370 3	1,647 9	3,5843 E-03	2,7391 E-04	2,6362 E-05	0,011 4	0,923 8	0,454 4	9,8849 E-04	7,3236 E-05	6,0087 E-06
05636	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05637	X	1,708 3	0,089 2	0,489 7	1,8684 E-04	8,203 E-04	2,9255 E-04	0,340 9	0,018 0	0,102 7	3,6112 E-05	1,7185 E-04	5,9041 E-05
05637	Y	0,039 4	3,406 1	1,647 8	3,586 E-03	2,6215 E-04	4,1203 E-05	0,010 9	0,933 7	0,454 3	9,8894 E-04	7,0137 E-05	1,0617 E-05
05637	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05638	X	0,523 5	0,035 3	0,374 6	1,1068 E-04	9,0504 E-04	2,3224 E-05	0,104 0	0,007 1	0,078 1	2,2345 E-05	1,8683 E-04	4,5347 E-06
05638	Y	0,044 8	1,005 7	1,662 2	3,4789 E-03	7,6985 E-04	2,8827 E-05	0,012 3	0,274 2	0,457 9	9,5338 E-04	2,0736 E-04	5,1824 E-06
05638	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05639	X	0,512 8	0,032 7	0,477 4	9,4483 E-05	1,4379 E-03	3,4681 E-05	0,101 9	0,006 5	0,099 5	1,8934 E-05	2,8847 E-04	6,9301 E-06
05639	Y	0,046 3	1,006 1	1,774 1	3,3655 E-03	4,0059 E-04	4,5594 E-05	0,012 6	0,274 4	0,488 0	9,2088 E-04	1,0591 E-04	1,0008 E-05
05639	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05640	X	0,511 5	0,032 7	0,471 6	9,4981 E-05	1,3846 E-03	3,5622 E-05	0,101 7	0,006 5	0,098 3	1,904 E-05	2,7829 E-04	7,0782 E-06
05640	Y	0,045 7	1,001 9	1,772 4	3,3698 E-03	4,3222 E-04	4,6194 E-05	0,012 5	0,273 3	0,487 6	9,2212 E-04	1,1411 E-04	1,0307 E-05
05640	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05641	X	0,522 4	0,035 1	0,378 4	1,1012 E-04	8,6753 E-04	2,3141 E-05	0,103 7	0,007 0	0,078 9	2,2231 E-05	1,7958 E-04	4,5149 E-06
05641	Y	0,043 7	1,001 5	1,665 5	3,4769 E-03	8,0286 E-04	2,9179 E-05	0,012 0	0,273 0	0,458 8	9,528 E-04	2,1626 E-04	5,2094 E-06
05641	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05642	X	0,521 3	0,034 7	0,387 5	1,0793 E-04	6,9827 E-04	2,3372 E-05	0,103 5	0,006 9	0,080 8	2,1784 E-05	1,4627 E-04	4,5597 E-06
05642	Y	0,040 9	0,993 4	1,676 6	3,4744 E-03	9,3792 E-04	2,9754 E-05	0,011 2	0,270 8	0,461 8	9,5203 E-04	2,5227 E-04	5,2194 E-06
05642	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05643	X	0,528 5	0,035 7	0,387 2	1,0787 E-04	6,9969 E-04	2,558 E-05	0,105 0	0,007 2	0,080 7	2,1773 E-05	1,4653 E-04	5,0625 E-06
05643	Y	0,049 6	1,028 2	1,676 8	3,4779 E-03	9,3051 E-04	2,8428 E-05	0,013 6	0,280 4	0,461 9	9,5302 E-04	2,5019 E-04	5,2545 E-06
05643	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05644	X	0,524 8	0,034 8	0,402 2	1,0374 E-04	6,4011 E-04	2,6608 E-05	0,104 2	0,007 0	0,083 9	2,0931 E-05	1,3445 E-04	5,2314 E-06
05644	Y	0,044 3	1,010 5	1,701 7	3,4652 E-03	9,7177 E-04	2,82 E-05	0,012 1	0,275 5	0,468 6	9,4931 E-04	2,6052 E-04	4,8685 E-06
05644	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05645	X	0,520 0	0,033 8	0,417 6	1,0023 E-04	6,8601 E-04	3,0256 E-05	0,103 2	0,006 8	0,087 1	2,0214 E-05	1,4348 E-04	5,8895 E-06
05645	Y	0,039 8	0,993 2	1,725 8	3,4466 E-03	9,2049 E-04	3,0973 E-05	0,010 9	0,270 8	0,475 1	9,4398 E-04	2,4573 E-04	5,763 E-06
05645	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05646	X	0,526 8	0,034 8	0,417 5	1,0021 E-04	6,9274 E-04	3,1036 E-05	0,104 7	0,007 0	0,087 1	2,021 E-05	1,4482 E-04	6,1299 E-06
05646	Y	0,048 6	1,027 6	1,725 7	3,4481 E-03	9,1453 E-04	2,6639 E-05	0,013 3	0,280 3	0,475 1	9,444 E-04	2,441 E-04	4,5739 E-06
05646	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05647	X	0,520 8	0,033 8	0,434 9	9,7276 E-05	8,1464 E-04	3,5358 E-05	0,103 5	0,006 7	0,090 7	1,9599 E-05	1,6868 E-04	6,9393 E-06
05647	Y	0,044 8	1,010 5	1,747 9	3,4224 E-03	8,1428 E-04	3,2686 E-05	0,012 3	0,275 6	0,481 0	9,3704 E-04	2,1631 E-04	6,5593 E-06
05647	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05648	X	0,511 3	0,032 7	0,457 2	9,5443 E-05	1,109 E-03	3,6812 E-05	0,101 6	0,006 5	0,095 3	1,9177 E-05	2,2556 E-04	7,2362 E-06
05648	Y	0,043 4	0,993 9	1,766 0	3,3885 E-03	6,0312 E-04	4,5205 E-05	0,011 9	0,271 1	0,485 9	9,2743 E-04	1,5927 E-04	1,0261 E-05
05648	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05649	X	0,522 9	0,033 7	0,457 4	9,4801 E-05	1,1362 E-03	3,594 E-05	0,103 9	0,006 7	0,095 4	1,9061 E-05	2,3083 E-04	7,1648 E-06
05649	Y	0,048 9	1,027 8	1,765 9	3,3923 E-03	5,8744 E-04	3,4754 E-05	0,013 4	0,280 4	0,485 8	9,2846 E-04	1,5521 E-04	7,0076 E-06
05649	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05650	X	0,519 4	0,057 7	0,255 1	2,2304 E-04	1,3621 E-03	6,0083 E-05	0,103 1	0,011 8	0,054 3	4,5575 E-05	2,7471 E-04	1,2282 E-05
05650	Y	0,074 0	1,041 3	1,696 2	3,5991 E-03	1,2739 E-04	7,8761 E-05	0,020 1	0,283 8	0,467 0	9,8355 E-04	2,9033 E-05	2,1375 E-05
05650	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05651	X	0,531 7	0,052 6	0,171 9	2,1704 E-04	6,8064 E-04	2,4907 E-05	0,105 5	0,010 7	0,036 8	4,4093 E-05	1,4306 E-04	5,2211 E-06
05651	Y	0,078 3	1,032 5	1,607 7	3,6625 E-03	6,518 E-04	5,1973 E-05	0,021 3	0,281 3	0,443 2	1,0028 E-03	1,7562 E-04	1,4309 E-05
05651	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05652	X	0,530 1	0,052 2	0,175 6	2,1778 E-04	6,2556 E-04	2,4546 E-05	0,105 1	0,010 6	0,037 5	4,4253 E-05	1,3199 E-04	5,1492 E-06
05652	Y	0,080 3	1,023 1	1,611 5	3,661 E-03	7,0793 E-04	5,1851 E-05	0,021 8	0,278 7	0,444 2	1,0023 E-03	1,909 E-04	1,4261 E-05
05652	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05653	X	0,516 8	0,056 9	0,248 1	2,2238 E-04	1,2928 E-03	6,1162 E-05	0,102 6	0,011 6	0,052 8	4,5427 E-05	2,6145 E-04	1,2466 E-05
05653	Y	0,074 7	1,031 5	1,695 5	3,6011 E-03	1,6607 E-04	8,4953 E-05	0,020 3	0,281 1	0,466 8	9,8418 E-04	3,9158 E-05	2,3141 E-05
05653	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05654	X	0,518 5	0,056 1	0,236 6	2,2581 E-04	1,0171 E-03	5,9834 E-05	0,102 9	0,011 4	0,050 4	4,6105 E-05	2,0852 E-04	1,2167 E-05
05654	Y	0,076 5	1,027 5	1,692 8	3,6155 E-03	3,5021 E-04	8,7874 E-05	0,020 8	0,280 0	0,466 1	9,8833 E-04	8,9173 E-05	2,4059 E-05
05654	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05655	X	0,529 3	0,058 3	0,236 9	2,2778 E-04	1,0452 E-03	5,8146 E-05	0,105 1	0,011 9	0,050 5	4,651 E-05	2,1396 E-04	1,1856 E-05
05655	Y	0,073 6	1,063 7	1,692 6	3,6205 E-03	3,319 E-04	7,7122 E-05	0,020 0	0,289 9	0,466 0	9,8969 E-04	8,4292 E-05	2,117 E-05
05655	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05656	X	0,527 7	0,056 0	0,216 7	2,2971 E-04	7,0596 E-04	5,2204 E-05	0,104 8	0,011 4	0,046 3	4,685 E-05	1,4771 E-04	1,0624 E-05
05656	Y	0,077 0	1,043 7	1,680 8	3,6405 E-03	6,0172 E-04	8,024 E-05	0,020 9	0,284 4	0,462 9	9,956 E-04	1,5836 E-04	2,2111 E-05
05656	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05657	X	0,528 0	0,053 8	0,202 5	2,299 E-04	5,4777 E-04	4,215 E-05	0,104 7	0,011 0	0,043 3	4,6837 E-05	1,1564 E-04	8,6331 E-06
05657	Y	0,081 9	1,023 6	1,663 4	3,6562 E-03	7,5453 E-04	7,4494 E-05	0,022 2	0,278 9	0,458 2	1,0003 E-03	2,0099 E-04	2,0529 E-05
05657	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05658	X	0,533 1	0,056 0	0,202 3	2,2973 E-04	5,3398 E-04	4,3734 E-05	0,105 9	0,011 4	0,043 2	4,6803 E-05	1,1273 E-04	8,9462 E-06
05658	Y	0,074 6	1,060 1	1,663 5	3,6568 E-03	7,6604 E-04	6,9274 E-05	0,020 3	0,288 9	0,458 3	1,0005 E-03	2,0405 E-04	1,9126 E-05
05658	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05659	X	0,532 2	0,054 0	0,191 2	2,2642 E-04	4,6631 E-04	3,3642 E-05	0,105 6	0,011 0	0,040 9	4,6082 E-05	9,821 E-05	6,9627 E-06
05659	Y	0,078 6	1,040 2	1,642 6	3,6639 E-03	8,5094 E-04	6,2128 E-05	0,021 3	0,283 4	0,452 6	1,0027 E-03	2,2823 E-04	1,7138 E-05
05659	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05660	X	0,530 1	0,052 3	0,181 2	2,2102 E-04	5,1173 E-04	2,6157 E-05	0,105 1	0,010 7	0,038 7	4,4936 E-05	1,0827 E-04	5,4756 E-06
05660	Y	0,081 8	1,020 5	1,620 3	3,6639 E-03	8,2123 E-04	5,4598 E-05	0,022 2	0,278 0	0,446 6	1,003 E-03	2,2122 E-04	1,502 E-05
05660	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05661	X	0,535 3	0,054 4	0,180 8	2,2154 E-04	5,3353 E-04	2,8885 E-05	0,106 3	0,011 1	0,038 7	4,5041 E-05	1,1291 E-04	6,0224 E-06
05661	Y	0,074 3	1,057 2	1,620 6	3,6669 E-03	7,9817 E-04	5,3791 E-05	0,020 2	0,288 0	0,446 7	1,0039 E-03	2,1497 E-04	1,4841 E-05
05661	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05662	X	0,537 4	0,051 2	0,121 0	2,0759 E-04	7,6403 E-04	3,1466 E-05	0,106 6	0,010 4	0,026 1	4,2017 E-05	1,593 E-04	6,5447 E-06
05662	Y	0,078 6	1,029 2	1,589 9	3,6959 E-03	3,1265 E-04	6,6441 E-05	0,021 4	0,280 3	0,438 4	1,0131 E-03	8,1224 E-05	1,8344 E-05
05662	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05663	X	0,537 2	0,047 8	0,069 5	1,9144 E-04	7,8729 E-04	1,9886 E-05	0,106 5	0,009 7	0,015 0	3,8548 E-05	1,6416 E-04	4,1754 E-06
05663	Y	0,073 6	1,022 8	1,526 9	3,7066 E-03	3,2283 E-04	2,9122 E-05	0,020 0	0,278 6	0,421 4	1,0169 E-03	8,7687 E-05	8,0013 E-06
05663	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05664	X	0,536 5	0,047 6	0,072 5	1,9189 E-04	7,4796 E-04	2,0148 E-05	0,106 4	0,009 7	0,015 7	3,8645 E-05	1,5642 E-04	4,2313 E-06
05664	Y	0,074 2	1,018 5	1,528 3	3,7071 E-03	3,5189 E-04	2,9301 E-05	0,020 2	0,277 4	0,421 8	1,017 E-03	9,5662 E-05	8,057 E-06
05664	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05665	X	0,536 7	0,050 9	0,117 9	2,0726 E-04	7,3933 E-04	3,1513 E-05	0,106 4	0,010 4	0,025 4	4,1942 E-05	1,5442 E-04	6,5529 E-06
05665	Y	0,078 9	1,024 5	1,588 7	3,6973 E-03	3,1422 E-04	6,6545 E-05	0,021 4	0,279 0	0,438 1	1,0135 E-03	8,1371 E-05	1,8374 E-05
05665	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05666	X	0,536 8	0,050 0	0,110 8	2,0688 E-04	5,312 E-04	3,1543 E-05	0,106 4	0,010 2	0,023 9	4,1849 E-05	1,1214 E-04	6,5537 E-06
05666	Y	0,079 7	1,015 3	1,584 7	3,7055 E-03	3,9274 E-04	6,4447 E-05	0,021 7	0,276 5	0,437 0	1,0159 E-03	1,0216 E-04	1,7792 E-05
05666	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05667	X	0,542 1	0,052 1	0,111 0	2,0749 E-04	5,3469 E-04	3,2263 E-05	0,107 5	0,010 6	0,024 0	4,1975 E-05	1,1289 E-04	6,7005 E-06
05667	Y	0,076 0	1,052 3	1,584 5	3,7084 E-03	3,9461 E-04	5,8977 E-05	0,020 7	0,286 7	0,437 0	1,0167 E-03	1,0283 E-04	1,626 E-05
05667	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05668	X	0,541 1	0,050 3	0,101 1	2,0529 E-04	4,083 E-04	3,2527 E-05	0,107 3	0,010 3	0,021 9	4,1488 E-05	8,4466 E-05	6,7374 E-06
05668	Y	0,077 3	1,032 3	1,573 9	3,7183 E-03	4,7311 E-04	5,5277 E-05	0,021 1	0,281 2	0,434 2	1,0196 E-03	1,2479 E-04	1,5225 E-05
05668	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05669	X	0,540 3	0,048 6	0,093 7	2,0232 E-04	3,7921 E-04	3,009 E-05	0,107 0	0,009 9	0,020 3	4,0849 E-05	7,6844 E-05	6,2511 E-06
05669	Y	0,079 5	1,012 5	1,561 4	3,7229 E-03	5,2168 E-04	4,9065 E-05	0,021 6	0,275 7	0,430 8	1,021 E-03	1,3919 E-04	1,3516 E-05
05669	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05670	X	0,543 0	0,050 6	0,093 7	2,025 E-04	3,7919 E-04	3,1672 E-05	0,107 7	0,010 3	0,020 3	4,0886 E-05	7,6862 E-05	6,5699 E-06
05670	Y	0,074 5	1,049 6	1,561 3	3,7242 E-03	5,2155 E-04	4,8035 E-05	0,020 3	0,285 9	0,430 8	1,0214 E-03	1,3915 E-04	1,3187 E-05
05670	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05671	X	0,541 0	0,048 9	0,086 8	1,9841 E-04	3,956 E-04	2,8184 E-05	0,107 3	0,010 0	0,018 8	4,0014 E-05	8,1081 E-05	5,8764 E-06
05671	Y	0,075 9	1,029 9	1,547 8	3,7224 E-03	5,3952 E-04	4,1845 E-05	0,020 6	0,280 5	0,427 1	1,021 E-03	1,452 E-04	1,1508 E-05
05671	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05672	X	0,536 7	0,047 4	0,078 9	1,9405 E-04	5,1001 E-04	2,1736 E-05	0,106 4	0,009 6	0,017 0	3,9097 E-05	1,0774 E-04	4,5671 E-06
05672	Y	0,076 3	1,010 4	1,533 9	3,7133 E-03	4,9166 E-04	3,2026 E-05	0,020 7	0,275 2	0,423 3	1,0187 E-03	1,3326 E-04	8,8187 E-06
05672	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05673	X	0,5418	0,0493	0,0785	1,9399 E-04	5,1435 E-04	2,3448 E-05	0,1075	0,0100	0,0169	3,9074 E-05	1,0868 E-04	4,9297 E-06
05673	Y	0,0719	1,0475	1,5341	3,7162 E-03	4,8757 E-04	3,5322 E-05	0,0195	0,2854	0,4234	1,0195 E-03	1,3212 E-04	9,695 E-06
05673	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05674	X	0,5234	0,0817	0,8577	3,0409 E-04	1,1342 E-03	2,1299 E-05	0,1039	0,0167	0,1773	6,2024 E-05	2,2954 E-04	4,1916 E-06
05674	Y	0,0700	1,0567	1,6120	3,7589 E-03	2,0389 E-04	6,427 E-05	0,0191	0,2879	0,4437	1,0274 E-03	5,1904 E-05	1,749 E-05
05674	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05675	X	0,5242	0,0788	0,7418	2,6995 E-04	1,2029 E-03	2,6977 E-05	0,1041	0,0161	0,1535	5,4966 E-05	2,4505 E-04	5,4466 E-06
05675	Y	0,0655	1,0505	1,5713	3,7837 E-03	1,8555 E-04	3,8098 E-05	0,0179	0,2862	0,4327	1,0342 E-03	5,089 E-05	9,9065 E-06
05675	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05676	X	0,5219	0,0783	0,7480	2,7083 E-04	1,1808 E-03	2,6283 E-05	0,1036	0,0160	0,1548	5,5148 E-05	2,4096 E-04	5,303 E-06
05676	Y	0,0662	1,0429	1,5722	3,7834 E-03	2,2072 E-04	3,7912 E-05	0,0180	0,2841	0,4330	1,0341 E-03	6,0546 E-05	9,8844 E-06
05676	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05677	X	0,5213	0,0810	0,8520	3,0233 E-04	1,1002 E-03	2,1296 E-05	0,1035	0,0166	0,1762	6,1658 E-05	2,2288 E-04	4,1774 E-06
05677	Y	0,0703	1,0486	1,6111	3,7609 E-03	2,1233 E-04	6,476 E-05	0,0192	0,2856	0,4435	1,028 E-03	5,3841 E-05	1,7603 E-05
05677	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05678	X	0,5212	0,0803	0,8379	2,9743 E-04	9,3882 E-04	2,2637 E-05	0,1034	0,0164	0,1733	6,063 E-05	1,9174 E-04	4,4516 E-06
05678	Y	0,0708	1,0423	1,6076	3,7717 E-03	2,8774 E-04	6,1651 E-05	0,0193	0,2839	0,4426	1,0309 E-03	7,4129 E-05	1,668 E-05
05678	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05679	X	0,5309	0,0832	0,8380	2,9761 E-04	9,5024 E-04	2,5747 E-05	0,1054	0,0170	0,1733	6,0661 E-05	1,9401 E-04	5,1492 E-06
05679	Y	0,0682	1,0800	1,6076	3,7739 E-03	2,8503 E-04	5,606 E-05	0,0186	0,2942	0,4425	1,0315 E-03	7,3548 E-05	1,5131 E-05
05679	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05680	X	0,5272	0,0811	0,8135	2,8773 E-04	8,619 E-04	2,6763 E-05	0,1047	0,0166	0,1683	5,8612 E-05	1,7743 E-04	5,3455 E-06
05680	Y	0,0690	1,0596	1,5986	3,7859 E-03	3,6181 E-04	5,2703 E-05	0,0188	0,2887	0,4402	1,0349 E-03	9,5951 E-05	1,4136 E-05
05680	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05681	X	0,5229	0,0790	0,7893	2,7957 E-04	8,96 E-04	2,5348 E-05	0,1038	0,0161	0,1633	5,6926 E-05	1,8487 E-04	5,0733 E-06
05681	Y	0,0699	1,0393	1,5880	3,7913 E-03	3,9067 E-04	4,6864 E-05	0,0191	0,2831	0,4373	1,0363 E-03	1,0536 E-04	1,2502 E-05
05681	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05682	X	0,5319	0,0818	0,7894	2,7926 E-04	9,0466 E-04	2,7638 E-05	0,1056	0,0167	0,1633	5,6861 E-05	1,8656 E-04	5,5749 E-06
05682	Y	0,0662	1,0772	1,5879	3,7924 E-03	3,8421 E-04	4,659 E-05	0,0181	0,2935	0,4373	1,0366 E-03	1,036 E-04	1,2439 E-05
05682	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05683	X	0,5267	0,0797	0,7633	2,7295 E-04	1,0041 E-03	2,6497 E-05	0,1046	0,0163	0,1579	5,5573 E-05	2,0667 E-04	5,3531 E-06
05683	Y	0,0665	1,0570	1,5770	3,7897 E-03	3,6032 E-04	4,1243 E-05	0,0181	0,2880	0,4343	1,0359 E-03	9,8254 E-05	1,0899 E-05
05683	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05684	X	0,4520	0,0239	0,7034	1,0368 E-04	1,2442 E-03	1,3333 E-05	0,0895	0,0047	0,1452	2,0663 E-05	2,5375 E-04	2,3142 E-06
05684	Y	0,0326	0,9266	0,1932	3,1119 E-03	6,3698 E-05	1,1044 E-04	0,0090	0,2525	0,0531	8,5312 E-04	1,7445 E-05	2,8652 E-05
05684	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05685	X	0,4510	0,0238	0,7087	1,0273 E-04	1,221 E-03	1,3345 E-05	0,0892	0,0047	0,1463	2,048 E-05	2,4944 E-04	2,3198 E-06
05685	Y	0,0325	0,9223	0,1935	3,1141 E-03	5,7376 E-05	1,1676 E-04	0,0090	0,2514	0,0532	8,5371 E-04	1,5609 E-05	3,0301 E-05
05685	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05686	X	0,4513	0,0235	0,7240	9,9972 E-05	9,4437 E-04	1,3529 E-05	0,0892	0,0046	0,1495	1,9936 E-05	1,9583 E-04	2,4106 E-06
05686	Y	0,0325	0,9135	0,1940	3,1198 E-03	4,5151 E-05	1,3682 E-04	0,0090	0,2490	0,0533	8,5529 E-04	1,2044 E-05	3,5492 E-05
05686	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05687	X	0,460 8	0,024 4	0,724 0	1,0048 E-04	9,706 E-04	1,4366 E-05	0,091 3	0,004 8	0,149 5	2,0028 E-05	2,0097 E-04	2,7248 E-06
05687	Y	0,033 0	0,944 7	0,194 0	3,1173 E-03	4,7562 E-05	1,2903 E-04	0,009 1	0,257 5	0,053 3	8,5464 E-04	1,2767 E-05	3,34 E-05
05687	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05688	X	0,459 7	0,023 7	0,744 7	9,4856 E-05	6,7126 E-04	1,5253 E-05	0,090 9	0,004 7	0,153 8	1,8937 E-05	1,4047 E-04	2,955 E-06
05688	Y	0,032 9	0,925 3	0,195 1	3,1407 E-03	5,5739 E-05	1,5348 E-04	0,009 1	0,252 2	0,053 6	8,6088 E-04	1,5145 E-05	3,9726 E-05
05688	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05689	X	0,459 5	0,023 1	0,758 9	8,9975 E-05	5,6098 E-04	1,536 E-05	0,090 8	0,004 5	0,156 9	1,8003 E-05	1,1734 E-04	3,0044 E-06
05689	Y	0,032 5	0,905 3	0,196 8	3,1694 E-03	7,5213 E-05	1,7116 E-04	0,009 0	0,246 8	0,054 1	8,685 E-04	2,0345 E-05	4,4233 E-05
05689	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05690	X	0,464 7	0,023 9	0,759 1	8,9919 E-05	5,4957 E-04	1,7202 E-05	0,092 0	0,004 7	0,157 0	1,7992 E-05	1,1484 E-04	3,459 E-06
05690	Y	0,033 2	0,937 0	0,196 8	3,1698 E-03	7,4293 E-05	1,594 E-04	0,009 2	0,255 5	0,054 1	8,686 E-04	2,0087 E-05	4,1177 E-05
05690	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05691	X	0,462 6	0,023 2	0,771 1	8,6165 E-05	5,5926 E-04	1,636 E-05	0,091 5	0,004 6	0,159 6	1,7286 E-05	1,1726 E-04	3,3039 E-06
05691	Y	0,032 9	0,916 7	0,199 0	3,2012 E-03	9,0376 E-05	1,7105 E-04	0,009 1	0,250 0	0,054 7	8,7689 E-04	2,4362 E-05	4,4104 E-05
05691	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05692	X	0,512 2	0,083 9	1,092 4	4,1522 E-04	1,5572 E-03	2,0663 E-05	0,101 8	0,017 1	0,224 9	8,5219 E-05	3,1082 E-04	4,1985 E-06
05692	Y	0,068 6	1,068 6	1,701 0	3,6338 E-03	1,1937 E-04	7,7649 E-05	0,018 7	0,291 1	0,467 6	9,9166 E-04	2,6755 E-05	2,144 E-05
05692	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05693	X	0,519 0	0,082 4	0,944 1	3,5987 E-04	1,2332 E-03	8,1941 E-06	0,103 1	0,016 8	0,194 8	7,3618 E-05	2,505 E-04	1,5148 E-06
05693	Y	0,071 2	1,060 7	1,626 4	3,7076 E-03	5,2008 E-04	5,2066 E-05	0,019 4	0,289 0	0,447 6	1,0129 E-03	1,4027 E-04	1,4244 E-05
05693	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05694	X	0,516 5	0,081 7	0,950 4	3,621 E-04	1,2119 E-03	7,2159 E-06	0,102 6	0,016 7	0,196 1	7,4082 E-05	2,4661 E-04	1,3064 E-06
05694	Y	0,072 5	1,053 3	1,629 1	3,7056 E-03	5,7661 E-04	5,1979 E-05	0,019 7	0,286 9	0,448 3	1,0124 E-03	1,5569 E-04	1,4234 E-05
05694	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05695	X	0,509 4	0,082 9	1,084 5	4,1309 E-04	1,5292 E-03	1,9418 E-05	0,101 2	0,016 9	0,223 3	8,4774 E-05	3,0553 E-04	3,9223 E-06
05695	Y	0,069 1	1,060 8	1,700 6	3,637 E-03	1,6002 E-04	8,066 E-05	0,018 8	0,289 0	0,467 5	9,9261 E-04	3,7723 E-05	2,2271 E-05
05695	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05696	X	0,509 2	0,082 1	1,064 2	4,0965 E-04	1,3613 E-03	1,6559 E-05	0,101 2	0,016 8	0,219 3	8,4005 E-05	2,7375 E-04	3,3059 E-06
05696	Y	0,071 4	1,054 4	1,696 4	3,6564 E-03	3,9661 E-04	8,0024 E-05	0,019 4	0,287 3	0,466 4	9,9812 E-04	1,0231 E-04	2,2084 E-05
05696	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05697	X	0,523 0	0,086 2	1,064 2	4,1071 E-04	1,3743 E-03	1,9799 E-05	0,104 0	0,017 6	0,219 2	8,421 E-05	2,7629 E-04	4,0228 E-06
05697	Y	0,068 1	1,091 0	1,696 3	3,6599 E-03	3,8027 E-04	6,846 E-05	0,018 6	0,297 2	0,466 4	9,991 E-04	9,8052 E-05	1,8866 E-05
05697	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05698	X	0,518 4	0,083 7	1,029 1	3,9951 E-04	1,191 E-03	1,4571 E-05	0,103 0	0,017 1	0,212 1	8,1827 E-05	2,4157 E-04	2,888 E-06
05698	Y	0,071 5	1,070 7	1,681 7	3,6852 E-03	6,3904 E-04	6,7913 E-05	0,019 5	0,291 7	0,462 5	1,0063 E-03	1,6958 E-04	1,8679 E-05
05698	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05699	X	0,514 4	0,081 4	0,997 5	3,8573 E-04	1,1023 E-03	9,2474 E-06	0,102 2	0,016 6	0,205 7	7,8948 E-05	2,2499 E-04	1,7579 E-06
05699	Y	0,075 7	1,050 4	1,661 5	3,7012 E-03	7,717 E-04	6,234 E-05	0,020 6	0,286 2	0,457 1	1,0109 E-03	2,0682 E-04	1,7131 E-05
05699	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05700	X	0,525 5	0,085 3	0,997 5	3,8578 E-04	1,106 E-03	1,4474 E-05	0,104 4	0,017 4	0,205 7	7,8953 E-05	2,2572 E-04	2,8724 E-06
05700	Y	0,068 4	1,087 4	1,661 6	3,7027 E-03	7,6468 E-04	5,8939 E-05	0,018 6	0,296 3	0,457 1	1,0113 E-03	2,0495 E-04	1,615 E-05
05700	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05701	X	0,520 7	0,083 1	0,966 9	3,7045 E-04	1,1324 E-03	9,3813 E-06	0,103 4	0,017 0	0,199 4	7,5788 E-05	2,3144 E-04	1,8079 E-06
05701	Y	0,071 3	1,067 1	1,639 4	3,7084 E-03	7,5035 E-04	5,376 E-05	0,019 4	0,290 8	0,451 1	1,0131 E-03	2,0249 E-04	1,4728 E-05
05701	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05702	X	0,518 2	0,076 9	0,655 5	2,526 E-04	1,0017 E-03	3,5012 E-05	0,102 9	0,015 7	0,136 0	5,1378 E-05	2,0442 E-04	7,1009 E-06
05702	Y	0,058 8	1,047 6	1,575 6	3,7989 E-03	8,8024 E-05	5,1702 E-05	0,016 1	0,285 4	0,433 9	1,038 E-03	2,4495 E-05	1,3617 E-05
05702	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05703	X	0,516 9	0,076 4	0,651 0	2,523 E-04	9,5298 E-04	3,5539 E-05	0,102 6	0,015 6	0,135 1	5,1314 E-05	1,9493 E-04	7,2035 E-06
05703	Y	0,058 5	1,041 7	1,576 0	3,7996 E-03	8,0714 E-05	5,1533 E-05	0,016 0	0,283 8	0,434 0	1,0382 E-03	2,2463 E-05	1,355 E-05
05703	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05704	X	0,516 1	0,075 3	0,639 0	2,5076 E-04	7,6968 E-04	3,818 E-05	0,102 5	0,015 4	0,132 6	5,0988 E-05	1,5923 E-04	7,734 E-06
05704	Y	0,058 2	1,033 4	1,576 8	3,8061 E-03	4,7471 E-05	4,8863 E-05	0,015 9	0,281 5	0,434 3	1,0399 E-03	1,2822 E-05	1,2749 E-05
05704	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05705	X	0,524 4	0,077 8	0,639 2	2,5027 E-04	8,079 E-04	3,836 E-05	0,104 2	0,015 9	0,132 6	5,0888 E-05	1,6678 E-04	7,8058 E-06
05705	Y	0,058 6	1,071 4	1,576 7	3,8083 E-03	4,9105 E-05	4,6401 E-05	0,016 0	0,292 0	0,434 2	1,0405 E-03	1,3394 E-05	1,213 E-05
05705	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05706	X	0,520 0	0,075 5	0,619 2	2,4985 E-04	7,4563 E-04	4,5446 E-05	0,103 3	0,015 4	0,128 5	5,0783 E-05	1,5497 E-04	9,201 E-06
05706	Y	0,057 5	1,051 2	1,576 8	3,8116 E-03	3,4536 E-05	4,2054 E-05	0,015 7	0,286 4	0,434 3	1,0413 E-03	8,5764 E-06	1,0832 E-05
05706	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05707	X	0,513 8	0,073 0	0,596 7	2,5214 E-04	8,9132 E-04	5,1901 E-05	0,102 0	0,014 9	0,123 8	5,123 E-05	1,8431 E-04	1,0491 E-05
05707	Y	0,056 5	1,031 1	1,575 3	3,8077 E-03	6,8959 E-05	3,3492 E-05	0,015 4	0,281 0	0,433 9	1,0402 E-03	1,8337 E-05	8,2176 E-06
05707	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05708	X	0,522 9	0,075 5	0,596 9	2,5207 E-04	8,9417 E-04	4,9669 E-05	0,103 9	0,015 4	0,123 9	5,1213 E-05	1,8488 E-04	1,0071 E-05
05708	Y	0,056 0	1,069 2	1,575 2	3,8088 E-03	6,682 E-05	3,5053 E-05	0,015 3	0,291 4	0,433 8	1,0404 E-03	1,7715 E-05	8,8293 E-06
05708	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05709	X	0,515 3	0,072 8	0,568 9	2,5799 E-04	1,1625 E-03	5,7456 E-05	0,102 4	0,014 9	0,118 1	5,2393 E-05	2,3773 E-04	1,1632 E-05
05709	Y	0,054 5	1,049 4	1,573 2	3,7956 E-03	5,3422 E-05	2,4862 E-05	0,014 9	0,286 0	0,433 3	1,0366 E-03	1,2577 E-05	5,5033 E-06
05709	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05710	X	1,176 9	0,084 1	1,254 3	7,7569 E-05	1,7746 E-03	3,1734 E-04	0,233 6	0,017 3	0,258 5	1,5347 E-05	3,5518 E-04	6,2587 E-05
05710	Y	0,061 1	2,136 9	0,130 0	2,5413 E-03	1,7319 E-04	1,8007 E-04	0,016 9	0,584 2	0,036 3	7,0076 E-04	4,6394 E-05	4,906 E-05
05710	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05711	X	1,205 5	0,083 7	1,260 1	8,904 E-05	1,6001 E-03	2,5736 E-04	0,239 3	0,017 2	0,259 6	1,5813 E-05	3,2164 E-04	5,1896 E-05
05711	Y	0,077 2	2,134 0	0,071 5	2,5511 E-03	1,3652 E-04	1,6315 E-04	0,021 3	0,583 4	0,019 4	7,0377 E-04	3,6571 E-05	4,4136 E-05
05711	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05712	X	1,201 1	0,083 6	1,260 3	8,7265 E-05	1,6032 E-03	2,706 E-04	0,238 4	0,017 2	0,259 6	1,4723 E-05	3,2224 E-04	5,4434 E-05
05712	Y	0,076 1	2,129 6	0,059 1	2,4885 E-03	1,3763 E-04	1,6764 E-04	0,021 0	0,582 2	0,016 0	6,8682 E-04	3,6849 E-05	4,5374 E-05
05712	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05713	X	1,175 1	0,084 1	1,254 5	8,2755 E-05	1,7675 E-03	3,2486 E-04	0,233 3	0,017 3	0,258 5	1,6515 E-05	3,5382 E-04	6,405 E-05
05713	Y	0,061 6	2,132 3	0,117 6	2,4374 E-03	1,7136 E-04	1,8189 E-04	0,017 0	0,583 0	0,032 9	6,726 E-04	4,5876 E-05	4,9537 E-05
05713	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05714	X	1,177 0	0,084 4	1,255 7	1,1086 E-04	1,731 E-03	3,3091 E-04	0,233 6	0,017 4	0,258 7	2,2068 E-05	3,4685 E-04	6,5302 E-05
05714	Y	0,063 8	2,130 5	0,087 1	2,1044 E-03	1,6841 E-04	1,8601 E-04	0,017 6	0,582 5	0,024 4	5,8228 E-04	4,5064 E-05	5,0588 E-05
05714	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05715	X	1,194 3	0,084 1	1,255 7	1,0734 E-04	1,7285 E-03	3,0684 E-04	0,237 1	0,017 3	0,258 8	2,1299 E-05	3,4639 E-04	6,0706 E-05
05715	Y	0,065 4	2,152 6	0,087 4	2,1289 E-03	1,7011 E-04	1,8284 E-04	0,018 1	0,588 5	0,024 6	5,8891 E-04	4,553 E-05	4,9722 E-05
05715	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05716	X	1,194 4	0,084 3	1,258 3	9,7557 E-05	1,6678 E-03	3,1444 E-04	0,237 1	0,017 4	0,259 3	1,6614 E-05	3,3471 E-04	6,2469 E-05
05716	Y	0,069 5	2,141 9	0,032 2	2,1265 E-03	1,5877 E-04	1,8382 E-04	0,019 2	0,585 6	0,009 2	5,8845 E-04	4,2462 E-05	4,9915 E-05
05716	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05717	X	1,194 6	0,084 0	1,260 0	9,2934 E-05	1,6211 E-03	2,98 E-04	0,237 1	0,017 3	0,259 6	1,3749 E-05	3,2573 E-04	5,9618 E-05
05717	Y	0,073 6	2,128 4	0,028 2	2,1858 E-03	1,4482 E-04	1,769 E-04	0,020 3	0,581 9	0,007 4	6,0458 E-04	3,875 E-05	4,795 E-05
05717	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05718	X	1,210 8	0,084 0	1,260 0	8,6024 E-05	1,6203 E-03	2,8209 E-04	0,240 4	0,017 3	0,259 6	1,3072 E-05	3,2558 E-04	5,6544 E-05
05718	Y	0,075 0	2,151 3	0,028 3	2,2429 E-03	1,4592 E-04	1,7187 E-04	0,020 7	0,588 2	0,007 4	6,201 E-04	3,9059 E-05	4,6608 E-05
05718	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05719	X	1,114 2	0,053 9	0,552 7	5,0888 E-04	1,7457 E-03	2,4451 E-04	0,220 5	0,010 8	0,115 7	9,8126 E-05	3,5203 E-04	4,9292 E-05
05719	Y	0,069 4	2,038 1	0,181 7	2,3213 E-03	7,1355 E-05	6,0564 E-05	0,019 2	0,556 9	0,050 6	6,419 E-04	1,9421 E-05	1,639 E-05
05719	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05720	X	1,136 4	0,053 8	0,638 1	4,7101 E-04	1,7716 E-03	1,0531 E-04	0,225 1	0,010 8	0,132 5	8,9658 E-05	3,5635 E-04	2,1839 E-05
05720	Y	0,075 4	2,034 4	0,042 5	2,4476 E-03	1,1085 E-04	5,526 E-05	0,020 8	0,555 9	0,011 7	6,7594 E-04	3,0402 E-05	1,4431 E-05
05720	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05721	X	1,132 3	0,054 3	0,635 8	5,3489 E-04	1,7667 E-03	1,1134 E-04	0,224 3	0,010 9	0,132 0	1,0183 E-04	3,5541 E-04	2,3107 E-05
05721	Y	0,074 9	2,030 3	0,030 3	2,302 E-03	1,0976 E-04	5,3422 E-05	0,020 7	0,554 8	0,008 3	6,3647 E-04	3,0096 E-05	1,3912 E-05
05721	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05722	X	1,111 9	0,054 3	0,555 1	5,4468 E-04	1,7462 E-03	2,4496 E-04	0,220 0	0,010 9	0,116 2	1,0503 E-04	3,5213 E-04	4,9445 E-05
05722	Y	0,069 5	2,033 9	0,170 1	2,2455 E-03	7,2604 E-05	5,8576 E-05	0,019 2	0,555 7	0,047 3	6,2135 E-04	1,9757 E-05	1,5808 E-05
05722	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05723	X	1,112 9	0,055 4	0,564 3	7,1199 E-04	1,7291 E-03	2,3526 E-04	0,220 2	0,011 1	0,118 0	1,3738 E-04	3,4883 E-04	4,7745 E-05
05723	Y	0,070 2	2,033 9	0,141 6	1,9007 E-03	7,5206 E-05	5,4092 E-05	0,019 4	0,555 7	0,039 5	5,2731 E-04	2,0471 E-05	1,4473 E-05
05723	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05724	X	1,130 0	0,053 2	0,564 3	6,8279 E-04	1,7242 E-03	2,2866 E-04	0,223 7	0,010 7	0,118 0	1,317 E-04	3,4789 E-04	4,6444 E-05
05724	Y	0,071 0	2,054 1	0,141 8	1,9605 E-03	7,4693 E-05	5,6678 E-05	0,019 6	0,561 3	0,039 5	5,4361 E-04	2,0333 E-05	1,5196 E-05
05724	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05725	X	1,127 5	0,054 8	0,584 5	7,3883 E-04	1,7138 E-03	2,088 E-04	0,223 2	0,011 0	0,122 0	1,4227 E-04	3,4578 E-04	4,2798 E-05
05725	Y	0,072 0	2,046 0	0,092 1	1,8439 E-03	8,2924 E-05	5,1017 E-05	0,019 9	0,559 1	0,025 7	5,1174 E-04	2,2609 E-05	1,347 E-05
05725	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05726	X	1,124 2	0,056 4	0,605 6	8,2484 E-04	1,7173 E-03	1,7549 E-04	0,222 6	0,011 3	0,126 1	1,5826 E-04	3,4628 E-04	3,6314 E-05
05726	Y	0,072 8	2,036 5	0,045 1	1,6345 E-03	9,2849 E-05	4,8642 E-05	0,020 1	0,556 4	0,012 7	4,5426 E-04	2,5367 E-05	1,268 E-05
05726	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05727	X	1,141 3	0,053 3	0,605 7	8,1873 E-04	1,7165 E-03	1,8054 E-04	0,226 0	0,010 7	0,126 1	1,5708 E-04	3,4612 E-04	3,7309 E-05
05727	Y	0,073 8	2,053 4	0,045 3	1,6482 E-03	9,2841 E-05	5,2084 E-05	0,020 4	0,561 2	0,012 7	4,5802 E-04	2,5366 E-05	1,3672 E-05
05727	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05728	X	1,136 9	0,054 1	0,626 6	7,2298 E-04	1,7395 E-03	1,3909 E-04	0,225 2	0,010 8	0,130 3	1,3803 E-04	3,5034 E-04	2,8958 E-05
05728	Y	0,074 6	2,041 3	0,004 6	1,848 E-03	1,0353 E-04	5,2734 E-05	0,020 6	0,557 8	0,001 2	5,1283 E-04	2,8351 E-05	1,3767 E-05
05728	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05729	X	1,159 8	0,101 5	0,065 1	2,4194 E-04	6,2648 E-04	1,2884 E-04	0,229 2	0,020 6	0,013 1	4,8122 E-05	1,33 E-04	2,6177 E-05
05729	Y	0,027 8	2,221 9	1,569 7	3,7843 E-03	7,6734 E-05	3,4766 E-05	0,007 6	0,607 2	0,432 6	1,0405 E-03	1,7603 E-05	6,6779 E-06
05729	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05730	X	1,159 0	0,100 5	0,062 6	2,3991 E-04	5,5757 E-04	1,2751 E-04	0,229 1	0,020 4	0,012 6	4,7712 E-05	1,1816 E-04	2,5967 E-05
05730	Y	0,027 9	2,215 1	1,569 7	3,78 E-03	8,5992 E-05	3,4164 E-05	0,007 6	0,605 3	0,432 7	1,0393 E-03	1,9862 E-05	6,7007 E-06
05730	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05731	X	1,159 4	0,098 9	0,058 3	2,3638 E-04	4,3215 E-04	1,2469 E-04	0,229 1	0,020 1	0,011 7	4,7014 E-05	8,6583 E-05	2,5535 E-05
05731	Y	0,028 1	2,209 0	1,570 5	3,7623 E-03	9,772 E-05	2,9954 E-05	0,007 6	0,603 6	0,432 8	1,0346 E-03	2,1663 E-05	6,2519 E-06
05731	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05732	X	1,162 5	0,101 2	0,058 7	2,3675 E-04	4,372 E-04	1,2828 E-04	0,229 9	0,020 6	0,011 8	4,71 E-05	8,8198 E-05	2,6245 E-05
05732	Y	0,027 4	2,246 5	1,570 5	3,7612 E-03	9,7437 E-05	2,2027 E-05	0,007 5	0,614 0	0,432 8	1,0343 E-03	2,1683 E-05	4,2811 E-06
05732	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05733	X	1,161 1	0,097 5	0,052 4	2,2801 E-04	4,1225 E-04	1,2238 E-04	0,229 5	0,019 8	0,010 4	4,5387 E-05	7,8588 E-05	2,5238 E-05
05733	Y	0,027 8	2,228 0	1,571 2	3,7252 E-03	7,9674 E-05	1,1963 E-05	0,007 6	0,608 9	0,433 1	1,0246 E-03	1,6024 E-05	2,4593 E-06
05733	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05734	X	1,159 1	0,093 9	0,047 7	2,1853 E-04	4,1176 E-04	1,175 E-04	0,229 0	0,019 1	0,009 3	4,3554 E-05	7,7879 E-05	2,435 E-05
05734	Y	0,027 9	2,209 6	1,571 1	3,6909 E-03	6,9634 E-05	4,5752 E-06	0,007 6	0,603 8	0,433 1	1,0153 E-03	1,3218 E-05	1,1322 E-06
05734	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05735	X	1,160 6	0,096 0	0,047 9	2,1857 E-04	4,1123 E-04	1,2163 E-04	0,229 5	0,019 5	0,009 3	4,3565 E-05	7,7375 E-05	2,5162 E-05
05735	Y	0,027 7	2,246 4	1,571 1	3,6908 E-03	7,0194 E-05	9,7041 E-06	0,007 5	0,613 9	0,433 1	1,0152 E-03	1,3332 E-05	2,6572 E-06
05735	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05736	X	1,157 2	0,092 5	0,044 7	2,0826 E-04	4,1524 E-04	1,1772 E-04	0,228 8	0,018 8	0,008 5	4,1578 E-05	7,9219 E-05	2,4423 E-05
05736	Y	0,027 8	2,227 8	1,570 5	3,6607 E-03	6,7166 E-05	1,5303 E-05	0,007 6	0,608 8	0,433 0	1,007 E-03	1,3558 E-05	3,8863 E-06
05736	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05737	X	1,152 3	0,089 2	0,043 3	1,9717 E-04	4,3839 E-04	1,1439 E-04	0,227 7	0,018 1	0,007 8	3,9448 E-05	8,7567 E-05	2,3769 E-05
05737	Y	0,027 7	2,209 1	1,569 3	3,6347 E-03	7,3189 E-05	2,5192 E-05	0,007 5	0,603 7	0,432 7	9,9985 E-04	1,7041 E-05	6,2627 E-06
05737	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05738	X	1,154 7	0,091 1	0,043 6	1,9738 E-04	4,3212 E-04	1,1931 E-04	0,228 4	0,018 5	0,007 9	3,9487 E-05	8,535 E-05	2,4733 E-05
05738	Y	0,028 0	2,245 4	1,569 3	3,6345 E-03	7,549 E-05	3,3707 E-05	0,007 6	0,613 7	0,432 7	9,9981 E-04	1,7818 E-05	8,7303 E-06
05738	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05739	X	1,148 3	0,087 7	0,042 9	1,8558 E-04	4,8752 E-04	1,1671 E-04	0,227 1	0,017 8	0,007 5	3,7217 E-05	1,0094 E-04	2,4201 E-05
05739	Y	0,027 9	2,226 4	1,567 4	3,6144 E-03	9,2989 E-05	4,4964 E-05	0,007 6	0,608 4	0,432 2	9,9422 E-04	2,4169 E-05	1,1591 E-05
05739	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05740	X	1,138 3	0,084 6	0,044 1	1,7305 E-04	6,8001 E-04	1,1514 E-04	0,225 1	0,017 1	0,007 7	3,4801 E-05	1,4393 E-04	2,3847 E-05
05740	Y	0,027 7	2,207 1	1,564 7	3,5999 E-03	1,054 E-04	6,0768 E-05	0,007 5	0,603 2	0,431 5	9,9009 E-04	2,8543 E-05	1,5713 E-05
05740	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05741	X	1,145 6	0,086 2	0,044 1	1,7403 E-04	7,421 E-04	1,2102 E-04	0,226 7	0,017 5	0,007 7	3,4984 E-05	1,5668 E-04	2,4993 E-05
05741	Y	0,028 4	2,243 1	1,564 7	3,599 E-03	9,9144 E-05	6,4481 E-05	0,007 7	0,613 0	0,431 5	9,8985 E-04	2,6819 E-05	1,691 E-05
05741	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05742	X	1,102 6	0,052 1	0,0585 7	8,4285 E-05	1,2436 E-03	1,1024 E-04	0,218 2	0,010 5	0,122 6	1,6775 E-05	2,5531 E-04	2,1733 E-05
05742	Y	0,064 1	2,016 3	0,353 2	3,468 E-03	6,4302 E-05	1,3572 E-04	0,017 7	0,550 9	0,097 9	9,5204 E-04	1,7551 E-05	3,7774 E-05
05742	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05743	X	1,100 9	0,052 2	0,591 2	8,4529 E-05	1,199 E-03	1,0629 E-04	0,217 8	0,010 5	0,123 7	1,6798 E-05	2,4667 E-04	2,0889 E-05
05743	Y	0,064 2	2,010 6	0,353 5	3,468 E-03	6,8845 E-05	1,3715 E-04	0,017 7	0,549 3	0,098 0	9,5203 E-04	1,8817 E-05	3,8175 E-05
05743	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05744	X	1,099 8	0,052 5	0,607 1	8,5053 E-05	1,0053 E-03	9,4772 E-05	0,217 6	0,010 5	0,127 0	1,6761 E-05	2,0867 E-04	1,8396 E-05
05744	Y	0,064 5	2,001 7	0,354 8	3,4585 E-03	8,9854 E-05	1,4538 E-04	0,017 8	0,546 9	0,098 4	9,4956 E-04	2,4619 E-05	4,0517 E-05
05744	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05745	X	1,110 2	0,053 1	0,606 9	8,543 E-05	1,0461 E-03	9,6198 E-05	0,219 7	0,010 7	0,127 0	1,6797 E-05	2,1663 E-04	1,8811 E-05
05745	Y	0,063 8	2,036 3	0,354 8	3,456 E-03	8,1986 E-05	1,477 E-04	0,017 6	0,556 3	0,098 4	9,4887 E-04	2,2448 E-05	4,1181 E-05
05745	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05746	X	1,104 8	0,053 6	0,632 9	8,5506 E-05	9,1311 E-04	8,655 E-05	0,218 6	0,010 7	0,132 4	1,6606 E-05	1,9014 E-04	1,6378 E-05
05746	Y	0,064 2	2,014 9	0,357 4	3,451 E-03	8,4024 E-05	1,5844 E-04	0,017 7	0,550 4	0,099 1	9,4767 E-04	2,3014 E-05	4,4065 E-05
05746	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05747	X	1,099 3	0,054 0	0,655 6	8,5637 E-05	7,8155 E-04	8,5574 E-05	0,217 5	0,010 8	0,137 2	1,6516 E-05	1,6336 E-04	1,5569 E-05
05747	Y	0,064 4	1,993 1	0,359 7	3,4529 E-03	7,5748 E-05	1,7065 E-04	0,017 8	0,544 4	0,099 7	9,4832 E-04	2,0637 E-05	4,6927 E-05
05747	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05748	X	1,107 0	0,054 6	0,655 4	8,6125 E-05	7,9365 E-04	8,8718 E-05	0,219 1	0,010 9	0,137 1	1,6568 E-05	1,658 E-04	1,6438 E-05
05748	Y	0,063 7	2,027 6	0,359 7	3,4529 E-03	7,3992 E-05	1,6889 E-04	0,017 6	0,553 9	0,099 7	9,483 E-04	2,014 E-05	4,642 E-05
05748	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05749	X	1,100 0	0,055 1	0,677 0	8,7899 E-05	8,8511 E-04	9,0954 E-05	0,217 7	0,011 0	0,141 6	1,6941 E-05	1,8374 E-04	1,6514 E-05
05749	Y	0,063 7	2,005 4	0,361 4	3,4593 E-03	4,391 E-05	1,7985 E-04	0,017 6	0,547 8	0,100 2	9,5013 E-04	1,1568 E-05	4,8563 E-05
05749	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05750	X	0,535 6	0,046 8	0,034 1	1,8206 E-04	7,7669 E-04	2,187 E-05	0,106 2	0,009 5	0,006 7	3,6524 E-05	1,6197 E-04	4,6197 E-06
05750	Y	0,068 6	1,020 7	1,526 6	3,7076 E-03	5,3962 E-05	4,8441 E-05	0,018 7	0,278 0	0,421 4	1,0176 E-03	1,1214 E-05	1,3306 E-05
05750	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05751	X	0,535 9	0,043 8	0,064 8	1,698 E-04	7,1476 E-04	2,2484 E-05	0,106 2	0,008 9	0,013 1	3,387 E-05	1,4966 E-04	4,6586 E-06
05751	Y	0,063 9	1,015 6	1,504 9	3,6967 E-03	9,6548 E-05	2,5659 E-05	0,017 4	0,276 6	0,415 5	1,015 E-03	2,6882 E-05	6,5704 E-06
05751	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05752	X	0,535 3	0,043 7	0,062 3	1,7008 E-04	6,654 E-04	2,2812 E-05	0,106 1	0,008 8	0,012 6	3,3925 E-05	1,398 E-04	4,7249 E-06
05752	Y	0,064 2	1,011 3	1,505 4	3,6974 E-03	1,1866 E-04	2,5368 E-05	0,017 5	0,275 4	0,415 6	1,0152 E-03	3,3005 E-05	6,5223 E-06
05752	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05753	X	0,534 9	0,046 5	0,034 8	1,8164 E-04	7,3309 E-04	2,2209 E-05	0,106 1	0,009 5	0,006 8	3,643 E-05	1,5334 E-04	4,6919 E-06
05753	Y	0,068 5	1,016 0	1,526 5	3,7081 E-03	5,9435 E-05	4,8729 E-05	0,018 6	0,276 7	0,421 3	1,0178 E-03	1,239 E-05	1,3374 E-05
05753	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05754	X	0,535 3	0,045 9	0,036 9	1,808 E-04	4,9891 E-04	2,3383 E-05	0,106 1	0,009 3	0,007 1	3,6228 E-05	1,05 E-04	4,9358 E-06
05754	Y	0,068 6	1,007 0	1,525 9	3,7135 E-03	1,0139 E-04	4,7787 E-05	0,018 7	0,274 2	0,421 2	1,0194 E-03	2,373 E-05	1,3064 E-05
05754	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05755	X	0,540 2	0,047 6	0,036 7	1,8113 E-04	5,0443 E-04	2,4471 E-05	0,107 2	0,009 7	0,007 1	3,6292 E-05	1,0622 E-04	5,1603 E-06
05755	Y	0,067 8	1,044 1	1,525 8	3,7165 E-03	1,0211 E-04	4,4776 E-05	0,018 5	0,284 4	0,421 2	1,0202 E-03	2,4125 E-05	1,218 E-05
05755	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05756	X	0,539 6	0,046 2	0,040 3	1,7915 E-04	3,8473 E-04	2,6775 E-05	0,107 0	0,009 4	0,007 9	3,5838 E-05	7,7414 E-05	5,6128 E-06
05756	Y	0,067 7	1,024 4	1,522 8	3,7215 E-03	1,5107 E-04	4,3422 E-05	0,018 4	0,279 0	0,420 4	1,0216 E-03	3,8524 E-05	1,174 E-05
05756	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05757	X	0,539 1	0,044 7	0,044 6	1,7668 E-04	3,6679 E-04	2,7526 E-05	0,106 8	0,009 1	0,008 9	3,529 E-05	7,2291 E-05	5,7361 E-06
05757	Y	0,067 9	1,004 8	1,518 7	3,7213 E-03	1,8571 E-04	3,9136 E-05	0,018 5	0,273 6	0,419 3	1,0217 E-03	4,9383 E-05	1,0539 E-05
05757	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05758	X	0,541 4	0,046 4	0,044 6	1,7666 E-04	3,6732 E-04	2,875 E-05	0,107 4	0,009 4	0,008 9	3,5281 E-05	7,2461 E-05	5,9864 E-06
05758	Y	0,066 1	1,041 9	1,518 6	3,7225 E-03	1,8713 E-04	4,0129 E-05	0,018 0	0,283 8	0,419 3	1,022 E-03	4,9797 E-05	1,0763 E-05
05758	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05759	X	0,539 7	0,045 0	0,049 9	1,7423 E-04	3,7716 E-04	2,7865 E-05	0,107 0	0,009 1	0,010 0	3,476 E-05	7,5714 E-05	5,7805 E-06
05759	Y	0,066 0	1,022 5	1,513 4	3,7169 E-03	2,1037 E-04	3,485 E-05	0,018 0	0,278 5	0,417 9	1,0205 E-03	5,7236 E-05	9,3031 E-06
05759	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05760	X	0,535 7	0,043 6	0,057 0	1,7143 E-04	4,6761 E-04	2,4064 E-05	0,106 2	0,008 8	0,011 5	3,4191 E-05	9,8307 E-05	4,9872 E-06
05760	Y	0,065 4	1,003 2	1,507 6	3,7048 E-03	1,9495 E-04	2,6686 E-05	0,017 8	0,273 2	0,416 3	1,0172 E-03	5,3752 E-05	6,989 E-06
05760	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05761	X	0,540 2	0,045 2	0,057 2	1,7139 E-04	4,7558 E-04	2,5037 E-05	0,107 2	0,009 2	0,011 6	3,4164 E-05	1,001 E-04	5,2071 E-06
05761	Y	0,063 8	1,040 1	1,507 7	3,7076 E-03	1,8701 E-04	3,1322 E-05	0,017 4	0,283 4	0,416 3	1,018 E-03	5,153 E-05	8,2554 E-06
05761	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05762	X	0,535 5	0,042 9	0,115 4	1,6337 E-04	7,9976 E-04	2,0691 E-05	0,106 2	0,008 7	0,023 7	3,259 E-05	1,666 E-04	4,3345 E-06
05762	Y	0,059 9	1,013 9	1,511 6	3,6821 E-03	2,0085 E-04	4,0206 E-05	0,016 3	0,276 2	0,417 3	1,0111 E-03	5,5214 E-05	1,0639 E-05
05762	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05763	X	0,535 2	0,040 1	0,171 8	1,5195 E-04	7,4222 E-04	2,3474 E-05	0,106 1	0,008 1	0,035 7	3,0321 E-05	1,5475 E-04	4,7028 E-06
05763	Y	0,054 9	1,009 9	1,535 5	3,6502 E-03	1,7262 E-04	2,4196 E-05	0,015 0	0,275 1	0,423 8	1,0021 E-03	4,4464 E-05	5,1516 E-06
05763	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05764	X	0,534 6	0,040 0	0,168 8	1,5229 E-04	7,0267 E-04	2,3762 E-05	0,106 0	0,008 1	0,035 0	3,0383 E-05	1,4691 E-04	4,7568 E-06
05764	Y	0,054 9	1,005 6	1,534 8	3,6517 E-03	1,6445 E-04	2,3673 E-05	0,015 0	0,273 9	0,423 6	1,0026 E-03	4,1928 E-05	5,0389 E-06
05764	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05765	X	0,534 7	0,042 6	0,118 7	1,6309 E-04	7,6437 E-04	2,0984 E-05	0,106 0	0,008 6	0,024 3	3,2531 E-05	1,5963 E-04	4,3946 E-06
05765	Y	0,059 5	1,009 3	1,512 4	3,6822 E-03	2,0778 E-04	4,0384 E-05	0,016 2	0,274 9	0,417 6	1,0111 E-03	5,7152 E-05	1,0652 E-05
05765	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05766	X	0,534 8	0,042 0	0,126 0	1,6251 E-04	5,3458 E-04	2,2053 E-05	0,106 0	0,008 5	0,025 9	3,2389 E-05	1,1272 E-04	4,6073 E-06
05766	Y	0,058 5	1,000 4	1,515 2	3,6858 E-03	2,2517 E-04	3,9563 E-05	0,016 0	0,272 5	0,418 3	1,0121 E-03	6,1782 E-05	1,0304 E-05
05766	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05767	X	0,540 2	0,043 6	0,125 7	1,6283 E-04	5,3863 E-04	2,2893 E-05	0,107 2	0,008 8	0,025 8	3,2449 E-05	1,136 E-04	4,7844 E-06
05767	Y	0,060 7	1,037 2	1,515 2	3,6888 E-03	2,2153 E-04	3,8071 E-05	0,016 5	0,282 6	0,418 3	1,0129 E-03	6,0745 E-05	9,8803 E-06
05767	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05768	X	0,539 1	0,042 3	0,135 3	1,6119 E-04	4,1158 E-04	2,5289 E-05	0,106 9	0,008 5	0,027 9	3,2092 E-05	8,4735 E-05	5,2337 E-06
05768	Y	0,058 6	1,017 9	1,520 9	3,6897 E-03	2,1438 E-04	3,6039 E-05	0,016 0	0,277 3	0,419 9	1,0132 E-03	5,8281 E-05	9,2017 E-06
05768	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05769	X	0,538 1	0,041 0	0,143 5	1,59 E-04	3,9351 E-04	2,6884 E-05	0,106 6	0,008 3	0,029 7	3,1638 E-05	8,0495 E-05	5,4893 E-06
05769	Y	0,056 8	0,998 7	1,526 0	3,6859 E-03	1,8812 E-04	3,1642 E-05	0,015 5	0,272 0	0,421 3	1,0121 E-03	5,0209 E-05	7,8984 E-06
05769	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05770	X	0,541 0	0,042 5	0,143 5	1,5906 E-04	3,91 E-04	2,8116 E-05	0,107 3	0,008 6	0,029 7	3,1645 E-05	7,9815 E-05	5,7616 E-06
05770	Y	0,058 7	1,035 5	1,525 9	3,6874 E-03	1,8862 E-04	3,365 E-05	0,016 0	0,282 1	0,421 2	1,0125 E-03	5,0349 E-05	8,5315 E-06
05770	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05771	X	0,539 0	0,041 1	0,152 0	1,5663 E-04	4,1757 E-04	2,6776 E-05	0,106 9	0,008 3	0,031 5	3,1176 E-05	8,6953 E-05	5,4413 E-06
05771	Y	0,056 8	1,016 4	1,530 0	3,6775 E-03	1,5965 E-04	2,8961 E-05	0,015 5	0,276 9	0,422 3	1,0098 E-03	4,1191 E-05	7,1028 E-06
05771	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05772	X	0,534 7	0,039 9	0,162 0	1,5377 E-04	5,1114 E-04	2,4683 E-05	0,106 0	0,008 0	0,033 6	3,0649 E-05	1,0793 E-04	4,9516 E-06
05772	Y	0,055 1	0,997 5	1,533 3	3,6612 E-03	1,4782 E-04	2,3429 E-05	0,015 0	0,271 7	0,423 2	1,0052 E-03	3,6976 E-05	5,17 E-06
05772	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05773	X	0,539 8	0,041 3	0,162 3	1,5384 E-04	5,2265 E-04	2,5352 E-05	0,107 1	0,008 3	0,033 7	3,0646 E-05	1,1037 E-04	5,1502 E-06
05773	Y	0,056 5	1,034 0	1,533 3	3,664 E-03	1,503 E-04	2,784 E-05	0,015 4	0,281 8	0,423 2	1,006 E-03	3,7761 E-05	6,6646 E-06
05773	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05774	X	0,533 4	0,039 0	0,238 8	1,4063 E-04	8,7252 E-04	2,2029 E-05	0,105 8	0,007 8	0,049 6	2,8183 E-05	1,8075 E-04	4,5042 E-06
05774	Y	0,050 6	1,008 4	1,555 6	3,6141 E-03	4,6163 E-04	3,5749 E-05	0,013 8	0,274 8	0,429 2	9,9192 E-04	1,2517 E-04	8,7722 E-06
05774	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05775	X	0,532 2	0,036 4	0,305 0	1,2561 E-04	8,3118 E-04	2,6999 E-05	0,105 6	0,007 3	0,063 7	2,5278 E-05	1,7164 E-04	5,1369 E-06
05775	Y	0,045 8	1,005 9	1,626 7	3,5589 E-03	4,3596 E-04	2,6067 E-05	0,012 5	0,274 2	0,448 3	9,7621 E-04	1,1444 E-04	4,5475 E-06
05775	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05776	X	0,531 4	0,036 3	0,301 6	1,2609 E-04	7,9833 E-04	2,708 E-05	0,105 4	0,007 3	0,062 9	2,5371 E-05	1,652 E-04	5,1462 E-06
05776	Y	0,045 4	1,001 5	1,625 0	3,5615 E-03	4,3309 E-04	2,5684 E-05	0,012 4	0,273 0	0,447 9	9,7692 E-04	1,1335 E-04	4,4857 E-06
05776	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05777	X	0,532 5	0,038 7	0,242 5	1,4031 E-04	8,3375 E-04	2,2203 E-05	0,105 6	0,007 8	0,050 4	2,8119 E-05	1,7321 E-04	4,5319 E-06
05777	Y	0,049 8	1,003 9	1,557 6	3,6135 E-03	4,7979 E-04	3,5686 E-05	0,013 6	0,273 5	0,429 8	9,9177 E-04	1,3011 E-04	8,6929 E-06
05777	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05778	X	0,532 3	0,038 2	0,250 7	1,394 E-04	5,955 E-04	2,295 E-05	0,105 6	0,007 7	0,052 1	2,7924 E-05	1,2557 E-04	4,6567 E-06
05778	Y	0,047 8	0,995 3	1,564 3	3,6155 E-03	5,6819 E-04	3,4833 E-05	0,013 1	0,271 2	0,431 6	9,9228 E-04	1,5364 E-04	8,274 E-06
05778	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05779	X	0,538 4	0,039 5	0,250 4	1,3974 E-04	5,9701 E-04	2,4022 E-05	0,106 9	0,008 0	0,052 1	2,7984 E-05	1,2588 E-04	4,8991 E-06
05779	Y	0,053 1	1,031 4	1,564 4	3,6186 E-03	5,6192 E-04	3,4186 E-05	0,014 5	0,281 1	0,431 6	9,9314 E-04	1,5186 E-04	8,2153 E-06
05779	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05780	X	0,536 8	0,038 4	0,262 0	1,3734 E-04	4,6047 E-04	2,5914 E-05	0,106 5	0,007 7	0,054 5	2,7502 E-05	9,6749 E-05	5,2086 E-06
05780	Y	0,049 1	1,012 6	1,579 4	3,6156 E-03	5,9915 E-04	3,1418 E-05	0,013 4	0,276 0	0,435 7	9,9224 E-04	1,61 E-04	7,1974 E-06
05780	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05781	X	0,535 2	0,037 2	0,271 7	1,3421 E-04	4,3308 E-04	2,7739 E-05	0,106 1	0,007 5	0,056 6	2,6883 E-05	9,0816 E-05	5,4585 E-06
05781	Y	0,045 4	0,994 1	1,594 2	3,6075 E-03	5,724 E-04	2,681 E-05	0,012 4	0,270 9	0,439 7	9,8993 E-04	1,5248 E-04	5,5574 E-06
05781	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05782	X	0,538 9	0,038 5	0,271 7	1,3421 E-04	4,2774 E-04	2,8973 E-05	0,107 0	0,007 7	0,056 6	2,6875 E-05	8,9599 E-05	5,7757 E-06
05782	Y	0,050 9	1,030 1	1,594 1	3,609 E-03	5,7402 E-04	2,8467 E-05	0,013 9	0,280 8	0,439 6	9,9034 E-04	1,529 E-04	6,3658 E-06
05782	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05783	X	0,536 3	0,037 3	0,281 7	1,3106 E-04	4,7417 E-04	2,7828 E-05	0,106 4	0,007 5	0,058 7	2,6284 E-05	1,0005 E-04	5,443 E-06
05783	Y	0,047 4	1,011 6	1,607 7	3,5944 E-03	5,2383 E-04	2,4392 E-05	0,013 0	0,275 7	0,443 3	9,862 E-04	1,3808 E-04	4,7561 E-06
05783	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05784	X	0,531 3	0,036 2	0,293 6	1,2772 E-04	5,9428 E-04	2,7195 E-05	0,105 4	0,007 3	0,061 3	2,5669 E-05	1,2489 E-04	5,1822 E-06
05784	Y	0,044 6	0,993 5	1,619 8	3,5734 E-03	4,7307 E-04	2,4161 E-05	0,012 2	0,270 7	0,446 5	9,8029 E-04	1,2359 E-04	4,1676 E-06
05784	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05785	X	0,537 5	0,037 5	0,293 8	1,2768 E-04	6,064 E-04	2,7435 E-05	0,106 7	0,007 5	0,061 3	2,5651 E-05	1,2734 E-04	5,354 E-06
05785	Y	0,049 1	1,029 2	1,619 7	3,5759 E-03	4,7523 E-04	2,3912 E-05	0,013 4	0,280 5	0,446 5	9,8098 E-04	1,2434 E-04	4,3816 E-06
05785	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05786	X	0,488 6	0,037 1	0,111 2	1,5363 E-04	9,853 E-04	2,6241 E-05	0,096 3	0,007 5	0,023 9	3,067 E-05	2,0511 E-04	4,1935 E-06
05786	Y	0,022 0	1,002 1	1,488 6	3,7673 E-03	1,947 E-04	5,7322 E-05	0,005 9	0,273 3	0,410 4	1,0299 E-03	5,3527 E-05	1,5457 E-05
05786	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05787	X	0,487 8	0,038 1	0,309 0	1,0159 E-04	9,7191 E-04	1,6657 E-05	0,096 1	0,007 7	0,064 7	1,9978 E-05	2,01 E-04	2,8677 E-06
05787	Y	0,023 8	0,997 4	1,497 0	3,727 E-03	1,0358 E-04	1,1345 E-05	0,006 5	0,272 0	0,412 7	1,019 E-03	2,7503 E-05	2,5649 E-06
05787	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05788	X	0,485 9	0,038 0	0,304 2	1,0143 E-04	9,4779 E-04	1,755 E-05	0,095 7	0,007 6	0,063 7	1,9979 E-05	1,9626 E-04	2,8703 E-06
05788	Y	0,023 5	0,989 9	1,497 5	3,7301 E-03	1,2264 E-04	1,1637 E-05	0,006 4	0,270 0	0,412 9	1,0199 E-03	3,303 E-05	2,711 E-06
05788	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05789	X	0,486 5	0,036 8	0,116 0	1,5128 E-04	9,7375 E-04	2,839 E-05	0,095 8	0,007 4	0,024 9	3,0218 E-05	2,0292 E-04	4,5685 E-06
05789	Y	0,022 5	0,994 2	1,489 6	3,7687 E-03	2,1252 E-04	5,7548 E-05	0,006 0	0,271 1	0,410 7	1,0303 E-03	5,8511 E-05	1,5504 E-05
05789	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05790	X	0,484 6	0,036 6	0,126 4	1,4625 E-04	1,024 E-03	3,1768 E-05	0,095 4	0,007 4	0,027 1	2,9249 E-05	2,128 E-04	5,1568 E-06
05790	Y	0,023 0	0,988 1	1,492 2	3,7754 E-03	2,3163 E-04	5,4223 E-05	0,006 2	0,269 4	0,411 4	1,0321 E-03	6,405 E-05	1,4551 E-05
05790	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05791	X	0,494 5	0,038 1	0,126 3	1,4724 E-04	1,0337 E-03	2,6044 E-05	0,097 5	0,007 7	0,027 1	2,9435 E-05	2,1464 E-04	4,1291 E-06
05791	Y	0,021 0	1,025 8	1,492 3	3,7779 E-03	2,265 E-04	5,0159 E-05	0,005 6	0,279 8	0,411 5	1,0328 E-03	6,2628 E-05	1,3408 E-05
05791	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05792	X	0,488 7	0,037 5	0,152 2	1,3373 E-04	1,1392 E-03	3,2976 E-05	0,096 3	0,007 6	0,032 5	2,6837 E-05	2,3498 E-04	5,3258 E-06
05792	Y	0,022 3	1,005 8	1,498 0	3,7861 E-03	1,9803 E-04	4,3338 E-05	0,006 0	0,274 3	0,413 1	1,0351 E-03	5,4826 E-05	1,1476 E-05
05792	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05793	X	0,482 1	0,037 1	0,181 0	1,21 E-04	1,2286 E-03	3,8975 E-05	0,095 0	0,007 5	0,038 4	2,4366 E-05	2,5186 E-04	6,4027 E-06
05793	Y	0,023 1	0,985 9	1,501 8	3,7893 E-03	1,2457 E-04	3,5779 E-05	0,006 2	0,268 9	0,414 2	1,036 E-03	3,4391 E-05	9,3768 E-06
05793	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05794	X	0,494 0	0,038 3	0,180 9	1,2099 E-04	1,2317 E-03	3,1251 E-05	0,097 4	0,007 7	0,038 4	2,4364 E-05	2,5243 E-04	4,9866 E-06
05794	Y	0,021 9	1,023 8	1,501 9	3,7899 E-03	1,1964 E-04	3,5644 E-05	0,005 9	0,279 2	0,414 2	1,0362 E-03	3,3017 E-05	9,3164 E-06
05794	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05795	X	0,487 8	0,037 9	0,211 1	1,1057 E-04	1,2567 E-03	3,4731 E-05	0,096 1	0,007 6	0,044 6	2,2281 E-05	2,569 E-04	5,6059 E-06
05795	Y	0,022 6	1,004 1	1,503 8	3,7867 E-03	4,5219 E-05	2,8352 E-05	0,006 1	0,273 8	0,414 7	1,0353 E-03	1,2139 E-05	7,3121 E-06
05795	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05796	X	0,482 1	0,037 6	0,241 0	1,0415 E-04	1,1991 E-03	3,5316 E-05	0,095 0	0,007 6	0,050 7	2,0906 E-05	2,455 E-04	5,71 E-06
05796	Y	0,022 5	0,984 6	1,503 8	3,7776 E-03	4,6006 E-05	1,8385 E-05	0,006 1	0,268 5	0,414 7	1,0329 E-03	1,253 E-05	4,5337 E-06
05796	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05797	X	0,493 7	0,038 6	0,241 1	1,0409 E-04	1,2064 E-03	2,8873 E-05	0,097 4	0,007 8	0,050 7	2,0891 E-05	2,4695 E-04	4,5511 E-06
05797	Y	0,022 9	1,022 4	1,503 8	3,7782 E-03	4,0116 E-05	2,3035 E-05	0,006 2	0,278 8	0,414 7	1,033 E-03	1,0844 E-05	5,8509 E-06
05797	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05798	X	0,488 3	0,038 2	0,269 1	1,0156 E-04	1,0934 E-03	2,6551 E-05	0,096 2	0,007 7	0,056 5	2,0228 E-05	2,2485 E-04	4,1472 E-06
05798	Y	0,023 0	1,003 2	1,502 1	3,7629 E-03	1,0584 E-04	1,2958 E-05	0,006 2	0,273 6	0,414 2	1,0288 E-03	2,928 E-05	2,9422 E-06
05798	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05799	X	0,484 1	0,037 9	0,294 0	1,013 E-04	9,7975 E-04	2,0575 E-05	0,095 3	0,007 6	0,061 6	2,0012 E-05	2,0261 E-04	3,1925 E-06
05799	Y	0,023 0	0,984 3	1,499 0	3,7414 E-03	1,3008 E-04	9,2698 E-06	0,006 2	0,268 4	0,413 3	1,023 E-03	3,5688 E-05	1,9111 E-06
05799	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05800	X	0,493 8	0,038 6	0,294 2	1,0139 E-04	9,8649 E-04	1,8196 E-05	0,097 4	0,007 8	0,061 7	2,0014 E-05	2,039 E-04	2,9364 E-06
05800	Y	0,024 0	1,021 7	1,499 1	3,7436 E-03	1,277 E-04	9,278 E-06	0,006 5	0,278 7	0,413 3	1,0236 E-03	3,5006 E-05	1,652 E-06
05800	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05801	X	0,498 1	0,037 3	0,358 9	1,0347 E-04	8,2223 E-04	3,9578 E-05	0,098 1	0,007 5	0,075 0	2,0044 E-05	1,7253 E-04	8,1709 E-06
05801	Y	0,024 4	0,997 7	1,499 0	3,6707 E-03	2,6288 E-04	1,1544 E-05	0,006 7	0,272 1	0,413 2	1,0035 E-03	7,0094 E-05	1,9054 E-06
05801	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05802	X	0,489 4	0,029 3	0,442 7	1,1388 E-04	9,1261 E-04	7,4014 E-05	0,096 5	0,005 8	0,093 4	2,2929 E-05	1,8825 E-04	1,484 E-05
05802	Y	0,025 7	0,999 5	1,562 8	3,496 E-03	1,4179 E-04	3,433 E-05	0,007 0	0,272 7	0,430 3	9,5487 E-04	3,1949 E-05	8,7575 E-06
05802	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05803	X	0,488 3	0,029 3	0,438 3	1,1207 E-04	8,7547 E-04	7,6185 E-05	0,096 3	0,005 8	0,092 5	2,2555 E-05	1,8112 E-04	1,5276 E-05
05803	Y	0,025 9	0,992 3	1,562 3	3,5015 E-03	1,5092 E-04	3,7054 E-05	0,007 1	0,270 8	0,430 1	9,5642 E-04	3,4163 E-05	9,5932 E-06
05803	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05804	X	0,496 7	0,037 0	0,363 0	1,0345 E-04	8,2086 E-04	4,2223 E-05	0,097 8	0,007 4	0,075 9	2,0035 E-05	1,7234 E-04	8,6787 E-06
05804	Y	0,025 0	0,990 3	1,500 4	3,6678 E-03	2,8826 E-04	1,1827 E-05	0,006 8	0,270 1	0,413 6	1,0028 E-03	7,7302 E-05	1,9609 E-06
05804	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05805	X	0,496 7	0,036 5	0,371 1	1,0347 E-04	7,0461 E-04	4,8699 E-05	0,097 7	0,007 3	0,077 6	2,0028 E-05	1,4864 E-04	9,9259 E-06
05805	Y	0,026 1	0,984 9	1,504 2	3,6646 E-03	3,684 E-04	1,2561 E-05	0,007 2	0,268 6	0,414 6	1,0019 E-03	9,9091 E-05	2,1776 E-06
05805	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05806	X	0,503 1	0,037 1	0,370 9	1,0388 E-04	7,2229 E-04	4,8402 E-05	0,099 2	0,007 4	0,077 5	2,009 E-05	1,5233 E-04	9,8747 E-06
05806	Y	0,023 2	1,021 5	1,504 4	3,6673 E-03	3,6019 E-04	1,2396 E-05	0,006 3	0,278 7	0,414 7	1,0026 E-03	9,6866 E-05	2,0895 E-06
05806	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05807	X	0,501 0	0,035 8	0,384 5	1,0241 E-04	5,6818 E-04	5,9401 E-05	0,098 7	0,007 2	0,080 5	1,9852 E-05	1,1862 E-04	1,1998 E-05
05807	Y	0,025 7	1,003 2	1,514 6	3,6539 E-03	4,2472 E-04	1,3509 E-05	0,007 0	0,273 6	0,417 4	9,9889 E-04	1,1379 E-04	2,4352 E-06
05807	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05808	X	0,499 9	0,034 4	0,394 6	1,0001 E-04	4,84 E-04	6,7801 E-05	0,098 3	0,006 9	0,082 8	1,9495 E-05	9,7394 E-05	1,3627 E-05
05808	Y	0,028 3	0,985 1	1,525 2	3,6367 E-03	4,37 E-04	1,7394 E-05	0,007 7	0,268 7	0,420 3	9,941 E-04	1,1617 E-04	3,8691 E-06
05808	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05809	X	0,502 9	0,035 0	0,394 6	1,0005 E-04	4,7585 E-04	6,3599 E-05	0,099 1	0,007 0	0,082 8	1,95 E-05	9,4999 E-05	1,2827 E-05
05809	Y	0,024 5	1,021 5	1,525 2	3,6375 E-03	4,3916 E-04	1,3668 E-05	0,006 7	0,278 7	0,420 3	9,9433 E-04	1,1666 E-04	2,432 E-06
05809	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05810	X	0,500 7	0,033 5	0,402 3	9,775 E-05	4,4195 E-04	6,8007 E-05	0,098 6	0,006 7	0,084 6	1,9221 E-05	8,4777 E-05	1,3695 E-05
05810	Y	0,026 7	1,003 4	1,535 7	3,615 E-03	4,3613 E-04	1,7196 E-05	0,007 3	0,273 7	0,423 1	9,8808 E-04	1,1488 E-04	3,7729 E-06
05810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05811	X	0,497 9	0,031 9	0,409 3	9,7607 E-05	4,3964 E-04	7,4481 E-05	0,098 0	0,006 4	0,086 3	1,9383 E-05	8,6553 E-05	1,4955 E-05
05811	Y	0,028 3	0,985 7	1,545 6	3,588 E-03	3,9556 E-04	2,4732 E-05	0,007 8	0,268 9	0,425 7	9,8058 E-04	1,0279 E-04	6,1585 E-06
05811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05812	X	0,500 4	0,032 8	0,409 2	9,7543 E-05	4,3679 E-04	6,742 E-05	0,098 7	0,006 6	0,086 2	1,9369 E-05	8,5364 E-05	1,359 E-05
05812	Y	0,025 1	1,021 6	1,545 7	3,5887 E-03	4,0083 E-04	1,6155 E-05	0,006 9	0,278 7	0,425 8	9,8075 E-04	1,0428 E-04	3,3055 E-06
05812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05813	X	0,496 5	0,031 2	0,418 0	1,0079 E-04	5,0234 E-04	7,2953 E-05	0,097 9	0,006 2	0,088 2	2,0167 E-05	1,0483 E-04	1,4662 E-05
05813	Y	0,026 4	1,004 0	1,554 2	3,5566 E-03	3,2482 E-04	2,4026 E-05	0,007 2	0,273 9	0,428 7	9,7182 E-04	8,2692 E-05	5,8495 E-06
05813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05814	X	0,489 5	0,029 6	0,430 2	1,0784 E-04	6,833 E-04	7,8021 E-05	0,096 5	0,005 9	0,090 8	2,1678 E-05	1,4374 E-04	1,5644 E-05
05814	Y	0,026 5	0,986 9	1,560 7	3,5193 E-03	2,1906 E-04	3,6617 E-05	0,007 3	0,269 3	0,429 7	9,6138 E-04	5,3013 E-05	9,5233 E-06
05814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05815	X	0,496 3	0,030 6	0,430 5	1,0751 E-04	6,9067 E-04	7,0409 E-05	0,097 9	0,006 1	0,090 9	2,1612 E-05	1,4523 E-04	1,4157 E-05
05815	Y	0,025 2	1,022 1	1,560 5	3,5216 E-03	2,1837 E-04	2,4052 E-05	0,006 9	0,278 9	0,429 7	9,6205 E-04	5,29 E-05	5,7046 E-06
05815	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05816	X	0,435 5	0,025 0	0,548 8	6,4626 E-04	1,5821 E-03	3,1549 E-05	0,086 1	0,004 8	0,114 6	1,2253 E-04	3,1742 E-04	5,4212 E-06
05816	Y	0,032 5	0,941 8	0,096 1	2,1611 E-03	6,6355 E-05	3,1491 E-05	0,008 9	0,256 6	0,026 7	5,983 E-04	1,8264 E-05	7,9506 E-06
05816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05817	X	0,436 5	0,024 4	0,621 2	6,1355 E-04	1,5757 E-03	3,6815 E-05	0,086 5	0,004 8	0,128 8	1,1569 E-04	3,1509 E-04	6,7778 E-06
05817	Y	0,034 6	0,942 4	0,069 2	2,1867 E-03	1,0052 E-04	1,4166 E-05	0,009 5	0,256 7	0,018 9	6,0543 E-04	2,7624 E-05	3,2201 E-06
05817	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05818	X	0,433 4	0,024 7	0,618 3	6,388 E-04	1,577 E-03	3,8322 E-05	0,085 8	0,004 8	0,128 2	1,203 E-04	3,1538 E-04	6,9963 E-06
05818	Y	0,034 4	0,938 6	0,058 5	2,1363 E-03	9,8718 E-05	1,4779 E-05	0,009 5	0,255 7	0,015 9	5,918 E-04	2,7132 E-05	3,3699 E-06
05818	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05819	X	0,432 5	0,025 3	0,551 8	6,9808 E-04	1,5835 E-03	3,2781 E-05	0,085 5	0,004 9	0,115 2	1,323 E-04	3,1765 E-04	5,6786 E-06
05819	Y	0,032 5	0,938 2	0,085 9	2,0594 E-03	6,7923 E-05	3,1681 E-05	0,009 0	0,255 6	0,023 9	5,7077 E-04	1,8693 E-05	7,9798 E-06
05819	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05820	X	0,430 1	0,026 1	0,562 6	8,7534 E-04	1,5812 E-03	3,5292 E-05	0,085 1	0,005 0	0,117 3	1,6574 E-04	3,1713 E-04	6,1834 E-06
05820	Y	0,032 8	0,938 2	0,061 5	1,7026 E-03	7,0995 E-05	3,2382 E-05	0,009 0	0,255 5	0,017 0	4,7306 E-04	1,9545 E-05	8,1371 E-06
05820	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05821	X	0,445 9	0,024 6	0,562 8	8,4037 E-04	1,5802 E-03	3,3215 E-05	0,088 2	0,004 8	0,117 4	1,5913 E-04	3,1697 E-04	5,8433 E-06
05821	Y	0,033 5	0,956 2	0,061 7	1,7665 E-03	7,0034 E-05	3,5179 E-05	0,009 2	0,260 6	0,017 1	4,9074 E-04	1,9286 E-05	8,9407 E-06
05821	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05822	X	0,438 3	0,025 1	0,586 0	8,7827 E-04	1,5782 E-03	3,689 E-05	0,086 7	0,004 9	0,121 9	1,6582 E-04	3,1628 E-04	6,5326 E-06
05822	Y	0,033 9	0,948 9	0,020 2	1,6919 E-03	7,9886 E-05	3,0773 E-05	0,009 3	0,258 5	0,005 1	4,7007 E-04	2,1988 E-05	7,7102 E-06
05822	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05823	X	0,430 7	0,025 5	0,608 4	8,0926 E-04	1,5753 E-03	3,9754 E-05	0,085 3	0,004 9	0,126 3	1,5223 E-04	3,1532 E-04	7,2186 E-06
05823	Y	0,034 1	0,938 0	0,032 6	1,8269 E-03	9,2325 E-05	1,9451 E-05	0,009 4	0,255 4	0,008 6	5,0736 E-04	2,5385 E-05	4,6342 E-06
05823	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05824	X	0,446 5	0,024 3	0,608 3	7,7001 E-04	1,5732 E-03	3,6044 E-05	0,088 4	0,004 8	0,126 3	1,4495 E-04	3,1495 E-04	6,6745 E-06
05824	Y	0,035 0	0,957 0	0,032 8	1,8976 E-03	9,297 E-05	2,3552 E-05	0,009 6	0,260 8	0,008 6	5,2677 E-04	2,5556 E-05	5,8128 E-06
05824	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05825	X	0,491 1	0,041 5	0,061 7	2,1669 E-04	7,4596 E-04	4,6638 E-05	0,096 8	0,008 4	0,010 6	4,3049 E-05	1,5676 E-04	9,4164 E-06
05825	Y	0,020 0	1,018 2	1,498 8	3,6366 E-03	7,962 E-05	8,4398 E-05	0,005 3	0,277 6	0,412 6	9,928 E-04	1,5446 E-05	2,3184 E-05
05825	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05826	X	0,500 1	0,037 2	0,065 5	1,9432 E-04	7,6765 E-04	1,546 E-05	0,098 4	0,007 5	0,014 4	3,8475 E-05	1,6163 E-04	2,8042 E-06
05826	Y	0,023 3	1,004 9	1,484 3	3,7427 E-03	1,1153 E-04	6,072 E-05	0,006 2	0,274 0	0,409 1	1,0229 E-03	2,6235 E-05	1,6492 E-05
05826	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05827	X	0,499 0	0,036 9	0,062 2	1,9672 E-04	7,5468 E-04	1,5424 E-05	0,098 2	0,007 5	0,013 7	3,8934 E-05	1,5896 E-04	2,8163 E-06
05827	Y	0,023 0	0,997 6	1,484 9	3,7413 E-03	1,3171 E-04	6,1693 E-05	0,006 1	0,272 0	0,409 3	1,0225 E-03	3,2406 E-05	1,6766 E-05
05827	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05828	X	0,490 5	0,041 0	0,061 7	2,1754 E-04	7,0985 E-04	4,6524 E-05	0,096 7	0,008 3	0,010 6	4,3199 E-05	1,4966 E-04	9,3948 E-06
05828	Y	0,020 1	1,010 4	1,498 8	3,6406 E-03	8,5462 E-05	8,5914 E-05	0,005 3	0,275 5	0,412 6	9,9394 E-04	1,6668 E-05	2,3603 E-05
05828	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05829	X	0,492 3	0,040 3	0,061 0	2,2323 E-04	5,1452 E-04	4,3581 E-05	0,097 0	0,008 2	0,010 5	4,4234 E-05	1,0871 E-04	8,8521 E-06
05829	Y	0,020 4	1,004 1	1,498 9	3,6514 E-03	1,1017 E-04	8,5355 E-05	0,005 4	0,273 8	0,412 6	9,9701 E-04	2,1225 E-05	2,343 E-05
05829	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05830	X	0,497 0	0,042 3	0,060 7	2,2594 E-04	5,1946 E-04	3,9809 E-05	0,098 1	0,008 6	0,010 4	4,474 E-05	1,0984 E-04	8,1626 E-06
05830	Y	0,019 9	1,040 6	1,498 9	3,6525 E-03	1,0937 E-04	7,6176 E-05	0,005 3	0,283 8	0,412 7	9,9732 E-04	2,0989 E-05	2,0852 E-05
05830	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05831	X	0,498 7	0,040 5	0,055 8	2,3257 E-04	4,2279 E-04	3,7798 E-05	0,098 3	0,008 2	0,009 9	4,5916 E-05	7,9649 E-05	7,7898 E-06
05831	Y	0,020 6	1,020 5	1,498 6	3,6741 E-03	1,3176 E-04	7,7967 E-05	0,005 4	0,278 3	0,412 7	1,0034 E-03	2,4803 E-05	2,1316 E-05
05831	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05832	X	0,501 3	0,038 8	0,050 1	2,3507 E-04	4,3044 E-04	3,5235 E-05	0,098 6	0,007 9	0,009 4	4,6319 E-05	7,5693 E-05	7,2971 E-06
05832	Y	0,021 2	1,000 1	1,497 7	3,6939 E-03	1,3916 E-04	8,0427 E-05	0,005 5	0,272 7	0,412 5	1,0091 E-03	2,6611 E-05	2,198 E-05
05832	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05833	X	0,502 1	0,040 9	0,050 2	2,3585 E-04	4,3263 E-04	3,4898 E-05	0,099 0	0,008 3	0,009 4	4,6464 E-05	7,521 E-05	7,2519 E-06
05833	Y	0,020 9	1,037 0	1,497 7	3,6942 E-03	1,4093 E-04	7,2676 E-05	0,005 5	0,282 8	0,412 5	1,0092 E-03	2,7087 E-05	1,9793 E-05
05833	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05834	X	0,503 3	0,039 1	0,045 7	2,3373 E-04	4,453 E-04	3,0776 E-05	0,099 1	0,007 9	0,009 1	4,601 E-05	7,5032 E-05	6,4425 E-06
05834	Y	0,021 4	1,016 7	1,496 1	3,7117 E-03	1,5035 E-04	7,5382 E-05	0,005 6	0,277 2	0,412 2	1,0141 E-03	3,0339 E-05	2,0545 E-05
05834	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05835	X	0,503 2	0,037 6	0,043 6	2,2812 E-04	4,4175 E-04	2,5036 E-05	0,098 9	0,007 6	0,009 2	4,4907 E-05	8,0978 E-05	5,2883 E-06
05835	Y	0,021 7	0,996 3	1,493 7	3,7261 E-03	1,6016 E-04	7,6175 E-05	0,005 7	0,271 7	0,411 6	1,0181 E-03	3,5336 E-05	2,0776 E-05
05835	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05836	X	0,504 5	0,039 6	0,043 5	2,2848 E-04	4,4097 E-04	2,8025 E-05	0,099 4	0,008 0	0,009 2	4,4974 E-05	7,9945 E-05	5,8994 E-06
05836	Y	0,022 0	1,033 5	1,493 7	3,7266 E-03	1,6025 E-04	7,1057 E-05	0,005 8	0,281 8	0,411 6	1,0183 E-03	3,5178 E-05	1,9329 E-05
05836	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05837	X	0,503 4	0,038 0	0,046 8	2,1811 E-04	4,9957 E-04	2,1584 E-05	0,099 1	0,007 7	0,010 2	4,2988 E-05	1,0221 E-04	4,5664 E-06
05837	Y	0,022 3	1,013 2	1,490 5	3,7366 E-03	1,6677 E-04	7,0065 E-05	0,005 9	0,276 3	0,410 8	1,0211 E-03	3,965 E-05	1,9075 E-05
05837	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05838	X	0,499 3	0,036 7	0,055 8	2,0392 E-04	6,4325 E-04	1,568 E-05	0,098 2	0,007 4	0,012 3	4,0297 E-05	1,3579 E-04	3,075 E-06
05838	Y	0,022 6	0,992 8	1,486 5	3,741 E-03	1,5952 E-04	6,5208 E-05	0,006 0	0,270 7	0,409 7	1,0224 E-03	3,9545 E-05	1,7744 E-05
05838	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05839	X	0,504 9	0,038 6	0,056 0	2,0512 E-04	6,5641 E-04	1,8549 E-05	0,099 5	0,007 8	0,012 3	4,0516 E-05	1,3861 E-04	3,8788 E-06
05839	Y	0,023 2	1,030 2	1,486 6	3,7432 E-03	1,5718 E-04	6,346 E-05	0,006 2	0,280 9	0,409 8	1,023 E-03	3,8981 E-05	1,7235 E-05
05839	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05840	X	0,474 8	0,022 9	1,201 7	1,1553 E-04	1,6162 E-03	2,2789 E-05	0,094 2	0,004 6	0,247 3	2,328 E-05	3,2066 E-04	3,1404 E-06
05840	Y	0,027 2	0,999 3	0,138 9	2,4905 E-03	1,5343 E-04	9,6825 E-05	0,007 5	0,272 7	0,038 7	6,8667 E-04	4,2083 E-05	2,5351 E-05
05840	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05841	X	0,478 5	0,023 1	1,204 0	9,3322 E-05	1,6051 E-03	7,4637 E-05	0,094 9	0,004 6	0,247 7	1,9291 E-05	3,1952 E-04	1,4494 E-05
05841	Y	0,034 2	0,998 0	0,043 0	2,5906 E-03	1,3193 E-04	8,1455 E-05	0,009 4	0,272 4	0,011 7	7,1376 E-04	3,6234 E-05	2,1538 E-05
05841	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05842	X	0,476 2	0,023 0	1,204 3	9,3765 E-05	1,6079 E-03	7,3462 E-05	0,094 5	0,004 6	0,247 8	1,9288 E-05	3,2004 E-04	1,4201 E-05
05842	Y	0,033 7	0,995 1	0,032 5	2,5268 E-03	1,3295 E-04	8,3515 E-05	0,009 3	0,271 6	0,008 8	6,9671 E-04	3,6512 E-05	2,2083 E-05
05842	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05843	X	0,472 9	0,022 9	1,202 2	1,1841 E-04	1,6178 E-03	2,4285 E-05	0,093 9	0,004 6	0,247 4	2,3846 E-05	3,2103 E-04	3,411 E-06
05843	Y	0,027 4	0,996 4	0,128 5	2,4316 E-03	1,5179 E-04	9,6825 E-05	0,007 6	0,271 9	0,035 8	6,7092 E-04	4,1647 E-05	2,5377 E-05
05843	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05844	X	0,469 4	0,022 9	1,203 6	1,1157 E-04	1,626 E-03	2,9424 E-05	0,093 2	0,004 6	0,247 6	2,2165 E-05	3,2283 E-04	4,53 E-06
05844	Y	0,028 1	0,992 4	0,100 7	2,2264 E-03	1,5046 E-04	9,6883 E-05	0,007 8	0,270 8	0,028 1	6,1585 E-04	4,1277 E-05	2,5453 E-05
05844	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05845	X	0,485 7	0,023 3	1,203 6	1,0751 E-04	1,632 E-03	3,0118 E-05	0,096 4	0,004 7	0,247 6	2,1344 E-05	3,24 E-04	5,0961 E-06
05845	Y	0,029 6	1,015 4	0,101 1	2,2568 E-03	1,5323 E-04	9,5412 E-05	0,008 2	0,277 2	0,028 2	6,2408 E-04	4,201 E-05	2,5041 E-05
05845	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05846	X	0,478 4	0,023 2	1,205 5	6,9472 E-05	1,6331 E-03	4,6416 E-05	0,094 9	0,004 6	0,248 0	1,26 E-05	3,2458 E-04	8,4977 E-06
05846	Y	0,031 0	1,004 5	0,049 8	2,106 E-03	1,4567 E-04	9,0882 E-05	0,008 5	0,274 2	0,014 0	5,8336 E-04	3,9963 E-05	2,3948 E-05
05846	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05847	X	0,471 7	0,022 9	1,205 2	8,0213 E-05	1,6193 E-03	6,7598 E-05	0,093 6	0,004 6	0,247 9	1,5772 E-05	3,2217 E-04	1,2881 E-05
05847	Y	0,032 4	0,991 3	0,008 2	2,2823 E-03	1,3679 E-04	8,8465 E-05	0,008 9	0,270 5	0,002 3	6,3107 E-04	3,7555 E-05	2,3383 E-05
05847	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05848	X	0,487 9	0,023 4	1,205 2	8,0392 E-05	1,625 E-03	6,1151 E-05	0,096 8	0,004 7	0,247 9	1,5881 E-05	3,2331 E-04	1,1765 E-05
05848	Y	0,033 7	1,014 9	0,008 3	2,3096 E-03	1,3756 E-04	8,541 E-05	0,009 3	0,277 1	0,002 3	6,3843 E-04	3,7763 E-05	2,2554 E-05
05848	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05849	X	0,431 6	0,059 0	0,827 7	8,2761 E-04	1,715 E-03	2,2951 E-05	0,085 6	0,012 1	0,169 7	1,5667 E-04	3,3902 E-04	4,73 E-06
05849	Y	0,024 5	1,028 2	1,207 2	2,563 E-03	5,2942 E-05	2,1442 E-05	0,006 8	0,280 0	0,333 1	7,0721 E-04	1,2477 E-05	4,3248 E-06
05849	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05850	X	0,448 7	0,065 4	0,827 6	8,1481 E-04	1,717 E-03	2,7179 E-05	0,089 0	0,013 4	0,169 7	1,5446 E-04	3,3941 E-04	5,5926 E-06
05850	Y	0,024 3	1,054 5	1,207 5	2,5912 E-03	5,332 E-05	2,3245 E-05	0,006 7	0,287 2	0,333 2	7,1478 E-04	1,2557 E-05	5,0907 E-06
05850	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05851	X	0,440 9	0,062 1	0,806 0	9,0484 E-04	1,7229 E-03	3,8375 E-05	0,087 5	0,012 8	0,165 5	1,716 E-04	3,4065 E-04	7,8058 E-06
05851	Y	0,024 7	1,042 0	1,146 4	2,4936 E-03	4,8549 E-05	2,4486 E-05	0,006 8	0,283 8	0,316 3	6,8911 E-04	1,08 E-05	5,5627 E-06
05851	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05852	X	0,433 5	0,059 1	0,783 8	8,4873 E-04	1,721 E-03	5,3657 E-05	0,086 0	0,012 2	0,161 2	1,6239 E-04	3,4037 E-04	1,0774 E-05
05852	Y	0,025 2	1,028 0	1,084 4	2,6484 E-03	4,5267 E-05	2,2711 E-05	0,006 9	0,279 9	0,299 2	7,3098 E-04	9,5767 E-06	5,2308 E-06
05852	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05853	X	0,450 7	0,065 7	0,784 0	8,3718 E-04	1,7233 E-03	5,1582 E-05	0,089 4	0,013 5	0,161 2	1,6025 E-04	3,4083 E-04	1,0403 E-05
05853	Y	0,025 1	1,054 9	1,084 1	2,6641 E-03	4,5401 E-05	2,5732 E-05	0,006 9	0,287 3	0,299 1	7,3516 E-04	9,5959 E-06	6,213 E-06
05853	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05854	X	0,442 8	0,023 8	0,560 9	1,146 E-04	1,1244 E-03	1,9493 E-05	0,087 4	0,004 7	0,117 4	2,2391 E-05	2,3153 E-04	3,3072 E-06
05854	Y	0,032 2	0,910 2	0,339 8	3,2954 E-03	5,3964 E-05	9,7546 E-05	0,008 9	0,248 2	0,094 3	9,0156 E-04	1,2986 E-05	2,6267 E-05
05854	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05855	X	0,442 0	0,023 7	0,565 3	1,1445 E-04	1,1066 E-03	1,8464 E-05	0,087 2	0,004 7	0,118 3	2,2351 E-05	2,2816 E-04	3,0431 E-06
05855	Y	0,032 2	0,906 8	0,340 0	3,2966 E-03	5,8635 E-05	9,9018 E-05	0,008 9	0,247 3	0,094 3	9,0189 E-04	1,4226 E-05	2,6662 E-05
05855	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05856	X	0,442 9	0,023 2	0,640 6	9,4851 E-05	8,793 E-04	1,9897 E-05	0,087 3	0,004 5	0,134 1	1,8459 E-05	1,8222 E-04	3,3139 E-06
05856	Y	0,032 1	0,887 9	0,348 7	3,3402 E-03	8,9071 E-05	1,2129 E-04	0,008 9	0,242 1	0,096 7	9,1425 E-04	2,1086 E-05	3,2474 E-05
05856	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05857	X	0,451 8	0,023 9	0,640 8	9,4402 E-05	8,7574 E-04	1,7226 E-05	0,089 2	0,004 7	0,134 1	1,8382 E-05	1,8152 E-04	2,8372 E-06
05857	Y	0,031 6	0,921 3	0,348 6	3,3413 E-03	8,7172 E-05	1,16 E-04	0,008 7	0,251 3	0,096 6	9,1455 E-04	2,0563 E-05	3,1037 E-05
05857	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05858	X	0,448 1	0,023 6	0,621 0	1,0026 E-04	8,1381 E-04	1,8106 E-05	0,088 4	0,004 6	0,129 9	1,9518 E-05	1,6931 E-04	2,9377 E-06
05858	Y	0,032 2	0,907 7	0,346 1	3,3261 E-03	1,0986 E-04	1,1859 E-04	0,008 9	0,247 5	0,096 0	9,1036 E-04	2,7266 E-05	3,1835 E-05
05858	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05859	X	0,443 6	0,023 3	0,600 5	1,0696 E-04	8,4794 E-04	1,7465 E-05	0,087 4	0,004 6	0,125 7	2,0825 E-05	1,7652 E-04	2,7003 E-06
05859	Y	0,032 8	0,894 1	0,343 4	3,3106 E-03	1,0849 E-04	1,1683 E-04	0,009 0	0,243 8	0,095 3	9,0605 E-04	2,7252 E-05	3,1422 E-05
05859	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05860	X	0,451 7	0,024 1	0,600 7	1,0676 E-04	8,637 E-04	1,5422 E-05	0,089 2	0,004 7	0,125 7	2,079 E-05	1,7976 E-04	2,4131 E-06
05860	Y	0,031 9	0,927 2	0,343 4	3,3106 E-03	1,0612 E-04	1,1102 E-04	0,008 8	0,252 9	0,095 3	9,0605 E-04	2,6611 E-05	2,9843 E-05
05860	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05861	X	0,445 7	0,023 8	0,578 7	1,125 E-04	9,3008 E-04	1,5909 E-05	0,087 9	0,004 7	0,121 1	2,194 E-05	1,9335 E-04	2,4795 E-06
05861	Y	0,032 2	0,913 5	0,340 9	3,2992 E-03	9,1116 E-05	1,0471 E-04	0,008 9	0,249 1	0,094 6	9,0275 E-04	2,2871 E-05	2,818 E-05
05861	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05862	X	0,453 0	0,101 3	1,435 1	1,3148 E-04	1,6265 E-03	4,1169 E-05	0,089 9	0,020 8	0,293 2	2,657 E-05	3,2221 E-04	6,9917 E-06
05862	Y	0,036 2	1,084 2	0,639 6	2,318 E-03	4,656 E-05	2,1487 E-05	0,010 0	0,295 1	0,176 1	6,3965 E-04	1,164 E-05	5,7467 E-06
05862	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05863	X	0,461 0	0,101 6	1,439 8	2,3094 E-04	1,6231 E-03	1,0636 E-04	0,091 4	0,020 8	0,294 8	4,5314 E-05	3,2401 E-04	2,0376 E-05
05863	Y	0,034 8	1,078 5	0,326 6	2,6539 E-03	7,7482 E-05	1,0929 E-05	0,009 6	0,293 6	0,088 8	7,317 E-04	2,1209 E-05	2,3532 E-06
05863	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05864	X	0,457 9	0,101 2	1,440 8	2,3396 E-04	1,6268 E-03	1,0748 E-04	0,090 8	0,020 8	0,295 0	4,5803 E-05	3,2471 E-04	2,0545 E-05
05864	Y	0,034 7	1,074 9	0,338 8	2,6051 E-03	7,4976 E-05	1,1493 E-05	0,009 6	0,292 6	0,092 2	7,1867 E-04	2,0543 E-05	2,4977 E-06
05864	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05865	X	0,450 2	0,101 6	1,435 6	1,4542 E-04	1,6306 E-03	4,0277 E-05	0,089 4	0,020 9	0,293 4	2,9572 E-05	3,231 E-04	6,7318 E-06
05865	Y	0,036 2	1,080 9	0,628 9	2,2538 E-03	4,3853 E-05	2,1393 E-05	0,009 9	0,294 2	0,173 2	6,2241 E-04	1,091 E-05	5,7152 E-06
05865	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05866	X	0,446 9	0,102 3	1,437 5	1,7935 E-04	1,6468 E-03	3,4096 E-05	0,088 7	0,021 0	0,293 8	3,6693 E-05	3,2653 E-04	5,127 E-06
05866	Y	0,036 0	1,079 8	0,601 9	1,9542 E-03	3,8712 E-05	2,0417 E-05	0,009 9	0,293 8	0,165 7	5,4175 E-04	9,4934 E-06	5,4169 E-06
05866	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05867	X	0,463 4	0,101 2	1,437 6	1,6676 E-04	1,6493 E-03	2,6214 E-05	0,092 0	0,020 8	0,293 8	3,4002 E-05	3,2701 E-04	3,3841 E-06
05867	Y	0,035 7	1,100 3	0,602 3	2,0082 E-03	4,0585 E-05	1,4576 E-05	0,009 8	0,299 5	0,165 8	5,564 E-04	9,9742 E-06	3,8352 E-06
05867	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05868	X	0,455 2	0,102 5	1,441 5	1,6398 E-04	1,671 E-03	2,8155 E-05	0,090 3	0,021 1	0,294 7	3,3096 E-05	3,3176 E-04	3,5091 E-06
05868	Y	0,035 5	1,093 4	0,555 4	1,7857 E-03	2,923 E-05	1,2784 E-05	0,009 8	0,297 6	0,152 8	4,9609 E-04	7,0158 E-06	3,234 E-06
05868	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05869	X	0,447 5	0,103 3	1,444 7	1,4079 E-04	1,6829 E-03	4,575 E-05	0,088 8	0,021 2	0,295 5	2,7807 E-05	3,3455 E-04	7,5599 E-06
05869	Y	0,035 2	1,085 9	0,511 6	1,71 E-03	2,6002 E-05	1,2608 E-05	0,009 7	0,295 4	0,140 5	4,7546 E-04	6,6866 E-06	3,0177 E-06
05869	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05870	X	0,464 3	0,102 5	1,444 7	1,3859 E-04	1,6845 E-03	4,5975 E-05	0,092 1	0,021 0	0,295 5	2,7286 E-05	3,3488 E-04	8,0355 E-06
05870	Y	0,035 3	1,103 0	0,511 6	1,7151 E-03	2,5987 E-05	6,14 E-06	0,009 7	0,300 3	0,140 5	4,7689 E-04	6,6606 E-06	1,2371 E-06
05870	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05871	X	0,457 3	0,102 9	1,446 8	1,0172 E-04	1,6839 E-03	6,6897 E-05	0,090 7	0,021 1	0,296 0	1,7932 E-05	3,3516 E-04	1,2236 E-05
05871	Y	0,035 1	1,093 6	0,468 6	1,7448 E-03	3,5627 E-05	7,9783 E-06	0,009 7	0,297 6	0,128 5	4,851 E-04	9,7837 E-06	1,5965 E-06
05871	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05872	X	0,450 9	0,102 3	1,446 7	1,0375 E-04	1,6696 E-03	8,9922 E-05	0,089 4	0,021 0	0,296 1	1,6094 E-05	3,3272 E-04	1,68 E-05
05872	Y	0,034 8	1,081 1	0,422 7	1,9419 E-03	5,1101 E-05	1,0596 E-05	0,009 6	0,294 1	0,115 6	5,3915 E-04	1,4111 E-05	2,2285 E-06
05872	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05873	X	0,467 6	0,103 0	1,446 6	1,0626 E-04	1,6715 E-03	8,1968 E-05	0,092 8	0,021 1	0,296 1	1,6644 E-05	3,331 E-04	1,5425 E-05
05873	Y	0,035 3	1,100 6	0,422 7	1,951 E-03	5,1515 E-05	6,9387 E-06	0,009 7	0,299 6	0,115 6	5,4165 E-04	1,4224 E-05	1,449 E-06
05873	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05874	X	0,461 7	0,102 2	1,443 6	1,7912 E-04	1,6455 E-03	9,9813 E-05	0,091 6	0,021 0	0,295 6	3,334 E-05	3,2828 E-04	1,8968 E-05
05874	Y	0,035 0	1,085 8	0,370 0	2,2369 E-03	6,7694 E-05	9,1647 E-06	0,009 6	0,295 5	0,100 9	6,1948 E-04	1,8592 E-05	1,8562 E-06
05874	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05875	X	0,492 1	0,023 5	1,206 9	1,2493 E-04	1,752 E-03	3,9161 E-05	0,097 9	0,004 7	0,247 6	2,186 E-05	3,487 E-04	8,0832 E-06
05875	Y	0,053 7	0,992 8	1,368 6	2,8944 E-03	1,2418 E-04	6,9224 E-05	0,014 6	0,271 0	0,375 7	7,9457 E-04	3,422 E-05	1,821 E-05
05875	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05876	X	0,487 3	0,023 6	1,206 2	1,4604 E-04	1,7546 E-03	4,0965 E-05	0,096 9	0,004 6	0,247 5	2,5484 E-05	3,4925 E-04	8,4698 E-06
05876	Y	0,053 0	0,985 6	1,352 5	2,844 E-03	1,2633 E-04	7,134 E-05	0,014 4	0,269 0	0,371 3	7,8123 E-04	3,4818 E-05	1,8811 E-05
05876	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05877	X	0,483 4	0,024 0	1,191 0	2,4568 E-04	1,7778 E-03	4,8719 E-05	0,096 1	0,004 7	0,244 6	4,3997 E-05	3,542 E-04	1,0143 E-05
05877	Y	0,048 4	0,985 5	1,194 9	2,7032 E-03	1,4756 E-04	7,761 E-05	0,013 2	0,269 0	0,327 8	7,4428 E-04	4,0707 E-05	2,0621 E-05
05877	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05878	X	0,501 1	0,023 9	1,191 0	2,3068 E-04	1,7812 E-03	4,9294 E-05	0,099 6	0,004 7	0,244 6	4,1084 E-05	3,5488 E-04	1,0251 E-05
05878	Y	0,049 8	1,013 3	1,194 7	2,7263 E-03	1,4945 E-04	7,6749 E-05	0,013 6	0,276 6	0,327 7	7,503 E-04	4,1227 E-05	2,0379 E-05
05878	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05879	X	0,493 3	0,024 0	1,197 7	2,7944 E-04	1,7773 E-03	4,2627 E-05	0,098 1	0,004 7	0,245 9	4,9926 E-05	3,54 E-04	8,9074 E-06
05879	Y	0,051 0	0,999 7	1,259 0	2,6063 E-03	1,4314 E-04	7,4999 E-05	0,013 9	0,272 9	0,345 5	7,1844 E-04	3,9491 E-05	1,9831 E-05
05879	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05880	X	0,485 4	0,023 8	1,204 2	2,2286 E-04	1,7642 E-03	4,0986 E-05	0,096 5	0,004 7	0,247 1	3,9374 E-05	3,5123 E-04	8,5101 E-06
05880	Y	0,052 1	0,984 6	1,323 1	2,696 E-03	1,323 E-04	7,3455 E-05	0,014 2	0,268 7	0,363 1	7,4216 E-04	3,6482 E-05	1,9388 E-05
05880	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05881	X	0,503 1	0,023 8	1,204 1	2,1278 E-04	1,7696 E-03	3,4835 E-05	0,100 0	0,004 7	0,247 1	3,7652 E-05	3,5231 E-04	7,2608 E-06
05881	Y	0,053 4	1,012 3	1,323 4	2,7224 E-03	1,3417 E-04	6,9354 E-05	0,014 6	0,276 4	0,363 2	7,492 E-04	3,7013 E-05	1,8186 E-05
05881	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05882	X	0,454 3	0,021 1	0,961 8	7,7129 E-05	1,0139 E-03	2,9925 E-05	0,089 8	0,004 1	0,198 6	1,5762 E-05	2,0938 E-04	6,2652 E-06
05882	Y	0,033 9	0,877 1	0,221 5	3,398 E-03	1,4875 E-04	1,0158 E-04	0,009 3	0,239 4	0,060 8	9,2835 E-04	4,0492 E-05	2,609 E-05
05882	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05883	X	0,464 5	0,021 8	0,961 7	7,7139 E-05	1,0214 E-03	3,0587 E-05	0,092 0	0,004 3	0,198 6	1,5767 E-05	2,1073 E-04	6,4114 E-06
05883	Y	0,035 3	0,911 0	0,221 5	3,3979 E-03	1,4863 E-04	9,4921 E-05	0,009 7	0,248 7	0,060 8	9,2833 E-04	4,0458 E-05	2,4412 E-05
05883	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05884	X	0,458 4	0,021 1	0,988 0	7,8062 E-05	9,408 E-04	3,1042 E-05	0,090 7	0,004 2	0,204 0	1,59 E-05	1,9432 E-04	6,4852 E-06
05884	Y	0,034 7	0,891 5	0,225 5	3,4147 E-03	1,4352 E-04	9,4456 E-05	0,009 6	0,243 4	0,061 9	9,3267 E-04	3,9021 E-05	2,4133 E-05
05884	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05885	X	0,451 1	0,020 5	1,014 1	7,9066 E-05	1,0016 E-03	3,056 E-05	0,089 2	0,004 0	0,209 4	1,6017 E-05	2,0509 E-04	6,3439 E-06
05885	Y	0,034 2	0,872 0	0,229 4	3,4304 E-03	1,3744 E-04	9,236 E-05	0,009 4	0,238 1	0,063 0	9,3672 E-04	3,7419 E-05	2,3402 E-05
05885	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05886	X	0,461 6	0,021 2	1,014 2	7,9082 E-05	1,035 E-03	3,0476 E-05	0,091 4	0,004 2	0,209 4	1,6023 E-05	2,1157 E-04	6,3575 E-06
05886	Y	0,035 6	0,906 3	0,229 4	3,4298 E-03	1,3512 E-04	8,6621 E-05	0,009 8	0,247 4	0,063 0	9,3656 E-04	3,6823 E-05	2,2016 E-05
05886	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05887	X	0,433 3	0,025 1	0,639 0	1,7801 E-04	1,6328 E-03	1,6704 E-04	0,085 9	0,005 0	0,132 3	3,1725 E-05	3,2581 E-04	3,1941 E-05
05887	Y	0,033 6	0,925 9	0,286 1	2,7389 E-03	1,5503 E-04	1,8152 E-05	0,009 2	0,252 3	0,078 6	7,5502 E-04	4,25 E-05	4,9997 E-06
05887	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05888	X	0,429 3	0,025 1	0,638 3	1,9531 E-04	1,638 E-03	1,7374 E-04	0,085 1	0,005 0	0,132 1	3,4793 E-05	3,2684 E-04	3,3279 E-05
05888	Y	0,033 2	0,920 8	0,299 5	2,6723 E-03	1,5735 E-04	1,89 E-05	0,009 1	0,250 9	0,082 3	7,373 E-04	4,3135 E-05	5,2114 E-06
05888	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05889	X	0,424 9	0,025 3	0,636 4	2,6031 E-04	1,6529 E-03	1,7965 E-04	0,084 3	0,005 0	0,131 8	4,7038 E-05	3,2988 E-04	3,446 E-05
05889	Y	0,032 8	0,917 0	0,326 7	2,5577 E-03	1,6237 E-04	1,9128 E-05	0,009 0	0,249 8	0,089 9	7,0692 E-04	4,452 E-05	5,2761 E-06
05889	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05890	X	0,441 4	0,025 3	0,636 3	2,5558 E-04	1,6511 E-03	1,6422 E-04	0,087 6	0,005 0	0,131 7	4,6185 E-05	3,2957 E-04	3,1383 E-05
05890	Y	0,034 4	0,942 9	0,326 3	2,5633 E-03	1,6249 E-04	1,4705 E-05	0,009 5	0,257 0	0,089 8	7,0838 E-04	4,4557 E-05	4,0291 E-06
05890	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05891	X	0,429 3	0,025 5	0,630 3	3,1868 E-04	1,6898 E-03	1,5763 E-04	0,085 2	0,005 1	0,130 6	5,9323 E-05	3,3729 E-04	3,0166 E-05
05891	Y	0,033 2	0,929 4	0,385 5	2,4526 E-03	1,7316 E-04	1,6502 E-05	0,009 1	0,253 3	0,106 1	6,7876 E-04	4,7499 E-05	4,5018 E-06
05891	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05892	X	0,417 3	0,025 9	0,623 0	3,3024 E-04	1,7269 E-03	1,349 E-04	0,082 8	0,005 1	0,129 2	6,3043 E-05	3,4468 E-04	2,5781 E-05
05892	Y	0,031 9	0,916 0	0,443 2	2,4702 E-03	1,8214 E-04	1,7326 E-05	0,008 8	0,249 5	0,122 1	6,8341 E-04	4,9982 E-05	4,6803 E-06
05892	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05893	X	0,434 5	0,025 2	0,623 0	3,3448 E-04	1,7265 E-03	1,2091 E-04	0,086 2	0,005 0	0,129 2	6,392 E-05	3,4462 E-04	2,2999 E-05
05893	Y	0,033 7	0,940 6	0,443 0	2,4629 E-03	1,8243 E-04	1,4302 E-05	0,009 3	0,256 4	0,122 1	6,8143 E-04	5,0064 E-05	3,7858 E-06
05893	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05894	X	0,423 3	0,025 3	0,615 6	3,016 E-04	1,756 E-03	9,0931 E-05	0,084 0	0,005 0	0,127 7	5,8598 E-05	3,5047 E-04	1,7196 E-05
05894	Y	0,032 5	0,926 2	0,502 4	2,5724 E-03	1,8923 E-04	1,3472 E-05	0,008 9	0,252 4	0,138 5	7,1071 E-04	5,195 E-05	3,3805 E-06
05894	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05895	X	0,436 9	0,082 8	1,346 7	2,9003 E-04	1,3587 E-03	4,0414 E-05	0,086 5	0,016 9	0,276 1	5,9373 E-05	2,7357 E-04	8,3678 E-06
05895	Y	0,029 8	0,969 9	0,062 7	3,6039 E-03	1,6723 E-04	4,7575 E-05	0,008 2	0,264 2	0,016 3	9,8315 E-04	4,1878 E-05	1,2071 E-05
05895	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05896	X	0,437 2	0,078 9	1,200 2	2,9327 E-04	1,6043 E-03	3,3836 E-05	0,086 6	0,016 1	0,246 3	5,9916 E-05	3,2518 E-04	6,8111 E-06
05896	Y	0,030 1	0,978 4	0,037 3	3,4211 E-03	2,5723 E-04	7,5716 E-05	0,008 3	0,266 4	0,009 7	9,3485 E-04	6,7934 E-05	2,0174 E-05
05896	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05897	X	0,435 7	0,078 8	1,206 6	2,9302 E-04	1,597 E-03	3,4666 E-05	0,086 3	0,016 1	0,247 6	5,9864 E-05	3,2396 E-04	6,9802 E-06
05897	Y	0,029 8	0,974 9	0,038 3	3,4237 E-03	2,6155 E-04	8,1677 E-05	0,008 2	0,265 4	0,010 0	9,3555 E-04	6,8964 E-05	2,1732 E-05
05897	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05898	X	0,435 8	0,082 4	1,341 4	2,8899 E-04	1,3373 E-03	4,1599 E-05	0,086 3	0,016 9	0,275 0	5,916 E-05	2,6955 E-04	8,5924 E-06
05898	Y	0,029 7	0,966 7	0,062 1	3,5993 E-03	1,7186 E-04	5,5043 E-05	0,008 2	0,263 3	0,016 1	9,8192 E-04	4,2662 E-05	1,4029 E-05
05898	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05899	X	0,432 8	0,081 2	1,326 5	2,8729 E-04	1,3075 E-03	4,4276 E-05	0,085 7	0,016 6	0,272 0	5,8794 E-05	2,6472 E-04	9,0858 E-06
05899	Y	0,029 2	0,958 3	0,060 0	3,5742 E-03	2,0484 E-04	7,49 E-05	0,008 1	0,261 0	0,015 6	9,7536 E-04	5,0487 E-05	1,927 E-05
05899	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05900	X	0,446 1	0,084 1	1,326 7	2,8649 E-04	1,3214 E-03	4,4775 E-05	0,088 4	0,017 2	0,272 0	5,8616 E-05	2,6744 E-04	9,2095 E-06
05900	Y	0,030 9	0,994 0	0,059 9	3,567 E-03	2,0473 E-04	5,2697 E-05	0,008 5	0,270 7	0,015 6	9,7349 E-04	5,0707 E-05	1,3546 E-05
05900	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05901	X	0,439 9	0,081 6	1,295 2	2,8558 E-04	1,3769 E-03	4,4365 E-05	0,087 1	0,016 7	0,265 6	5,8399 E-05	2,7986 E-04	9,0407 E-06
05901	Y	0,030 0	0,977 9	0,054 6	3,5201 E-03	2,435 E-04	8,5084 E-05	0,008 3	0,266 3	0,014 2	9,6116 E-04	6,1452 E-05	2,2199 E-05
05901	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05902	X	0,432 6	0,079 3	1,261 2	2,8651 E-04	1,4773 E-03	4,0605 E-05	0,085 6	0,016 2	0,258 7	5,8562 E-05	3,0068 E-04	8,2186 E-06
05902	Y	0,028 9	0,962 7	0,048 3	3,475 E-03	2,6861 E-04	1,0462 E-04	0,008 0	0,262 1	0,012 6	9,4922 E-04	6,9204 E-05	2,7556 E-05
05902	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05903	X	0,447 3	0,082 1	1,261 2	2,8556 E-04	1,495 E-03	3,9522 E-05	0,088 6	0,016 8	0,258 7	5,8365 E-05	3,0411 E-04	8,0117 E-06
05903	Y	0,031 2	0,997 4	0,048 3	3,4731 E-03	2,6594 E-04	8,7147 E-05	0,008 6	0,271 6	0,012 6	9,4872 E-04	6,8686 E-05	2,2976 E-05
05903	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05904	X	0,439 7	0,079 9	1,224 8	2,8919 E-04	1,5543 E-03	3,5794 E-05	0,087 1	0,016 3	0,251 3	5,9086 E-05	3,1613 E-04	7,2162 E-06
05904	Y	0,030 3	0,982 3	0,041 6	3,4363 E-03	2,7481 E-04	9,0405 E-05	0,008 3	0,267 5	0,010 9	9,3893 E-04	7,1713 E-05	2,3973 E-05
05904	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05905	X	0,392 7	0,086 6	1,106 9	1,2021 E-04	1,6228 E-03	6,7583 E-05	0,077 9	0,017 7	0,227 1	2,5271 E-05	3,2215 E-04	1,1309 E-05
05905	Y	0,029 3	0,941 0	0,575 6	2,3988 E-03	5,7227 E-05	2,971 E-05	0,008 1	0,256 0	0,158 7	6,6114 E-04	1,5735 E-05	7,3763 E-06
05905	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05906	X	0,398 4	0,081 6	1,134 9	8,8745 E-05	1,6545 E-03	1,6898 E-05	0,078 9	0,016 7	0,233 0	1,762 E-05	3,2893 E-04	3,5242 E-06
05906	Y	0,024 5	0,936 1	0,269 7	2,5284 E-03	1,5104 E-04	1,2289 E-05	0,006 8	0,254 7	0,073 6	6,9643 E-04	4,1182 E-05	3,2251 E-06
05906	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05907	X	0,395 6	0,081 7	1,135 2	7,7689 E-05	1,654 E-03	1,6251 E-05	0,078 4	0,016 7	0,233 1	1,5354 E-05	3,2882 E-04	3,3924 E-06
05907	Y	0,024 3	0,932 8	0,281 4	2,4574 E-03	1,4948 E-04	1,5666 E-05	0,006 7	0,253 8	0,076 8	6,7739 E-04	4,0762 E-05	4,1206 E-06
05907	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05908	X	0,390 3	0,086 8	1,107 4	1,3655 E-04	1,6231 E-03	6,647 E-05	0,077 4	0,017 8	0,227 2	2,8708 E-05	3,2223 E-04	1,1044 E-05
05908	Y	0,029 1	0,937 7	0,564 6	2,3175 E-03	5,837 E-05	3,2519 E-05	0,008 0	0,255 1	0,155 7	6,3934 E-04	1,606 E-05	8,145 E-06
05908	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05909	X	0,388 0	0,087 4	1,109 7	1,8929 E-04	1,6246 E-03	6,2315 E-05	0,076 9	0,017 9	0,227 7	3,987 E-05	3,2268 E-04	1,027 E-05
05909	Y	0,028 6	0,936 7	0,537 1	1,9726 E-03	6,521 E-05	3,6771 E-05	0,007 9	0,254 8	0,148 1	5,4655 E-04	1,7974 E-05	9,3354 E-06
05909	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05910	X	0,404 3	0,086 0	1,109 9	1,7676 E-04	1,6252 E-03	6,208 E-05	0,080 2	0,017 6	0,227 7	3,7252 E-05	3,2283 E-04	1,0475 E-05
05910	Y	0,029 2	0,957 5	0,537 6	2,0202 E-03	6,5544 E-05	3,0475 E-05	0,008 1	0,260 5	0,148 2	5,5942 E-04	1,8068 E-05	7,6728 E-06
05910	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05911	X	0,397 5	0,086 9	1,115 4	2,0221 E-04	1,6282 E-03	5,2106 E-05	0,078 8	0,017 8	0,228 9	4,2582 E-05	3,2366 E-04	8,7002 E-06
05911	Y	0,028 1	0,950 5	0,490 4	1,8175 E-03	8,0464 E-05	3,7053 E-05	0,007 7	0,258 5	0,135 1	5,0458 E-04	2,2157 E-05	9,5127 E-06
05911	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05912	X	0,390 4	0,087 4	1,121 1	1,9842 E-04	1,6321 E-03	4,0534 E-05	0,077 4	0,017 9	0,230 1	4,1798 E-05	3,2461 E-04	6,8205 E-06
05912	Y	0,026 7	0,943 0	0,445 7	1,7554 E-03	9,5991 E-05	4,0778 E-05	0,007 4	0,256 4	0,122 6	4,8768 E-04	2,6356 E-05	1,0576 E-05
05912	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05913	X	0,406 7	0,085 7	1,121 2	1,965 E-04	1,6325 E-03	4,1686 E-05	0,080 6	0,017 5	0,230 1	4,1398 E-05	3,2469 E-04	7,1565 E-06
05913	Y	0,027 7	0,960 6	0,445 7	1,7642 E-03	9,5852 E-05	3,4728 E-05	0,007 6	0,261 4	0,122 6	4,9008 E-04	2,6319 E-05	8,9705 E-06
05913	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05914	X	0,399 4	0,085 8	1,126 4	1,7316 E-04	1,6374 E-03	3,0357 E-05	0,079 2	0,017 6	0,231 2	3,653 E-05	3,2576 E-04	5,3878 E-06
05914	Y	0,026 3	0,950 8	0,401 3	1,7849 E-03	1,1193 E-04	3,5183 E-05	0,007 3	0,258 6	0,110 2	4,9576 E-04	3,0646 E-05	9,1556 E-06
05914	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05915	X	0,391 9	0,085 2	1,131 1	1,5368 E-04	1,6432 E-03	2,0504 E-05	0,077 6	0,017 4	0,232 2	3,2426 E-05	3,2691 E-04	3,9161 E-06
05915	Y	0,025 0	0,939 1	0,356 7	1,7961 E-03	1,2812 E-04	3,2611 E-05	0,006 9	0,255 4	0,097 8	4,9884 E-04	3,4996 E-05	8,5369 E-06
05915	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05916	X	0,408 3	0,083 9	1,131 2	1,5564 E-04	1,6434 E-03	2,2976 E-05	0,080 9	0,017 2	0,232 2	3,283 E-05	3,2697 E-04	4,3646 E-06
05916	Y	0,026 2	0,957 3	0,356 8	1,7856 E-03	1,2793 E-04	2,6757 E-05	0,007 2	0,260 5	0,097 8	4,9599 E-04	3,4946 E-05	6,9668 E-06
05916	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05917	X	0,400 6	0,082 8	1,134 8	9,0364 E-05	1,6499 E-03	1,7439 E-05	0,079 4	0,017 0	0,233 0	1,9193 E-05	3,2815 E-04	3,5584 E-06
05917	Y	0,025 0	0,943 2	0,309 8	2,0085 E-03	1,4282 E-04	2,052 E-05	0,006 9	0,256 6	0,084 7	5,5651 E-04	3,8956 E-05	5,3705 E-06
05917	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05918	X	0,531 2	0,039 5	1,168 9	2,4804 E-04	1,959 E-03	3,6716 E-04	0,104 8	0,008 1	0,240 6	4,6473 E-05	3,8432 E-04	5,0312 E-05
05918	Y	0,013 9	1,030 6	1,453 1	3,0777 E-03	6,3565 E-05	1,0798 E-04	0,003 9	0,281 7	0,399 8	8,4483 E-04	1,0381 E-05	2,1104 E-05
05918	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05919	X	0,531 0	0,039 3	1,168 1	2,5386 E-04	1,9633 E-03	3,6682 E-04	0,104 7	0,008 1	0,240 4	4,6813 E-05	3,8508 E-04	4,9912 E-05
05919	Y	0,013 7	1,029 1	1,442 3	3,0108 E-03	6,5643 E-05	1,0916 E-04	0,003 8	0,281 3	0,396 9	8,2672 E-04	1,075 E-05	2,1797 E-05
05919	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05920	X	0,528 3	0,038 3	1,164 9	3,3663 E-04	1,9725 E-03	3,6803 E-04	0,104 0	0,007 9	0,239 8	6,0288 E-05	3,8667 E-04	4,9222 E-05
05920	Y	0,012 9	1,021 0	1,404 4	2,8516 E-03	6,9806 E-05	1,1461 E-04	0,003 6	0,279 1	0,386 5	7,8466 E-04	1,1399 E-05	2,4072 E-05
05920	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05921	X	0,548 1	0,041 2	1,164 9	3,3161 E-04	1,9761 E-03	3,7555 E-04	0,107 9	0,008 5	0,239 8	5,971 E-05	3,8748 E-04	5,0426 E-05
05921	Y	0,013 1	1,049 9	1,404 6	2,875 E-03	7,0629 E-05	1,1724 E-04	0,003 6	0,287 0	0,386 5	7,9094 E-04	1,1669 E-05	2,4364 E-05
05921	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05922	X	0,544 1	0,039 5	1,156 6	4,0376 E-04	1,9906 E-03	3,5747 E-04	0,106 8	0,008 2	0,238 3	7,2169 E-05	3,899 E-04	4,6809 E-05
05922	Y	0,011 8	1,035 8	1,336 3	2,7421 E-03	7,8347 E-05	1,2225 E-04	0,003 1	0,283 1	0,367 7	7,5572 E-04	1,2785 E-05	2,7446 E-05
05922	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05923	X	0,539 4	0,038 0	1,147 9	3,6086 E-04	1,9998 E-03	3,1451 E-04	0,105 6	0,007 9	0,236 6	6,6171 E-05	3,9137 E-04	4,0238 E-05
05923	Y	0,010 6	1,020 8	1,267 8	2,8764 E-03	8,4284 E-05	1,1908 E-04	0,002 6	0,279 0	0,348 8	7,9165 E-04	1,3628 E-05	2,8388 E-05
05923	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05924	X	0,559 4	0,041 2	1,148 0	3,5802 E-04	2,0061 E-03	3,1917 E-04	0,109 5	0,008 5	0,236 6	6,5517 E-05	3,9248 E-04	4,0897 E-05
05924	Y	0,011 2	1,049 9	1,267 7	2,8767 E-03	8,6276 E-05	1,2122 E-04	0,002 7	0,287 0	0,348 8	7,9171 E-04	1,398 E-05	2,8761 E-05
05924	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05925	X	1,146 9	0,053 8	0,479 5	1,4069 E-04	7,7656 E-04	1,1103 E-04	0,226 8	0,010 8	0,100 8	2,7792 E-05	1,6289 E-04	2,3186 E-05
05925	Y	0,033 5	2,172 6	1,644 6	3,5179 E-03	2,113 E-04	1,3085 E-04	0,009 2	0,594 0	0,453 1	9,6541 E-04	5,3401 E-05	3,3615 E-05
05925	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05926	X	1,145 9	0,053 7	0,475 9	1,4154 E-04	7,3975 E-04	1,1304 E-04	0,226 5	0,010 8	0,100 1	2,795 E-05	1,5548 E-04	2,3588 E-05
05926	Y	0,033 9	2,166 8	1,643 6	3,518 E-03	2,1957 E-04	1,3301 E-04	0,009 3	0,592 4	0,452 9	9,6548 E-04	5,5399 E-05	3,4152 E-05
05926	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05927	X	1,134 3	0,059 3	0,420 2	1,4347 E-04	6,955 E-04	1,5394 E-04	0,224 3	0,011 9	0,087 2	2,8122 E-05	1,4727 E-04	3,1344 E-05
05927	Y	0,034 0	2,181 2	1,576 6	3,5104 E-03	3,8613 E-04	1,0362 E-04	0,009 4	0,596 1	0,434 8	9,6483 E-04	1,0557 E-04	2,7989 E-05
05927	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05928	X	1,142 0	0,060 4	0,420 1	1,4412 E-04	7,6532 E-04	1,5159 E-04	0,226 0	0,012 2	0,087 1	2,8252 E-05	1,6151 E-04	3,0896 E-05
05928	Y	0,031 1	2,216 2	1,576 7	3,5099 E-03	3,6208 E-04	1,0678 E-04	0,008 6	0,605 8	0,434 8	9,647 E-04	9,8987 E-05	2,8891 E-05
05928	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05929	X	1,143 6	0,058 4	0,431 3	1,48 E-04	4,9854 E-04	1,5083 E-04	0,226 2	0,011 7	0,089 7	2,8979 E-05	1,0385 E-04	3,0817 E-05
05929	Y	0,033 8	2,195 9	1,587 8	3,5036 E-03	4,5198 E-04	1,159 E-04	0,009 3	0,600 2	0,437 9	9,6291 E-04	1,2313 E-04	3,1111 E-05
05929	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05930	X	1,146 1	0,056 7	0,439 2	1,5083 E-04	4,5466 E-04	1,4844 E-04	0,226 6	0,011 4	0,091 6	2,9524 E-05	9,2797 E-05	3,0409 E-05
05930	Y	0,036 5	2,175 5	1,599 6	3,5008 E-03	4,5509 E-04	1,2425 E-04	0,010 1	0,594 6	0,441 1	9,6203 E-04	1,2342 E-04	3,3058 E-05
05930	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05931	X	1,149 1	0,057 7	0,439 6	1,5101 E-04	4,4423 E-04	1,4741 E-04	0,227 3	0,011 6	0,091 7	2,956 E-05	8,9852 E-05	3,0206 E-05
05931	Y	0,032 6	2,210 5	1,599 5	3,5005 E-03	4,6425 E-04	1,2403 E-04	0,009 0	0,604 2	0,441 0	9,6193 E-04	1,2594 E-04	3,3146 E-05
05931	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05932	X	1,149 9	0,056 1	0,446 5	1,5214 E-04	4,2505 E-04	1,4418 E-04	0,227 4	0,011 3	0,093 3	2,9801 E-05	8,5105 E-05	2,9622 E-05
05932	Y	0,034 9	2,189 8	1,611 1	3,5014 E-03	4,4846 E-04	1,3015 E-04	0,009 6	0,598 6	0,444 2	9,6199 E-04	1,2077 E-04	3,4469 E-05
05932	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05933	X	1,149 9	0,054 8	0,452 5	1,5182 E-04	4,1062 E-04	1,3881 E-04	0,227 3	0,011 0	0,094 8	2,9776 E-05	8,1797 E-05	2,8615 E-05
05933	Y	0,036 6	2,169 1	1,622 3	3,5045 E-03	4,2727 E-04	1,3519 E-04	0,010 1	0,592 9	0,447 2	9,6257 E-04	1,1385 E-04	3,5391 E-05
05933	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05934	X	1,152 3	0,055 7	0,452 6	1,5186 E-04	4,0842 E-04	1,3941 E-04	0,227 9	0,011 2	0,094 8	2,9784 E-05	8,1036 E-05	2,8722 E-05
05934	Y	0,033 1	2,204 1	1,622 3	3,5042 E-03	4,3148 E-04	1,3269 E-04	0,009 1	0,602 5	0,447 2	9,6251 E-04	1,1506 E-04	3,4956 E-05
05934	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05935	X	1,151 0	0,054 6	0,459 3	1,4949 E-04	4,3412 E-04	1,3193 E-04	0,227 6	0,011 0	0,096 4	2,9383 E-05	8,8898 E-05	2,729 E-05
05935	Y	0,034 5	2,183 3	1,632 5	3,509 E-03	3,8018 E-04	1,358 E-04	0,009 5	0,596 8	0,449 9	9,6352 E-04	9,9965 E-05	3,5355 E-05
05935	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05936	X	1,146 5	0,053 8	0,468 9	1,4493 E-04	5,6488 E-04	1,1986 E-04	0,226 6	0,010 8	0,098 6	2,8569 E-05	1,193 E-04	2,4938 E-05
05936	Y	0,034 8	2,162 5	1,640 8	3,5149 E-03	2,9118 E-04	1,3605 E-04	0,009 6	0,591 2	0,452 2	9,6481 E-04	7,4957 E-05	3,4977 E-05
05936	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05937	X	1,152 2	0,054 5	0,469 5	1,4528 E-04	6,2718 E-04	1,2223 E-04	0,227 9	0,011 0	0,098 7	2,8636 E-05	1,3251 E-04	2,5395 E-05
05937	Y	0,032 8	2,197 6	1,640 7	3,5139 E-03	2,692 E-04	1,3278 E-04	0,009 0	0,600 8	0,452 1	9,6452 E-04	6,9243 E-05	3,4373 E-05
05937	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05938	X	1,314 1	0,212 8	0,884 8	5,4269 E-04	1,0395 E-03	1,1414 E-04	0,261 5	0,043 4	0,183 2	1,1095 E-04	2,109 E-04	2,3378 E-05
05938	Y	0,160 0	2,313 7	1,705 2	3,8985 E-03	2,6173 E-04	7,9791 E-05	0,043 9	0,632 0	0,469 9	1,0743 E-03	6,8682 E-05	2,2032 E-05
05938	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05939	X	1,315 1	0,199 5	0,773 2	5,0314 E-04	1,0851 E-03	1,0504 E-04	0,261 6	0,040 7	0,160 3	1,0285 E-04	2,224 E-04	2,1372 E-05
05939	Y	0,155 4	2,304 4	1,669 6	3,8692 E-03	2,1173 E-04	7,3923 E-05	0,042 7	0,629 4	0,460 2	1,0663 E-03	5,8318 E-05	1,9261 E-05
05939	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05940	X	1,313 0	0,198 9	0,778 7	5,0497 E-04	1,0687 E-03	1,053 E-04	0,261 2	0,040 6	0,161 4	1,0323 E-04	2,1929 E-04	2,1425 E-05
05940	Y	0,156 1	2,296 8	1,670 7	3,8704 E-03	2,2916 E-04	7,2926 E-05	0,042 9	0,627 3	0,460 5	1,0667 E-03	6,316 E-05	1,9065 E-05
05940	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05941	X	1,312 2	0,211 1	0,879 5	5,412 E-04	1,014 E-03	1,137 E-04	0,261 1	0,043 1	0,182 1	1,1064 E-04	2,058 E-04	2,3282 E-05
05941	Y	0,160 4	2,305 3	1,703 9	3,8974 E-03	2,6282 E-04	7,9387 E-05	0,044 0	0,629 6	0,469 5	1,074 E-03	6,8729 E-05	2,1932 E-05
05941	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05942	X	1,311 9	0,208 8	0,866 3	5,3732 E-04	8,9434 E-04	1,1367 E-04	0,261 0	0,042 6	0,179 4	1,0985 E-04	1,824 E-04	2,3259 E-05
05942	Y	0,160 5	2,298 6	1,700 3	3,8947 E-03	2,7082 E-04	7,9001 E-05	0,044 0	0,627 8	0,468 6	1,0734 E-03	7,1039 E-05	2,1836 E-05
05942	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05943	X	1,321 2	0,214 1	0,866 4	5,3766 E-04	9,1318 E-04	1,1661 E-04	0,262 9	0,043 7	0,179 4	1,0992 E-04	1,8623 E-04	2,3867 E-05
05943	Y	0,157 9	2,337 4	1,700 3	3,8948 E-03	2,7493 E-04	8,0654 E-05	0,043 4	0,638 5	0,468 6	1,0734 E-03	7,2511 E-05	2,2278 E-05
05943	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05944	X	1,317 5	0,208 3	0,842 2	5,289 E-04	8,7822 E-04	1,1488 E-04	0,262 1	0,042 5	0,174 5	1,0814 E-04	1,7986 E-04	2,348 E-05
05944	Y	0,158 5	2,315 8	1,692 6	3,8894 E-03	2,9075 E-04	7,8272 E-05	0,043 5	0,632 5	0,466 5	1,072 E-03	7,7876 E-05	2,151 E-05
05944	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05945	X	1,313 3	0,202 6	0,818 1	5,1949 E-04	8,7228 E-04	1,1124 E-04	0,261 3	0,041 4	0,169 5	1,0621 E-04	1,7958 E-04	2,2693 E-05
05945	Y	0,159 0	2,294 3	1,683 9	3,8828 E-03	3,251 E-04	7,4041 E-05	0,043 7	0,626 6	0,464 1	1,0702 E-03	8,874 E-05	2,0095 E-05
05945	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05946	X	1,322 1	0,207 8	0,818 1	5,1939 E-04	8,7606 E-04	1,1483 E-04	0,263 1	0,042 4	0,169 5	1,0619 E-04	1,8035 E-04	2,3444 E-05
05946	Y	0,155 9	2,333 0	1,683 8	3,8829 E-03	3,2407 E-04	7,6686 E-05	0,042 8	0,637 3	0,464 1	1,0702 E-03	8,8476 E-05	2,0848 E-05
05946	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05947	X	1,317 2	0,202 2	0,793 0	5,097 E-04	9,56 E-04	1,0906 E-04	0,262 1	0,041 3	0,164 3	1,042 E-04	1,9672 E-04	2,2219 E-05
05947	Y	0,156 1	2,311 6	1,674 8	3,8748 E-03	2,9854 E-04	7,3297 E-05	0,042 9	0,631 4	0,461 6	1,068 E-03	8,2076 E-05	1,9513 E-05
05947	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05948	X	1,307 3	0,193 4	0,688 8	4,4585 E-04	9,713 E-04	9,0435 E-05	0,260 0	0,039 5	0,143 1	9,1074 E-05	1,9917 E-04	1,8376 E-05
05948	Y	0,149 4	2,299 6	1,668 4	3,8387 E-03	2,2515 E-05	8,132 E-05	0,041 0	0,628 2	0,459 9	1,0574 E-03	5,3467 E-06	2,003 E-05
05948	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05949	X	1,305 7	0,192 3	0,684 5	4,4397 E-04	9,2172 E-04	8,9395 E-05	0,259 7	0,039 2	0,142 2	9,0688 E-05	1,8922 E-04	1,816 E-05
05949	Y	0,149 2	2,293 5	1,668 4	3,8378 E-03	2,5253 E-05	8,2376 E-05	0,041 0	0,626 5	0,459 9	1,0571 E-03	6,1917 E-06	2,0155 E-05
05949	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05950	X	1,303 7	0,190 2	0,672 0	4,3576 E-04	8,2597 E-04	8,8376 E-05	0,259 3	0,038 8	0,139 6	8,9003 E-05	1,7034 E-04	1,7954 E-05
05950	Y	0,148 4	2,284 8	1,669 1	3,8353 E-03	5,5734 E-05	8,6306 E-05	0,040 8	0,624 1	0,460 1	1,0564 E-03	1,5444 E-05	2,0756 E-05
05950	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05951	X	1,312 3	0,194 5	0,672 2	4,3564 E-04	8,4335 E-04	9,3686 E-05	0,261 1	0,039 7	0,139 7	8,8981 E-05	1,7378 E-04	1,907 E-05
05951	Y	0,148 7	2,323 0	1,669 1	3,8355 E-03	5,1417 E-05	8,5605 E-05	0,040 9	0,634 7	0,460 1	1,0564 E-03	1,4216 E-05	2,0986 E-05
05951	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05952	X	1,306 3	0,189 9	0,649 1	4,2105 E-04	8,6816 E-04	9,199 E-05	0,259 8	0,038 8	0,134 9	8,598 E-05	1,7958 E-04	1,8726 E-05
05952	Y	0,147 2	2,301 7	1,670 2	3,8313 E-03	2,9539 E-05	9,1185 E-05	0,040 4	0,628 8	0,460 4	1,055 E-03	6,1655 E-06	2,1641 E-05
05952	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05953	X	1,298 8	0,185 4	0,624 3	4,0825 E-04	9,2611 E-04	9,3712 E-05	0,258 3	0,037 8	0,129 7	8,3334 E-05	1,9171 E-04	1,9081 E-05
05953	Y	0,145 9	2,280 4	1,670 5	3,8291 E-03	4,0093 E-05	1,0007 E-04	0,040 1	0,623 0	0,460 5	1,0541 E-03	6,6803 E-06	2,3049 E-05
05953	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05954	X	1,308 2	0,189 4	0,624 4	4,0802 E-04	9,2937 E-04	9,7967 E-05	0,260 3	0,038 7	0,129 8	8,3289 E-05	1,9239 E-04	1,9983 E-05
05954	Y	0,145 9	2,318 5	1,670 4	3,8287 E-03	4,1129 E-05	9,6836 E-05	0,040 1	0,633 5	0,460 4	1,054 E-03	6,921 E-06	2,2801 E-05
05954	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05955	X	1,299 7	0,184 8	0,597 1	3,9847 E-04	1,1175 E-03	1,031 E-04	0,258 5	0,037 7	0,124 1	8,1292 E-05	2,3013 E-04	2,1032 E-05
05955	Y	0,144 6	2,297 0	1,670 2	3,8301 E-03	5,1138 E-05	1,076 E-04	0,039 7	0,627 6	0,460 3	1,054 E-03	8,8818 E-06	2,4672 E-05
05955	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05956	X	1,332 6	0,064 1	0,388 1	1,104 E-04	7,7404 E-04	9,2698 E-05	0,265 0	0,012 9	0,080 9	2,147 E-05	1,6073 E-04	1,9324 E-05
05956	Y	0,121 9	2,178 7	1,771 9	3,6096 E-03	7,2324 E-04	9,7223 E-05	0,033 7	0,595 5	0,488 5	9,9177 E-04	1,9474 E-04	2,5795 E-05
05956	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05957	X	1,312 8	0,057 4	0,487 3	1,5491 E-04	1,331 E-03	8,5823 E-05	0,261 2	0,011 5	0,101 6	3,1595 E-05	2,6967 E-04	1,777 E-05
05957	Y	0,124 0	2,166 4	1,871 3	3,5769 E-03	5,0526 E-04	1,015 E-04	0,034 2	0,592 3	0,515 2	9,8145 E-04	1,3268 E-04	2,4582 E-05
05957	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05958	X	1,311 9	0,057 6	0,481 9	1,5371 E-04	1,2632 E-03	8,45 E-05	0,261 0	0,011 6	0,100 5	3,1346 E-05	2,5633 E-04	1,7493 E-05
05958	Y	0,123 3	2,162 4	1,869 2	3,5777 E-03	5,3161 E-04	1,0108 E-04	0,034 0	0,591 2	0,514 7	9,8172 E-04	1,3955 E-04	2,4465 E-05
05958	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05959	X	1,331 4	0,063 9	0,391 4	1,1115 E-04	7,3428 E-04	9,1564 E-05	0,264 8	0,012 8	0,081 6	2,1674 E-05	1,5287 E-04	1,9094 E-05
05959	Y	0,121 0	2,174 0	1,775 0	3,6089 E-03	7,5079 E-04	9,71 E-05	0,033 4	0,594 2	0,489 4	9,9156 E-04	2,0235 E-04	2,5694 E-05
05959	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05960	X	1,328 9	0,063 1	0,399 6	1,1442 E-04	6,7548 E-04	8,9465 E-05	0,264 3	0,012 6	0,083 3	2,2498 E-05	1,4103 E-04	1,8664 E-05
05960	Y	0,118 8	2,164 6	1,784 9	3,6064 E-03	8,2739 E-04	9,7327 E-05	0,032 8	0,591 6	0,492 0	9,9082 E-04	2,23 E-04	2,5551 E-05
05960	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05961	X	1,335 8	0,063 4	0,399 3	1,1457 E-04	6,7858 E-04	9,5473 E-05	0,265 7	0,012 7	0,083 3	2,2512 E-05	1,4164 E-04	1,9895 E-05
05961	Y	0,126 5	2,200 6	1,785 1	3,6067 E-03	8,2585 E-04	9,8989 E-05	0,034 9	0,601 5	0,492 1	9,9093 E-04	2,2259 E-04	2,6147 E-05
05961	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05962	X	1,329 9	0,061 9	0,415 5	1,2259 E-04	6,8986 E-04	8,9954 E-05	0,264 5	0,012 4	0,086 7	2,4464 E-05	1,4366 E-04	1,8764 E-05
05962	Y	0,122 2	2,180 2	1,806 1	3,6009 E-03	8,0699 E-04	9,8195 E-05	0,033 7	0,596 0	0,497 8	9,8915 E-04	2,1635 E-04	2,5494 E-05
05962	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05963	X	1,323 2	0,060 4	0,432 2	1,3194 E-04	7,1613 E-04	8,4158 E-05	0,263 2	0,012 1	0,090 2	2,6615 E-05	1,4869 E-04	1,754 E-05
05963	Y	0,118 7	2,159 9	1,826 1	3,595 E-03	7,7652 E-04	9,7389 E-05	0,032 8	0,590 4	0,503 2	9,8728 E-04	2,0695 E-04	2,4687 E-05
05963	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05964	X	1,330 3	0,060 7	0,432 0	1,3224 E-04	7,1689 E-04	8,9809 E-05	0,264 7	0,012 2	0,090 1	2,6676 E-05	1,4884 E-04	1,8733 E-05
05964	Y	0,126 0	2,195 8	1,826 1	3,5952 E-03	7,7624 E-04	9,8536 E-05	0,034 8	0,600 3	0,503 2	9,8735 E-04	2,0688 E-04	2,5302 E-05
05964	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05965	X	1,322 6	0,059 4	0,449 8	1,4224 E-04	7,9073 E-04	8,446 E-05	0,263 1	0,011 9	0,093 8	2,8882 E-05	1,6336 E-04	1,7587 E-05
05965	Y	0,123 0	2,175 6	1,844 8	3,5883 E-03	7,2032 E-04	9,8136 E-05	0,033 9	0,594 7	0,508 2	9,8515 E-04	1,9066 E-04	2,4536 E-05
05965	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05966	X	1,312 4	0,058 1	0,469 3	1,5035 E-04	9,4265 E-04	8,2467 E-05	0,261 1	0,011 7	0,097 9	3,0631 E-05	1,9326 E-04	1,7089 E-05
05966	Y	0,121 2	2,155 4	1,862 1	3,5814 E-03	6,4622 E-04	9,9698 E-05	0,033 5	0,589 2	0,512 8	9,829 E-04	1,6985 E-04	2,4241 E-05
05966	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05967	X	1,322 6	0,058 3	0,469 6	1,5164 E-04	9,5597 E-04	8,6362 E-05	0,263 2	0,011 7	0,097 9	3,0889 E-05	1,9593 E-04	1,7963 E-05
05967	Y	0,127 0	2,191 2	1,861 9	3,582 E-03	6,4067 E-04	1,0001 E-04	0,035 0	0,599 1	0,512 7	9,8307 E-04	1,6863 E-04	2,4778 E-05
05967	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05968	X	1,293 1	0,230 9	1,100 6	6,5082 E-04	1,5013 E-03	9,6293 E-05	0,257 4	0,047 2	0,226 9	1,3303 E-04	3,0069 E-04	1,9881 E-05
05968	Y	0,154 4	2,327 9	1,787 5	3,9493 E-03	2,32 E-04	1,02 E-04	0,042 3	0,636 2	0,492 1	1,0852 E-03	5,6123 E-05	2,4476 E-05
05968	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05969	X	1,305 8	0,219 6	0,970 8	5,923 E-04	1,1061 E-03	9,6447 E-05	0,259 9	0,044 8	0,200 6	1,2106 E-04	2,2488 E-04	1,9841 E-05
05969	Y	0,159 4	2,318 8	1,722 0	3,9277 E-03	4,8449 E-04	9,0499 E-05	0,043 7	0,633 4	0,474 4	1,0814 E-03	1,3208 E-04	2,4151 E-05
05969	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05970	X	1,303 4	0,218 8	0,976 5	5,9445 E-04	1,0773 E-03	9,4717 E-05	0,259 4	0,044 7	0,201 7	1,215 E-04	2,1923 E-04	1,9491 E-05
05970	Y	0,160 4	2,311 1	1,724 5	3,9286 E-03	5,1828 E-04	9,166 E-05	0,044 0	0,631 3	0,475 1	1,0816 E-03	1,4137 E-04	2,4326 E-05
05970	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05971	X	1,290 7	0,229 1	1,093 0	6,4867 E-04	1,4325 E-03	9,4771 E-05	0,256 9	0,046 8	0,225 4	1,3259 E-04	2,8706 E-04	1,9565 E-05
05971	Y	0,155 1	2,319 5	1,786 5	3,9473 E-03	2,747 E-04	1,0393 E-04	0,042 5	0,633 8	0,491 9	1,0848 E-03	6,8084 E-05	2,4966 E-05
05971	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05972	X	1,291 9	0,226 8	1,075 7	6,4514 E-04	1,1239 E-03	9,2013 E-05	0,257 1	0,046 3	0,221 9	1,3186 E-04	2,262 E-04	1,8996 E-05
05972	Y	0,157 4	2,312 9	1,781 0	3,9458 E-03	4,6536 E-04	1,05 E-04	0,043 1	0,632 0	0,490 4	1,0847 E-03	1,2174 E-04	2,5659 E-05
05972	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05973	X	1,303 9	0,233 2	1,075 7	6,4645 E-04	1,1492 E-03	9,5958 E-05	0,259 6	0,047 6	0,221 9	1,3212 E-04	2,3131 E-04	1,9814 E-05
05973	Y	0,153 5	2,352 3	1,780 9	3,947 E-03	4,5047 E-04	9,9835 E-05	0,042 1	0,642 8	0,490 4	1,0851 E-03	1,1798 E-04	2,5032 E-05
05973	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05974	X	1,301 8	0,227 5	1,046 8	6,3423 E-04	1,0271 E-03	9,2731 E-05	0,259 1	0,046 5	0,216 0	1,2961 E-04	2,0765 E-04	1,9138 E-05
05974	Y	0,157 4	2,330 6	1,766 5	3,9415 E-03	5,4962 E-04	1,0138 E-04	0,043 2	0,636 8	0,486 5	1,0842 E-03	1,4672 E-04	2,5798 E-05
05974	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05975	X	1,299 5	0,221 8	1,019 1	6,1933 E-04	9,9933 E-04	9,1363 E-05	0,258 6	0,045 3	0,210 4	1,2657 E-04	2,0278 E-04	1,8844 E-05
05975	Y	0,161 4	2,308 8	1,750 2	3,9367 E-03	5,9817 E-04	9,9186 E-05	0,044 3	0,630 8	0,482 1	1,0833 E-03	1,6163 E-04	2,5542 E-05
05975	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05976	X	1,309 7	0,228 0	1,018 9	6,1954 E-04	1,007 E-03	9,7022 E-05	0,260 7	0,046 6	0,210 4	1,2661 E-04	2,0432 E-04	2,0009 E-05
05976	Y	0,155 7	2,348 1	1,750 2	3,9371 E-03	5,908 E-04	9,6922 E-05	0,042 7	0,641 6	0,482 1	1,0835 E-03	1,5962 E-04	2,5416 E-05
05976	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05977	X	1,306 5	0,222 3	0,991 3	6,0339 E-04	1,0286 E-03	9,6193 E-05	0,260 0	0,045 4	0,204 8	1,2332 E-04	2,092 E-04	1,9814 E-05
05977	Y	0,158 8	2,326 3	1,733 0	3,9314 E-03	5,8965 E-04	9,3935 E-05	0,043 6	0,635 5	0,477 4	1,0823 E-03	1,6043 E-04	2,4864 E-05
05977	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05978	X	1,109 7	0,175 6	0,871 0	8,1043 E-04	1,9387 E-03	1,7104 E-04	0,219 8	0,036 1	0,178 8	1,5752 E-04	3,8904 E-04	3,262 E-05
05978	Y	0,041 0	2,354 7	1,300 7	2,8042 E-03	5,5265 E-05	1,1059 E-05	0,011 2	0,643 5	0,359 0	7,7287 E-04	1,0263 E-05	2,0753 E-06
05978	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05979	X	1,118 8	0,175 8	0,828 8	7,7486 E-04	1,9237 E-03	1,7106 E-04	0,221 5	0,036 1	0,170 5	1,5134 E-04	3,8685 E-04	3,3685 E-05
05979	Y	0,040 5	2,354 6	1,153 8	2,8976 E-03	7,3551 E-05	1,8708 E-05	0,011 1	0,643 4	0,318 4	7,9838 E-04	1,5842 E-05	4,4888 E-06
05979	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05980	X	1,116 7	0,175 2	0,831 7	7,821 E-04	1,9249 E-03	1,7099 E-04	0,221 1	0,036 0	0,171 0	1,5272 E-04	3,8704 E-04	3,3603 E-05
05980	Y	0,040 6	2,352 4	1,164 7	2,8866 E-03	7,0097 E-05	1,8228 E-05	0,011 1	0,642 8	0,321 4	7,954 E-04	1,4683 E-05	4,3527 E-06
05980	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05981	X	1,109 0	0,175 1	0,868 0	8,1287 E-04	1,9377 E-03	1,7127 E-04	0,219 6	0,036 0	0,178 2	1,5794 E-04	3,8892 E-04	3,2742 E-05
05981	Y	0,041 0	2,352 6	1,290 2	2,7906 E-03	5,4339 E-05	1,1479 E-05	0,011 2	0,642 9	0,356 1	7,6918 E-04	9,7445 E-06	2,233 E-06
05981	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05982	X	1,105 6	0,173 1	0,859 2	8,1982 E-04	1,9338 E-03	1,7193 E-04	0,218 9	0,035 6	0,176 4	1,5915 E-04	3,8835 E-04	3,3088 E-05
05982	Y	0,040 9	2,345 1	1,259 7	2,7589 E-03	5,3482 E-05	1,3465 E-05	0,011 2	0,640 8	0,347 6	7,6054 E-04	8,9859 E-06	2,9443 E-06
05982	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05983	X	1,124 8	0,180 3	0,859 2	8,1881 E-04	1,9326 E-03	1,6803 E-04	0,222 8	0,037 0	0,176 4	1,5918 E-04	3,8811 E-04	3,2558 E-05
05983	Y	0,040 8	2,373 0	1,259 9	2,7823 E-03	5,3404 E-05	1,2753 E-05	0,011 2	0,648 5	0,347 7	7,6697 E-04	9,0002 E-06	2,3542 E-06
05983	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05984	X	1,119 1	0,176 8	0,840 4	8,1152 E-04	1,9264 E-03	1,6997 E-04	0,221 6	0,036 3	0,172 8	1,5795 E-04	3,8722 E-04	3,3271 E-05
05984	Y	0,040 8	2,359 0	1,195 9	2,7999 E-03	6,1477 E-05	1,3587 E-05	0,011 2	0,644 6	0,330 1	7,7179 E-04	1,167 E-05	2,7142 E-06
05984	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05985	X	1,129 2	0,174 9	0,789 3	7,7492 E-04	1,8753 E-03	1,9515 E-04	0,223 6	0,035 9	0,162 7	1,5091 E-04	3,7843 E-04	3,9053 E-05
05985	Y	0,038 7	2,350 0	0,981 1	2,8647 E-03	2,2992 E-04	4,8688 E-05	0,010 6	0,642 2	0,270 9	7,8934 E-04	6,1399 E-05	1,3112 E-05
05985	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05986	X	1,139 2	0,175 2	0,748 0	7,6127 E-04	1,8372 E-03	1,8841 E-04	0,225 6	0,036 0	0,154 5	1,4977 E-04	3,7124 E-04	3,7898 E-05
05986	Y	0,035 3	2,347 9	0,829 6	3,0797 E-03	3,2576 E-04	9,3809 E-05	0,009 7	0,641 6	0,229 1	8,483 E-04	8,8144 E-05	2,5588 E-05
05986	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05987	X	1,137 2	0,174 7	0,750 8	7,7022 E-04	1,8383 E-03	1,8935 E-04	0,225 2	0,035 8	0,155 1	1,5138 E-04	3,7145 E-04	3,8074 E-05
05987	Y	0,035 4	2,345 7	0,841 2	3,0548 E-03	3,2136 E-04	9,1351 E-05	0,009 7	0,641 0	0,232 3	8,4149 E-04	8,6894 E-05	2,492 E-05
05987	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05988	X	1,128 5	0,174 4	0,786 5	7,7738 E-04	1,8733 E-03	1,9586 E-04	0,223 5	0,035 8	0,162 1	1,5131 E-04	3,7806 E-04	3,9209 E-05
05988	Y	0,038 4	2,347 8	0,970 3	2,8554 E-03	2,3617 E-04	5,2653 E-05	0,010 5	0,641 5	0,267 9	7,8679 E-04	6,3146 E-05	1,4228 E-05
05988	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05989	X	1,125 6	0,172 5	0,778 0	8,0163 E-04	1,8647 E-03	1,9695 E-04	0,222 9	0,035 4	0,160 4	1,5589 E-04	3,7647 E-04	3,9464 E-05
05989	Y	0,037 2	2,339 6	0,939 2	2,8195 E-03	2,5513 E-04	6,4751 E-05	0,010 2	0,639 3	0,259 3	7,7714 E-04	6,8444 E-05	1,7615 E-05
05989	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05990	X	1,144 1	0,179 6	0,777 9	7,9802 E-04	1,8634 E-03	1,8947 E-04	0,226 6	0,036 8	0,160 4	1,5547 E-04	3,7622 E-04	3,8071 E-05
05990	Y	0,039 4	2,368 3	0,939 5	2,8551 E-03	2,5512 E-04	4,7268 E-05	0,010 8	0,647 2	0,259 4	7,8687 E-04	6,8453 E-05	1,259 E-05
05990	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05991	X	1,139 2	0,176 2	0,759 4	7,9997 E-04	1,8473 E-03	1,8965 E-04	0,225 6	0,036 2	0,156 8	1,5626 E-04	3,7318 E-04	3,8139 E-05
05991	Y	0,036 9	2,353 0	0,873 9	2,9074 E-03	2,9906 E-04	7,4721 E-05	0,010 1	0,643 0	0,241 3	8,0122 E-04	8,0705 E-05	2,0296 E-05
05991	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05992	X	1,071 5	0,161 2	0,763 4	4,1683 E-04	1,4704 E-03	2,5497 E-04	0,211 9	0,033 0	0,157 8	8,592 E-05	3,0127 E-04	5,0302 E-05
05992	Y	0,015 1	2,159 8	0,685 6	4,1278 E-03	9,2545 E-04	2,1654 E-04	0,003 8	0,589 8	0,189 5	1,1339 E-03	2,5193 E-04	5,8528 E-05
05992	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05993	X	1,069 3	0,161 6	0,770 0	4,1889 E-04	1,4393 E-03	2,4907 E-04	0,211 4	0,033 1	0,159 1	8,6337 E-05	2,9532 E-04	4,9201 E-05
05993	Y	0,015 1	2,152 8	0,689 9	4,1253 E-03	9,5491 E-04	2,0697 E-04	0,003 8	0,587 9	0,190 6	1,1332 E-03	2,5988 E-04	5,566 E-05
05993	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05994	X	1,062 3	0,179 6	0,896 9	4,8828 E-04	1,3331 E-03	1,8239 E-04	0,210 1	0,036 7	0,185 2	1,0006 E-04	2,7211 E-04	3,6804 E-05
05994	Y	0,015 1	2,134 4	0,782 5	4,0439 E-03	7,2993 E-04	7,586 E-05	0,003 8	0,582 5	0,215 9	1,112 E-03	1,9815 E-04	1,7643 E-05
05994	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05995	X	1,076 1	0,184 5	0,897 0	4,8946 E-04	1,3432 E-03	1,8693 E-04	0,212 9	0,037 7	0,185 2	1,0028 E-04	2,7399 E-04	3,7688 E-05
05995	Y	0,017 5	2,174 8	0,782 4	4,038 E-03	7,1589 E-04	7,2609 E-05	0,004 7	0,593 6	0,215 9	1,1104 E-03	1,9433 E-04	1,6712 E-05
05995	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05996	X	1,071 6	0,177 1	0,862 4	4,7566 E-04	1,2738 E-03	1,9835 E-04	0,212 0	0,036 2	0,178 1	9,7555 E-05	2,6151 E-04	3,9764 E-05
05996	Y	0,015 4	2,156 2	0,758 8	4,0373 E-03	8,6924 E-04	1,0852 E-04	0,004 0	0,588 6	0,209 5	1,1101 E-03	2,3614 E-04	2,674 E-05
05996	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05997	X	1,066 6	0,169 5	0,827 0	4,5827 E-04	1,2956 E-03	2,1263 E-04	0,210 9	0,034 7	0,170 9	9,4134 E-05	2,6655 E-04	4,24 E-05
05997	Y	0,015 2	2,138 6	0,733 0	4,0513 E-03	9,5266 E-04	1,4336 E-04	0,003 8	0,583 8	0,202 4	1,1137 E-03	2,5903 E-04	3,6701 E-05
05997	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05998	X	1,079 4	0,174 1	0,826 9	4,6046 E-04	1,2948 E-03	2,206 E-04	0,213 5	0,035 6	0,170 8	9,4556 E-05	2,6648 E-04	4,3909 E-05
05998	Y	0,016 6	2,179 0	0,733 1	4,0443 E-03	9,6499 E-04	1,4714 E-04	0,004 4	0,594 9	0,202 4	1,1118 E-03	2,6241 E-04	3,8266 E-05
05998	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05999	X	1,073 6	0,166 1	0,790 6	4,3657 E-04	1,3603 E-03	2,3886 E-04	0,212 3	0,034 0	0,163 3	8,9848 E-05	2,7981 E-04	4,7303 E-05
05999	Y	0,015 2	2,162 6	0,704 9	4,085 E-03	9,9149 E-04	1,8688 E-04	0,003 8	0,590 5	0,194 8	1,1225 E-03	2,6976 E-04	4,9809 E-05
05999	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06000	X	1,355 7	0,130 5	0,118 4	3,7148 E-04	6,3217 E-04	1,1023 E-04	0,269 4	0,026 6	0,025 6	7,4236 E-05	1,3319 E-04	2,2076 E-05
06000	Y	0,174 4	2,254 1	1,703 5	3,7546 E-03	3,7194 E-04	8,5944 E-05	0,047 8	0,615 9	0,470 1	1,033 E-03	9,7932 E-05	2,3698 E-05
06000	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06001	X	1,361 0	0,117 6	0,062 7	3,2616 E-04	6,3277 E-04	1,0708 E-04	0,270 4	0,023 9	0,013 7	6,4251 E-05	1,3358 E-04	2,1597 E-05
06001	Y	0,168 8	2,242 4	1,647 3	3,7266 E-03	3,513 E-04	8,8568 E-05	0,046 3	0,612 7	0,454 9	1,0253 E-03	9,5498 E-05	2,3652 E-05
06001	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06002	X	1,360 3	0,117 6	0,065 0	3,2749 E-04	6,0566 E-04	1,0695 E-04	0,270 3	0,024 0	0,014 2	6,4545 E-05	1,2804 E-04	2,1559 E-05
06002	Y	0,169 5	2,238 2	1,648 9	3,7275 E-03	3,6904 E-04	8,8197 E-05	0,046 5	0,611 6	0,455 3	1,0255 E-03	1,0045 E-04	2,3555 E-05
06002	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06003	X	1,355 2	0,129 7	0,115 8	3,7 E-04	6,1919 E-04	1,1036 E-04	0,269 3	0,026 4	0,025 1	7,3915 E-05	1,3056 E-04	2,2096 E-05
06003	Y	0,174 8	2,249 2	1,702 1	3,7537 E-03	3,7176 E-04	8,6247 E-05	0,047 9	0,614 6	0,469 7	1,0328 E-03	9,773 E-05	2,377 E-05
06003	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06004	X	1,355 2	0,127 7	0,109 4	3,6671 E-04	5,0217 E-04	1,1084 E-04	0,269 3	0,026 0	0,023 7	7,3173 E-05	1,0648 E-04	2,2202 E-05
06004	Y	0,175 3	2,239 7	1,697 8	3,7513 E-03	3,7629 E-04	8,7558 E-05	0,048 1	0,611 9	0,468 6	1,0322 E-03	9,8811 E-05	2,4073 E-05
06004	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06005	X	1,360 1	0,131 2	0,109 5	3,6758 E-04	5,061 E-04	1,1372 E-04	0,270 3	0,026 7	0,023 8	7,3345 E-05	1,0732 E-04	2,2871 E-05
06005	Y	0,171 7	2,277 1	1,697 7	3,7513 E-03	3,8239 E-04	8,9329 E-05	0,047 1	0,622 3	0,468 6	1,0322 E-03	1,0078 E-04	2,4528 E-05
06005	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06006	X	1,359 6	0,127 0	0,099 0	3,5962 E-04	4,5935 E-04	1,1329 E-04	0,270 2	0,025 9	0,021 5	7,1578 E-05	9,7402 E-05	2,2781 E-05
06006	Y	0,172 8	2,256 1	1,688 4	3,7468 E-03	4,0435 E-04	8,9874 E-05	0,047 4	0,616 5	0,466 1	1,031 E-03	1,0736 E-04	2,4563 E-05
06006	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06007	X	1,359 2	0,122 8	0,089 4	3,5117 E-04	4,314 E-04	1,114 E-04	0,270 0	0,025 0	0,019 4	6,9704 E-05	9,1296 E-05	2,239 E-05
06007	Y	0,174 1	2,235 2	1,677 9	3,7418 E-03	4,4649 E-04	8,8731 E-05	0,047 7	0,610 7	0,463 2	1,0297 E-03	1,1996 E-04	2,4103 E-05
06007	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06008	X	1,362 8	0,126 1	0,089 3	3,5131 E-04	4,2797 E-04	1,1498 E-04	0,270 9	0,025 7	0,019 4	6,9732 E-05	9,054 E-05	2,3194 E-05
06008	Y	0,169 8	2,272 6	1,677 8	3,7421 E-03	4,4767 E-04	9,0773 E-05	0,046 6	0,621 0	0,463 2	1,0297 E-03	1,2028 E-04	2,4678 E-05
06008	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06009	X	1,361 7	0,122 0	0,080 3	3,4219 E-04	4,4486 E-04	1,1185 E-04	0,270 6	0,024 9	0,017 5	6,7726 E-05	9,4198 E-05	2,2543 E-05
06009	Y	0,170 8	2,251 7	1,666 1	3,7363 E-03	4,719 E-04	8,9351 E-05	0,046 8	0,615 3	0,460 0	1,0281 E-03	1,2784 E-04	2,4128 E-05
06009	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06010	X	1,359 4	0,118 0	0,070 6	3,325 E-04	5,1539 E-04	1,0749 E-04	0,270 1	0,024 0	0,015 4	6,5621 E-05	1,093 E-04	2,1643 E-05
06010	Y	0,171 3	2,230 8	1,654 1	3,7304 E-03	4,4756 E-04	8,7493 E-05	0,047 0	0,609 5	0,456 8	1,0264 E-03	1,2173 E-04	2,3424 E-05
06010	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06011	X	1,364 4	0,121 2	0,070 4	3,3278 E-04	5,4261 E-04	1,1143 E-04	0,271 2	0,024 7	0,015 3	6,5665 E-05	1,15 E-04	2,2499 E-05
06011	Y	0,167 3	2,268 1	1,654 2	3,7304 E-03	4,2584 E-04	8,9457 E-05	0,045 9	0,619 8	0,456 8	1,0264 E-03	1,1559 E-04	2,4051 E-05
06011	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06012	X	1,716 4	0,079 3	0,598 9	1,0377 E-04	1,2829 E-03	1,8626 E-04	0,342 8	0,016 3	0,125 3	2,0438 E-05	2,6317 E-04	3,8761 E-05
06012	Y	0,099 8	3,247 1	0,367 9	3,271 E-03	3,3881 E-05	1,0939 E-04	0,027 6	0,889 8	0,101 9	9,0175 E-04	8,6829 E-06	3,0385 E-05
06012	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06013	X	1,714 5	0,079 3	0,604 7	1,0312 E-04	1,2616 E-03	1,8604 E-04	0,342 4	0,016 3	0,126 5	2,0322 E-05	2,5894 E-04	3,8716 E-05
06013	Y	0,099 9	3,241 7	0,368 1	3,2703 E-03	3,9148 E-05	1,0702 E-04	0,027 6	0,888 4	0,101 9	9,0154 E-04	1,0221 E-05	2,9736 E-05
06013	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06014	X	1,712 2	0,079 5	0,622 7	1,0372 E-04	1,1949 E-03	1,8507 E-04	0,341 9	0,016 3	0,130 2	2,0459 E-05	2,4559 E-04	3,8515 E-05
06014	Y	0,100 1	3,233 6	0,368 8	3,253 E-03	6,3219 E-05	1,0537 E-04	0,027 6	0,886 1	0,102 1	8,9685 E-04	1,722 E-05	2,9291 E-05
06014	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06015	X	1,724 2	0,080 1	0,622 7	1,0465 E-04	1,2112 E-03	1,8548 E-04	0,344 4	0,016 4	0,130 2	2,0634 E-05	2,4883 E-04	3,8597 E-05
06015	Y	0,099 7	3,266 1	0,368 9	3,249 E-03	5,7313 E-05	1,1347 E-04	0,027 5	0,895 1	0,102 1	8,9573 E-04	1,5556 E-05	3,152 E-05
06015	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06016	X	1,717 6	0,080 7	0,655 0	1,0269 E-04	1,1494 E-03	1,8419 E-04	0,343 0	0,016 6	0,136 9	2,0292 E-05	2,3635 E-04	3,8319 E-05
06016	Y	0,100 0	3,246 8	0,370 7	3,2303 E-03	6,8908 E-05	1,1218 E-04	0,027 6	0,889 8	0,102 7	8,9067 E-04	1,8891 E-05	3,1169 E-05
06016	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06017	X	1,710 9	0,081 7	0,686 7	9,9418 E-05	1,1383 E-03	1,8149 E-04	0,341 7	0,016 9	0,143 4	1,9672 E-05	2,3397 E-04	3,7744 E-05
06017	Y	0,100 1	3,227 5	0,372 5	3,2203 E-03	6,2446 E-05	1,2039 E-04	0,027 6	0,884 4	0,103 2	8,8798 E-04	1,7112 E-05	3,3419 E-05
06017	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06018	X	1,722 3	0,082 1	0,686 7	9,9612 E-05	1,1399 E-03	1,8384 E-04	0,344 0	0,017 0	0,143 4	1,9707 E-05	2,3428 E-04	3,8218 E-05
06018	Y	0,099 6	3,259 7	0,372 5	3,2192 E-03	6,2116 E-05	1,2256 E-04	0,027 5	0,893 3	0,103 2	8,8767 E-04	1,7019 E-05	3,4007 E-05
06018	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06019	X	1,715 1	0,083 4	0,718 3	9,5281 E-05	1,1681 E-03	1,8012 E-04	0,342 5	0,017 3	0,149 9	1,8856 E-05	2,3968 E-04	3,7423 E-05
06019	Y	0,099 6	3,240 1	0,373 9	3,2199 E-03	3,8224 E-05	1,3704 E-04	0,027 5	0,887 9	0,103 6	8,8791 E-04	1,0256 E-05	3,7947 E-05
06019	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06020	X	1,792 6	0,127 1	1,248 4	1,0267 E-04	1,4703 E-03	2,1778 E-04	0,358 6	0,026 5	0,257 7	1,8854 E-05	2,9916 E-04	4,459 E-05
06020	Y	0,100 9	3,322 5	0,134 4	2,6158 E-03	2,142 E-04	2,1328 E-04	0,027 9	0,910 7	0,037 5	7,2116 E-04	5,8273 E-05	5,8731 E-05
06020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06021	X	1,809 9	0,126 4	1,259 4	9,5145 E-05	1,5069 E-03	1,6141 E-04	0,362 2	0,026 4	0,259 8	1,7415 E-05	3,0688 E-04	3,3348 E-05
06021	Y	0,121 8	3,322 2	0,083 1	2,6295 E-03	1,6164 E-04	2,3031 E-04	0,033 6	0,910 6	0,022 4	7,2513 E-04	4,4258 E-05	6,3081 E-05
06021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06022	X	1,806 2	0,126 6	1,259 0	1,0117 E-04	1,5043 E-03	1,6187 E-04	0,361 4	0,026 4	0,259 7	1,8469 E-05	3,0635 E-04	3,3412 E-05
06022	Y	0,120 4	3,317 4	0,070 2	2,578 E-03	1,6403 E-04	2,3275 E-04	0,033 2	0,909 3	0,018 8	7,1095 E-04	4,4897 E-05	6,3746 E-05
06022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06023	X	1,790 9	0,127 1	1,248 8	1,0776 E-04	1,4708 E-03	2,1412 E-04	0,358 3	0,026 5	0,257 8	1,9816 E-05	2,9927 E-04	4,383 E-05
06023	Y	0,101 6	3,317 7	0,121 6	2,5655 E-03	2,1272 E-04	2,1695 E-04	0,028 0	0,909 4	0,033 9	7,0733 E-04	5,7866 E-05	5,9708 E-05
06023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06024	X	1,791 5	0,127 4	1,250 3	1,3614 E-04	1,4709 E-03	2,0368 E-04	0,358 4	0,026 6	0,258 1	2,5317 E-05	2,9934 E-04	4,1697 E-05
06024	Y	0,104 3	3,315 4	0,088 0	2,35 E-03	2,074 E-04	2,2527 E-04	0,028 8	0,908 7	0,024 7	6,4816 E-04	5,6469 E-05	6,1915 E-05
06024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06025	X	1,806 1	0,126 8	1,250 3	1,2906 E-04	1,4699 E-03	2,0562 E-04	0,361 4	0,026 5	0,258 1	2,3948 E-05	2,9914 E-04	4,2126 E-05
06025	Y	0,106 4	3,339 6	0,088 2	2,4043 E-03	2,084 E-04	2,2027 E-04	0,029 3	0,915 4	0,024 7	6,6308 E-04	5,6759 E-05	6,0574 E-05
06025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06026	X	1,804 2	0,127 0	1,254 0	1,5656 E-04	1,4783 E-03	1,867 E-04	0,361 0	0,026 5	0,258 8	2,9014 E-05	3,0095 E-04	3,8308 E-05
06026	Y	0,111 5	3,328 3	0,028 4	2,2012 E-03	1,9228 E-04	2,307 E-04	0,030 8	0,912 3	0,008 0	6,0733 E-04	5,2451 E-05	6,3306 E-05
06026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06027	X	1,801 6	0,127 0	1,257 6	1,3302 E-04	1,4931 E-03	1,6813 E-04	0,360 5	0,026 5	0,259 5	2,4298 E-05	3,0404 E-04	3,4617 E-05
06027	Y	0,116 9	3,315 2	0,037 3	2,3447 E-03	1,7375 E-04	2,3528 E-04	0,032 2	0,908 7	0,009 7	6,4681 E-04	4,7496 E-05	6,4463 E-05
06027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06028	X	1,816 4	0,126 5	1,257 6	1,2554 E-04	1,492 E-03	1,7436 E-04	0,363 5	0,026 4	0,259 5	2,2906 E-05	3,038 E-04	3,5913 E-05
06028	Y	0,118 6	3,339 5	0,037 4	2,3919 E-03	1,7384 E-04	2,2832 E-04	0,032 7	0,915 4	0,009 7	6,5979 E-04	4,7522 E-05	6,2596 E-05
06028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06029	X	1,364 7	0,112 3	0,034 9	2,8963 E-04	5,9032 E-04	1,1179 E-04	0,271 1	0,022 9	0,007 2	5,6071 E-05	1,2475 E-04	2,256 E-05
06029	Y	0,162 9	2,237 3	1,639 7	3,7033 E-03	1,4023 E-04	9,1223 E-05	0,044 7	0,611 4	0,452 9	1,0187 E-03	3,5996 E-05	2,4793 E-05
06029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06030	X	1,365 3	0,100 0	0,071 7	2,4892 E-04	5,691 E-04	1,0523 E-04	0,271 2	0,020 3	0,014 5	4,6956 E-05	1,2033 E-04	2,1496 E-05
06030	Y	0,154 3	2,224 8	1,622 6	3,6822 E-03	1,0131 E-04	9,6001 E-05	0,042 4	0,608 0	0,448 2	1,0127 E-03	2,8333 E-05	2,5587 E-05
06030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06031	X	1,364 7	0,100 1	0,069 6	2,5026 E-04	5,5495 E-04	1,0518 E-04	0,271 1	0,020 3	0,014 1	4,7249 E-05	1,1737 E-04	2,1481 E-05
06031	Y	0,154 7	2,220 7	1,623 0	3,6828 E-03	1,1264 E-04	9,5828 E-05	0,042 5	0,606 9	0,448 4	1,0129 E-03	3,1502 E-05	2,5525 E-05
06031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06032	X	1,364 1	0,111 6	0,035 0	2,8849 E-04	5,7947 E-04	1,1164 E-04	0,271 0	0,022 7	0,007 2	5,5807 E-05	1,2248 E-04	2,2533 E-05
06032	Y	0,162 9	2,232 5	1,639 2	3,7026 E-03	1,3429 E-04	9,1646 E-05	0,044 7	0,610 0	0,452 7	1,0185 E-03	3,4002 E-05	2,4908 E-05
06032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06033	X	1,363 6	0,109 9	0,036 0	2,8566 E-04	4,9088 E-04	1,1142 E-04	0,270 8	0,022 4	0,007 3	5,5117 E-05	1,0362 E-04	2,2515 E-05
06033	Y	0,162 3	2,222 9	1,638 2	3,7008 E-03	9,5663 E-05	9,3065 E-05	0,044 6	0,607 4	0,452 5	1,0181 E-03	2,2803 E-05	2,5265 E-05
06033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06034	X	1,368 1	0,112 5	0,036 0	2,8622 E-04	4,9921 E-04	1,1432 E-04	0,271 9	0,022 9	0,007 3	5,5223 E-05	1,0543 E-04	2,3159 E-05
06034	Y	0,161 4	2,259 9	1,638 2	3,7013 E-03	9,3589 E-05	9,4459 E-05	0,044 3	0,617 6	0,452 5	1,0182 E-03	2,2278 E-05	2,5631 E-05
06034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06035	X	1,366 7	0,108 8	0,040 4	2,7942 E-04	4,6326 E-04	1,1288 E-04	0,271 5	0,022 1	0,008 1	5,3634 E-05	9,7563 E-05	2,2898 E-05
06035	Y	0,160 3	2,239 0	1,636 5	3,6974 E-03	9,9068 E-05	9,5494 E-05	0,044 0	0,611 9	0,452 1	1,0172 E-03	2,4927 E-05	2,5838 E-05
06035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06036	X	1,365 1	0,105 2	0,047 1	2,7195 E-04	4,6127 E-04	1,1013 E-04	0,271 1	0,021 4	0,009 4	5,1931 E-05	9,7193 E-05	2,2368 E-05
06036	Y	0,159 4	2,218 2	1,633 8	3,6932 E-03	1,3886 E-04	9,496 E-05	0,043 8	0,606 1	0,451 3	1,016 E-03	3,7442 E-05	2,5568 E-05
06036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06037	X	1,368 9	0,107 6	0,047 1	2,7208 E-04	4,6672 E-04	1,1377 E-04	0,272 0	0,021 9	0,009 4	5,195 E-05	9,8406 E-05	2,314 E-05
06037	Y	0,158 0	2,255 1	1,633 6	3,6932 E-03	1,4535 E-04	9,641 E-05	0,043 4	0,616 3	0,451 3	1,016 E-03	3,9332 E-05	2,6009 E-05
06037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06038	X	1,366 9	0,104 0	0,055 2	2,6385 E-04	4,6511 E-04	1,1019 E-04	0,271 6	0,021 1	0,011 1	5,0131 E-05	9,809 E-05	2,2437 E-05
06038	Y	0,157 1	2,234 3	1,629 7	3,6892 E-03	1,6316 E-04	9,5542 E-05	0,043 2	0,610 6	0,450 2	1,0148 E-03	4,4838 E-05	2,5639 E-05
06038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06039	X	1,364 2	0,100 7	0,064 3	2,5494 E-04	4,7939 E-04	1,0583 E-04	0,271 0	0,020 4	0,013 0	4,8226 E-05	1,0126 E-04	2,1588 E-05
06039	Y	0,156 0	2,213 5	1,625 0	3,6848 E-03	1,7344 E-04	9,5063 E-05	0,042 8	0,604 9	0,448 9	1,0135 E-03	4,8124 E-05	2,534 E-05
06039	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06040	X	1,368 5	0,102 9	0,064 4	2,5513 E-04	4,8928 E-04	1,0986 E-04	0,271 9	0,020 9	0,013 0	4,8238 E-05	1,0341 E-04	2,2418 E-05
06040	Y	0,154 6	2,250 3	1,625 1	3,6847 E-03	1,5942 E-04	9,6363 E-05	0,042 5	0,615 0	0,448 9	1,0135 E-03	4,4166 E-05	2,5813 E-05
06040	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06041	X	1,319 0	0,143 8	0,245 8	4,9667 E-04	1,2739 E-03	6,2956 E-05	0,262 3	0,029 4	0,052 5	1,0035 E-04	2,5992 E-04	1,3188 E-05
06041	Y	0,166 3	2,267 7	1,802 0	3,8218 E-03	2,2288 E-04	6,7417 E-05	0,045 6	0,619 8	0,496 7	1,0494 E-03	5,448 E-05	1,7408 E-05
06041	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06042	X	1,340 5	0,135 3	0,165 9	4,2496 E-04	5,9092 E-04	8,05 E-05	0,266 5	0,027 6	0,035 6	8,553 E-05	1,2489 E-04	1,6097 E-05
06042	Y	0,172 5	2,258 8	1,724 0	3,7846 E-03	6,2368 E-04	7,9709 E-05	0,047 3	0,617 2	0,475 6	1,0408 E-03	1,6912 E-04	2,2124 E-05
06042	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06043	X	1,339 6	0,135 1	0,168 3	4,2727 E-04	5,5614 E-04	7,8788 E-05	0,266 3	0,027 6	0,036 1	8,6009 E-05	1,1782 E-04	1,5747 E-05
06043	Y	0,173 3	2,254 5	1,726 7	3,7858 E-03	6,5366 E-04	7,9292 E-05	0,047 5	0,616 1	0,476 4	1,0411 E-03	1,774 E-04	2,2009 E-05
06043	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06044	X	1,318 2	0,142 9	0,240 6	4,9423 E-04	1,196 E-03	6,2455 E-05	0,262 1	0,029 2	0,051 4	9,9858 E-05	2,4461 E-04	1,3051 E-05
06044	Y	0,166 9	2,262 9	1,801 3	3,82 E-03	2,5609 E-04	6,8659 E-05	0,045 7	0,618 5	0,496 5	1,049 E-03	6,3509 E-05	1,7767 E-05
06044	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06045	X	1,319 3	0,141 1	0,229 2	4,9259 E-04	8,2631 E-04	6,1511 E-05	0,262 3	0,028 8	0,049 0	9,9486 E-05	1,7164 E-04	1,2759 E-05
06045	Y	0,169 0	2,253 3	1,797 3	3,8173 E-03	4,2245 E-04	7,1555 E-05	0,046 3	0,615 9	0,495 4	1,0484 E-03	1,0925 E-04	1,8739 E-05
06045	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06046	X	1,328 4	0,145 9	0,229 5	4,965 E-04	8,3615 E-04	6,4576 E-05	0,264 2	0,029 8	0,049 1	1,0025 E-04	1,7361 E-04	1,3449 E-05
06046	Y	0,165 4	2,291 7	1,797 1	3,8192 E-03	4,2311 E-04	7,0408 E-05	0,045 4	0,626 4	0,495 4	1,049 E-03	1,0981 E-04	1,8791 E-05
06046	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06047	X	1,329 6	0,142 0	0,213 2	4,8613 E-04	6,4547 E-04	6,4368 E-05	0,264 4	0,029 0	0,045 7	9,8093 E-05	1,3558 E-04	1,3225 E-05
06047	Y	0,169 3	2,271 1	1,784 7	3,8119 E-03	5,4511 E-04	7,4794 E-05	0,046 4	0,620 7	0,492 1	1,0473 E-03	1,4421 E-04	2,0215 E-05
06047	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06048	X	1,331 3	0,138 2	0,199 5	4,7251 E-04	5,6639 E-04	6,6537 E-05	0,264 6	0,028 2	0,042 8	9,5283 E-05	1,1968 E-04	1,3481 E-05
06048	Y	0,173 7	2,250 5	1,769 8	3,8041 E-03	6,203 E-04	7,6755 E-05	0,047 6	0,615 0	0,488 1	1,0455 E-03	1,6596 E-04	2,0965 E-05
06048	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06049	X	1,336 8	0,142 8	0,199 3	4,7401 E-04	5,7397 E-04	7,2119 E-05	0,265 8	0,029 1	0,042 7	9,5574 E-05	1,2122 E-04	1,4715 E-05
06049	Y	0,167 8	2,288 5	1,769 8	3,8046 E-03	6,1254 E-04	7,8058 E-05	0,046 0	0,625 4	0,488 1	1,0457 E-03	1,6381 E-04	2,1485 E-05
06049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06050	X	1,337 5	0,138 9	0,186 5	4,5638 E-04	5,5076 E-04	7,442 E-05	0,265 9	0,028 3	0,040 0	9,1965 E-05	1,1658 E-04	1,5024 E-05
06050	Y	0,171 6	2,267 7	1,753 4	3,7965 E-03	6,5744 E-04	7,8822 E-05	0,047 0	0,619 7	0,483 6	1,0437 E-03	1,7711 E-04	2,1795 E-05
06050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06051	X	1,337 5	0,135 0	0,174 5	4,3675 E-04	5,2218 E-04	7,5497 E-05	0,265 8	0,027 5	0,037 4	8,7952 E-05	1,1084 E-04	1,5092 E-05
06051	Y	0,175 0	2,246 9	1,735 4	3,7891 E-03	7,0699 E-04	7,8463 E-05	0,048 0	0,613 9	0,478 7	1,0419 E-03	1,9179 E-04	2,1759 E-05
06051	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06052	X	1,342 7	0,139 3	0,174 2	4,3761 E-04	5,2942 E-04	8,2723 E-05	0,267 0	0,028 4	0,037 4	8,8119 E-05	1,1232 E-04	1,6667 E-05
06052	Y	0,168 4	2,284 7	1,735 7	3,7893 E-03	7,0178 E-04	8,0692 E-05	0,046 2	0,624 4	0,478 8	1,042 E-03	1,9037 E-04	2,2392 E-05
06052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06053	X	1,355 1	0,078 5	0,246 7	1,3574 E-04	6,7805 E-04	1,0672 E-04	0,269 3	0,015 8	0,051 3	2,3082 E-05	1,426 E-04	2,2031 E-05
06053	Y	0,130 4	2,199 3	1,671 5	3,6367 E-03	4,5575 E-04	1,0482 E-04	0,036 0	0,601 1	0,461 5	9,9983 E-04	1,2347 E-04	2,8651 E-05
06053	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06054	X	1,347 6	0,068 3	0,317 7	1,0978 E-04	7,1757 E-04	1,043 E-04	0,267 9	0,013 7	0,066 3	1,9077 E-05	1,4949 E-04	2,1644 E-05
06054	Y	0,123 8	2,185 3	1,735 4	3,6262 E-03	4,6895 E-04	1,0274 E-04	0,034 2	0,597 3	0,478 6	9,9683 E-04	1,2319 E-04	2,7513 E-05
06054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06055	X	1,347 1	0,068 6	0,314 6	1,1036 E-04	7,0329 E-04	1,0442 E-04	0,267 8	0,013 8	0,065 7	1,9134 E-05	1,4663 E-04	2,1669 E-05
06055	Y	0,123 4	2,181 4	1,733 5	3,6266 E-03	4,6237 E-04	1,0276 E-04	0,034 1	0,596 2	0,478 1	9,9695 E-04	1,2114 E-04	2,7524 E-05
06055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06056	X	1,354 3	0,078 1	0,249 6	1,3498 E-04	6,5092 E-04	1,0667 E-04	0,269 2	0,015 7	0,051 9	2,2927 E-05	1,3713 E-04	2,2027 E-05
06056	Y	0,129 7	2,194 4	1,673 4	3,6362 E-03	4,639 E-04	1,0503 E-04	0,035 8	0,599 7	0,462 0	9,9971 E-04	1,2576 E-04	2,8706 E-05
06056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06057	X	1,353 0	0,076 9	0,256 7	1,3292 E-04	5,5952 E-04	1,0696 E-04	0,268 9	0,015 5	0,053 4	2,2485 E-05	1,1843 E-04	2,2106 E-05
06057	Y	0,127 7	2,184 9	1,679 7	3,6356 E-03	5,2366 E-04	1,0592 E-04	0,035 2	0,597 1	0,463 7	9,9959 E-04	1,4173 E-04	2,8918 E-05
06057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06058	X	1,358 5	0,077 8	0,256 5	1,3346 E-04	5,6505 E-04	1,1054 E-04	0,270 1	0,015 7	0,053 4	2,2554 E-05	1,1955 E-04	2,2825 E-05
06058	Y	0,132 6	2,221 2	1,679 7	3,6357 E-03	5,0756 E-04	1,0628 E-04	0,036 5	0,607 1	0,463 7	9,9964 E-04	1,3715 E-04	2,8992 E-05
06058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06059	X	1,355 2	0,075 3	0,269 5	1,284 E-04	5,3497 E-04	1,1007 E-04	0,269 4	0,015 2	0,056 1	2,1615 E-05	1,1331 E-04	2,276 E-05
06059	Y	0,128 6	2,200 4	1,693 1	3,6347 E-03	5,1998 E-04	1,0676 E-04	0,035 5	0,601 4	0,467 3	9,9938 E-04	1,3993 E-04	2,905 E-05
06059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06060	X	1,351 6	0,073 0	0,282 0	1,231 E-04	5,1184 E-04	1,0846 E-04	0,268 6	0,014 7	0,058 8	2,0737 E-05	1,0845 E-04	2,2459 E-05
06060	Y	0,125 0	2,179 6	1,705 8	3,633 E-03	4,9643 E-04	1,0508 E-04	0,034 5	0,595 7	0,470 8	9,9892 E-04	1,3229 E-04	2,8491 E-05
06060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06061	X	1,356 3	0,073 8	0,281 9	1,2319 E-04	5,0655 E-04	1,1255 E-04	0,269 7	0,014 8	0,058 8	2,0745 E-05	1,0736 E-04	2,3278 E-05
06061	Y	0,129 7	2,215 9	1,705 7	3,6333 E-03	4,9747 E-04	1,0587 E-04	0,035 8	0,605 6	0,470 7	9,9899 E-04	1,3255 E-04	2,8723 E-05
06061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06062	X	1,352 3	0,071 5	0,294 3	1,1785 E-04	5,3072 E-04	1,0942 E-04	0,268 8	0,014 4	0,061 4	1,9976 E-05	1,122 E-04	2,2664 E-05
06062	Y	0,126 2	2,195 1	1,717 4	3,6307 E-03	4,6583 E-04	1,0375 E-04	0,034 8	0,599 9	0,473 9	9,9823 E-04	1,227 E-04	2,8024 E-05
06062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06063	X	1,347 1	0,069 3	0,307 1	1,1276 E-04	5,7233 E-04	1,0523 E-04	0,267 8	0,013 9	0,064 1	1,9372 E-05	1,2051 E-04	2,1828 E-05
06063	Y	0,122 9	2,174 4	1,728 3	3,6279 E-03	4,5033 E-04	1,026 E-04	0,033 9	0,594 3	0,476 8	9,9738 E-04	1,1757 E-04	2,754 E-05
06063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06064	X	1,352 9	0,069 9	0,307 3	1,1293 E-04	5,8235 E-04	1,0908 E-04	0,269 0	0,014 1	0,064 2	1,9377 E-05	1,2255 E-04	2,2608 E-05
06064	Y	0,127 3	2,210 6	1,728 3	3,6277 E-03	4,6064 E-04	1,0359 E-04	0,035 1	0,604 2	0,476 8	9,9734 E-04	1,2074 E-04	2,7883 E-05
06064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06065	X	1,364 4	0,095 1	0,118 5	2,1331 E-04	6,0207 E-04	1,0782 E-04	0,271 1	0,019 3	0,024 3	3,9099 E-05	1,2715 E-04	2,2009 E-05
06065	Y	0,146 9	2,219 3	1,628 5	3,6658 E-03	1,3089 E-04	9,7284 E-05	0,040 4	0,606 5	0,449 9	1,008 E-03	3,5932 E-05	2,6545 E-05
06065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06066	X	1,360 5	0,083 7	0,180 7	1,7344 E-04	6,4442 E-04	1,0365 E-04	0,270 3	0,016 9	0,037 5	3,0606 E-05	1,3567 E-04	2,1392 E-05
06066	Y	0,138 0	2,206 1	1,649 3	3,6504 E-03	1,8664 E-04	1,0028 E-04	0,038 0	0,602 9	0,455 4	1,0037 E-03	4,81 E-05	2,6983 E-05
06066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06067	X	1,360 0	0,083 9	0,178 0	1,7469 E-04	6,2029 E-04	1,0363 E-04	0,270 2	0,016 9	0,037 0	3,0861 E-05	1,3076 E-04	2,1384 E-05
06067	Y	0,138 0	2,202 1	1,648 6	3,6509 E-03	1,7593 E-04	1,0006 E-04	0,038 0	0,601 8	0,455 2	1,0038 E-03	4,4765 E-05	2,6912 E-05
06067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06068	X	1,363 7	0,094 5	0,121 0	2,1222 E-04	5,798 E-04	1,0768 E-04	0,270 9	0,019 2	0,024 8	3,8848 E-05	1,2252 E-04	2,1985 E-05
06068	Y	0,146 5	2,214 5	1,629 1	3,6652 E-03	1,3784 E-04	9,7521 E-05	0,040 3	0,605 2	0,450 0	1,0079 E-03	3,7871 E-05	2,6614 E-05
06068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06069	X	1,362 9	0,093 1	0,127 2	2,0935 E-04	5,0106 E-04	1,077 E-04	0,270 7	0,018 9	0,026 2	3,8147 E-05	1,0588 E-04	2,2016 E-05
06069	Y	0,145 2	2,205 0	1,631 3	3,6638 E-03	1,9133 E-04	9,8388 E-05	0,040 0	0,602 6	0,450 6	1,0075 E-03	5,2359 E-05	2,6836 E-05
06069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06070	X	1,367 4	0,094 8	0,127 0	2,0988 E-04	5,0697 E-04	1,1112 E-04	0,271 7	0,019 2	0,026 1	3,8233 E-05	1,0718 E-04	2,273 E-05
06070	Y	0,146 9	2,241 6	1,631 3	3,6642 E-03	1,8283 E-04	9,9511 E-05	0,040 4	0,612 6	0,450 6	1,0076 E-03	4,9902 E-05	2,7112 E-05
06070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06071	X	1,365 1	0,091 7	0,138 2	2,0309 E-04	4,7297 E-04	1,0994 E-04	0,271 2	0,018 6	0,028 5	3,6683 E-05	9,989 E-05	2,2532 E-05
06071	Y	0,144 3	2,220 8	1,636 4	3,6611 E-03	1,8967 E-04	1,0025 E-04	0,039 7	0,606 9	0,452 0	1,0068 E-03	5,1409 E-05	2,7265 E-05
06071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06072	X	1,362 7	0,088 8	0,149 2	1,9568 E-04	4,6565 E-04	1,0761 E-04	0,270 7	0,018 0	0,030 9	3,5066 E-05	9,841 E-05	2,2098 E-05
06072	Y	0,141 9	2,200 0	1,641 0	3,6584 E-03	1,6748 E-04	9,967 E-05	0,039 0	0,601 2	0,453 3	1,0061 E-03	4,4577 E-05	2,7018 E-05
06072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06073	X	1,366 6	0,090 3	0,149 2	1,9577 E-04	4,6608 E-04	1,1152 E-04	0,271 6	0,018 3	0,030 9	3,5078 E-05	9,8502 E-05	2,2892 E-05
06073	Y	0,143 5	2,236 5	1,640 9	3,6587 E-03	1,6731 E-04	1,0071 E-04	0,039 5	0,611 3	0,453 2	1,0062 E-03	4,4528 E-05	2,7322 E-05
06073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06074	X	1,363 7	0,087 4	0,160 2	1,8778 E-04	4,7354 E-04	1,0843 E-04	0,271 0	0,017 7	0,033 2	3,3409 E-05	1,0023 E-04	2,2301 E-05
06074	Y	0,141 0	2,215 8	1,644 5	3,6554 E-03	1,4352 E-04	9,9972 E-05	0,038 8	0,605 6	0,454 2	1,0052 E-03	3,6961 E-05	2,7023 E-05
06074	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06075	X	1,359 8	0,084 6	0,171 5	1,7916 E-04	5,0949 E-04	1,0426 E-04	0,270 1	0,017 1	0,035 6	3,1711 E-05	1,0794 E-04	2,1495 E-05
06075	Y	0,138 6	2,195 0	1,647 2	3,6524 E-03	1,3017 E-04	9,9451 E-05	0,038 2	0,599 9	0,454 9	1,0043 E-03	3,1888 E-05	2,6763 E-05
06075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06076	X	1,364 7	0,085 9	0,171 7	1,7933 E-04	5,1695 E-04	1,0834 E-04	0,271 2	0,017 4	0,035 6	3,1711 E-05	1,095 E-04	2,2314 E-05
06076	Y	0,139 9	2,231 5	1,647 2	3,6527 E-03	1,316 E-04	1,0038 E-04	0,038 5	0,609 9	0,454 9	1,0044 E-03	3,2368 E-05	2,7092 E-05
06076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06077	X	0,789 2	0,054 6	1,202 2	2,316 E-04	2,1171 E-03	5,4282 E-04	0,155 5	0,011 4	0,247 6	4,1421 E-05	4,1623 E-04	7,7862 E-05
06077	Y	0,016 2	1,478 9	1,485 9	3,1303 E-03	1,3774 E-04	2,163 E-04	0,004 0	0,404 3	0,409 0	8,583 E-04	3,2255 E-05	3,9489 E-05
06077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06078	X	0,789 6	0,054 5	1,201 5	2,502 E-04	2,1237 E-03	5,4055 E-04	0,155 5	0,011 4	0,247 5	4,2909 E-05	4,1744 E-04	7,7134 E-05
06078	Y	0,016 4	1,477 1	1,475 1	3,0213 E-03	1,4052 E-04	2,1412 E-04	0,003 9	0,403 8	0,406 0	8,2851 E-04	3,2601 E-05	3,9474 E-05
06078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06079	X	0,788 3	0,053 6	1,198 9	2,882 E-04	2,1272 E-03	5,3381 E-04	0,155 1	0,011 3	0,247 0	5,1235 E-05	4,1815 E-04	7,5338 E-05
06079	Y	0,017 2	1,468 3	1,436 5	2,9752 E-03	1,4608 E-04	2,1107 E-04	0,003 9	0,401 4	0,395 4	8,1721 E-04	3,3897 E-05	4,0053 E-05
06079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06080	X	0,809 5	0,056 1	1,198 9	2,8178 E-04	2,1282 E-03	5,3607 E-04	0,159 2	0,011 7	0,247 0	5,0458 E-05	4,1841 E-04	7,5987 E-05
06080	Y	0,017 3	1,498 6	1,436 7	3,0026 E-03	1,4621 E-04	2,1544 E-04	0,003 7	0,409 7	0,395 5	8,246 E-04	3,3799 E-05	4,0887 E-05
06080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06081	X	0,808 2	0,054 6	1,192 4	3,2271 E-04	2,139 E-03	4,9777 E-04	0,158 6	0,011 4	0,245 7	6,0622 E-05	4,2049 E-04	6,9017 E-05
06081	Y	0,019 5	1,483 1	1,363 4	2,9864 E-03	1,5551 E-04	2,0216 E-04	0,003 7	0,405 4	0,375 3	8,2144 E-04	3,5598 E-05	4,0912 E-05
06081	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06082	X	0,805 6	0,053 2	1,184 5	3,2801 E-04	2,1493 E-03	4,3012 E-04	0,157 7	0,011 1	0,244 2	6,4394 E-05	4,2241 E-04	5,8252 E-05
06082	Y	0,021 7	1,466 3	1,288 3	3,1065 E-03	1,6249 E-04	1,8521 E-04	0,003 8	0,400 8	0,354 7	8,5451 E-04	3,6796 E-05	4,066 E-05
06082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06083	X	0,827 1	0,056 0	1,184 6	3,2419 E-04	2,1545 E-03	4,3399 E-04	0,161 9	0,011 7	0,244 2	6,3606 E-05	4,2333 E-04	5,9002 E-05
06083	Y	0,022 6	1,497 7	1,288 1	3,1064 E-03	1,6423 E-04	1,879 E-04	0,003 8	0,409 4	0,354 6	8,5446 E-04	3,6956 E-05	4,1055 E-05
06083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06084	X	1,124 6	0,160 3	0,593 2	3,7192 E-04	1,0652 E-03	3,8576 E-05	0,223 1	0,032 7	0,123 2	7,5657 E-05	2,1872 E-04	7,0774 E-06
06084	Y	0,091 4	2,099 1	0,053 8	3,9361 E-03	1,6468 E-04	6,7943 E-05	0,025 2	0,573 5	0,014 2	1,0803 E-03	4,4227 E-05	1,4921 E-05
06084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06085	X	1,123 6	0,160 0	0,597 5	3,7376 E-04	9,9865 E-04	4,124 E-05	0,222 9	0,032 7	0,124 1	7,6037 E-05	2,0571 E-04	7,7402 E-06
06085	Y	0,091 6	2,094 6	0,053 0	3,9375 E-03	1,8085 E-04	7,1332 E-05	0,025 2	0,572 2	0,013 9	1,0807 E-03	4,8689 E-05	1,5556 E-05
06085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06086	X	1,122 6	0,163 4	0,633 4	3,985 E-04	6,4774 E-04	8,5835 E-05	0,222 7	0,033 3	0,131 8	8,1162 E-05	1,358 E-04	1,739 E-05
06086	Y	0,091 7	2,090 1	0,033 4	3,9495 E-03	2,3855 E-04	8,6277 E-05	0,025 3	0,570 9	0,008 6	1,0848 E-03	6,5512 E-05	1,9251 E-05
06086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06087	X	1,130 5	0,167 4	0,634 1	3,9811 E-04	6,6737 E-04	8,8953 E-05	0,224 3	0,034 2	0,131 9	8,1084 E-05	1,3971 E-04	1,8045 E-05
06087	Y	0,089 8	2,129 6	0,033 6	3,9495 E-03	2,3333 E-04	8,5555 E-05	0,024 7	0,581 7	0,008 6	1,0848 E-03	6,4085 E-05	1,9451 E-05
06087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06088	X	1,129 3	0,163 3	0,622 3	3,8898 E-04	5,7478 E-04	7,3343 E-05	0,224 1	0,033 3	0,129 4	7,9185 E-05	1,2139 E-04	1,4792 E-05
06088	Y	0,091 6	2,107 9	0,041 6	3,9448 E-03	2,7107 E-04	8,7617 E-05	0,025 2	0,575 8	0,010 8	1,0833 E-03	7,4177 E-05	1,9221 E-05
06088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06089	X	1,124 0	0,159 8	0,608 8	3,7988 E-04	6,8863 E-04	5,2713 E-05	0,223 0	0,032 6	0,126 5	7,7296 E-05	1,4447 E-04	1,038 E-05
06089	Y	0,092 5	2,086 5	0,049 6	3,9404 E-03	2,5083 E-04	8,132 E-05	0,025 5	0,570 0	0,013 0	1,0817 E-03	6,8248 E-05	1,7528 E-05
06089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06090	X	1,132 1	0,163 6	0,608 5	3,7849 E-04	7,8743 E-04	5,5802 E-05	0,224 7	0,033 4	0,126 4	7,7016 E-05	1,6404 E-04	1,1078 E-05
06090	Y	0,090 4	2,125 8	0,049 5	3,9399 E-03	2,2501 E-04	7,9137 E-05	0,024 9	0,580 8	0,013 0	1,0816 E-03	6,12 E-05	1,7544 E-05
06090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06091	X	1,150 1	0,056 8	0,971 6	1,5272 E-04	1,1652 E-03	1,6595 E-04	0,228 0	0,011 6	0,200 9	3,1441 E-05	2,3903 E-04	3,3812 E-05
06091	Y	0,076 7	1,974 5	0,226 3	3,5156 E-03	1,4298 E-04	6,9303 E-05	0,021 2	0,539 4	0,062 1	9,6588 E-04	3,8695 E-05	1,8261 E-05
06091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06092	X	1,148 5	0,057 1	0,976 6	1,5276 E-04	1,1409 E-03	1,6713 E-04	0,227 7	0,011 6	0,202 0	3,1453 E-05	2,3429 E-04	3,4053 E-05
06092	Y	0,076 6	1,970 0	0,226 9	3,5155 E-03	1,4131 E-04	6,9028 E-05	0,021 1	0,538 2	0,062 3	9,6585 E-04	3,822 E-05	1,8074 E-05
06092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06093	X	1,145 5	0,058 2	0,992 7	1,4971 E-04	1,0719 E-03	1,6944 E-04	0,227 1	0,011 9	0,205 3	3,0854 E-05	2,205 E-04	3,4542 E-05
06093	Y	0,076 3	1,961 0	0,228 9	3,5123 E-03	1,2972 E-04	6,919 E-05	0,021 1	0,535 7	0,062 8	9,6499 E-04	3,5008 E-05	1,7666 E-05
06093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06094	X	1,156 3	0,059 6	0,992 5	1,4874 E-04	1,0872 E-03	1,6759 E-04	0,229 3	0,012 2	0,205 2	3,066 E-05	2,2344 E-04	3,4175 E-05
06094	Y	0,077 6	1,996 1	0,228 9	3,5106 E-03	1,2993 E-04	6,9927 E-05	0,021 4	0,545 4	0,062 8	9,6455 E-04	3,5087 E-05	1,7944 E-05
06094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06095	X	1,149 0	0,061 7	1,020 7	1,457 E-04	9,999 E-04	1,6709 E-04	0,227 8	0,012 6	0,211 0	3,0065 E-05	2,0538 E-04	3,4119 E-05
06095	Y	0,077 0	1,976 8	0,232 2	3,5098 E-03	1,0711 E-04	7,263 E-05	0,021 2	0,540 1	0,063 7	9,6424 E-04	2,8928 E-05	1,7739 E-05
06095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06096	X	1,140 6	0,064 0	1,048 0	1,4474 E-04	1,0622 E-03	1,5869 E-04	0,226 1	0,013 1	0,216 6	2,9878 E-05	2,1672 E-04	3,2473 E-05
06096	Y	0,076 5	1,957 4	0,234 8	3,5133 E-03	9,3607 E-05	8,1013 E-05	0,021 1	0,534 8	0,064 4	9,6501 E-04	2,5385 E-05	1,8955 E-05
06096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06097	X	1,152 1	0,065 4	1,048 2	1,444 E-04	1,1159 E-03	1,5866 E-04	0,228 5	0,013 4	0,216 7	2,9809 E-05	2,2721 E-04	3,2468 E-05
06097	Y	0,077 4	1,992 5	0,234 9	3,5118 E-03	9,5186 E-05	7,7945 E-05	0,021 4	0,544 4	0,064 4	9,6461 E-04	2,5842 E-05	1,8345 E-05
06097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06098	X	1,233 4	0,090 3	1,253 6	1,1094 E-04	2,2015 E-03	1,8891 E-04	0,245 1	0,018 5	0,257 6	1,8119 E-05	4,4295 E-04	3,8523 E-05
06098	Y	0,126 1	2,135 5	1,475 6	2,9438 E-03	1,2918 E-04	1,3779 E-04	0,034 7	0,583 8	0,405 5	8,0949 E-04	3,5329 E-05	3,7932 E-05
06098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06099	X	1,229 3	0,090 4	1,253 3	1,1637 E-04	2,1992 E-03	1,8641 E-04	0,244 3	0,018 5	0,257 6	1,9094 E-05	4,4255 E-04	3,8006 E-05
06099	Y	0,125 2	2,131 1	1,462 3	2,932 E-03	1,3117 E-04	1,3768 E-04	0,034 5	0,582 6	0,401 9	8,063 E-04	3,5879 E-05	3,7905 E-05
06099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06100	X	1,209 5	0,088 8	1,231 8	2,2967 E-04	2,1607 E-03	1,4005 E-04	0,240 1	0,018 2	0,253 4	4,5558 E-05	4,356 E-04	2,873 E-05
06100	Y	0,112 1	2,120 9	1,181 0	2,9511 E-03	1,5857 E-04	1,2301 E-04	0,030 8	0,579 8	0,324 4	8,1351 E-04	4,3638 E-05	3,3766 E-05
06100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06101	X	1,230 9	0,087 8	1,232 0	2,1849 E-04	2,1557 E-03	1,3738 E-04	0,244 4	0,018 0	0,253 4	4,3265 E-05	4,3465 E-04	2,8244 E-05
06101	Y	0,113 7	2,150 9	1,180 7	2,9644 E-03	1,5831 E-04	1,2078 E-04	0,031 3	0,588 1	0,324 3	8,1706 E-04	4,3562 E-05	3,3125 E-05
06101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06102	X	1,224 2	0,089 6	1,239 6	2,5142 E-04	2,1564 E-03	1,5734 E-04	0,243 1	0,018 3	0,254 9	4,907 E-05	4,348 E-04	3,2387 E-05
06102	Y	0,116 3	2,138 3	1,261 0	2,864 E-03	1,5197 E-04	1,2642 E-04	0,032 0	0,584 6	0,346 4	7,896 E-04	4,1746 E-05	3,4737 E-05
06102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06103	X	1,217 9	0,090 9	1,246 2	2,1514 E-04	2,1618 E-03	1,7056 E-04	0,241 9	0,018 6	0,256 2	4,0502 E-05	4,3574 E-04	3,4991 E-05
06103	Y	0,119 2	2,125 3	1,340 2	2,8545 E-03	1,445 E-04	1,3191 E-04	0,032 8	0,581 0	0,368 3	7,8641 E-04	3,9613 E-05	3,6299 E-05
06103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06104	X	1,239 3	0,089 6	1,246 2	2,1045 E-04	2,1598 E-03	1,7263 E-04	0,246 2	0,018 3	0,256 2	3,9452 E-05	4,3533 E-04	3,5441 E-05
06104	Y	0,120 6	2,154 0	1,340 3	2,8568 E-03	1,4446 E-04	1,2899 E-04	0,033 2	0,588 9	0,368 3	7,8701 E-04	3,9597 E-05	3,5471 E-05
06104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06105	X	1,233 3	0,090 4	1,251 5	1,6347 E-04	2,1773 E-03	1,8369 E-04	0,245 1	0,018 5	0,257 2	2,8936 E-05	4,3849 E-04	3,7561 E-05
06105	Y	0,123 6	2,140 3	1,419 3	2,8813 E-03	1,3572 E-04	1,3455 E-04	0,034 0	0,585 1	0,390 1	7,9304 E-04	3,7129 E-05	3,7041 E-05
06105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06106	X	1,141 9	0,107 3	0,041 8	2,2431 E-04	3,3948 E-04	1,1618 E-04	0,226 4	0,021 8	0,008 1	4,4894 E-05	6,3972 E-05	2,372 E-05
06106	Y	0,068 0	2,053 3	0,149 5	3,7443 E-03	3,197 E-04	8,2779 E-05	0,018 8	0,560 3	0,040 5	1,0313 E-03	8,5848 E-05	2,2186 E-05
06106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06107	X	1,144 5	0,109 5	0,041 9	2,2434 E-04	3,5106 E-04	1,182 E-04	0,227 0	0,022 3	0,008 2	4,4893 E-05	6,9153 E-05	2,415 E-05
06107	Y	0,071 0	2,090 7	0,149 6	3,7443 E-03	3,1931 E-04	8,4484 E-05	0,019 6	0,570 6	0,040 5	1,0313 E-03	8,5782 E-05	2,2622 E-05
06107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06108	X	1,146 0	0,105 9	0,036 7	2,1994 E-04	4,5195 E-04	1,1723 E-04	0,227 2	0,021 5	0,007 6	4,3963 E-05	7,0884 E-05	2,4027 E-05
06108	Y	0,069 3	2,070 0	0,158 4	3,7407 E-03	3,9597 E-04	9,1046 E-05	0,019 1	0,564 9	0,042 9	1,0304 E-03	1,0596 E-04	2,3862 E-05
06108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06109	X	1,147 0	0,102 4	0,036 6	2,1564 E-04	4,3174 E-04	1,1552 E-04	0,227 4	0,020 8	0,007 9	4,3089 E-05	6,7845 E-05	2,3743 E-05
06109	Y	0,067 4	2,049 1	0,168 8	3,7379 E-03	4,3503 E-04	9,8897 E-05	0,018 6	0,559 2	0,045 6	1,0295 E-03	1,1639 E-04	2,5298 E-05
06109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06110	X	1,145 5	0,104 5	0,036 5	2,1552 E-04	4,7365 E-04	1,1749 E-04	0,227 2	0,021 2	0,007 8	4,3062 E-05	7,4665 E-05	2,414 E-05
06110	Y	0,071 4	2,086 4	0,168 8	3,738 E-03	4,4418 E-04	9,9168 E-05	0,019 7	0,569 5	0,045 6	1,0296 E-03	1,1879 E-04	2,5518 E-05
06110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06111	X	1,143 5	0,101 0	0,038 0	2,1123 E-04	3,4022 E-04	1,1513 E-04	0,226 8	0,020 5	0,008 1	4,2241 E-05	6,3945 E-05	2,3705 E-05
06111	Y	0,069 8	2,065 4	0,179 9	3,7364 E-03	4,3348 E-04	1,0609 E-04	0,019 3	0,563 7	0,048 6	1,029 E-03	1,1615 E-04	2,6683 E-05
06111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06112	X	1,151 5	0,053 7	0,529 9	1,0774 E-04	3,3118 E-04	1,8672 E-04	0,228 2	0,010 8	0,109 1	2,1478 E-05	5,8123 E-05	3,7735 E-05
06112	Y	0,083 1	2,004 7	0,206 5	3,626 E-03	2,2131 E-04	3,6505 E-05	0,022 9	0,547 5	0,056 4	9,965 E-04	5,6238 E-05	7,6053 E-06
06112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06113	X	1,153 4	0,054 7	0,529 5	1,0821 E-04	3,3109 E-04	1,8329 E-04	0,228 7	0,011 0	0,109 0	2,1565 E-05	6,123 E-05	3,7077 E-05
06113	Y	0,081 4	2,040 9	0,206 4	3,6253 E-03	2,1215 E-04	3,8409 E-05	0,022 4	0,557 5	0,056 4	9,963 E-04	5,3793 E-05	8,2944 E-06
06113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06114	X	1,156 2	0,052 9	0,523 5	1,1198 E-04	4,8211 E-04	1,8701 E-04	0,229 2	0,010 6	0,108 1	2,2245 E-05	7,5039 E-05	3,7844 E-05
06114	Y	0,083 0	2,022 2	0,199 9	3,618 E-03	2,8609 E-04	4,4677 E-05	0,022 9	0,552 4	0,054 7	9,9421 E-04	7,3777 E-05	9,1498 E-06
06114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06115	X	1,158 6	0,051 4	0,515 7	1,155 E-04	4,5155 E-04	1,8589 E-04	0,229 6	0,010 3	0,106 8	2,289 E-05	7,0048 E-05	3,7656 E-05
06115	Y	0,084 5	2,003 4	0,192 9	3,6124 E-03	2,824 E-04	5,2702 E-05	0,023 2	0,547 3	0,052 8	9,9251 E-04	7,2987 E-05	1,055 E-05
06115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06116	X	1,156 3	0,052 3	0,516 0	1,1556 E-04	4,7815 E-04	1,8374 E-04	0,229 3	0,010 5	0,106 9	2,2901 E-05	7,4869 E-05	3,7239 E-05
06116	Y	0,082 0	2,039 5	0,192 9	3,612 E-03	2,8965 E-04	5,1527 E-05	0,022 6	0,557 2	0,052 9	9,9239 E-04	7,4929 E-05	1,0527 E-05
06116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06117	X	1,156 3	0,051 2	0,509 3	1,1749 E-04	2,9791 E-04	1,7895 E-04	0,229 2	0,010 3	0,105 8	2,3259 E-05	5,2025 E-05	3,6328 E-05
06117	Y	0,083 0	2,020 7	0,186 1	3,61 E-03	2,2935 E-04	5,8763 E-05	0,022 9	0,552 0	0,051 0	9,916 E-04	5,8987 E-05	1,1762 E-05
06117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06118	X	1,151 8	0,273 9	1,476 9	1,3668 E-04	1,9465 E-03	1,2326 E-04	0,228 7	0,056 0	0,302 5	2,2446 E-05	3,879 E-04	2,378 E-05
06118	Y	0,071 3	2,405 4	0,705 0	2,5646 E-03	2,8109 E-05	6,9123 E-05	0,019 7	0,657 3	0,194 2	7,0744 E-04	6,629 E-06	1,8514 E-05
06118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06119	X	1,167 0	0,268 8	1,483 8	2,0896 E-04	2,074 E-03	7,3762 E-05	0,231 9	0,055 0	0,304 2	4,2461 E-05	4,1343 E-04	1,5077 E-05
06119	Y	0,078 7	2,388 5	0,328 2	2,8782 E-03	7,7373 E-05	5,4801 E-05	0,021 7	0,652 8	0,089 8	7,9389 E-04	2,1396 E-05	1,4154 E-05
06119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06120	X	1,162 2	0,268 7	1,484 8	2,0029 E-04	2,0698 E-03	7,1393 E-05	0,230 9	0,055 0	0,304 4	4,0617 E-05	4,1263 E-04	1,4558 E-05
06120	Y	0,078 3	2,383 4	0,343 1	2,8346 E-03	7,5367 E-05	5,1709 E-05	0,021 6	0,651 4	0,094 0	7,8208 E-04	2,084 E-05	1,3183 E-05
06120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06121	X	1,148 1	0,273 8	1,476 4	1,1988 E-04	1,9473 E-03	1,2038 E-04	0,227 9	0,056 0	0,302 4	1,8355 E-05	3,8814 E-04	2,3265 E-05
06121	Y	0,071 6	2,400 2	0,691 8	2,4584 E-03	2,709 E-05	6,7283 E-05	0,019 8	0,655 9	0,190 6	6,7849 E-04	6,2374 E-06	1,7901 E-05
06121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06122	X	1,147 0	0,274 3	1,476 4	1,015 E-04	1,9468 E-03	1,1255 E-04	0,227 7	0,056 1	0,302 4	1,7071 E-05	3,8821 E-04	2,1923 E-05
06122	Y	0,072 3	2,399 3	0,666 9	2,1281 E-03	2,6001 E-05	6,0825 E-05	0,020 0	0,655 7	0,183 7	5,8843 E-04	6,1302 E-06	1,5923 E-05
06122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06123	X	1,166 4	0,274 4	1,476 6	9,5308 E-05	1,9456 E-03	1,1379 E-04	0,231 6	0,056 1	0,302 5	1,5564 E-05	3,8796 E-04	2,2344 E-05
06123	Y	0,072 2	2,421 8	0,667 7	2,1689 E-03	2,6306 E-05	6,2169 E-05	0,019 9	0,661 9	0,183 9	5,9958 E-04	6,3137 E-06	1,6418 E-05
06123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06124	X	1,159 3	0,274 8	1,478 4	1,1218 E-04	1,9516 E-03	1,0003 E-04	0,230 2	0,056 2	0,303 0	2,2711 E-05	3,8944 E-04	1,994 E-05
06124	Y	0,073 5	2,412 3	0,619 2	1,939 E-03	2,219 E-05	5,0241 E-05	0,020 3	0,659 3	0,170 5	5,369 E-04	5,4083 E-06	1,2723 E-05
06124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06125	X	1,151 9	0,275 1	1,480 8	1,0783 E-04	1,9633 E-03	8,8395 E-05	0,228 7	0,056 3	0,303 5	2,3012 E-05	3,9195 E-04	1,796 E-05
06125	Y	0,074 5	2,403 0	0,572 7	1,8983 E-03	2,0023 E-05	4,3004 E-05	0,020 6	0,656 7	0,157 6	5,2583 E-04	5,0782 E-06	1,0337 E-05
06125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06126	X	1,171 5	0,274 4	1,480 8	1,1465 E-04	1,9629 E-03	9,4389 E-05	0,232 6	0,056 1	0,303 5	2,4544 E-05	3,9187 E-04	1,9204 E-05
06126	Y	0,074 5	2,422 1	0,572 9	1,8685 E-03	1,9959 E-05	4,5851 E-05	0,020 6	0,662 0	0,157 6	5,1768 E-04	5,071 E-06	1,1402 E-05
06126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06127	X	1,163 9	0,274 3	1,483 3	9,4116 E-05	1,9805 E-03	8,4704 E-05	0,231 1	0,056 1	0,304 1	2,0555 E-05	3,9544 E-04	1,7528 E-05
06127	Y	0,075 3	2,410 9	0,526 6	1,9166 E-03	2,5122 E-05	4,188 E-05	0,020 8	0,658 9	0,144 8	5,3096 E-04	6,7654 E-06	1,0033 E-05
06127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06128	X	1,155 9	0,273 6	1,485 0	6,7473 E-05	2,0016 E-03	7,5275 E-05	0,229 5	0,056 0	0,304 5	1,455 E-05	3,9961 E-04	1,5788 E-05
06128	Y	0,076 0	2,397 7	0,478 0	2,0188 E-03	3,6947 E-05	4,0691 E-05	0,021 0	0,655 2	0,131 3	5,5911 E-04	1,0164 E-05	9,5431 E-06
06128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06129	X	1,175 9	0,273 2	1,485 1	7,1638 E-05	2,0013 E-03	8,3896 E-05	0,233 5	0,055 9	0,304 5	1,5482 E-05	3,9954 E-04	1,7539 E-05
06129	Y	0,076 3	2,418 0	0,478 1	1,9982 E-03	3,6547 E-05	4,4801 E-05	0,021 1	0,660 9	0,131 4	5,5346 E-04	1,0053 E-05	1,1011 E-05
06129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06130	X	1,167 6	0,272 0	1,486 5	5,886 E-05	2,0267 E-03	7,5794 E-05	0,231 9	0,055 7	0,304 8	1,1026 E-05	4,0445 E-04	1,5897 E-05
06130	Y	0,077 1	2,403 2	0,428 3	2,1364 E-03	5,1649 E-05	4,5483 E-05	0,021 2	0,656 8	0,117 6	5,915 E-04	1,4271 E-05	1,1165 E-05
06130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06131	X	1,159 0	0,269 6	1,486 1	1,151 E-04	2,0553 E-03	7,03 E-05	0,230 2	0,055 2	0,304 7	2,2396 E-05	4,0991 E-04	1,4452 E-05
06131	Y	0,077 7	2,383 9	0,372 3	2,4871 E-03	6,7951 E-05	4,8113 E-05	0,021 4	0,651 5	0,102 0	6,8745 E-04	1,8788 E-05	1,2007 E-05
06131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06132	X	1,179 5	0,271 0	1,485 9	1,3482 E-04	2,0542 E-03	7,7948 E-05	0,234 3	0,055 4	0,304 7	2,6749 E-05	4,0968 E-04	1,624 E-05
06132	Y	0,078 4	2,410 0	0,371 6	2,5797 E-03	6,6965 E-05	5,309 E-05	0,021 6	0,658 7	0,101 8	7,1268 E-04	1,8515 E-05	1,3601 E-05
06132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06133	X	1,152 3	0,144 0	0,342 1	2,4548 E-04	9,094 E-04	1,4735 E-04	0,227 9	0,029 3	0,070 8	5,0144 E-05	1,8798 E-04	3,0183 E-05
06133	Y	0,022 4	2,263 6	1,660 5	3,6736 E-03	8,6889 E-05	1,3437 E-04	0,006 1	0,618 4	0,457 9	1,0117 E-03	1,8862 E-05	3,5169 E-05
06133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06134	X	1,146 8	0,153 5	0,407 8	2,547 E-04	9,9755 E-04	1,2859 E-04	0,226 8	0,031 2	0,084 4	5,1987 E-05	2,0499 E-04	2,6554 E-05
06134	Y	0,020 8	2,272 4	1,663 9	3,6639 E-03	6,6499 E-05	1,1177 E-04	0,005 7	0,620 8	0,459 0	1,0094 E-03	1,6953 E-05	2,9819 E-05
06134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06135	X	1,146 9	0,153 0	0,404 2	2,5443 E-04	1,0699 E-03	1,2961 E-04	0,226 8	0,031 1	0,083 6	5,1931 E-05	2,1899 E-04	2,6753 E-05
06135	Y	0,020 9	2,270 2	1,663 7	3,6653 E-03	7,564 E-05	1,136 E-04	0,005 7	0,620 2	0,458 9	1,0098 E-03	2,0119 E-05	3,0237 E-05
06135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06136	X	1,151 4	0,144 4	0,345 2	2,4635 E-04	8,3949 E-04	1,4609 E-04	0,227 7	0,029 4	0,071 4	5,0318 E-05	1,7433 E-04	2,9941 E-05
06136	Y	0,022 2	2,262 2	1,660 5	3,6726 E-03	8,3923 E-05	1,3348 E-04	0,006 1	0,618 0	0,458 0	1,0115 E-03	1,6615 E-05	3,4943 E-05
06136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06137	X	1,147 9	0,146 1	0,360 8	2,4633 E-04	9,0063 E-04	1,424 E-04	0,227 0	0,029 7	0,074 7	5,0324 E-05	1,8622 E-04	2,9234 E-05
06137	Y	0,021 6	2,253 6	1,661 5	3,6667 E-03	1,0232 E-04	1,2807 E-04	0,005 9	0,615 6	0,458 3	1,01 E-03	2,4609 E-05	3,3681 E-05
06137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06138	X	1,156 8	0,148 5	0,360 8	2,4585 E-04	9,0131 E-04	1,4308 E-04	0,228 8	0,030 2	0,074 6	5,023 E-05	1,8634 E-04	2,937 E-05
06138	Y	0,022 3	2,290 2	1,661 5	3,6658 E-03	9,2208 E-05	1,2552 E-04	0,006 1	0,625 7	0,458 3	1,0098 E-03	2,1434 E-05	3,3126 E-05
06138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06139	X	1,150 2	0,151 2	0,387 3	2,4956 E-04	9,0156 E-04	1,3486 E-04	0,227 5	0,030 8	0,080 1	5,097 E-05	1,8629 E-04	2,7777 E-05
06139	Y	0,021 4	2,275 5	1,663 0	3,6628 E-03	6,8685 E-05	1,1787 E-04	0,005 9	0,621 6	0,458 7	1,0091 E-03	1,607 E-05	3,1271 E-05
06139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06140	X	1,133 4	0,159 1	0,459 4	2,7215 E-04	9,4171 E-04	1,221 E-04	0,224 2	0,032 4	0,094 9	5,5447 E-05	1,9445 E-04	2,528 E-05
06140	Y	0,020 8	2,277 7	1,669 9	3,6588 E-03	1,6675 E-04	1,1661 E-04	0,005 7	0,622 2	0,460 7	1,0083 E-03	4,5777 E-05	3,1393 E-05
06140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06141	X	1,131 4	0,159 2	0,463 8	2,7315 E-04	9,1801 E-04	1,2128 E-04	0,223 8	0,032 4	0,095 8	5,5645 E-05	1,8986 E-04	2,5121 E-05
06141	Y	0,020 5	2,272 1	1,670 7	3,6585 E-03	1,7482 E-04	1,163 E-04	0,005 6	0,620 7	0,460 9	1,0082 E-03	4,8021 E-05	3,1342 E-05
06141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06142	X	1,127 7	0,160 6	0,479 5	2,7491 E-04	9,6965 E-04	1,1773 E-04	0,223 1	0,032 7	0,099 1	5,599 E-05	2,0004 E-04	2,4429 E-05
06142	Y	0,020 0	2,267 5	1,673 9	3,6545 E-03	1,935 E-04	1,1243 E-04	0,005 4	0,619 4	0,461 8	1,0072 E-03	5,343 E-05	3,0459 E-05
06142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06143	X	1,137 5	0,163 3	0,479 3	2,7406 E-04	9,7841 E-04	1,1985 E-04	0,225 1	0,033 3	0,099 1	5,5825 E-05	2,0172 E-04	2,4846 E-05
06143	Y	0,021 5	2,303 9	1,673 9	3,6535 E-03	1,779 E-04	1,1141 E-04	0,005 9	0,629 4	0,461 8	1,0069 E-03	4,9114 E-05	3,0205 E-05
06143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06144	X	1,128 4	0,165 3	0,508 6	2,8224 E-04	1,0685 E-03	1,1174 E-04	0,223 3	0,033 7	0,105 1	5,7421 E-05	2,1913 E-04	2,3251 E-05
06144	Y	0,020 7	2,288 9	1,679 0	3,6533 E-03	1,3404 E-04	1,0379 E-04	0,005 6	0,625 3	0,463 2	1,0069 E-03	3,7 E-05	2,8369 E-05
06144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06145	X	1,094 7	0,178 6	0,947 9	7,4128 E-04	1,9855 E-03	1,4734 E-04	0,216 9	0,036 7	0,193 9	1,4409 E-04	3,9522 E-04	2,6367 E-05
06145	Y	0,040 7	2,350 0	1,574 7	3,0656 E-03	1,6573 E-04	5,7555 E-05	0,011 1	0,642 2	0,434 4	8,4357 E-04	4,5371 E-05	1,562 E-05
06145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06146	X	1,102 8	0,177 6	0,903 3	8,5044 E-04	1,9634 E-03	1,683 E-04	0,218 4	0,036 5	0,185 1	1,6565 E-04	3,9221 E-04	3,0557 E-05
06146	Y	0,041 4	2,352 5	1,422 7	2,855 E-03	1,1732 E-04	9,2483 E-06	0,011 3	0,642 9	0,392 5	7,8678 E-04	3,1241 E-05	2,1797 E-06
06146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06147	X	1,100 7	0,177 1	0,906 5	8,644 E-04	1,9648 E-03	1,686 E-04	0,218 0	0,036 4	0,185 7	1,6833 E-04	3,9239 E-04	3,0526 E-05
06147	Y	0,041 5	2,350 3	1,433 4	2,845 E-03	1,2108 E-04	8,6591 E-06	0,011 4	0,642 3	0,395 5	7,8407 E-04	3,2357 E-05	2,0062 E-06
06147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06148	X	1,093 8	0,178 0	0,945 2	7,6018 E-04	1,9849 E-03	1,5104 E-04	0,216 7	0,036 5	0,193 3	1,4758 E-04	3,9515 E-04	2,698 E-05
06148	Y	0,040 9	2,347 9	1,563 2	3,034 E-03	1,6497 E-04	4,955 E-05	0,011 2	0,641 6	0,431 3	8,3496 E-04	4,5135 E-05	1,3405 E-05
06148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06149	X	1,089 9	0,175 7	0,936 4	8,3733 E-04	1,9803 E-03	1,6104 E-04	0,216 0	0,036 1	0,191 6	1,6227 E-04	3,9453 E-04	2,8687 E-05
06149	Y	0,041 7	2,340 5	1,530 6	2,903 E-03	1,5792 E-04	2,6796 E-05	0,011 4	0,639 6	0,422 3	7,9945 E-04	4,3088 E-05	7,0989 E-06
06149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06150	X	1,109 7	0,183 0	0,936 3	8,3385 E-04	1,9781 E-03	1,543 E-04	0,219 9	0,037 5	0,191 6	1,617 E-04	3,9413 E-04	2,7889 E-05
06150	Y	0,040 3	2,370 0	1,530 8	2,912 E-03	1,5715 E-04	3,6102 E-05	0,011 0	0,647 7	0,422 4	8,0193 E-04	4,2874 E-05	9,661 E-06
06150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06151	X	1,103 4	0,178 9	0,916 1	8,7519 E-04	1,9693 E-03	1,6601 E-04	0,218 6	0,036 7	0,187 6	1,7012 E-04	3,9299 E-04	3,0017 E-05
06151	Y	0,041 3	2,356 4	1,464 7	2,8435 E-03	1,3508 E-04	8,8565 E-06	0,011 3	0,643 9	0,404 1	7,8357 E-04	3,6465 E-05	1,8633 E-06
06151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06152	X	1,159 0	0,127 8	0,244 2	2,4404 E-04	8,9856 E-04	1,7055 E-04	0,229 1	0,026 0	0,050 5	4,976 E-05	1,8604 E-04	3,4608 E-05
06152	Y	0,025 0	2,247 4	1,663 6	3,7199 E-03	1,0952 E-04	1,7662 E-04	0,006 9	0,614 2	0,458 6	1,0232 E-03	2,2387 E-05	4,5058 E-05
06152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06153	X	1,156 8	0,138 8	0,306 0	2,4157 E-04	9,077 E-04	1,5756 E-04	0,228 7	0,028 2	0,063 3	4,9331 E-05	1,8755 E-04	3,2155 E-05
06153	Y	0,023 3	2,258 6	1,659 9	3,6897 E-03	7,9073 E-05	1,4518 E-04	0,006 4	0,617 1	0,457 7	1,0157 E-03	1,5438 E-05	3,7517 E-05
06153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06154	X	1,154 7	0,137 4	0,300 9	2,4151 E-04	9,0208 E-04	1,5915 E-04	0,228 3	0,027 9	0,062 3	4,9315 E-05	1,8643 E-04	3,2463 E-05
06154	Y	0,023 4	2,248 2	1,660 1	3,6916 E-03	8,1924 E-05	1,4804 E-04	0,006 4	0,614 2	0,457 8	1,0162 E-03	1,6259 E-05	3,8161 E-05
06154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06155	X	1,156 6	0,128 0	0,249 2	2,4373 E-04	8,842 E-04	1,7051 E-04	0,228 6	0,026 0	0,051 5	4,9704 E-05	1,8325 E-04	3,4605 E-05
06155	Y	0,024 9	2,238 6	1,663 3	3,7171 E-03	1,1023 E-04	1,7633 E-04	0,006 9	0,611 7	0,458 5	1,0225 E-03	2,2101 E-05	4,4965 E-05
06155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06156	X	1,155 7	0,130 3	0,262 6	2,4248 E-04	8,5267 E-04	1,6916 E-04	0,228 5	0,026 5	0,054 3	4,9476 E-05	1,7695 E-04	3,4366 E-05
06156	Y	0,024 5	2,238 0	1,662 7	3,7076 E-03	1,0825 E-04	1,6929 E-04	0,006 7	0,611 5	0,458 4	1,0201 E-03	2,1086 E-05	4,3277 E-05
06156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06157	X	1,164 2	0,132 7	0,262 5	2,4248 E-04	8,596 E-04	1,682 E-04	0,230 2	0,027 0	0,054 3	4,9477 E-05	1,7831 E-04	3,419 E-05
06157	Y	0,024 4	2,275 0	1,662 7	3,7069 E-03	1,0628 E-04	1,6279 E-04	0,006 7	0,621 7	0,458 4	1,0199 E-03	2,1198 E-05	4,1835 E-05
06157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06158	X	1,159 1	0,136 0	0,287 5	2,4115 E-04	8,5558 E-04	1,6349 E-04	0,229 2	0,027 6	0,059 5	4,9238 E-05	1,7742 E-04	3,3298 E-05
06158	Y	0,023 8	2,261 1	1,661 1	3,6948 E-03	9,9885 E-05	1,5288 E-04	0,006 5	0,617 8	0,458 0	1,0169 E-03	2,0656 E-05	3,9393 E-05
06158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06159	X	1,151 6	0,048 9	0,766 6	1,0921 E-04	1,1584 E-03	5,7232 E-05	0,228 2	0,009 9	0,158 5	2,2388 E-05	2,3863 E-04	1,2023 E-05
06159	Y	0,076 8	2,002 6	0,188 7	3,5235 E-03	2,027 E-04	1,5057 E-04	0,021 2	0,547 3	0,051 9	9,6696 E-04	5,4854 E-05	4,1624 E-05
06159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06160	X	1,159 4	0,050 9	0,854 9	1,3624 E-04	8,6001 E-04	1,1661 E-04	0,229 7	0,010 3	0,177 1	2,796 E-05	1,7802 E-04	2,3846 E-05
06160	Y	0,076 4	1,984 4	0,212 1	3,5251 E-03	1,552 E-04	1,451 E-04	0,021 1	0,542 1	0,058 2	9,6831 E-04	4,1787 E-05	4,0102 E-05
06160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06161	X	1,157 6	0,050 4	0,850 6	1,3549 E-04	8,3526 E-04	1,147 E-04	0,229 4	0,010 2	0,176 2	2,7804 E-05	1,7311 E-04	2,346 E-05
06161	Y	0,076 1	1,977 9	0,211 3	3,5252 E-03	1,5639 E-04	1,4752 E-04	0,021 0	0,540 3	0,058 0	9,6832 E-04	4,2083 E-05	4,0784 E-05
06161	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06162	X	1,149 8	0,048 7	0,772 5	1,1098 E-04	1,1109 E-03	6,0431 E-05	0,227 9	0,009 8	0,159 7	2,2744 E-05	2,2942 E-04	1,2663 E-05
06162	Y	0,076 4	1,994 6	0,189 7	3,5241 E-03	2,0599 E-04	1,5036 E-04	0,021 1	0,545 1	0,052 2	9,6714 E-04	5,5697 E-05	4,1546 E-05
06162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06163	X	1,151 3	0,048 5	0,785 9	1,1323 E-04	8,6791 E-04	7,0422 E-05	0,228 1	0,009 8	0,162 5	2,3218 E-05	1,8137 E-04	1,4658 E-05
06163	Y	0,076 0	1,987 5	0,192 8	3,5162 E-03	2,1598 E-04	1,5337 E-04	0,021 0	0,543 1	0,053 0	9,6519 E-04	5,8145 E-05	4,238 E-05
06163	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06164	X	1,160 5	0,049 5	0,785 8	1,1161 E-04	9,3436 E-04	7,3288 E-05	0,230 1	0,010 0	0,162 5	2,2899 E-05	1,9449 E-04	1,525 E-05
06164	Y	0,078 0	2,022 6	0,192 8	3,5125 E-03	2,0795 E-04	1,5507 E-04	0,021 5	0,552 7	0,053 0	9,6421 E-04	5,6058 E-05	4,2899 E-05
06164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06165	X	1,159 3	0,049 2	0,806 3	1,185 E-04	6,6241 E-04	8,9594 E-05	0,229 7	0,010 0	0,166 8	2,4316 E-05	1,3964 E-04	1,8476 E-05
06165	Y	0,076 8	2,000 9	0,198 7	3,5102 E-03	2,0897 E-04	1,5536 E-04	0,021 2	0,546 7	0,054 6	9,6387 E-04	5,6076 E-05	4,298 E-05
06165	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06166	X	1,158 0	0,049 1	0,822 6	1,2535 E-04	5,9169 E-04	1,0105 E-04	0,229 4	0,010 0	0,170 3	2,5727 E-05	1,2494 E-04	2,0741 E-05
06166	Y	0,075 8	1,979 1	0,204 2	3,5124 E-03	1,8779 E-04	1,5463 E-04	0,020 9	0,540 7	0,056 1	9,647 E-04	5,031 E-05	4,2793 E-05
06166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06167	X	1,163 8	0,050 2	0,822 7	1,2462 E-04	5,9717 E-04	1,0437 E-04	0,230 7	0,010 2	0,170 3	2,5583 E-05	1,2605 E-04	2,1419 E-05
06167	Y	0,077 6	2,014 2	0,204 2	3,5116 E-03	1,8713 E-04	1,5271 E-04	0,021 4	0,550 4	0,056 1	9,6447 E-04	5,0138 E-05	4,2269 E-05
06167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06168	X	1,161 0	0,050 4	0,840 1	1,3157 E-04	7,377 E-04	1,1212 E-04	0,230 1	0,010 2	0,174 0	2,7007 E-05	1,5396 E-04	2,295 E-05
06168	Y	0,076 7	1,992 5	0,209 1	3,5183 E-03	1,6306 E-04	1,492 E-04	0,021 2	0,544 4	0,057 4	9,6644 E-04	4,3819 E-05	4,128 E-05
06168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06169	X	1,062 7	0,047 8	0,611 7	1,0474 E-04	1,445 E-03	5,7693 E-05	0,209 9	0,009 7	0,127 9	2,1052 E-05	2,9355 E-04	8,4688 E-06
06169	Y	0,021 1	2,015 2	1,652 1	3,5808 E-03	3,2823 E-05	2,348 E-04	0,005 8	0,550 7	0,455 1	9,804 E-04	6,0553 E-06	5,4951 E-05
06169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06170	X	1,060 6	0,047 6	0,618 2	1,0501 E-04	1,388 E-03	5,404 E-05	0,209 5	0,009 7	0,129 2	2,1097 E-05	2,8274 E-04	7,8126 E-06
06170	Y	0,021 0	2,010 8	1,652 1	3,5845 E-03	3,718 E-05	2,4089 E-04	0,005 8	0,549 5	0,455 1	9,813 E-04	7,903 E-06	5,6298 E-05
06170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06171	X	1,059 2	0,047 1	0,636 9	1,0799 E-04	1,1957 E-03	4,285 E-05	0,209 2	0,009 6	0,133 0	2,1658 E-05	2,4587 E-04	6,5758 E-06
06171	Y	0,020 9	2,006 7	1,652 4	3,5813 E-03	3,1873 E-05	2,5171 E-04	0,005 7	0,548 3	0,455 2	9,8022 E-04	7,5705 E-06	5,8228 E-05
06171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06172	X	1,071 5	0,048 0	0,636 7	1,0606 E-04	1,2462 E-03	4,2777 E-05	0,211 7	0,009 8	0,133 0	2,1278 E-05	2,555 E-04	6,682 E-06
06172	Y	0,020 8	2,042 5	1,652 5	3,5781 E-03	2,4919 E-05	2,5312 E-04	0,005 7	0,558 1	0,455 2	9,7941 E-04	5,496 E-06	5,8295 E-05
06172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06173	X	1,065 7	0,047 3	0,667 6	1,1346 E-04	1,0534 E-03	6,4007 E-05	0,210 5	0,009 6	0,139 4	2,2727 E-05	2,1799 E-04	1,3395 E-05
06173	Y	0,020 4	2,030 0	1,652 7	3,5832 E-03	2,1163 E-05	2,2066 E-04	0,005 6	0,554 5	0,455 3	9,8054 E-04	5,4609 E-06	4,7807 E-05
06173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06174	X	1,060 1	0,046 7	0,695 6	1,283 E-04	9,7741 E-04	8,6665 E-05	0,209 3	0,009 6	0,145 2	2,5628 E-05	2,0262 E-04	1,8029 E-05
06174	Y	0,019 3	2,015 5	1,651 0	3,5795 E-03	1,0589 E-04	1,799 E-04	0,005 3	0,550 4	0,454 8	9,7959 E-04	2,8744 E-05	3,3452 E-05
06174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06175	X	1,069 8	0,047 7	0,695 5	1,2786 E-04	9,8233 E-04	9,2995 E-05	0,211 4	0,009 8	0,145 2	2,5528 E-05	2,0355 E-04	1,9342 E-05
06175	Y	0,020 3	2,051 3	1,651 1	3,5831 E-03	1,0763 E-04	1,7854 E-04	0,005 6	0,560 2	0,454 8	9,8055 E-04	2,9208 E-05	3,3225 E-05
06175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06176	X	1,063 5	0,047 3	0,722 2	1,4168 E-04	1,017 E-03	9,0901 E-05	0,210 1	0,009 7	0,150 7	2,8222 E-05	2,0961 E-04	1,8773 E-05
06176	Y	0,019 3	2,034 5	1,647 1	3,5825 E-03	1,8082 E-04	1,6278 E-04	0,005 3	0,555 4	0,453 7	9,8048 E-04	4,911 E-05	2,9497 E-05
06176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06177	X	1,159 9	0,109 7	0,142 9	2,967 E-04	9,7927 E-04	1,457 E-04	0,229 3	0,022 3	0,029 4	5,9646 E-05	2,0233 E-04	2,8933 E-05
06177	Y	0,026 3	2,226 1	1,682 0	3,8424 E-03	1,5021 E-04	1,5334 E-04	0,007 2	0,608 5	0,463 4	1,0546 E-03	3,6329 E-05	4,2092 E-05
06177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06178	X	1,160 1	0,120 4	0,198 7	2,5434 E-04	8,0914 E-04	1,8112 E-04	0,229 3	0,024 5	0,041 1	5,1647 E-05	1,6874 E-04	3,6492 E-05
06178	Y	0,025 5	2,239 1	1,668 3	3,7748 E-03	1,6616 E-04	1,9059 E-04	0,007 0	0,612 0	0,459 8	1,0371 E-03	4,1656 E-05	4,8867 E-05
06178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06179	X	1,159 8	0,119 7	0,195 9	2,5533 E-04	7,9438 E-04	1,8327 E-04	0,229 3	0,024 3	0,040 5	5,1825 E-05	1,657 E-04	3,6875 E-05
06179	Y	0,025 7	2,236 5	1,668 9	3,7792 E-03	1,795 E-04	1,9458 E-04	0,007 1	0,611 3	0,459 9	1,0382 E-03	4,496 E-05	4,9922 E-05
06179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06180	X	1,159 5	0,110 0	0,146 3	2,9266 E-04	9,6853 E-04	1,5128 E-04	0,229 2	0,022 4	0,030 1	5,8888 E-05	2,0035 E-04	3,0084 E-05
06180	Y	0,026 3	2,224 7	1,681 5	3,8381 E-03	1,6252 E-04	1,6161 E-04	0,007 2	0,608 1	0,463 3	1,0535 E-03	4,0108 E-05	4,4013 E-05
06180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06181	X	1,157 5	0,111 6	0,161 2	2,8225 E-04	8,0068 E-04	1,6804 E-04	0,228 8	0,022 7	0,033 2	5,6956 E-05	1,6722 E-04	3,3579 E-05
06181	Y	0,026 6	2,216 3	1,678 6	3,8219 E-03	2,0349 E-04	1,8189 E-04	0,007 3	0,605 8	0,462 5	1,0492 E-03	4,9928 E-05	4,8292 E-05
06181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06182	X	1,165 6	0,114 3	0,161 2	2,7979 E-04	8,4269 E-04	1,6114 E-04	0,230 5	0,023 2	0,033 2	5,6471 E-05	1,7551 E-04	3,2302 E-05
06182	Y	0,025 5	2,254 5	1,678 6	3,8198 E-03	1,904 E-04	1,7118 E-04	0,007 0	0,616 3	0,462 5	1,0487 E-03	4,6915 E-05	4,564 E-05
06182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06183	X	1,161 6	0,117 4	0,183 0	2,6523 E-04	7,3225 E-04	1,7903 E-04	0,229 6	0,023 9	0,037 8	5,3728 E-05	1,5365 E-04	3,5983 E-05
06183	Y	0,025 7	2,240 8	1,672 5	3,794 E-03	2,1913 E-04	1,8992 E-04	0,007 1	0,612 5	0,460 9	1,042 E-03	5,6603 E-05	4,9227 E-05
06183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06184	X	1,364 7	0,059 8	0,651 1	8,1377 E-05	1,8924 E-03	1,68 E-04	0,271 5	0,012 1	0,135 1	1,5992 E-05	3,826 E-04	3,4291 E-05
06184	Y	0,094 3	2,489 2	0,125 5	3,3878 E-03	1,2837 E-04	9,2193 E-05	0,026 0	0,681 0	0,034 5	9,325 E-04	3,555 E-05	2,5446 E-05
06184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06185	X	1,883 4	0,084 1	0,648 2	2,8783 E-04	1,2643 E-03	2,1979 E-04	0,377 1	0,017 2	0,134 7	5,6062 E-05	2,5954 E-04	4,5318 E-05
06185	Y	0,135 9	3,523 1	0,145 7	2,8995 E-03	1,1534 E-04	1,51 E-04	0,037 5	0,966 0	0,039 9	7,9965 E-04	3,1675 E-05	4,1578 E-05
06185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06186	X	1,839 9	0,084 1	0,554 6	2,6429 E-04	1,3683 E-03	2,2659 E-04	0,368 2	0,017 2	0,116 1	5,1281 E-05	2,8027 E-04	4,6644 E-05
06186	Y	0,106 0	3,522 7	0,312 2	2,886 E-03	3,6744 E-05	1,6761 E-04	0,029 2	0,965 9	0,086 5	7,9594 E-04	9,3088 E-06	4,6196 E-05
06186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06187	X	1,339 7	0,060 0	0,539 5	1,1797 E-04	1,8496 E-03	1,5985 E-04	0,266 3	0,012 2	0,113 1	2,2708 E-05	3,7367 E-04	3,276 E-05
06187	Y	0,072 6	2,497 1	0,298 5	3,341 E-03	1,0708 E-04	1,1188 E-04	0,020 1	0,683 2	0,082 8	9,1999 E-04	2,9444 E-05	3,0438 E-05
06187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06188	X	1,826 2	0,082 5	0,578 0	3,9241 E-04	1,344 E-03	2,4706 E-04	0,365 3	0,016 9	0,120 8	7,6239 E-05	2,7542 E-04	5,0688 E-05
06188	Y	0,114 0	3,454 1	0,170 1	2,6202 E-03	5,4932 E-05	1,495 E-04	0,031 5	0,947 0	0,047 3	7,2296 E-04	1,4557 E-05	4,1141 E-05
06188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06189	X	1,350 0	0,129 9	0,040 2	1,9749 E-04	3,1896 E-03	3,0755 E-04	0,267 7	0,026 4	0,007 1	4,01 E-05	6,043 E-04	5,7562 E-05
06189	Y	0,067 3	2,593 1	0,509 0	3,6805 E-03	1,3394 E-03	2,1683 E-04	0,017 5	0,709 4	0,140 6	1,0126 E-03	2,3827 E-04	4,6414 E-05
06189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06190	X	1,857 4	0,188 5	0,041 7	2,2942 E-04	1,8336 E-03	5,03 E-04	0,370 2	0,038 3	0,007 8	4,5945 E-05	2,3967 E-04	9,1599 E-05
06190	Y	0,094 9	3,639 1	0,503 4	3,592 E-03	1,5623 E-03	2,7728 E-04	0,024 7	0,998 0	0,138 9	9,9094 E-04	2,7441 E-04	6,1709 E-05
06190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06191	X	1,754 9	0,187 0	0,126 0	3,2337 E-04	9,0766 E-04	2,429 E-04	0,350 4	0,038 0	0,025 8	6,3046 E-05	1,8946 E-04	4,82 E-05
06191	Y	0,037 3	3,629 5	1,611 7	3,8799 E-03	5,0067 E-05	1,3973 E-04	0,010 3	0,995 3	0,444 5	1,0711 E-03	1,0508 E-05	3,6621 E-05
06191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06192	X	1,259 7	0,131 8	0,115 2	2,8172 E-04	9,3839 E-04	2,8474 E-04	0,250 1	0,026 8	0,023 6	5,6661 E-05	1,9488 E-04	5,6762 E-05
06192	Y	0,026 6	2,592 8	1,609 3	3,6185 E-03	4,0943 E-05	1,4848 E-04	0,007 3	0,709 3	0,443 5	9,9553 E-04	1,1307 E-05	3,8135 E-05
06192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06193	X	1,303 3	0,136 1	0,099 0	2,5628 E-04	1,4828 E-03	5,5785 E-04	0,258 8	0,027 7	0,020 3	5,1493 E-05	2,99 E-04	1,0743 E-04
06193	Y	0,031 6	2,664 5	1,437 4	3,5967 E-03	1,453 E-04	2,0962 E-04	0,008 7	0,729 0	0,396 2	9,8982 E-04	2,534 E-05	4,7383 E-05
06193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06194	X	1,453 3	0,152 1	0,104 9	2,07 E-04	2,1477 E-03	1,0761 E-03	0,288 9	0,030 9	0,021 5	4,187 E-05	4,2813 E-04	1,9948 E-04
06194	Y	0,036 4	2,962 2	1,438 5	3,5595 E-03	1,2371 E-04	4,1101 E-04	0,009 6	0,811 1	0,396 5	9,8062 E-04	2,3166 E-05	8,3932 E-05
06194	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06195	X	1,635 2	0,166 4	0,107 7	2,0483 E-04	1,94 E-03	7,0996 E-04	0,325 3	0,033 8	0,022 1	4,1345 E-05	3,914 E-04	1,2381 E-04
06195	Y	0,042 2	3,256 3	1,438 3	3,5747 E-03	7,1887 E-05	4,1341 E-04	0,011 1	0,892 2	0,396 6	9,8565 E-04	1,8954 E-05	8,3881 E-05
06195	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06196	X	1,750 2	0,182 5	0,106 9	2,7998 E-04	9,7945 E-04	3,1046 E-04	0,349 2	0,037 1	0,022 0	5,5285 E-05	2,0436 E-04	5,597 E-05
06196	Y	0,044 2	3,558 3	1,434 3	3,7092 E-03	1,6147 E-04	2,3185 E-04	0,012 0	0,975 6	0,395 5	1,0234 E-03	2,8953 E-05	5,4266 E-05
06196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06197	X	1,431 4	0,142 4	0,080 0	2,3704 E-04	2,2445 E-03	7,8201 E-04	0,283 8	0,029 0	0,016 4	4,7653 E-05	4,3901 E-04	1,4412 E-04
06197	Y	0,052 2	2,813 2	1,189 5	3,5939 E-03	3,6644 E-04	3,7573 E-04	0,012 9	0,770 0	0,327 9	9,8945 E-04	6,5762 E-05	7,4245 E-05
06197	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06198	X	1,614 6	0,158 5	0,083 1	2,2901 E-04	1,9871 E-03	1,0016 E-03	0,319 9	0,032 2	0,017 0	4,6015 E-05	3,9774 E-04	1,7625 E-04
06198	Y	0,068 8	3,111 2	1,188 4	3,5832 E-03	8,4628 E-05	5,3515 E-04	0,015 8	0,852 2	0,327 7	9,8742 E-04	1,9946 E-05	1,023 E-04
06198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06199	X	1,742 6	0,175 2	0,084 4	2,4569 E-04	1,1207 E-03	6,7956 E-04	0,346 4	0,035 6	0,017 3	4,9041 E-05	2,3165 E-04	1,1773 E-04
06199	Y	0,064 8	3,411 3	1,185 2	3,6105 E-03	3,1695 E-04	4,0978 E-04	0,015 9	0,935 0	0,326 8	9,9558 E-04	5,6474 E-05	8,1848 E-05
06199	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06200	X	1,369 5	0,133 9	0,060 8	2,3202 E-04	2,6191 E-03	3,9671 E-04	0,271 5	0,027 2	0,012 2	4,6702 E-05	5,0446 E-04	7,3989 E-05
06200	Y	0,055 8	2,663 9	0,940 5	3,6215 E-03	7,1425 E-04	2,3972 E-04	0,014 2	0,728 9	0,259 4	9,9646 E-04	1,2715 E-04	5,0635 E-05
06200	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06201	X	1,587 3	0,149 6	0,063 0	2,2817 E-04	2,4023 E-03	8,6081 E-04	0,313 5	0,030 4	0,012 7	4,5911 E-05	4,6644 E-04	1,4979 E-04
06201	Y	0,095 5	2,963 8	0,937 8	3,5982 E-03	3,9537 E-04	5,2396 E-04	0,020 6	0,811 5	0,258 6	9,9109 E-04	7,1776 E-05	9,9406 E-05
06201	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06202	X	1,746 6	0,166 5	0,064 7	2,3372 E-04	1,3736 E-03	8,9239 E-04	0,345 3	0,033 8	0,013 1	4,6868 E-05	2,8306 E-04	1,5156 E-04
06202	Y	0,103 9	3,263 9	0,935 0	3,5942 E-03	2,6542 E-04	5,4945 E-04	0,022 5	0,894 3	0,257 8	9,9074 E-04	4,8196 E-05	1,0467 E-04
06202	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06203	X	1,807 4	0,184 3	0,065 4	2,4219 E-04	9,2201 E-04	4,6679 E-04	0,359 8	0,037 4	0,013 3	4,8391 E-05	1,5012 E-04	8,4083 E-05
06203	Y	0,075 5	3,565 5	0,932 3	3,5959 E-03	7,5423 E-04	2,8519 E-04	0,019 2	0,977 7	0,257 1	9,9162 E-04	1,3258 E-04	6,2376 E-05
06203	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06204	X	1,524 1	0,140 8	0,047 9	2,1212 E-04	3,0563 E-03	6,9318 E-04	0,300 8	0,028 6	0,009 2	4,2897 E-05	5,7532 E-04	1,2036 E-04
06204	Y	0,104 9	2,815 6	0,685 7	3,6236 E-03	8,9043 E-04	4,7495 E-04	0,022 8	0,770 7	0,189 2	9,9763 E-04	1,5881 E-04	9,0399 E-05
06204	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06205	X	1,741 4	0,157 2	0,049 0	2,188 E-04	1,9563 E-03	1,0307 E-03	0,342 5	0,032 0	0,009 6	4,4099 E-05	3,8854 E-04	1,7282 E-04
06205	Y	0,147 8	3,115 6	0,682 9	3,5992 E-03	1,2882 E-04	6,6367 E-04	0,030 1	0,853 4	0,188 4	9,9193 E-04	2,8864 E-05	1,2374 E-04
06205	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06206	X	1,837 7	0,175 0	0,049 8	2,2961 E-04	9,9187 E-04	8,7458 E-04	0,363 4	0,035 6	0,009 8	4,6048 E-05	1,7079 E-04	1,4794 E-04
06206	Y	0,123 5	3,416 2	0,680 7	3,5952 E-03	8,1622 E-04	5,3045 E-04	0,027 1	0,936 4	0,187 8	9,9143 E-04	1,436 E-04	1,0197 E-04
06206	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06207	X	1,475 7	0,062 8	0,746 3	9,1815 E-05	1,6894 E-03	1,5672 E-04	0,294 3	0,012 8	0,154 5	1,89 E-05	3,4363 E-04	3,2342 E-05
06207	Y	0,153 1	2,573 3	1,612 1	3,6078 E-03	2,0425 E-04	1,0269 E-04	0,042 1	0,704 2	0,444 0	9,9252 E-04	5,6576 E-05	2,7873 E-05
06207	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06208	X	1,634 0	0,069 9	0,742 3	8,4894 E-05	1,842 E-03	1,9586 E-04	0,326 6	0,014 3	0,153 7	1,7388 E-05	3,7473 E-04	4,0535 E-05
06208	Y	0,170 7	2,873 1	1,612 6	3,5468 E-03	2,1261 E-04	8,1818 E-05	0,047 0	0,786 7	0,444 1	9,7656 E-04	5,8967 E-05	2,2627 E-05
06208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06209	X	1,805 2	0,076 5	0,741 7	8,127 E-05	1,7808 E-03	2,3917 E-04	0,361 5	0,015 7	0,153 6	1,6542 E-05	3,6262 E-04	4,9413 E-05
06209	Y	0,189 9	3,164 0	1,613 7	3,4139 E-03	2,2187 E-04	8,2488 E-05	0,052 4	0,866 9	0,444 5	9,4086 E-04	6,1371 E-05	2,2969 E-05
06209	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06210	X	1,952 4	0,082 6	0,744 1	8,6742 E-05	1,5371 E-03	2,3702 E-04	0,391 6	0,017 0	0,154 1	1,7262 E-05	3,1339 E-04	4,8883 E-05
06210	Y	0,209 6	3,443 1	1,614 4	3,2762 E-03	2,2507 E-04	1,4001 E-04	0,057 8	0,943 9	0,444 7	9,0356 E-04	6,1599 E-05	3,8713 E-05
06210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06211	X	1,540 2	0,069 5	0,851 8	1,0282 E-04	1,6362 E-03	1,9021 E-04	0,307 4	0,014 3	0,176 0	2,1333 E-05	3,3268 E-04	3,9175 E-05
06211	Y	0,160 3	2,717 9	1,624 4	3,6127 E-03	1,7206 E-04	8,079 E-05	0,044 1	0,744 0	0,447 4	9,9385 E-04	4,7475 E-05	2,216 E-05
06211	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06212	X	1,718 1	0,077 1	0,859 0	8,9374 E-05	2,0469 E-03	2,3069 E-04	0,343 7	0,015 9	0,177 5	1,8657 E-05	4,1643 E-04	4,7598 E-05
06212	Y	0,180 2	3,015 3	1,627 5	3,4759 E-03	2,3902 E-04	6,3273 E-05	0,049 7	0,825 9	0,448 3	9,5734 E-04	6,6352 E-05	1,7605 E-05
06212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06213	X	1,889 9	0,083 6	0,849 0	8,2354 E-05	1,6657 E-03	2,4442 E-04	0,378 8	0,017 3	0,175 5	1,6565 E-05	3,3953 E-04	5,0442 E-05
06213	Y	0,199 8	3,297 9	1,629 6	3,2792 E-03	2,3334 E-04	1,0146 E-04	0,055 1	0,903 8	0,448 9	9,043 E-04	6,4277 E-05	2,8133 E-05
06213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06214	X	1,464 4	0,070 1	0,920 6	1,2869 E-04	1,0401 E-03	1,6625 E-04	0,292 0	0,014 4	0,190 0	2,6285 E-05	2,105 E-04	3,4099 E-05
06214	Y	0,152 5	2,559 4	1,628 6	3,6323 E-03	1,4854 E-04	1,109 E-04	0,041 9	0,700 4	0,448 4	9,9904 E-04	3,5191 E-05	3,024 E-05
06214	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06215	X	1,267 6	0,060 5	0,538 7	9,5273 E-05	1,3187 E-03	1,6873 E-04	0,251 6	0,012 3	0,113 1	1,8731 E-05	2,694 E-04	3,4602 E-05
06215	Y	0,025 9	2,508 3	1,660 9	3,5648 E-03	9,2499 E-05	1,2272 E-04	0,007 0	0,686 2	0,457 6	9,8096 E-04	2,5013 E-05	3,3178 E-05
06215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06216	X	1,749 3	0,084 5	0,560 6	2,5636 E-04	1,1898 E-03	2,5544 E-04	0,349 4	0,017 2	0,117 4	4,9271 E-05	2,4459 E-04	5,1898 E-05
06216	Y	0,036 4	3,520 7	1,661 4	3,5001 E-03	1,1835 E-04	1,3381 E-04	0,010 0	0,965 3	0,458 0	9,6546 E-04	3,1927 E-05	3,6735 E-05
06216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06217	X	1,758 2	0,183 1	0,108 9	2,9394 E-04	9,2458 E-04	2,3295 E-04	0,351 1	0,037 2	0,022 2	5,6897 E-05	1,9254 E-04	4,7493 E-05
06217	Y	0,038 7	3,632 2	1,571 0	3,9905 E-03	2,6989 E-05	1,4447 E-04	0,010 7	0,996 1	0,433 2	1,1018 E-03	6,6912 E-06	3,9771 E-05
06217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06218	X	1,259 1	0,129 4	0,096 3	2,8299 E-04	8,4282 E-04	1,4741 E-04	0,250 0	0,026 3	0,019 7	5,6565 E-05	1,7655 E-04	3,0383 E-05
06218	Y	0,027 3	2,590 2	1,574 5	3,6122 E-03	2,797 E-05	1,0428 E-04	0,007 4	0,708 6	0,434 0	9,9431 E-04	6,2319 E-06	2,845 E-05
06218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06219	X	1,277 9	0,128 0	0,064 3	2,5349 E-04	6,34 E-04	1,6749 E-04	0,254 0	0,026 0	0,012 9	5,0862 E-05	1,3466 E-04	3,4224 E-05
06219	Y	0,026 8	2,657 8	1,573 1	3,5688 E-03	2,9796 E-05	1,111 E-04	0,007 3	0,727 2	0,433 6	9,8245 E-04	5,546 E-06	3,0503 E-05
06219	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06220	X	1,289 6	0,109 6	0,039 7	2,3516 E-04	9,0191 E-04	1,5125 E-04	0,256 2	0,022 2	0,007 2	4,6907 E-05	1,8849 E-04	3,1053 E-05
06220	Y	0,029 1	2,638 8	1,569 3	3,4737 E-03	3,01 E-05	1,4653 E-04	0,008 0	0,722 0	0,432 8	9,5551 E-04	5,3817 E-06	4,0262 E-05
06220	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06221	X	1,366 4	0,110 1	0,080 3	2,384 E-04	1,6016 E-03	1,5985 E-04	0,271 7	0,022 3	0,017 6	4,73 E-05	3,2413 E-04	3,2994 E-05
06221	Y	0,030 2	2,772 3	1,571 5	3,3862 E-03	2,658 E-05	1,2501 E-04	0,008 3	0,758 8	0,433 4	9,3177 E-04	6,4099 E-06	3,4107 E-05
06221	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06222	X	1,520 6	0,127 8	0,083 5	1,945 E-04	1,7172 E-03	1,7989 E-04	0,302 8	0,025 8	0,018 3	3,8861 E-05	3,4692 E-04	3,7283 E-05
06222	Y	0,034 0	3,054 1	1,576 6	3,3888 E-03	4,0138 E-05	8,6436 E-05	0,009 4	0,836 4	0,434 8	9,3389 E-04	1,0274 E-05	2,3225 E-05
06222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06223	X	1,669 3	0,140 0	0,092 9	1,1157 E-04	1,4606 E-03	1,9124 E-04	0,332 9	0,028 3	0,020 3	2,2492 E-05	2,9759 E-04	3,9763 E-05
06223	Y	0,036 6	3,346 7	1,579 3	3,6713 E-03	1,9649 E-05	7,2252 E-05	0,010 1	0,917 2	0,435 6	1,0131 E-03	4,5282 E-06	1,9468 E-05
06223	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06224	X	1,305 9	0,092 8	0,174 0	2,2203 E-04	1,581 E-03	1,5117 E-04	0,259 3	0,018 8	0,037 1	4,3764 E-05	3,1981 E-04	3,1136 E-05
06224	Y	0,027 8	2,621 9	1,568 4	3,4248 E-03	1,8539 E-05	1,1092 E-04	0,007 6	0,717 4	0,432 6	9,4205 E-04	4,3071 E-06	3,0334 E-05
06224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06225	X	1,446 4	0,109 9	0,177 2	2,1574 E-04	1,6196 E-03	1,6145 E-04	0,287 8	0,022 2	0,037 7	4,2621 E-05	3,2781 E-04	3,3501 E-05
06225	Y	0,030 6	2,905 8	1,574 5	3,3775 E-03	2,6917 E-05	1,0909 E-04	0,008 4	0,795 6	0,434 3	9,3005 E-04	6,5119 E-06	2,9822 E-05
06225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06226	X	1,597 1	0,124 4	0,179 5	1,3597 E-04	1,5403 E-03	1,78 E-04	0,318 2	0,025 1	0,038 2	2,7323 E-05	3,1282 E-04	3,702 E-05
06226	Y	0,035 1	3,191 3	1,579 1	3,4866 E-03	2,15 E-05	1,0937 E-04	0,009 7	0,874 3	0,435 5	9,6152 E-04	4,9428 E-06	2,9913 E-05
06226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06227	X	1,724 5	0,131 2	0,180 6	1,4839 E-04	1,3341 E-03	2,0306 E-04	0,344 2	0,026 5	0,038 4	2,8862 E-05	2,7301 E-04	4,2037 E-05
06227	Y	0,036 6	3,495 7	1,581 4	3,8376 E-03	2,6341 E-05	1,4012 E-04	0,010 1	0,958 4	0,436 2	1,0592 E-03	7,0956 E-06	3,8532 E-05
06227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06228	X	1,372 8	0,093 2	0,275 6	2,2422 E-04	1,5958 E-03	1,4977 E-04	0,272 9	0,018 8	0,057 8	4,3844 E-05	3,2298 E-04	3,1039 E-05
06228	Y	0,026 7	2,756 7	1,573 2	3,3899 E-03	1,8265 E-05	1,1165 E-04	0,007 3	0,754 5	0,433 9	9,3281 E-04	4,227 E-06	3,0655 E-05
06228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06229	X	1,522 2	0,108 7	0,273 0	1,7103 E-04	1,6317 E-03	1,5263 E-04	0,303 1	0,021 9	0,057 3	3,3784 E-05	3,3037 E-04	3,1898 E-05
06229	Y	0,031 7	3,039 5	1,579 1	3,4024 E-03	4,2141 E-05	1,2317 E-04	0,008 7	0,832 4	0,435 5	9,3761 E-04	1,0634 E-05	3,389 E-05
06229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06230	X	1,664 9	0,118 7	0,269 8	1,0568 E-04	1,4208 E-03	1,7588 E-04	0,332 0	0,023 9	0,056 7	2,1084 E-05	2,8979 E-04	3,6673 E-05
06230	Y	0,037 2	3,330 8	1,583 3	3,6116 E-03	2,4173 E-05	1,4059 E-04	0,010 3	0,912 8	0,436 7	9,9649 E-04	6,3459 E-06	3,8702 E-05
06230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06231	X	1,286 4	0,067 1	0,455 5	1,6801 E-04	5,2599 E-04	1,6738 E-04	0,255 6	0,013 6	0,095 4	3,2329 E-05	1,112 E-04	3,418 E-05
06231	Y	0,023 2	2,595 1	1,623 7	3,5137 E-03	3,9461 E-04	9,0128 E-05	0,006 2	0,710 1	0,447 6	9,6659 E-04	1,0606 E-04	2,4188 E-05
06231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06232	X	1,447 7	0,205 8	0,402 3	3,8789 E-04	1,7925 E-03	5,7451 E-05	0,288 6	0,042 0	0,084 5	7,8574 E-05	3,6328 E-04	1,1977 E-05
06232	Y	0,149 7	2,652 1	1,630 3	3,7362 E-03	1,294 E-04	5,3488 E-05	0,041 2	0,725 5	0,449 4	1,0287 E-03	3,5942 E-05	1,4647 E-05
06232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06233	X	1,997 2	0,292 9	0,415 3	2,309 E-04	1,3396 E-03	2,8143 E-04	0,400 7	0,059 8	0,087 1	4,7097 E-05	2,7493 E-04	5,7777 E-05
06233	Y	0,224 4	3,724 1	1,634 2	3,5097 E-03	4,8159 E-05	2,0607 E-04	0,061 8	1,021 4	0,450 7	9,6862 E-04	1,322 E-05	5,6568 E-05
06233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06234	X	1,887 9	0,292 4	0,553 1	2,8923 E-04	1,4856 E-03	2,2721 E-04	0,378 1	0,059 7	0,115 1	5,8643 E-05	3,036 E-04	4,6688 E-05
06234	Y	0,143 1	3,727 4	0,033 4	3,4034 E-03	8,9653 E-05	1,5865 E-04	0,039 5	1,022 3	0,009 4	9,3906 E-04	2,4735 E-05	4,3701 E-05
06234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06235	X	1,378 3	0,203 2	0,545 0	2,9646 E-04	1,8943 E-03	1,9988 E-04	0,274 3	0,041 4	0,113 4	6,063 E-05	3,8288 E-04	4,063 E-05
06235	Y	0,098 6	2,651 0	0,017 8	3,6811 E-03	1,4417 E-04	1,1079 E-04	0,027 2	0,725 2	0,005 0	1,0137 E-03	3,9754 E-05	3,0338 E-05
06235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06236	X	1,426 9	0,209 1	0,530 3	3,0181 E-04	1,9722 E-03	2,037 E-04	0,284 1	0,042 7	0,110 5	6,1597 E-05	3,9861 E-04	4,1414 E-05
06236	Y	0,106 8	2,727 5	0,164 8	3,6002 E-03	1,6422 E-04	1,087 E-04	0,029 4	0,746 3	0,045 8	9,9144 E-04	4,5352 E-05	2,9817 E-05
06236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06237	X	1,589 4	0,236 4	0,534 1	3,3024 E-04	1,9069 E-03	2,3804 E-04	0,317 1	0,048 2	0,111 2	6,7268 E-05	3,8663 E-04	4,8075 E-05
06237	Y	0,122 6	3,040 2	0,167 4	3,5884 E-03	1,9289 E-04	9,7947 E-05	0,033 8	0,832 6	0,046 4	9,8906 E-04	5,3287 E-05	2,6939 E-05
06237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06238	X	1,739 1	0,262 4	0,536 1	3,1569 E-04	1,672 E-03	2,2978 E-04	0,347 6	0,053 6	0,111 6	6,4262 E-05	3,4053 E-04	4,6612 E-05
06238	Y	0,137 7	3,350 6	0,170 3	3,5442 E-03	1,4757 E-04	9,5865 E-05	0,038 0	0,918 3	0,047 2	9,7734 E-04	4,0757 E-05	2,6394 E-05
06238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06239	X	1,868 2	0,286 9	0,536 5	3,0533 E-04	1,4834 E-03	2,2863 E-04	0,374 1	0,058 5	0,111 7	6,1996 E-05	3,0329 E-04	4,6843 E-05
06239	Y	0,147 9	3,653 1	0,172 0	3,4265 E-03	1,0959 E-04	1,4267 E-04	0,040 8	1,001 8	0,047 7	9,4509 E-04	3,0231 E-05	3,9302 E-05
06239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06240	X	1,523 6	0,222 5	0,509 4	3,1608 E-04	1,9944 E-03	2,124 E-04	0,303 8	0,045 4	0,106 2	6,4348 E-05	4,0349 E-04	4,323 E-05
06240	Y	0,121 8	2,883 6	0,382 1	3,5456 E-03	1,8736 E-04	1,155 E-04	0,033 6	0,789 4	0,105 6	9,7664 E-04	5,1797 E-05	3,1697 E-05
06240	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06241	X	1,682 5	0,249 2	0,511 4	3,1586 E-04	1,7956 E-03	2,3288 E-04	0,336 1	0,050 8	0,106 7	6,4268 E-05	3,6498 E-04	4,7276 E-05
06241	Y	0,137 6	3,194 8	0,383 8	3,516 E-03	1,8408 E-04	1,1393 E-04	0,037 9	0,875 3	0,106 1	9,6912 E-04	5,0864 E-05	3,135 E-05
06241	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06242	X	1,821 2	0,274 6	0,512 6	3,0994 E-04	1,5396 E-03	2,304 E-04	0,364 4	0,056 0	0,106 9	6,3001 E-05	3,1464 E-04	4,704 E-05
06242	Y	0,151 5	3,500 9	0,384 0	3,4638 E-03	1,4846 E-04	1,3077 E-04	0,041 8	0,959 8	0,106 1	9,5509 E-04	4,0968 E-05	3,6025 E-05
06242	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06243	X	1,451 5	0,209 8	0,487 5	3,1089 E-04	2,0789 E-03	1,7097 E-04	0,289 2	0,042 8	0,101 8	6,3266 E-05	4,198 E-04	3,5011 E-05
06243	Y	0,121 9	2,726 8	0,596 9	3,5287 E-03	1,7894 E-04	1,1363 E-04	0,033 6	0,746 1	0,164 8	9,7157 E-04	4,9513 E-05	3,1099 E-05
06243	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06244	X	1,619 6	0,236 0	0,489 1	3,1063 E-04	1,9268 E-03	2,0218 E-04	0,323 3	0,048 1	0,102 1	6,3204 E-05	3,9063 E-04	4,1321 E-05
06244	Y	0,137 7	3,038 7	0,598 8	3,5103 E-03	1,9344 E-04	1,2432 E-04	0,037 9	0,832 2	0,165 3	9,6715 E-04	5,3506 E-05	3,4145 E-05
06244	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06245	X	1,769 6	0,262 0	0,490 2	3,0603 E-04	1,6672 E-03	2,1569 E-04	0,353 9	0,053 5	0,102 4	6,2246 E-05	3,3995 E-04	4,4136 E-05
06245	Y	0,153 5	3,346 9	0,599 7	3,4794 E-03	1,7886 E-04	1,3569 E-04	0,042 3	0,917 3	0,165 5	9,591 E-04	4,9414 E-05	3,7349 E-05
06245	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06246	X	1,898 3	0,286 8	0,490 8	3,0319 E-04	1,4539 E-03	2,1978 E-04	0,380 3	0,058 5	0,102 5	6,164 E-05	2,9794 E-04	4,5159 E-05
06246	Y	0,167 5	3,650 2	0,599 5	3,4517 E-03	1,5894 E-04	1,5309 E-04	0,046 2	1,001 0	0,165 5	9,5171 E-04	4,3835 E-05	4,2177 E-05
06246	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06247	X	1,548 8	0,223 4	0,468 7	3,0692 E-04	2,0451 E-03	1,6169 E-04	0,309 0	0,045 6	0,098 0	6,2462 E-05	4,1364 E-04	3,3242 E-05
06247	Y	0,137 7	2,882 6	0,814 6	3,5205 E-03	2,0103 E-04	1,2148 E-04	0,037 9	0,789 1	0,224 7	9,6955 E-04	5,5649 E-05	3,3288 E-05
06247	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06248	X	1,710 5	0,249 6	0,469 6	2,9998 E-04	1,8167 E-03	1,811 E-04	0,341 8	0,050 9	0,098 2	6,1051 E-05	3,6939 E-04	3,7273 E-05
06248	Y	0,154 7	3,192 7	0,816 6	3,4945 E-03	2,0122 E-04	1,3951 E-04	0,042 6	0,874 7	0,225 3	9,6303 E-04	5,5657 E-05	3,8354 E-05
06248	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06249	X	1,850 2	0,274 7	0,470 2	2,9384 E-04	1,5469 E-03	2,0319 E-04	0,370 4	0,056 0	0,098 3	5,9789 E-05	3,1644 E-04	4,1838 E-05
06249	Y	0,170 7	3,498 3	0,817 5	3,4654 E-03	1,7825 E-04	1,5475 E-04	0,047 1	0,959 1	0,225 6	9,5538 E-04	4,9219 E-05	4,2614 E-05
06249	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06250	X	1,472 0	0,210 5	0,449 6	3,0692 E-04	2,0971 E-03	1,3265 E-04	0,293 4	0,042 9	0,094 1	6,2473 E-05	4,2368 E-04	2,7332 E-05
06250	Y	0,137 0	2,726 8	1,031 1	3,5384 E-03	2,0338 E-04	1,1152 E-04	0,037 7	0,746 1	0,284 4	9,742 E-04	5,6317 E-05	3,0487 E-05
06250	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06251	X	1,642 1	0,237 5	0,450 7	2,9565 E-04	1,9597 E-03	1,3297 E-04	0,327 9	0,048 4	0,094 3	6,02 E-05	3,9747 E-04	2,7546 E-05
06251	Y	0,155 0	3,038 5	1,034 5	3,519 E-03	2,2389 E-04	1,3356 E-04	0,042 7	0,832 1	0,285 3	9,6954 E-04	6,1973 E-05	3,6654 E-05
06251	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06252	X	1,795 2	0,262 9	0,451 3	2,8455 E-04	1,706 E-03	1,7084 E-04	0,359 2	0,053 6	0,094 5	5,7954 E-05	3,4795 E-04	3,5355 E-05
06252	Y	0,173 3	3,346 1	1,036 7	3,4913 E-03	2,0525 E-04	1,5987 E-04	0,047 8	0,917 0	0,286 0	9,6241 E-04	5,6749 E-05	4,3986 E-05
06252	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06253	X	1,926 4	0,287 0	0,451 9	2,7891 E-04	1,4722 E-03	2,0499 E-04	0,386 1	0,058 5	0,094 6	5,6806 E-05	3,0177 E-04	4,2304 E-05
06253	Y	0,188 9	3,649 6	1,037 7	3,4727 E-03	1,7013 E-04	1,6655 E-04	0,052 1	1,000 8	0,286 2	9,5756 E-04	4,6955 E-05	4,5874 E-05
06253	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06254	X	1,565 1	0,225 4	0,432 8	3,0193 E-04	2,0374 E-03	7,9266 E-05	0,312 4	0,046 0	0,090 7	6,147 E-05	4,1252 E-04	1,6438 E-05
06254	Y	0,153 6	2,884 2	1,253 6	3,5623 E-03	2,3693 E-04	1,1122 E-04	0,042 3	0,789 5	0,345 7	9,812 E-04	6,5613 E-05	3,0452 E-05
06254	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06255	X	1,730 1	0,251 4	0,433 7	2,7503 E-04	1,8903 E-03	1,2121 E-04	0,345 9	0,051 3	0,090 9	5,6066 E-05	3,8444 E-04	2,5223 E-05
06255	Y	0,174 5	3,194 0	1,257 2	3,5244 E-03	2,4871 E-04	1,5427 E-04	0,048 1	0,875 0	0,346 7	9,7145 E-04	6,8808 E-05	4,2377 E-05
06255	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06256	X	1,875 9	0,275 3	0,435 0	2,661 E-04	1,6046 E-03	1,9676 E-04	0,375 8	0,056 2	0,091 2	5,4248 E-05	3,2808 E-04	4,0702 E-05
06256	Y	0,193 1	3,498 8	1,259 0	3,4937 E-03	1,8826 E-04	1,8341 E-04	0,053 2	0,959 2	0,347 2	9,6341 E-04	5,204 E-05	5,0471 E-05
06256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06257	X	1,484 5	0,212 6	0,415 5	3,3795 E-04	1,9619 E-03	4,6541 E-05	0,296 0	0,043 4	0,087 2	6,8657 E-05	3,9716 E-04	9,5449 E-06
06257	Y	0,150 4	2,729 2	1,475 2	3,6376 E-03	2,0345 E-04	7,5093 E-05	0,041 4	0,746 8	0,406 7	1,0016 E-03	5,6398 E-05	2,0544 E-05
06257	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06258	X	1,652 6	0,240 1	0,416 9	2,6617 E-04	2,0581 E-03	4,4725 E-05	0,330 2	0,049 0	0,087 5	5,4305 E-05	4,1766 E-04	8,1531 E-06
06258	Y	0,171 8	3,041 8	1,479 8	3,5793 E-03	3,0677 E-04	9,7794 E-05	0,047 3	0,833 0	0,408 0	9,8658 E-04	8,4829 E-05	2,6728 E-05
06258	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06259	X	1,817 7	0,263 5	0,419 5	2,4432 E-04	1,8578 E-03	2,0564 E-04	0,363 9	0,053 7	0,088 0	4,9892 E-05	3,7856 E-04	4,25 E-05
06259	Y	0,196 9	3,347 9	1,481 8	3,5287 E-03	2,6966 E-04	1,962 E-04	0,054 2	0,917 5	0,408 6	9,7314 E-04	7,4553 E-05	5,3801 E-05
06259	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06260	X	1,955 5	0,286 8	0,422 0	2,5074 E-04	1,4826 E-03	2,6402 E-04	0,392 2	0,058 5	0,088 5	5,1136 E-05	3,0369 E-04	5,4268 E-05
06260	Y	0,213 0	3,650 1	1,482 2	3,4992 E-03	1,2732 E-04	2,0531 E-04	0,058 7	1,001 0	0,408 8	9,6532 E-04	3,5244 E-05	5,6459 E-05
06260	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06261	X	1,371 7	0,095 6	1,262 6	1,1423 E-04	1,8987 E-03	1,6776 E-04	0,272 9	0,019 8	0,260 1	2,3829 E-05	3,8431 E-04	3,45 E-05
06261	Y	0,094 3	2,442 7	0,190 6	3,1059 E-03	1,3674 E-04	1,2781 E-04	0,026 0	0,668 4	0,052 2	8,5471 E-04	3,7739 E-05	3,4955 E-05
06261	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06262	X	1,878 1	0,127 7	1,259 4	7,3591 E-05	1,503 E-03	2,2064 E-04	0,376 1	0,026 7	0,259 8	1,4732 E-05	3,0604 E-04	4,5465 E-05
06262	Y	0,135 7	3,441 0	0,199 4	2,9393 E-03	1,1901 E-04	1,6415 E-04	0,037 4	0,943 4	0,054 5	8,1026 E-04	3,28 E-05	4,5163 E-05
06262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06263	X	1,838 3	0,128 3	1,242 5	8,2141 E-05	1,4298 E-03	2,2697 E-04	0,367 8	0,026 8	0,256 6	1,5507 E-05	2,9083 E-04	4,6748 E-05
06263	Y	0,101 0	3,440 9	0,287 0	3,0072 E-03	2,5731 E-04	1,3018 E-04	0,027 9	0,943 4	0,079 6	8,2863 E-04	7,0542 E-05	3,5973 E-05
06263	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06264	X	1,345 2	0,093 9	1,257 8	1,0303 E-04	1,895 E-03	1,2535 E-04	0,267 5	0,019 4	0,259 3	2,0864 E-05	3,8332 E-04	2,5722 E-05
06264	Y	0,075 2	2,442 9	0,283 4	3,0189 E-03	2,1192 E-04	1,4766 E-04	0,020 8	0,668 4	0,078 6	8,3116 E-04	5,8597 E-05	4,0345 E-05
06264	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06265	X	1,390 8	0,096 5	1,255 8	7,3923 E-05	1,9088 E-03	1,4785 E-04	0,276 7	0,020 0	0,258 9	1,3141 E-05	3,8633 E-04	2,9801 E-05
06265	Y	0,085 6	2,505 1	0,132 0	2,6746 E-03	1,7312 E-04	8,3851 E-05	0,023 6	0,685 6	0,036 8	7,3731 E-04	4,7899 E-05	2,2554 E-05
06265	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06266	X	1,336 7	0,060 2	0,536 7	8,0522 E-05	1,8548 E-03	1,1856 E-04	0,265 7	0,012 2	0,112 6	1,6496 E-05	3,7451 E-04	2,4586 E-05
06266	Y	0,068 6	2,504 7	0,423 6	3,3663 E-03	1,1643 E-04	1,1037 E-04	0,018 9	0,685 3	0,117 2	9,2656 E-04	3,2025 E-05	3,0074 E-05
06266	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06267	X	1,831 4	0,084 2	0,545 4	1,4283 E-04	1,3619 E-03	1,9469 E-04	0,366 4	0,017 2	0,114 3	2,7808 E-05	2,7907 E-04	4,0332 E-05
06267	Y	0,098 9	3,523 9	0,430 9	3,0846 E-03	3,3754 E-05	1,6641 E-04	0,027 3	0,966 2	0,119 2	8,5031 E-04	8,4529 E-06	4,5854 E-05
06267	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06268	X	1,752 9	0,083 6	0,577 6	1,9462 E-04	1,3026 E-03	2,0488 E-04	0,350 1	0,017 1	0,121 0	3,7907 E-05	2,6689 E-04	4,2349 E-05
06268	Y	0,039 0	3,517 5	1,595 5	3,4054 E-03	3,8659 E-05	1,4389 E-04	0,010 8	0,964 4	0,439 8	9,3916 E-04	1,0534 E-05	3,9865 E-05
06268	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06269	X	1,274 8	0,060 3	0,564 4	8,6576 E-05	1,4869 E-03	2,2721 E-04	0,253 0	0,012 2	0,118 3	1,7251 E-05	3,0227 E-04	4,5582 E-05
06269	Y	0,027 8	2,507 6	1,593 6	3,5161 E-03	5,0183 E-05	1,0633 E-04	0,007 6	0,686 1	0,439 1	9,6733 E-04	1,3623 E-05	2,9462 E-05
06269	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06270	X	1,319 1	0,061 8	0,561 2	7,9361 E-05	1,6815 E-03	2,6868 E-04	0,262 0	0,012 6	0,117 6	1,6253 E-05	3,4005 E-04	5,3779 E-05
06270	Y	0,032 7	2,581 8	1,437 8	3,4244 E-03	2,0655 E-05	1,4107 E-04	0,009 0	0,706 5	0,396 3	9,4208 E-04	5,4662 E-06	3,8569 E-05
06270	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06271	X	1,465 2	0,068 2	0,564 8	7,9749 E-05	1,8109 E-03	3,8232 E-04	0,291 6	0,013 9	0,118 4	1,6342 E-05	3,6534 E-04	7,5892 E-05
06271	Y	0,034 9	2,876 4	1,440 7	3,3958 E-03	7,1488 E-05	1,4956 E-04	0,009 6	0,787 7	0,397 1	9,3502 E-04	1,8639 E-05	4,1271 E-05
06271	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06272	X	1,611 4	0,074 9	0,567 3	8,2268 E-05	1,6551 E-03	3,0167 E-04	0,321 2	0,015 3	0,118 9	1,6881 E-05	3,3541 E-04	6,0716 E-05
06272	Y	0,040 9	3,164 2	1,441 9	3,3446 E-03	8,6015 E-05	1,1794 E-04	0,011 3	0,867 0	0,397 5	9,2141 E-04	2,2369 E-05	3,2754 E-05
06272	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06273	X	1,735 9	0,081 9	0,566 8	1,1669 E-04	1,3521 E-03	2,234 E-04	0,346 6	0,016 7	0,118 8	2,3376 E-05	2,7662 E-04	4,5844 E-05
06273	Y	0,045 1	3,448 5	1,441 1	3,3408 E-03	3,2461 E-05	1,3711 E-04	0,012 4	0,945 4	0,397 3	9,207 E-04	8,0236 E-06	3,7994 E-05
06273	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06274	X	1,413 1	0,065 1	0,555 6	8,2481 E-05	1,8485 E-03	2,8444 E-04	0,281 0	0,013 3	0,116 5	1,6968 E-05	3,7257 E-04	5,7045 E-05
06274	Y	0,042 6	2,729 7	1,217 8	3,3644 E-03	4,4657 E-05	1,5185 E-04	0,011 8	0,747 2	0,335 8	9,2581 E-04	1,2174 E-05	4,1464 E-05
06274	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06275	X	1,563 7	0,071 7	0,557 0	8,3749 E-05	1,7182 E-03	3,1385 E-04	0,311 5	0,014 6	0,116 8	1,7197 E-05	3,4777 E-04	6,2952 E-05
06275	Y	0,047 4	3,021 5	1,220 1	3,3356 E-03	7,3154 E-05	1,6254 E-04	0,013 1	0,827 7	0,336 4	9,1849 E-04	1,9376 E-05	4,4693 E-05
06275	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06276	X	1,695 3	0,078 6	0,556 7	9,4464 E-05	1,431 E-03	2,6422 E-04	0,338 3	0,016 0	0,116 7	1,9192 E-05	2,9219 E-04	5,3642 E-05
06276	Y	0,052 8	3,307 8	1,220 2	3,3068 E-03	6,5338 E-05	1,5875 E-04	0,014 6	0,906 6	0,336 5	9,1096 E-04	1,693 E-05	4,3819 E-05
06276	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06277	X	1,350 2	0,062 0	0,548 2	8,5134 E-05	1,9171 E-03	1,7978 E-04	0,268 3	0,012 6	0,115 0	1,7477 E-05	3,8596 E-04	3,6671 E-05
06277	Y	0,049 2	2,581 2	0,997 6	3,3481 E-03	6,8411 E-05	1,2823 E-04	0,013 6	0,706 3	0,275 2	9,2092 E-04	1,8854 E-05	3,4957 E-05
06277	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06278	X	1,508 9	0,068 7	0,550 0	8,3249 E-05	1,8375 E-03	2,3332 E-04	0,300 4	0,014 0	0,115 3	1,7094 E-05	3,7087 E-04	4,7325 E-05
06278	Y	0,055 2	2,877 3	1,001 2	3,3295 E-03	7,6916 E-05	1,6075 E-04	0,015 2	0,787 9	0,276 2	9,1648 E-04	2,0975 E-05	4,3995 E-05
06278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06279	X	1,651 2	0,075 4	0,549 8	8,3233 E-05	1,555 E-03	2,385 E-04	0,329 2	0,015 4	0,115 3	1,7045 E-05	3,1646 E-04	4,8582 E-05
06279	Y	0,061 3	3,167 1	1,001 8	3,2947 E-03	7,2606 E-05	1,7472 E-04	0,016 9	0,867 8	0,276 4	9,0735 E-04	1,9308 E-05	4,8027 E-05
06279	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06280	X	1,767 9	0,082 2	0,548 8	8,5115 E-05	1,2866 E-03	2,2246 E-04	0,353 2	0,016 8	0,115 1	1,7368 E-05	2,6422 E-04	4,5671 E-05
06280	Y	0,066 3	3,450 9	1,000 7	3,2647 E-03	5,7943 E-05	1,7271 E-04	0,018 3	0,946 1	0,276 1	8,9932 E-04	1,493 E-05	4,7576 E-05
06280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06281	X	1,442 8	0,065 6	0,544 8	8,2899 E-05	1,9515 E-03	1,5629 E-04	0,287 0	0,013 3	0,114 3	1,7036 E-05	3,9295 E-04	3,2193 E-05
06281	Y	0,061 5	2,730 5	0,785 2	3,3377 E-03	1,0294 E-04	1,4306 E-04	0,017 0	0,747 5	0,216 8	9,1854 E-04	2,8356 E-05	3,9084 E-05
06281	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06282	X	1,597 6	0,072 4	0,545 9	8,0393 E-05	1,7182 E-03	1,817 E-04	0,318 4	0,014 8	0,114 5	1,648 E-05	3,4821 E-04	3,7458 E-05
06282	Y	0,069 9	3,025 8	0,787 4	3,3081 E-03	9,2518 E-05	1,7642 E-04	0,019 3	0,828 8	0,217 4	9,1091 E-04	2,523 E-05	4,8404 E-05
06282	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06283	X	1,726 8	0,079 1	0,544 9	7,8527 E-05	1,3963 E-03	1,9043 E-04	0,344 8	0,016 2	0,114 3	1,5993 E-05	2,8576 E-04	3,937 E-05
06283	Y	0,076 0	3,312 9	0,785 5	3,2402 E-03	5,8848 E-05	1,8261 E-04	0,021 0	0,908 0	0,216 8	8,9253 E-04	1,5477 E-05	5,0238 E-05
06283	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06284	X	1,370 2	0,062 0	0,539 7	8,3372 E-05	1,9423 E-03	1,2185 E-04	0,272 5	0,012 6	0,113 2	1,714 E-05	3,9135 E-04	2,5299 E-05
06284	Y	0,065 6	2,579 6	0,570 3	3,3583 E-03	1,2209 E-04	1,2219 E-04	0,018 1	0,705 9	0,157 6	9,2419 E-04	3,3654 E-05	3,3269 E-05
06284	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06285	X	1,533 3	0,069 3	0,543 8	8,3287 E-05	1,8899 E-03	1,462 E-04	0,305 4	0,014 1	0,114 0	1,7096 E-05	3,8169 E-04	3,0417 E-05
06285	Y	0,076 7	2,880 9	0,576 4	3,3849 E-03	1,3226 E-04	1,5773 E-04	0,021 2	0,788 9	0,159 3	9,3201 E-04	3,6451 E-05	4,3223 E-05
06285	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06286	X	1,677 4	0,076 4	0,544 3	8,3608 E-05	1,5548 E-03	1,6935 E-04	0,334 7	0,015 6	0,114 1	1,6818 E-05	3,1675 E-04	3,5254 E-05
06286	Y	0,086 0	3,177 0	0,575 5	3,2718 E-03	8,0801 E-05	1,868 E-04	0,023 7	0,870 5	0,159 0	9,0131 E-04	2,1934 E-05	5,1395 E-05
06286	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06287	X	1,795 3	0,082 6	0,543 4	9,7572 E-05	1,3335 E-03	1,7575 E-04	0,358 9	0,016 9	0,114 0	1,9277 E-05	2,7355 E-04	3,6576 E-05
06287	Y	0,090 2	3,456 1	0,573 2	3,17 E-03	3,9524 E-05	1,7525 E-04	0,024 9	0,947 5	0,158 4	8,7347 E-04	1,0049 E-05	4,8266 E-05
06287	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06288	X	1,374 0	0,299 5	1,471 1	3,7847 E-04	1,9683 E-03	1,4282 E-04	0,273 4	0,061 2	0,301 8	7,7728 E-05	3,9737 E-04	2,9652 E-05
06288	Y	0,094 0	2,711 9	0,147 1	3,5274 E-03	1,2915 E-04	1,2591 E-04	0,025 9	0,741 9	0,040 0	9,7167 E-04	3,5723 E-05	3,428 E-05
06288	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06289	X	1,879 7	0,433 9	1,438 4	2,6708 E-04	1,478 E-03	2,0004 E-04	0,376 4	0,088 8	0,295 7	5,438 E-05	3,0127 E-04	4,1438 E-05
06289	Y	0,136 2	3,839 5	0,107 5	3,2631 E-03	1,0069 E-04	1,5651 E-04	0,037 6	1,053 2	0,029 4	9,0045 E-04	2,7495 E-05	4,3191 E-05
06289	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06290	X	1,818 5	0,435 4	1,465 8	1,9566 E-04	1,4158 E-03	2,5374 E-04	0,363 8	0,089 1	0,301 1	3,8602 E-05	2,8847 E-04	5,2034 E-05
06290	Y	0,089 6	3,845 3	0,893 1	2,9421 E-03	5,8549 E-05	2,1752 E-04	0,024 7	1,054 9	0,246 2	8,1177 E-04	1,5729 E-05	5,9957 E-05
06290	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06291	X	1,329 2	0,295 8	1,489 9	2,0595 E-04	1,8706 E-03	1,4686 E-04	0,264 1	0,060 4	0,305 3	4,1748 E-05	3,7742 E-04	2,9316 E-05
06291	Y	0,060 0	2,700 6	0,867 2	2,969 E-03	3,2087 E-05	3,362 E-05	0,016 6	0,738 8	0,238 9	8,1923 E-04	8,1878 E-06	8,6625 E-06
06291	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06292	X	1,387 9	0,300 3	1,480 7	4,9338 E-05	1,962 E-03	1,8057 E-04	0,276 0	0,061 3	0,303 5	1,0176 E-05	3,9389 E-04	3,674 E-05
06292	Y	0,070 2	2,759 4	0,587 3	2,2427 E-03	7,1972 E-05	1,5913 E-04	0,019 4	0,755 1	0,161 6	6,1991 E-04	1,9066 E-05	4,3572 E-05
06292	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06293	X	1,408 4	0,304 3	1,480 3	3,199 E-04	1,9565 E-03	1,2853 E-04	0,280 3	0,062 2	0,303 7	6,5283 E-05	3,949 E-04	2,7011 E-05
06293	Y	0,090 8	2,775 7	0,290 1	3,302 E-03	1,2515 E-04	1,3592 E-04	0,025 0	0,759 5	0,079 5	9,0983 E-04	3,4582 E-05	3,7186 E-05
06293	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06294	X	1,546 9	0,096 4	1,151 7	1,3259 E-04	1,7467 E-03	1,1805 E-04	0,308 8	0,019 9	0,237 0	2,7319 E-05	3,5474 E-04	2,3101 E-05
06294	Y	0,167 2	2,676 2	1,694 4	3,4946 E-03	2,9178 E-04	2,067 E-04	0,045 9	0,732 7	0,466 0	9,6197 E-04	8,013 E-05	5,5758 E-05
06294	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06295	X	1,715 9	0,105 6	1,158 0	1,0522 E-04	1,8942 E-03	9,5389 E-05	0,343 3	0,021 9	0,238 4	2,2303 E-05	3,8525 E-04	1,7735 E-05
06295	Y	0,187 9	2,965 3	1,696 3	3,4178 E-03	2,492 E-04	2,7081 E-04	0,051 7	0,812 3	0,466 6	9,4104 E-04	6,9075 E-05	7,3078 E-05
06295	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06296	X	1,882 5	0,112 8	1,160 6	8,9143 E-05	1,6904 E-03	1,169 E-04	0,377 3	0,023 5	0,238 9	1,8775 E-05	3,4406 E-04	2,3142 E-05
06296	Y	0,204 5	3,246 8	1,697 4	3,3169 E-03	2,1311 E-04	2,5207 E-04	0,056 4	0,889 9	0,467 0	9,1358 E-04	5,8865 E-05	6,8341 E-05
06296	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06297	X	1,982 1	0,126 5	1,268 7	1,0793 E-04	1,523 E-03	1,8197 E-04	0,397 6	0,026 4	0,261 0	2,2311 E-05	3,1044 E-04	3,7752 E-05
06297	Y	0,213 2	3,445 0	1,654 1	3,2319 E-03	1,6997 E-04	1,6889 E-04	0,058 8	0,944 5	0,455 1	8,9003 E-04	4,6542 E-05	4,6566 E-05
06297	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06298	X	1,888 4	0,128 5	1,256 9	8,2331 E-05	1,4863 E-03	2,6594 E-04	0,378 2	0,026 9	0,259 3	1,6847 E-05	3,0288 E-04	5,4335 E-05
06298	Y	0,142 3	3,440 0	0,328 0	3,1481 E-03	1,0429 E-04	1,431 E-04	0,039 2	0,943 1	0,089 0	8,6749 E-04	2,885 E-05	3,9468 E-05
06298	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06299	X	1,371 4	0,095 0	1,258 4	1,5159 E-04	1,8846 E-03	1,4154 E-04	0,272 9	0,019 6	0,259 2	3,1614 E-05	3,8159 E-04	2,8692 E-05
06299	Y	0,098 7	2,435 8	0,310 8	3,2156 E-03	1,9997 E-04	9,5239 E-05	0,027 2	0,666 4	0,085 2	8,8413 E-04	5,4874 E-05	2,6301 E-05
06299	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06300	X	1,425 8	0,098 5	1,250 0	1,3718 E-04	2,0228 E-03	2,1876 E-04	0,284 0	0,020 3	0,257 4	2,8719 E-05	4,093 E-04	4,3965 E-05
06300	Y	0,108 9	2,517 5	0,465 1	3,2861 E-03	2,2503 E-04	9,6713 E-05	0,030 0	0,688 9	0,127 6	9,0356 E-04	6,1881 E-05	2,6562 E-05
06300	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06301	X	1,592 6	0,110 1	1,253 5	1,3279 E-04	1,9335 E-03	3,8129 E-04	0,317 9	0,022 8	0,258 3	2,7836 E-05	3,9247 E-04	7,4612 E-05
06301	Y	0,126 0	2,804 0	0,471 0	3,3364 E-03	1,73 E-04	1,109 E-04	0,034 7	0,767 8	0,129 2	9,1815 E-04	4,7771 E-05	3,0601 E-05
06301	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06302	X	1,742 6	0,120 3	1,255 1	1,0894 E-04	1,6613 E-03	4,3599 E-04	0,348 5	0,025 1	0,258 7	2,2731 E-05	3,3812 E-04	8,601 E-05
06302	Y	0,137 9	3,093 5	0,471 6	3,291 E-03	1,2402 E-04	1,4545 E-04	0,038 0	0,847 6	0,129 4	9,0617 E-04	3,4316 E-05	4,015 E-05
06302	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06303	X	1,871 5	0,127 6	1,254 7	8,0242 E-05	1,4385 E-03	2,9823 E-04	0,374 8	0,026 6	0,258 7	1,6064 E-05	2,9338 E-04	6,0461 E-05
06303	Y	0,147 1	3,373 7	0,467 7	3,1941 E-03	1,0695 E-04	1,5619 E-04	0,040 6	0,924 7	0,128 4	8,7988 E-04	2,9589 E-05	4,3091 E-05
06303	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06304	X	1,530 1	0,104 3	1,243 6	1,1643 E-04	2,1428 E-03	3,0348 E-04	0,305 2	0,021 6	0,256 1	2,4246 E-05	4,3343 E-04	6,0458 E-05
06304	Y	0,124 1	2,663 3	0,678 5	3,276 E-03	2,0658 E-04	9,3556 E-05	0,034 2	0,729 0	0,186 3	9,0107 E-04	5,705 E-05	2,5718 E-05
06304	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06305	X	1,696 9	0,114 6	1,248 3	1,0234 E-04	1,8273 E-03	3,8143 E-04	0,339 2	0,023 8	0,257 1	2,1241 E-05	3,7155 E-04	7,5015 E-05
06305	Y	0,139 9	2,948 6	0,679 3	3,2688 E-03	1,6472 E-04	1,0227 E-04	0,038 6	0,807 6	0,186 5	8,9974 E-04	4,5552 E-05	2,8295 E-05
06305	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06306	X	1,832 7	0,123 5	1,251 7	8,6687 E-05	1,4456 E-03	3,2437 E-04	0,366 9	0,025 7	0,257 9	1,7632 E-05	2,9438 E-04	6,4927 E-05
06306	Y	0,152 1	3,231 1	0,677 0	3,2109 E-03	1,3188 E-04	1,3525 E-04	0,041 9	0,885 5	0,185 9	8,8422 E-04	3,6442 E-05	3,7372 E-05
06306	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06307	X	1,455 3	0,098 3	1,236 4	9,6472 E-05	2,239 E-03	1,9268 E-04	0,290 0	0,020 3	0,254 5	1,9936 E-05	4,5158 E-04	3,94 E-05
06307	Y	0,122 4	2,519 7	0,890 4	3,2543 E-03	1,9136 E-04	1,053 E-04	0,033 7	0,689 5	0,244 5	8,9495 E-04	5,293 E-05	2,8741 E-05
06307	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06308	X	1,636 5	0,108 2	1,243 3	9,0247 E-05	2,0491 E-03	2,5064 E-04	0,326 9	0,022 4	0,256 0	1,8543 E-05	4,1551 E-04	5,0725 E-05
06308	Y	0,138 9	2,805 5	0,887 9	3,2475 E-03	1,9504 E-04	1,0209 E-04	0,038 3	0,768 2	0,243 9	8,937 E-04	5,3996 E-05	2,8087 E-05
06308	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06309	X	1,789 0	0,117 5	1,248 9	8,4581 E-05	1,6008 E-03	2,5208 E-04	0,358 0	0,024 4	0,257 2	1,7166 E-05	3,259 E-04	5,1188 E-05
06309	Y	0,154 2	3,088 7	0,885 8	3,224 E-03	1,7014 E-04	1,2065 E-04	0,042 5	0,846 3	0,243 4	8,8767 E-04	4,7032 E-05	3,3318 E-05
06309	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06310	X	1,905 8	0,125 6	1,253 0	7,9047 E-05	1,2649 E-03	2,2884 E-04	0,381 9	0,026 2	0,258 1	1,5588 E-05	2,5737 E-04	4,6988 E-05
06310	Y	0,167 7	3,368 7	0,883 6	3,1796 E-03	1,5542 E-04	1,5352 E-04	0,046 2	0,923 5	0,242 8	8,7578 E-04	4,2808 E-05	4,2337 E-05
06310	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06311	X	1,559 7	0,102 0	1,242 0	7,856 E-05	2,2158 E-03	1,3384 E-04	0,311 3	0,021 1	0,255 6	1,5679 E-05	4,4789 E-04	2,738 E-05
06311	Y	0,137 6	2,660 9	1,096 9	3,2205 E-03	2,0112 E-04	1,1003 E-04	0,037 9	0,728 4	0,301 4	8,8629 E-04	5,5748 E-05	3,0058 E-05
06311	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06312	X	1,729 8	0,111 0	1,248 1	7,9155 E-05	1,8429 E-03	1,2494 E-04	0,346 0	0,023 0	0,256 9	1,588 E-05	3,7489 E-04	2,5209 E-05
06312	Y	0,154 5	2,946 0	1,093 9	3,2262 E-03	1,982 E-04	1,2202 E-04	0,042 6	0,807 0	0,300 6	8,8823 E-04	5,4893 E-05	3,3591 E-05
06312	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06313	X	1,864 2	0,119 8	1,253 3	7,8986 E-05	1,4003 E-03	1,6333 E-04	0,373 4	0,025 0	0,258 0	1,572 E-05	2,8464 E-04	3,3608 E-05
06313	Y	0,170 5	3,228 1	1,091 9	3,1959 E-03	1,835 E-04	1,453 E-04	0,047 0	0,884 7	0,300 1	8,8019 E-04	5,0598 E-05	4,007 E-05
06313	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06314	X	1,474 9	0,096 8	1,246 7	8,2549 E-05	2,1831 E-03	8,91 E-05	0,294 1	0,020 0	0,256 4	1,5842 E-05	4,411 E-04	1,7233 E-05
06314	Y	0,136 8	2,516 5	1,301 3	3,1782 E-03	1,9451 E-04	1,1554 E-04	0,037 6	0,688 7	0,357 6	8,7488 E-04	5,3875 E-05	3,1421 E-05
06314	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06315	X	1,651 4	0,105 6	1,251 7	7,761 E-05	2,0224 E-03	1,1496 E-04	0,330 1	0,021 9	0,257 5	1,5373 E-05	4,1065 E-04	1,4354 E-05
06315	Y	0,154 3	2,802 6	1,300 5	3,2343 E-03	2,1697 E-04	1,3435 E-04	0,042 5	0,767 5	0,357 5	8,9053 E-04	6,0172 E-05	3,6786 E-05
06315	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06316	X	1,806 5	0,113 4	1,256 0	7,7423 E-05	1,6717 E-03	1,0853 E-04	0,361 7	0,023 6	0,258 5	1,5453 E-05	3,404 E-04	1,3321 E-05
06316	Y	0,172 0	3,086 8	1,299 5	3,2279 E-03	2,0819 E-04	1,5036 E-04	0,047 4	0,845 8	0,357 3	8,8897 E-04	5,7593 E-05	4,1421 E-05
06316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06317	X	1,930 8	0,123 3	1,259 2	8,0643 E-05	1,3469 E-03	1,5791 E-04	0,387 1	0,025 7	0,259 2	1,6216 E-05	2,7445 E-04	3,2293 E-05
06317	Y	0,188 9	3,368 1	1,298 4	3,183 E-03	1,9651 E-04	1,6554 E-04	0,052 1	0,923 3	0,357 1	8,7678 E-04	5,4017 E-05	4,5633 E-05
06317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06318	X	1,560 9	0,101 4	1,259 6	7,8882 E-05	2,0054 E-03	1,6692 E-04	0,311 6	0,020 9	0,259 0	1,5805 E-05	4,072 E-04	2,7713 E-05
06318	Y	0,154 7	2,660 0	1,505 3	3,2703 E-03	2,3548 E-04	1,6665 E-04	0,042 6	0,728 2	0,413 8	9,0053 E-04	6,5307 E-05	4,5287 E-05
06318	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06319	X	1,725 5	0,108 6	1,264 2	7,8046 E-05	1,951 E-03	2,2158 E-04	0,345 2	0,022 5	0,260 0	1,5566 E-05	3,9704 E-04	3,5894 E-05
06319	Y	0,173 9	2,945 3	1,506 9	3,2848 E-03	2,1558 E-04	1,8261 E-04	0,047 9	0,806 9	0,414 4	9,0468 E-04	5,9814 E-05	4,9929 E-05
06319	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06320	X	1,875 2	0,116 3	1,265 3	8,1494 E-05	1,6437 E-03	1,0118 E-04	0,375 8	0,024 2	0,260 3	1,6618 E-05	3,3465 E-04	1,5246 E-05
06320	Y	0,191 7	3,227 8	1,506 4	3,2503 E-03	2,0285 E-04	1,7447 E-04	0,052 8	0,884 7	0,414 3	8,9521 E-04	5,5997 E-05	4,8133 E-05
06320	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06321	X	1,375 5	0,093 0	1,229 3	1,2491 E-04	1,7362 E-03	1,5359 E-04	0,273 7	0,019 2	0,253 4	2,6433 E-05	3,5122 E-04	3,1653 E-05
06321	Y	0,096 8	2,447 9	0,251 8	3,2961 E-03	1,4979 E-04	1,991 E-04	0,026 7	0,669 8	0,069 0	9,0668 E-04	4,1052 E-05	5,4118 E-05
06321	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06322	X	1,883 8	0,124 9	1,228 4	7,7391 E-05	1,4736 E-03	2,1457 E-04	0,377 3	0,026 1	0,253 5	1,57 E-05	3,001 E-04	4,4197 E-05
06322	Y	0,139 3	3,446 3	0,259 2	3,1086 E-03	1,0965 E-04	1,7947 E-04	0,038 4	0,944 9	0,071 0	8,5705 E-04	3,0098 E-05	4,93 E-05
06322	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06323	X	1,888 1	0,083 9	0,682 5	1,5511 E-04	1,2732 E-03	2,0102 E-04	0,378 1	0,017 2	0,141 7	3,0253 E-05	2,6123 E-04	4,1364 E-05
06323	Y	0,139 4	3,521 1	0,204 1	3,1436 E-03	9,0746 E-05	1,8033 E-04	0,038 4	0,965 5	0,056 0	8,668 E-04	2,4977 E-05	4,9726 E-05
06323	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06324	X	1,374 9	0,060 3	0,686 8	8,4913 E-05	1,8256 E-03	1,6512 E-04	0,273 6	0,012 3	0,142 4	1,7521 E-05	3,6977 E-04	3,3726 E-05
06324	Y	0,097 1	2,501 6	0,183 2	3,514 E-03	1,4892 E-04	9,741 E-05	0,026 8	0,684 4	0,050 4	9,6674 E-04	4,1052 E-05	2,6423 E-05
06324	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06325	X	1,416 1	0,063 1	0,762 7	1,0626 E-04	1,9174 E-03	1,696 E-04	0,282 0	0,012 9	0,157 9	2,2125 E-05	3,8831 E-04	3,4609 E-05
06325	Y	0,101 7	2,571 5	0,194 0	3,6113 E-03	1,7263 E-04	6,7482 E-05	0,028 0	0,703 7	0,053 4	9,9347 E-04	4,7514 E-05	1,8611 E-05
06325	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06326	X	1,585 7	0,071 8	0,763 3	1,1522 E-04	1,8937 E-03	1,706 E-04	0,316 3	0,014 7	0,158 1	2,3754 E-05	3,8383 E-04	3,4933 E-05
06326	Y	0,116 9	2,878 9	0,200 2	3,7033 E-03	1,6302 E-04	2,614 E-05	0,032 2	0,788 3	0,055 0	1,0197 E-03	4,5032 E-05	6,7115 E-06
06326	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06327	X	1,741 2	0,079 2	0,752 0	9,1193 E-05	1,4225 E-03	1,4289 E-04	0,348 0	0,016 3	0,155 8	1,817 E-05	2,9079 E-04	2,9604 E-05
06327	Y	0,127 2	3,178 1	0,205 5	3,3978 E-03	1,3265 E-04	8,3926 E-05	0,035 1	0,870 8	0,056 4	9,3653 E-04	3,6499 E-05	2,3386 E-05
06327	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06328	X	1,857 9	0,083 3	0,741 3	1,302 E-04	1,2721 E-03	1,8444 E-04	0,371 9	0,017 1	0,153 7	2,5272 E-05	2,6098 E-04	3,8047 E-05
06328	Y	0,137 2	3,448 4	0,209 1	3,1473 E-03	1,1626 E-04	1,3757 E-04	0,037 8	0,945 4	0,057 4	8,6793 E-04	3,1909 E-05	3,8017 E-05
06328	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06329	X	1,408 2	0,070 9	0,858 3	1,2266 E-04	1,6243 E-03	1,439 E-04	0,280 4	0,014 6	0,177 9	2,5677 E-05	3,295 E-04	2,9642 E-05
06329	Y	0,099 3	2,561 3	0,217 9	3,7358 E-03	1,3599 E-04	1,3372 E-04	0,027 4	0,700 9	0,059 8	1,027 E-03	3,746 E-05	3,6449 E-05
06329	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06330	X	1,568 7	0,080 1	0,854 9	1,0113 E-04	1,8836 E-03	1,4125 E-04	0,312 9	0,016 5	0,177 3	2,1142 E-05	3,816 E-04	2,9264 E-05
06330	Y	0,111 6	2,872 5	0,221 0	3,6429 E-03	1,5523 E-04	2,1781 E-04	0,030 8	0,786 5	0,060 6	1,0026 E-03	4,2818 E-05	5,9469 E-05
06330	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06331	X	1,853 8	0,090 7	0,883 6	7,9557 E-05	1,2307 E-03	2,0602 E-04	0,371 1	0,018 8	0,183 1	1,5267 E-05	2,5232 E-04	4,2474 E-05
06331	Y	0,136 7	3,429 4	0,228 7	3,0603 E-03	1,3568 E-04	1,4703 E-04	0,037 7	0,940 2	0,062 7	8,4435 E-04	3,7056 E-05	4,0562 E-05
06331	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06332	X	1,489 2	0,080 9	0,961 2	1,115 E-04	1,6411 E-03	1,4751 E-04	0,296 8	0,016 7	0,198 9	2,3521 E-05	3,3307 E-04	3,0463 E-05
06332	Y	0,106 0	2,705 2	0,229 3	3,6671 E-03	1,4294 E-04	1,812 E-04	0,029 2	0,740 5	0,062 9	1,0086 E-03	3,9282 E-05	4,959 E-05
06332	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06333	X	1,650 7	0,089 1	0,965 9	9,2175 E-05	1,6128 E-03	1,6157 E-04	0,329 6	0,018 5	0,199 9	1,9192 E-05	3,2784 E-04	3,3496 E-05
06333	Y	0,119 4	3,006 3	0,232 2	3,4917 E-03	1,4033 E-04	2,1797 E-04	0,032 9	0,823 4	0,063 7	9,6165 E-04	3,8549 E-05	5,9756 E-05
06333	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06334	X	1,793 8	0,095 1	0,965 5	7,8741 E-05	1,3806 E-03	1,8966 E-04	0,358 8	0,019 8	0,199 9	1,5737 E-05	2,8182 E-04	3,9294 E-05
06334	Y	0,132 1	3,286 1	0,234 8	3,1984 E-03	1,1814 E-04	2,1146 E-04	0,036 4	0,900 6	0,064 4	8,8206 E-04	3,2306 E-05	5,8136 E-05
06334	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06335	X	1,412 5	0,082 5	1,054 5	1,1618 E-04	1,5845 E-03	1,4916 E-04	0,281 2	0,017 0	0,217 9	2,4642 E-05	3,2147 E-04	3,0712 E-05
06335	Y	0,099 9	2,540 8	0,237 2	3,587 E-03	1,4015 E-04	1,6769 E-04	0,027 5	0,695 3	0,065 1	9,8629 E-04	3,8427 E-05	4,5871 E-05
06335	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06336	X	1,570 8	0,091 8	1,060 8	1,0956 E-04	1,6169 E-03	1,6134 E-04	0,313 4	0,019 0	0,219 3	2,3155 E-05	3,2837 E-04	3,3398 E-05
06336	Y	0,113 1	2,841 6	0,239 6	3,5686 E-03	1,4318 E-04	2,4922 E-04	0,031 2	0,778 1	0,065 7	9,8213 E-04	3,9294 E-05	6,8149 E-05
06336	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06337	X	1,720 4	0,099 8	1,062 2	9,1599 E-05	1,5306 E-03	1,8503 E-04	0,343 9	0,020 7	0,219 6	1,896 E-05	3,1151 E-04	3,835 E-05
06337	Y	0,126 3	3,133 0	0,241 9	3,3661 E-03	1,3185 E-04	2,4446 E-04	0,034 8	0,858 4	0,066 3	9,276 E-04	3,6146 E-05	6,6929 E-05
06337	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06338	X	1,854 5	0,105 8	1,061 7	7,9789 E-05	1,4144 E-03	2,0852 E-04	0,371 3	0,022 1	0,219 5	1,5902 E-05	2,885 E-04	4,3094 E-05
06338	Y	0,137 3	3,403 2	0,243 5	3,1053 E-03	1,0986 E-04	1,9092 E-04	0,037 9	0,932 9	0,066 7	8,5655 E-04	3,0027 E-05	5,2485 E-05
06338	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06339	X	1,494 1	0,094 6	1,157 7	1,2333 E-04	1,6784 E-03	1,6283 E-04	0,297 8	0,019 6	0,238 9	2,6226 E-05	3,403 E-04	3,3582 E-05
06339	Y	0,106 7	2,673 6	0,247 7	3,5215 E-03	1,5196 E-04	2,8455 E-04	0,029 4	0,731 9	0,067 9	9,6883 E-04	4,1683 E-05	7,7635 E-05
06339	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06340	X	1,646 3	0,104 4	1,161 1	1,1646 E-04	1,6362 E-03	1,876 E-04	0,328 8	0,021 7	0,239 7	2,457 E-05	3,325 E-04	3,8759 E-05
06340	Y	0,120 3	2,969 7	0,250 6	3,534 E-03	1,4958 E-04	2,971 E-04	0,033 2	0,813 4	0,068 7	9,7314 E-04	4,1075 E-05	8,1019 E-05
06340	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06341	X	1,787 4	0,112 6	1,160 3	9,2568 E-05	1,5138 E-03	2,1319 E-04	0,357 6	0,023 5	0,239 6	1,9078 E-05	3,0823 E-04	4,4041 E-05
06341	Y	0,132 4	3,255 4	0,252 0	3,286 E-03	1,2638 E-04	2,0579 E-04	0,036 5	0,892 2	0,069 0	9,0574 E-04	3,465 E-05	5,6278 E-05
06341	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06342	X	1,983 1	0,084 2	0,642 7	9,4372 E-05	1,5167 E-03	1,8387 E-04	0,397 8	0,017 2	0,133 3	1,8689 E-05	3,0979 E-04	3,8049 E-05
06342	Y	0,212 7	3,528 4	1,541 1	3,2426 E-03	1,8769 E-04	1,4129 E-04	0,058 7	0,967 5	0,424 6	8,9413 E-04	5,1684 E-05	3,9019 E-05
06342	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06343	X	1,892 7	0,084 1	0,658 7	1,5342 E-04	1,2599 E-03	2,2372 E-04	0,379 1	0,017 2	0,136 7	2,9805 E-05	2,5876 E-04	4,6114 E-05
06343	Y	0,142 7	3,522 5	0,263 4	3,0784 E-03	9,1537 E-05	1,5025 E-04	0,039 4	0,965 9	0,072 3	8,4889 E-04	2,5164 E-05	4,1384 E-05
06343	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06344	X	1,372 9	0,060 1	0,653 7	7,8169 E-05	1,9109 E-03	1,5362 E-04	0,273 2	0,012 2	0,135 6	1,6126 E-05	3,8628 E-04	3,1344 E-05
06344	Y	0,097 9	2,496 8	0,235 4	3,3275 E-03	1,5857 E-04	8,6565 E-05	0,027 0	0,683 1	0,064 8	9,1565 E-04	4,3731 E-05	2,3893 E-05
06344	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06345	X	1,427 3	0,062 2	0,650 5	8,5079 E-05	2,0666 E-03	2,0163 E-04	0,284 2	0,012 6	0,134 9	1,7636 E-05	4,1717 E-04	4,0799 E-05
06345	Y	0,106 8	2,580 2	0,378 7	3,3482 E-03	1,7967 E-04	1,1136 E-04	0,029 4	0,706 1	0,104 2	9,215 E-04	4,9591 E-05	3,0491 E-05
06345	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06346	X	1,601 8	0,069 6	0,651 3	8,7835 E-05	2,0542 E-03	2,1836 E-04	0,319 6	0,014 2	0,135 2	1,8106 E-05	4,1576 E-04	4,4065 E-05
06346	Y	0,122 5	2,881 8	0,387 8	3,3996 E-03	1,9128 E-04	1,3054 E-04	0,033 8	0,789 1	0,106 6	9,363 E-04	5,2827 E-05	3,5852 E-05
06346	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06347	X	1,756 6	0,076 7	0,654 4	8,3299 E-05	1,6498 E-03	2,1052 E-04	0,351 1	0,015 7	0,135 8	1,6715 E-05	3,3631 E-04	4,3003 E-05
06347	Y	0,137 2	3,177 7	0,390 5	3,2575 E-03	1,5671 E-04	1,5582 E-04	0,037 8	0,870 7	0,107 4	8,9774 E-04	4,324 E-05	4,2879 E-05
06347	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06348	X	1,877 1	0,082 6	0,657 2	1,0034 E-04	1,2953 E-03	2,218 E-04	0,375 9	0,016 9	0,136 4	1,9732 E-05	2,6595 E-04	4,5661 E-05
06348	Y	0,148 1	3,456 0	0,392 8	3,1241 E-03	1,0113 E-04	1,7076 E-04	0,040 8	0,947 5	0,108 0	8,6134 E-04	2,7848 E-05	4,7046 E-05
06348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06349	X	1,529 6	0,065 9	0,646 6	8,5076 E-05	2,1263 E-03	2,1793 E-04	0,304 9	0,013 4	0,134 2	1,7533 E-05	4,2953 E-04	4,4148 E-05
06349	Y	0,122 6	2,731 3	0,580 0	3,301 E-03	2,0315 E-04	1,2372 E-04	0,033 8	0,747 7	0,159 7	9,087 E-04	5,6162 E-05	3,3883 E-05
06349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06350	X	1,698 0	0,072 9	0,649 3	7,9533 E-05	1,8562 E-03	2,1676 E-04	0,339 1	0,014 9	0,134 7	1,6301 E-05	3,7729 E-04	4,4125 E-05
06350	Y	0,139 8	3,027 4	0,585 4	3,2674 E-03	1,9732 E-04	1,4415 E-04	0,038 5	0,829 3	0,161 2	9,0009 E-04	5,4516 E-05	3,9629 E-05
06350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06351	X	1,835 3	0,079 4	0,652 7	8,0118 E-05	1,4456 E-03	2,1819 E-04	0,367 3	0,016 2	0,135 5	1,6129 E-05	2,9619 E-04	4,4804 E-05
06351	Y	0,154 5	3,314 3	0,587 8	3,1714 E-03	1,4584 E-04	1,6775 E-04	0,042 6	0,908 4	0,161 8	8,7411 E-04	4,0237 E-05	4,6196 E-05
06351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06352	X	1,453 4	0,062 3	0,641 3	8,7191 E-05	2,1545 E-03	1,7411 E-04	0,289 5	0,012 7	0,133 0	1,7898 E-05	4,344 E-04	3,5572 E-05
06352	Y	0,122 2	2,581 1	0,774 6	3,2859 E-03	1,9508 E-04	1,1671 E-04	0,033 7	0,706 3	0,213 3	9,041 E-04	5,3961 E-05	3,185 E-05
06352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06353	X	1,630 2	0,069 3	0,644 3	8,2113 E-05	2,0252 E-03	1,7815 E-04	0,325 4	0,014 1	0,133 7	1,6868 E-05	4,1042 E-04	3,6542 E-05
06353	Y	0,140 1	2,878 9	0,780 7	3,2683 E-03	2,224 E-04	1,3003 E-04	0,038 6	0,788 3	0,215 0	8,9994 E-04	6,151 E-05	3,563 E-05
06353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06354	X	1,784 5	0,076 0	0,647 7	7,7962 E-05	1,6597 E-03	1,8269 E-04	0,356 8	0,015 5	0,134 4	1,5921 E-05	3,3889 E-04	3,7696 E-05
06354	Y	0,158 0	3,169 6	0,784 8	3,2153 E-03	1,9579 E-04	1,5138 E-04	0,043 6	0,868 1	0,216 1	8,8591 E-04	5,4093 E-05	4,1618 E-05
06354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06355	X	1,906 2	0,082 4	0,650 5	7,7888 E-05	1,2964 E-03	2,088 E-04	0,381 9	0,016 8	0,135 0	1,5769 E-05	2,6638 E-04	4,3053 E-05
06355	Y	0,171 2	3,452 5	0,787 7	3,1564 E-03	1,0705 E-04	1,6802 E-04	0,047 2	0,946 5	0,216 9	8,7006 E-04	2,9527 E-05	4,6272 E-05
06355	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06356	X	1,553 2	0,065 8	0,639 4	8,4601 E-05	2,118 E-03	1,213 E-04	0,309 8	0,013 4	0,132 7	1,7348 E-05	4,2816 E-04	2,5227 E-05
06356	Y	0,138 8	2,730 5	0,977 8	3,2922 E-03	2,2411 E-04	1,1673 E-04	0,038 2	0,747 4	0,269 3	9,0609 E-04	6,2025 E-05	3,186 E-05
06356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06357	X	1,720 5	0,072 6	0,642 8	7,9858 E-05	1,8648 E-03	1,0136 E-04	0,343 8	0,014 8	0,133 4	1,6353 E-05	3,7946 E-04	2,1373 E-05
06357	Y	0,158 2	3,024 4	0,983 0	3,2528 E-03	2,3202 E-04	1,2674 E-04	0,043 6	0,828 4	0,270 7	8,9593 E-04	6,4184 E-05	3,4752 E-05
06357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06358	X	1,860 7	0,079 2	0,645 9	7,7685 E-05	1,5004 E-03	1,5199 E-04	0,372 5	0,016 2	0,134 0	1,5803 E-05	3,0738 E-04	3,1698 E-05
06358	Y	0,176 0	3,310 9	0,986 7	3,1897 E-03	1,7932 E-04	1,5089 E-04	0,048 5	0,907 5	0,271 8	8,7903 E-04	4,9536 E-05	4,1504 E-05
06358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06359	X	1,472 0	0,062 3	0,635 3	8,4713 E-05	2,0899 E-03	9,644 E-05	0,293 4	0,012 6	0,131 8	1,7316 E-05	4,2203 E-04	2,0184 E-05
06359	Y	0,137 4	2,581 3	1,177 7	3,3393 E-03	2,0262 E-04	1,1193 E-04	0,037 8	0,706 3	0,324 3	9,1867 E-04	5,6067 E-05	3,0502 E-05
06359	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06360	X	1,642 9	0,069 2	0,638 1	8,1653 E-05	1,9846 E-03	4,3977 E-05	0,328 1	0,014 1	0,132 4	1,6703 E-05	4,0282 E-04	7,6366 E-06
06360	Y	0,156 0	2,878 8	1,183 2	3,3082 E-03	2,3695 E-04	1,0753 E-04	0,043 0	0,788 3	0,325 9	9,1093 E-04	6,5618 E-05	2,9418 E-05
06360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06361	X	1,799 1	0,075 9	0,641 3	7,9304 E-05	1,7446 E-03	5,2242 E-05	0,360 0	0,015 5	0,133 1	1,615 E-05	3,5597 E-04	1,0341 E-05
06361	Y	0,176 1	3,168 8	1,187 5	3,2532 E-03	2,3293 E-04	1,1489 E-04	0,048 5	0,868 2	0,327 1	8,9636 E-04	6,443 E-05	3,1586 E-05
06361	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06362	X	1,930 9	0,082 4	0,644 3	8,0445 E-05	1,4191 E-03	1,5742 E-04	0,387 0	0,016 8	0,133 7	1,6231 E-05	2,9079 E-04	3,2808 E-05
06362	Y	0,192 8	3,451 5	1,190 7	3,1836 E-03	1,4293 E-04	1,4958 E-04	0,053 1	0,946 2	0,328 0	8,7758 E-04	3,949 E-05	4,1203 E-05
06362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06363	X	1,558 5	0,065 8	0,634 1	8,422 E-05	1,9615 E-03	5,6978 E-05	0,311 0	0,013 4	0,131 5	1,7171 E-05	3,9787 E-04	9,053 E-06
06363	Y	0,153 6	2,731 7	1,386 9	3,3943 E-03	2,1783 E-04	1,1642 E-04	0,042 3	0,747 8	0,381 9	9,3438 E-04	6,0379 E-05	3,1892 E-05
06363	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06364	X	1,720 8	0,072 7	0,635 7	8,1849 E-05	1,9147 E-03	7,1699 E-05	0,344 1	0,014 8	0,131 9	1,6634 E-05	3,896 E-04	1,1499 E-05
06364	Y	0,172 8	3,025 7	1,390 6	3,3355 E-03	2,4171 E-04	1,002 E-04	0,047 6	0,828 8	0,383 0	9,1889 E-04	6,6978 E-05	2,761 E-05
06364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06365	X	1,872 4	0,079 2	0,639 9	8,2018 E-05	1,708 E-03	7,0411 E-05	0,375 1	0,016 2	0,132 8	1,6545 E-05	3,4851 E-04	1,4826 E-05
06365	Y	0,193 1	3,311 6	1,393 5	3,2692 E-03	2,3579 E-04	1,0234 E-04	0,053 2	0,907 7	0,383 8	9,0107 E-04	6,5154 E-05	2,8315 E-05
06365	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06366	X	1,885 3	0,296 8	0,583 6	3,042 E-04	1,3426 E-03	2,1132 E-04	0,377 6	0,060 6	0,121 3	6,1535 E-05	2,7481 E-04	4,3653 E-05
06366	Y	0,139 3	3,736 9	0,028 2	3,4672 E-03	4,7209 E-05	2,1136 E-04	0,038 4	1,025 0	0,007 5	9,5677 E-04	1,2764 E-05	5,818 E-05
06366	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06367	X	1,883 2	0,430 1	1,403 6	2,8431 E-04	1,4833 E-03	1,92 E-04	0,377 2	0,088 0	0,288 6	5,8023 E-05	3,0232 E-04	3,9812 E-05
06367	Y	0,139 0	3,835 0	0,039 6	3,376 E-03	1,4038 E-04	1,3455 E-04	0,038 3	1,052 0	0,010 7	9,3208 E-04	3,8819 E-05	3,7123 E-05
06367	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06368	X	1,372 4	0,297 1	1,433 1	4,1055 E-04	1,894 E-03	1,2466 E-04	0,273 1	0,060 7	0,294 0	8,4169 E-05	3,8163 E-04	2,5751 E-05
06368	Y	0,096 7	2,705 4	0,069 9	3,6085 E-03	1,5435 E-04	1,9993 E-05	0,026 7	0,740 1	0,018 7	9,9398 E-04	4,2719 E-05	4,2506 E-06
06368	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06369	X	1,417 9	0,301 1	1,352 8	4,4312 E-04	1,8277 E-03	1,1948 E-04	0,282 3	0,061 5	0,277 9	9,0926 E-05	3,6912 E-04	2,448 E-05
06369	Y	0,101 5	2,792 0	0,058 6	3,7964 E-03	1,5922 E-04	5,3116 E-05	0,028 0	0,763 9	0,015 6	1,0459 E-03	4,3975 E-05	1,4027 E-05
06369	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06370	X	1,573 3	0,340 4	1,349 6	4,9871 E-04	1,7263 E-03	1,2315 E-04	0,313 9	0,069 6	0,277 3	1,0253 E-04	3,5008 E-04	2,5101 E-05
06370	Y	0,115 0	3,117 8	0,051 0	4,0212 E-03	1,3197 E-04	1,6805 E-04	0,031 7	0,853 9	0,013 6	1,109 E-03	3,6498 E-05	4,5085 E-05
06370	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06371	X	1,717 8	0,381 6	1,345 2	4,6613 E-04	1,6068 E-03	1,8721 E-04	0,343 4	0,078 1	0,276 6	9,5512 E-05	3,2657 E-04	3,8419 E-05
06371	Y	0,125 5	3,451 7	0,044 2	3,9032 E-03	1,1808 E-04	3,2124 E-05	0,034 6	0,946 1	0,011 8	1,0772 E-03	3,262 E-05	6,5425 E-06
06371	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06372	X	1,851 9	0,414 8	1,341 1	3,2142 E-04	1,486 E-03	2,1443 E-04	0,370 8	0,084 9	0,275 9	6,5605 E-05	3,0265 E-04	4,4184 E-05
06372	Y	0,136 5	3,759 2	0,039 2	3,4538 E-03	1,1003 E-04	1,4132 E-04	0,037 6	1,031 0	0,010 5	9,5367 E-04	3,042 E-05	3,9059 E-05
06372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06373	X	1,496 8	0,312 3	1,247 8	4,6623 E-04	1,7357 E-03	1,3374 E-04	0,298 3	0,063 8	0,256 6	9,586 E-05	3,5084 E-04	2,7204 E-05
06373	Y	0,109 6	2,959 4	0,046 7	3,991 E-03	1,3275 E-04	5,3592 E-05	0,030 2	0,810 1	0,012 4	1,0997 E-03	3,6654 E-05	1,3674 E-05
06373	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06374	X	1,646 9	0,351 1	1,247 7	4,5237 E-04	1,6318 E-03	1,6493 E-04	0,328 9	0,071 8	0,256 7	9,2838 E-05	3,3105 E-04	3,3552 E-05
06374	Y	0,121 7	3,291 1	0,042 7	3,903 E-03	1,1533 E-04	5,5655 E-05	0,033 6	0,901 7	0,011 3	1,0768 E-03	3,1862 E-05	1,3333 E-05
06374	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06375	X	1,786 0	0,386 1	1,246 8	3,7197 E-04	1,5207 E-03	2,0864 E-04	0,357 3	0,079 0	0,256 7	7,5909 E-05	3,0934 E-04	4,2728 E-05
06375	Y	0,132 0	3,604 8	0,038 4	3,5699 E-03	1,0239 E-04	7,968 E-05	0,036 4	0,988 4	0,010 2	9,8573 E-04	2,8296 E-05	2,1821 E-05
06375	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06376	X	1,416 8	0,283 5	1,145 1	4,7192 E-04	1,7568 E-03	1,487 E-04	0,282 1	0,057 9	0,235 8	9,6944 E-05	3,5423 E-04	3,0403 E-05
06376	Y	0,101 8	2,789 7	0,040 5	4,076 E-03	1,2728 E-04	6,6079 E-05	0,028 1	0,763 3	0,010 6	1,1221 E-03	3,5094 E-05	1,7772 E-05
06376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06377	X	1,572 6	0,321 7	1,148 1	4,4225 E-04	1,6588 E-03	1,6621 E-04	0,313 7	0,065 8	0,236 5	9,0931 E-05	3,3587 E-04	3,3843 E-05
06377	Y	0,116 0	3,127 9	0,038 7	3,9792 E-03	1,1471 E-04	2,8231 E-05	0,032 0	0,856 6	0,010 2	1,0971 E-03	3,1658 E-05	5,8556 E-06
06377	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06378	X	1,717 4	0,356 8	1,150 2	3,8973 E-04	1,5603 E-03	2,002 E-04	0,343 2	0,073 0	0,237 0	7,968 E-05	3,1695 E-04	4,0855 E-05
06378	Y	0,127 4	3,449 2	0,036 2	3,6836 E-03	1,0166 E-04	5,9892 E-05	0,035 1	0,945 3	0,009 6	1,0168 E-03	2,8065 E-05	1,6008 E-05
06378	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06379	X	1,851 5	0,386 0	1,151 3	3,0673 E-04	1,4663 E-03	2,1944 E-04	0,370 7	0,079 0	0,237 3	6,2262 E-05	2,9864 E-04	4,504 E-05
06379	Y	0,137 1	3,741 3	0,033 4	3,3168 E-03	8,8532 E-05	1,2972 E-04	0,037 8	1,026 1	0,008 8	9,1627 E-04	2,4458 E-05	3,5787 E-05
06379	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06380	X	1,495 3	0,292 4	1,047 5	4,4243 E-04	1,6877 E-03	1,6742 E-04	0,298 0	0,059 8	0,216 0	9,1043 E-05	3,4111 E-04	3,4231 E-05
06380	Y	0,108 7	2,955 7	0,034 0	4,0855 E-03	1,1065 E-04	8,357 E-05	0,030 0	0,809 1	0,008 9	1,1254 E-03	3,0514 E-05	2,2637 E-05
06380	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06381	X	1,645 7	0,327 5	1,052 4	3,9473 E-04	1,5944 E-03	1,9578 E-04	0,328 6	0,067 0	0,217 1	8,0989 E-05	3,2343 E-04	3,9988 E-05
06381	Y	0,121 7	3,287 8	0,032 8	3,826 E-03	1,0195 E-04	8,5451 E-05	0,033 6	0,900 8	0,008 6	1,0555 E-03	2,8118 E-05	2,3261 E-05
06381	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06382	X	1,785 6	0,358 1	1,055 8	3,3597 E-04	1,4926 E-03	2,2027 E-04	0,357 1	0,073 3	0,217 8	6,8234 E-05	3,0373 E-04	4,5092 E-05
06382	Y	0,132 6	3,591 9	0,031 0	3,4441 E-03	8,9983 E-05	1,1994 E-04	0,036 6	0,984 8	0,008 1	9,5115 E-04	2,4814 E-05	3,3004 E-05
06382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06383	X	1,415 3	0,263 1	0,945 7	4,4507 E-04	1,7087 E-03	1,6048 E-04	0,281 8	0,053 8	0,195 4	9,1463 E-05	3,4483 E-04	3,2887 E-05
06383	Y	0,100 8	2,777 2	0,029 8	4,1255 E-03	1,0134 E-04	1,0858 E-04	0,027 8	0,759 9	0,007 7	1,1356 E-03	2,7951 E-05	2,967 E-05
06383	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06384	X	1,570 8	0,298 3	0,953 9	3,977 E-04	1,6327 E-03	1,8849 E-04	0,313 3	0,061 0	0,197 0	8,1828 E-05	3,3075 E-04	3,8615 E-05
06384	Y	0,115 0	3,117 8	0,029 4	3,9726 E-03	1,0153 E-04	1,2142 E-04	0,031 7	0,853 8	0,007 6	1,095 E-03	2,7991 E-05	3,3241 E-05
06384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06385	X	1,717 2	0,329 5	0,959 5	3,4813 E-04	1,5311 E-03	2,1538 E-04	0,343 2	0,067 4	0,198 2	7,1059 E-05	3,1121 E-04	4,4118 E-05
06385	Y	0,127 4	3,435 9	0,028 0	3,6191 E-03	9,0721 E-05	1,3754 E-04	0,035 1	0,941 7	0,007 3	9,9895 E-04	2,4986 E-05	3,7771 E-05
06385	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06386	X	1,851 7	0,356 8	0,963 8	3,084 E-04	1,423 E-03	2,237 E-04	0,370 7	0,073 0	0,199 1	6,2172 E-05	2,9011 E-04	4,5943 E-05
06386	Y	0,137 3	3,722 2	0,026 3	3,2503 E-03	7,8401 E-05	1,5257 E-04	0,037 9	1,020 8	0,006 8	8,9793 E-04	2,1564 E-05	4,2002 E-05
06386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06387	X	1,491 1	0,269 8	0,853 5	4,0033 E-04	1,6693 E-03	1,7552 E-04	0,297 1	0,055 1	0,176 6	8,2413 E-05	3,3769 E-04	3,6048 E-05
06387	Y	0,107 4	2,940 4	0,026 5	4,0741 E-03	9,6863 E-05	1,3824 E-04	0,029 6	0,804 9	0,006 8	1,1221 E-03	2,6715 E-05	3,7893 E-05
06387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06388	X	1,645 8	0,301 2	0,863 1	3,5208 E-04	1,5871 E-03	2,0296 E-04	0,328 6	0,061 6	0,178 6	7,2248 E-05	3,2222 E-04	4,1695 E-05
06388	Y	0,121 8	3,270 6	0,025 4	3,7943 E-03	9,5781 E-05	1,6785 E-04	0,033 6	0,896 5	0,006 0	1,0466 E-03	2,6381 E-05	4,601 E-05
06388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06389	X	1,787 3	0,329 0	0,869 0	3,1719 E-04	1,4452 E-03	2,2249 E-04	0,357 5	0,067 3	0,179 8	6,4248 E-05	2,9444 E-04	4,5694 E-05
06389	Y	0,133 1	3,572 3	0,023 6	3,4209 E-03	7,5073 E-05	1,7179 E-04	0,036 7	0,979 4	0,006 1	9,4464 E-04	2,0588 E-05	4,7178 E-05
06389	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06390	X	1,408 8	0,242 1	0,751 5	4,0158 E-04	1,6467 E-03	1,5947 E-04	0,280 5	0,049 4	0,155 9	8,2482 E-05	3,3299 E-04	3,276 E-05
06390	Y	0,099 4	2,761 0	0,024 9	4,0708 E-03	7,9548 E-05	1,2288 E-04	0,027 4	0,755 5	0,006 3	1,1205 E-03	2,1942 E-05	3,3744 E-05
06390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06391	X	1,566 8	0,273 7	0,762 3	3,5511 E-04	1,712 E-03	1,8401 E-04	0,312 5	0,056 0	0,158 1	7,3061 E-05	3,4702 E-04	3,7896 E-05
06391	Y	0,115 1	3,097 3	0,022 8	3,92 E-03	1,2132 E-04	1,7381 E-04	0,031 7	0,848 2	0,005 8	1,0806 E-03	3,3493 E-05	4,7685 E-05
06391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06392	X	1,721 2	0,301 6	0,774 0	3,1701 E-04	1,4915 E-03	2,0806 E-04	0,344 0	0,061 7	0,160 5	6,4676 E-05	3,0369 E-04	4,2891 E-05
06392	Y	0,129 1	3,412 2	0,021 2	3,6082 E-03	7,8423 E-05	2,1723 E-04	0,035 6	0,935 2	0,005 4	9,9583 E-04	2,1466 E-05	5,949 E-05
06392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06393	X	1,851 9	0,327 6	0,784 4	3,1431 E-04	1,3234 E-03	2,2024 E-04	0,370 7	0,066 9	0,162 6	6,322 E-05	2,704 E-04	4,5353 E-05
06393	Y	0,137 5	3,700 0	0,020 2	3,2753 E-03	4,7541 E-05	1,8417 E-04	0,037 9	1,014 7	0,005 2	9,0463 E-04	1,2778 E-05	5,0607 E-05
06393	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06394	X	1,848 9	0,299 7	0,634 2	2,9973 E-04	1,2202 E-03	2,0439 E-04	0,370 1	0,061 2	0,131 7	6,0755 E-05	2,5011 E-04	4,2364 E-05
06394	Y	0,135 5	3,670 5	0,024 6	3,4908 E-03	1,9514 E-05	2,4817 E-04	0,037 4	1,006 6	0,006 5	9,6337 E-04	4,5875 E-06	6,805 E-05
06394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06395	X	1,371 3	0,060 3	0,628 8	8,1697 E-05	1,6816 E-03	1,4597 E-04	0,272 9	0,012 2	0,130 5	1,6443 E-05	3,411 E-04	3,0087 E-05
06395	Y	0,095 6	2,500 8	0,179 2	3,4915 E-03	9,7258 E-05	2,0325 E-04	0,026 4	0,684 2	0,049 3	9,608 E-04	2,6939 E-05	5,4528 E-05
06395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06396	X	1,890 8	0,084 8	0,639 7	1,635 E-04	1,1316 E-03	2,2736 E-04	0,378 7	0,017 3	0,132 8	3,1837 E-05	2,3318 E-04	4,6584 E-05
06396	Y	0,139 4	3,535 1	0,201 5	3,1543 E-03	6,7134 E-05	2,3939 E-04	0,038 5	0,969 3	0,055 3	8,6983 E-04	1,8529 E-05	6,592 E-05
06396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06397	X	1,883 5	0,288 0	0,536 7	3,0773 E-04	1,3703 E-03	2,1924 E-04	0,377 2	0,058 8	0,111 7	6,2185 E-05	2,8043 E-04	4,5033 E-05
06397	Y	0,140 5	3,725 8	0,022 5	3,4703 E-03	1,2047 E-04	1,0523 E-04	0,038 7	1,021 9	0,005 9	9,5755 E-04	3,3055 E-05	2,8986 E-05
06397	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06398	X	1,374 0	0,200 2	0,527 0	2,9949 E-04	1,6999 E-03	1,6043 E-04	0,273 4	0,040 8	0,109 7	6,1308 E-05	3,4459 E-04	3,2919 E-05
06398	Y	0,096 6	2,648 1	0,045 8	3,7762 E-03	2,1651 E-04	7,8474 E-05	0,026 6	0,724 4	0,012 2	1,04 E-03	5,9112 E-05	2,1565 E-05
06398	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06399	X	1,414 2	0,198 7	0,470 1	2,862 E-04	1,6293 E-03	1,6178 E-04	0,281 6	0,040 5	0,098 0	5,8528 E-05	3,3088 E-04	3,3227 E-05
06399	Y	0,101 4	2,723 3	0,018 3	3,8274 E-03	2,5651 E-04	5,2125 E-05	0,027 9	0,745 2	0,004 7	1,0543 E-03	6,9869 E-05	1,4147 E-05
06399	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06400	X	1,571 6	0,223 5	0,473 0	2,9485 E-04	1,6525 E-03	2,0623 E-04	0,313 5	0,045 6	0,098 6	6,0312 E-05	3,3604 E-04	4,2034 E-05
06400	Y	0,118 2	3,040 9	0,014 9	3,7788 E-03	2,4449 E-04	5,7943 E-05	0,032 6	0,832 8	0,003 8	1,0418 E-03	6,7075 E-05	1,5412 E-05
06400	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06401	X	1,720 1	0,247 7	0,476 9	2,8 E-04	1,5109 E-03	2,4124 E-04	0,343 8	0,050 5	0,099 4	5,7177 E-05	3,0827 E-04	4,895 E-05
06401	Y	0,132 1	3,352 2	0,011 4	3,6602 E-03	2,0195 E-04	7,2323 E-05	0,036 4	0,918 7	0,002 8	1,0096 E-03	5,5407 E-05	1,9464 E-05
06401	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06402	X	1,852 3	0,271 1	0,479 6	2,9836 E-04	1,376 E-03	2,2871 E-04	0,370 8	0,055 3	0,099 9	6,0266 E-05	2,8156 E-04	4,6829 E-05
06402	Y	0,140 4	3,650 1	0,006 8	3,446 E-03	1,488 E-04	6,8553 E-05	0,038 7	1,001 4	0,001 4	9,5091 E-04	4,0732 E-05	1,8975 E-05
06402	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06403	X	1,494 0	0,199 2	0,388 2	2,6813 E-04	1,5668 E-03	1,7481 E-04	0,297 8	0,040 6	0,081 1	5,4647 E-05	3,1872 E-04	3,5852 E-05
06403	Y	0,110 8	2,882 5	0,019 4	3,895 E-03	2,5918 E-04	2,3966 E-05	0,030 5	0,789 1	0,005 3	1,0731 E-03	7,0723 E-05	5,7748 E-06
06403	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06404	X	1,645 8	0,221 4	0,391 6	2,64 E-04	1,5043 E-03	2,1365 E-04	0,328 7	0,045 1	0,081 8	5,4051 E-05	3,0679 E-04	4,3596 E-05
06404	Y	0,125 4	3,202 3	0,020 6	3,73 E-03	2,3597 E-04	3,4708 E-05	0,034 6	0,877 3	0,005 6	1,0286 E-03	6,4542 E-05	9,2476 E-06
06404	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06405	X	1,786 2	0,243 7	0,395 3	2,8009 E-04	1,3926 E-03	2,2806 E-04	0,357 3	0,049 7	0,082 6	5,6746 E-05	2,8488 E-04	4,6673 E-05
06405	Y	0,136 7	3,503 4	0,022 3	3,4573 E-03	2,0831 E-04	3,0119 E-05	0,037 7	0,960 5	0,006 1	9,5405 E-04	5,6998 E-05	8,3272 E-06
06405	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06406	X	1,415 3	0,177 8	0,302 9	2,4757 E-04	1,5567 E-03	1,5503 E-04	0,281 8	0,036 2	0,063 5	4,9713 E-05	3,1647 E-04	3,1901 E-05
06406	Y	0,102 4	2,713 4	0,050 2	3,9784 E-03	2,6388 E-04	8,3273 E-05	0,028 2	0,742 5	0,013 7	1,0957 E-03	7,1841 E-05	2,2508 E-05
06406	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06407	X	1,571 4	0,197 9	0,307 7	2,4111 E-04	1,5059 E-03	1,8362 E-04	0,313 5	0,040 3	0,064 5	4,9175 E-05	3,0692 E-04	3,7727 E-05
06407	Y	0,117 7	3,043 3	0,048 9	3,8631 E-03	2,4438 E-04	4,3246 E-05	0,032 4	0,833 5	0,013 3	1,0646 E-03	6,6687 E-05	1,1467 E-05
06407	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06408	X	1,718 1	0,218 3	0,311 0	2,5367 E-04	1,418 E-03	2,0854 E-04	0,343 4	0,044 5	0,065 2	5,1697 E-05	2,8984 E-04	4,2832 E-05
06408	Y	0,130 1	3,354 4	0,047 7	3,5578 E-03	2,2352 E-04	5,2274 E-05	0,035 9	0,919 3	0,013 0	9,8144 E-04	6,1081 E-05	1,4288 E-05
06408	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06409	X	1,852 3	0,241 3	0,313 9	3,2349 E-04	1,3146 E-03	2,1587 E-04	0,370 8	0,049 2	0,065 8	6,4408 E-05	2,6954 E-04	4,445 E-05
06409	Y	0,138 7	3,636 7	0,047 2	3,2011 E-03	2,0367 E-04	1,2119 E-04	0,038 2	0,997 3	0,012 9	8,8363 E-04	5,5691 E-05	3,3364 E-05
06409	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06410	X	1,493 2	0,177 0	0,222 7	2,274 E-04	1,5276 E-03	1,6432 E-04	0,297 6	0,036 0	0,047 0	4,5459 E-05	3,1106 E-04	3,3876 E-05
06410	Y	0,109 6	2,874 1	0,076 8	3,9856 E-03	2,4067 E-04	8,6606 E-05	0,030 2	0,786 8	0,020 9	1,0978 E-03	6,5605 E-05	2,3446 E-05
06410	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06411	X	1,648 9	0,195 4	0,228 2	2,2447 E-04	1,459 E-03	1,8832 E-04	0,329 3	0,039 8	0,048 1	4,5953 E-05	2,9787 E-04	3,882 E-05
06411	Y	0,122 1	3,197 8	0,073 4	3,7151 E-03	2,2272 E-04	7,9587 E-05	0,033 6	0,876 1	0,020 0	1,0242 E-03	6,0823 E-05	2,1645 E-05
06411	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06412	X	1,789 7	0,215 4	0,230 6	2,709 E-04	1,3273 E-03	2,0568 E-04	0,358 0	0,043 9	0,048 5	5,4291 E-05	2,7206 E-04	4,2412 E-05
06412	Y	0,132 9	3,492 2	0,070 4	3,3216 E-03	2,1123 E-04	1,1524 E-04	0,036 6	0,957 4	0,019 2	9,1664 E-04	5,7703 E-05	3,1622 E-05
06412	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06413	X	1,410 2	0,157 6	0,134 8	2,2466 E-04	1,5073 E-03	1,5369 E-04	0,280 8	0,032 1	0,028 7	4,3718 E-05	3,0703 E-04	3,165 E-05
06413	Y	0,101 5	2,699 7	0,103 1	4,0233 E-03	2,3897 E-04	9,7761 E-05	0,028 0	0,738 8	0,028 0	1,1082 E-03	6,5064 E-05	2,6629 E-05
06413	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06414	X	1,572 5	0,174 8	0,142 2	2,0655 E-04	1,5833 E-03	1,7406 E-04	0,313 7	0,035 6	0,030 2	4,1748 E-05	3,2226 E-04	3,5915 E-05
06414	Y	0,113 8	3,033 1	0,097 7	3,8822 E-03	2,0334 E-04	7,9798 E-05	0,031 4	0,830 7	0,026 6	1,0696 E-03	5,5606 E-05	2,1661 E-05
06414	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06415	X	1,728 5	0,192 4	0,148 5	2,2735 E-04	1,3651 E-03	1,9174 E-04	0,345 4	0,039 2	0,031 5	4,6095 E-05	2,7954 E-04	3,9607 E-05
06415	Y	0,124 4	3,342 1	0,093 2	3,4898 E-03	2,0637 E-04	1,0283 E-04	0,034 3	0,915 9	0,025 4	9,6257 E-04	5,639 E-05	2,8103 E-05
06415	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06416	X	1,854 9	0,213 5	0,154 5	3,1044 E-04	1,1849 E-03	2,0846 E-04	0,371 3	0,043 4	0,032 7	6,1262 E-05	2,4405 E-04	4,301 E-05
06416	Y	0,136 3	3,616 9	0,089 9	3,1158 E-03	2,0778 E-04	1,499 E-04	0,037 6	0,991 8	0,024 5	8,6003 E-04	5,67 E-05	4,1244 E-05
06416	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06417	X	1,487 5	0,155 8	0,055 3	2,0336 E-04	1,7369 E-03	1,6258 E-04	0,296 5	0,031 7	0,011 3	3,9433 E-05	3,5244 E-04	3,3547 E-05
06417	Y	0,105 7	2,862 7	0,118 8	4,0368 E-03	1,8011 E-04	5,5377 E-05	0,029 1	0,783 7	0,032 3	1,1117 E-03	4,9402 E-05	1,4979 E-05
06417	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06418	X	1,654 5	0,171 7	0,061 6	1,9581 E-04	1,8906 E-03	1,8768 E-04	0,330 4	0,034 9	0,013 0	4,002 E-05	3,8282 E-04	3,8637 E-05
06418	Y	0,116 3	3,187 7	0,113 0	3,6728 E-03	1,2748 E-04	2,4222 E-05	0,032 1	0,873 3	0,030 7	1,0124 E-03	3,522 E-05	5,0905 E-06
06418	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06419	X	1,796 2	0,189 5	0,078 0	2,5047 E-04	9,3552 E-04	1,9315 E-04	0,359 3	0,038 5	0,016 7	4,9591 E-05	1,9477 E-04	3,9973 E-05
06419	Y	0,127 6	3,473 9	0,110 6	3,2226 E-03	2,593 E-04	1,3234 E-04	0,035 2	0,952 3	0,030 1	8,8936 E-04	7,0457 E-05	3,6369 E-05
06419	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06420	X	1,851 7	0,187 3	0,044 4	2,7636 E-04	7,2603 E-04	2,0287 E-04	0,370 7	0,038 0	0,009 5	5,438 E-05	1,5297 E-04	4,1841 E-05
06420	Y	0,134 5	3,594 3	0,136 6	3,0753 E-03	3,2177 E-04	1,7119 E-04	0,037 1	0,985 6	0,037 1	8,4882 E-04	8,7197 E-05	4,7151 E-05
06420	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06421	X	1,493 6	0,134 6	0,044 3	1,7729 E-04	1,6917 E-03	1,6048 E-04	0,297 7	0,027 3	0,009 0	3,428 E-05	3,4353 E-04	3,2472 E-05
06421	Y	0,107 9	2,844 8	0,176 8	4,0147 E-03	1,402 E-04	1,9315 E-04	0,029 7	0,778 8	0,047 9	1,1051 E-03	3,8645 E-05	5,303 E-05
06421	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06422	X	1,661 8	0,148 8	0,035 1	1,7764 E-04	1,7986 E-03	1,6885 E-04	0,331 8	0,030 2	0,007 2	3,6194 E-05	3,6502 E-04	3,402 E-05
06422	Y	0,116 2	3,167 0	0,169 9	3,6371 E-03	9,5744 E-05	2,6269 E-04	0,032 0	0,867 6	0,046 1	1,0026 E-03	2,6541 E-05	7,2092 E-05
06422	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06423	X	1,413 7	0,118 1	0,052 7	1,709 E-04	1,4882 E-03	1,5484 E-04	0,281 5	0,024 0	0,010 8	3,3104 E-05	3,0327 E-04	3,1663 E-05
06423	Y	0,099 9	2,666 8	0,191 0	3,9577 E-03	1,4968 E-04	1,2883 E-04	0,027 5	0,729 7	0,051 7	1,0895 E-03	4,117 E-05	3,5382 E-05
06423	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06424	X	1,579 1	0,131 5	0,055 9	1,6375 E-04	1,5782 E-03	1,6652 E-04	0,315 0	0,026 7	0,011 5	3,2941 E-05	3,2136 E-04	3,3879 E-05
06424	Y	0,110 6	2,995 1	0,184 1	3,8122 E-03	1,3073 E-04	1,7513 E-04	0,030 5	0,820 2	0,049 9	1,05 E-03	3,6088 E-05	4,8206 E-05
06424	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06425	X	1,734 2	0,145 6	0,058 9	1,8109 E-04	1,3346 E-03	1,8051 E-04	0,346 5	0,029 5	0,012 0	3,6575 E-05	2,7362 E-04	3,6848 E-05
06425	Y	0,120 5	3,298 8	0,179 2	3,431 E-03	1,5927 E-04	1,8892 E-04	0,033 2	0,904 0	0,048 7	9,4642 E-04	4,3732 E-05	5,2019 E-05
06425	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06426	X	1,857 0	0,161 7	0,063 3	2,2203 E-04	1,1462 E-03	2,0244 E-04	0,371 7	0,032 8	0,012 9	4,4092 E-05	2,365 E-04	4,1679 E-05
06426	Y	0,134 4	3,570 4	0,176 1	3,1096 E-03	1,6781 E-04	1,6994 E-04	0,037 1	0,979 0	0,047 9	8,5826 E-04	4,5953 E-05	4,6824 E-05
06426	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06427	X	1,498 4	0,115 2	0,138 5	1,5508 E-04	1,4997 E-03	1,6274 E-04	0,298 6	0,023 3	0,028 5	3,0738 E-05	3,056 E-04	3,3261 E-05
06427	Y	0,104 1	2,822 5	0,195 9	3,9105 E-03	1,2765 E-04	1,3374 E-04	0,028 7	0,772 6	0,053 2	1,0764 E-03	3,5226 E-05	3,6824 E-05
06427	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06428	X	1,655 9	0,128 0	0,139 9	1,5751 E-04	1,4232 E-03	1,7605 E-04	0,330 6	0,025 9	0,028 8	3,1948 E-05	2,9089 E-04	3,5974 E-05
06428	Y	0,115 0	3,139 1	0,190 9	3,6225 E-03	1,31 E-04	1,5747 E-04	0,031 7	0,859 9	0,051 9	9,9848 E-04	3,6118 E-05	4,343 E-05
06428	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06429	X	1,794 9	0,141 9	0,139 1	1,8144 E-04	1,2819 E-03	1,9216 E-04	0,359 0	0,028 7	0,028 6	3,6358 E-05	2,632 E-04	3,9505 E-05
06429	Y	0,127 5	3,425 8	0,187 8	3,2453 E-03	1,3815 E-04	1,6679 E-04	0,035 2	0,939 1	0,051 1	8,9568 E-04	3,8004 E-05	4,6004 E-05
06429	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06430	X	1,418 5	0,100 1	0,219 3	1,4484 E-04	1,5165 E-03	1,5506 E-04	0,282 4	0,020 3	0,045 1	2,8551 E-05	3,0868 E-04	3,177 E-05
06430	Y	0,098 3	2,649 7	0,204 3	3,9172 E-03	1,0906 E-04	1,1917 E-04	0,027 1	0,725 0	0,055 5	1,0779 E-03	3,0151 E-05	3,2701 E-05
06430	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06431	X	1,578 6	0,111 9	0,219 3	1,4385 E-04	1,4531 E-03	1,708 E-04	0,314 9	0,022 7	0,045 1	2,898 E-05	2,966 E-04	3,4945 E-05
06431	Y	0,109 0	2,973 8	0,199 9	3,7729 E-03	1,1567 E-04	1,3867 E-04	0,030 1	0,814 3	0,054 4	1,039 E-03	3,1956 E-05	3,8234 E-05
06431	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06432	X	1,725 7	0,124 2	0,218 4	1,542 E-04	1,3543 E-03	1,8586 E-04	0,344 9	0,025 1	0,045 0	3,1124 E-05	2,7737 E-04	3,8148 E-05
06432	Y	0,121 3	3,275 3	0,196 8	3,4208 E-03	1,1972 E-04	1,5442 E-04	0,033 5	0,897 5	0,053 6	9,4361 E-04	3,3031 E-05	4,2614 E-05
06432	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06433	X	1,856 0	0,137 6	0,217 8	1,7898 E-04	1,257 E-03	2,0482 E-04	0,371 5	0,027 9	0,044 9	3,571 E-05	2,5832 E-04	4,2199 E-05
06433	Y	0,134 5	3,546 7	0,194 6	3,1083 E-03	1,2078 E-04	1,6281 E-04	0,037 1	0,972 5	0,053 0	8,58 E-04	3,3281 E-05	4,4897 E-05
06433	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06434	X	1,500 1	0,097 2	0,299 8	1,3282 E-04	1,4869 E-03	1,6327 E-04	0,299 0	0,019 7	0,061 7	2,6541 E-05	3,0306 E-04	3,3456 E-05
06434	Y	0,103 2	2,804 1	0,206 1	3,8727 E-03	1,0279 E-04	1,2748 E-04	0,028 5	0,767 6	0,056 1	1,0657 E-03	2,8424 E-05	3,506 E-05
06434	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06435	X	1,654 8	0,108 3	0,297 3	1,3608 E-04	1,4062 E-03	1,7949 E-04	0,330 4	0,021 9	0,061 2	2,7484 E-05	2,875 E-04	3,6818 E-05
06435	Y	0,115 3	3,118 1	0,203 4	3,5955 E-03	1,0731 E-04	1,4401 E-04	0,031 8	0,854 1	0,055 4	9,9097 E-04	2,9659 E-05	3,9695 E-05
06435	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06436	X	1,794 0	0,120 0	0,296 1	1,5037 E-04	1,2823 E-03	1,9555 E-04	0,358 8	0,024 3	0,061 0	3,0179 E-05	2,6323 E-04	4,0262 E-05
06436	Y	0,128 3	3,403 1	0,201 6	3,2339 E-03	1,0331 E-04	1,5569 E-04	0,035 4	0,932 8	0,055 0	8,9257 E-04	2,8529 E-05	4,2944 E-05
06436	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06437	X	1,415 9	0,084 0	0,385 6	1,2198 E-04	1,4977 E-03	1,547 E-04	0,281 9	0,017 0	0,079 3	2,4281 E-05	3,0504 E-04	3,1743 E-05
06437	Y	0,097 5	2,632 9	0,210 4	3,8846 E-03	8,5705 E-05	1,1763 E-04	0,026 9	0,720 4	0,057 3	1,0686 E-03	2,3642 E-05	3,222 E-05
06437	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06438	X	1,579 9	0,094 1	0,378 1	1,2242 E-04	1,497 E-03	1,7321 E-04	0,315 2	0,019 0	0,077 9	2,4642 E-05	3,0528 E-04	3,5541 E-05
06438	Y	0,109 3	2,954 6	0,207 8	3,7466 E-03	1,0442 E-04	1,3186 E-04	0,030 1	0,809 7	0,056 7	1,0317 E-03	2,8888 E-05	3,6255 E-05
06438	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06439	X	1,730 6	0,104 5	0,375 0	1,3085 E-04	1,334 E-03	1,8983 E-04	0,345 8	0,021 1	0,077 3	2,6327 E-05	2,7337 E-04	3,9041 E-05
06439	Y	0,122 7	3,254 0	0,206 5	3,3982 E-03	9,583 E-05	1,4564 E-04	0,033 8	0,891 6	0,056 3	9,3734 E-04	2,6489 E-05	4,0121 E-05
06439	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06440	X	1,858 8	0,115 6	0,371 8	1,468 E-04	1,1595 E-03	2,0606 E-04	0,372 1	0,023 4	0,076 7	2,9213 E-05	2,3899 E-04	4,247 E-05
06440	Y	0,135 5	3,524 0	0,205 7	3,0961 E-03	7,9194 E-05	1,5891 E-04	0,037 4	0,966 2	0,056 1	8,5469 E-04	2,1848 E-05	4,3809 E-05
06440	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06441	X	1,493 5	0,081 7	0,469 1	1,107 E-04	1,6386 E-03	1,6519 E-04	0,297 7	0,016 5	0,096 5	2,2229 E-05	3,3309 E-04	3,3935 E-05
06441	Y	0,102 3	2,786 6	0,211 8	3,8565 E-03	1,0765 E-04	1,1062 E-04	0,028 2	0,762 7	0,057 8	1,061 E-03	2,9809 E-05	3,0444 E-05
06441	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06442	X	1,662 7	0,090 9	0,457 9	1,1398 E-04	1,5765 E-03	1,9096 E-04	0,332 0	0,018 4	0,094 4	2,2951 E-05	3,2114 E-04	3,9213 E-05
06442	Y	0,117 2	3,099 0	0,210 2	3,5697 E-03	1,2599 E-04	1,1096 E-04	0,032 3	0,848 8	0,057 4	9,8379 E-04	3,4793 E-05	3,0597 E-05
06442	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06443	X	1,802 6	0,100 7	0,450 5	1,2834 E-04	1,0486 E-03	2,0405 E-04	0,360 5	0,020 4	0,092 9	2,5653 E-05	2,1708 E-04	4,201 E-05
06443	Y	0,130 5	3,381 4	0,209 5	3,2079 E-03	5,0979 E-05	1,4974 E-04	0,036 0	0,926 8	0,057 2	8,8538 E-04	1,3627 E-05	4,1229 E-05
06443	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06444	X	1,414 6	0,063 2	0,565 3	8,7048 E-05	1,8478 E-03	1,6131 E-04	0,281 6	0,012 8	0,117 5	1,7856 E-05	3,7405 E-04	3,3132 E-05
06444	Y	0,097 6	2,590 8	0,182 0	3,6299 E-03	1,164 E-04	2,0156 E-04	0,026 9	0,708 9	0,050 0	9,9889 E-04	3,2267 E-05	5,4554 E-05
06444	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06445	X	1,586 6	0,070 2	0,565 9	1,0822 E-04	1,9102 E-03	2,0205 E-04	0,316 5	0,014 3	0,117 7	2,2146 E-05	3,87 E-04	4,1376 E-05
06445	Y	0,110 5	2,899 6	0,187 1	3,7192 E-03	1,4902 E-04	2,8713 E-04	0,030 5	0,794 0	0,051 4	1,0243 E-03	4,1117 E-05	7,7441 E-05
06445	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06446	X	1,746 0	0,077 7	0,577 7	1,0327 E-04	1,4177 E-03	2,4687 E-04	0,348 9	0,015 8	0,120 0	2,0633 E-05	2,8996 E-04	5,0356 E-05
06446	Y	0,126 6	3,200 8	0,193 9	3,4315 E-03	9,1106 E-05	2,4421 E-04	0,034 9	0,877 0	0,053 2	9,4603 E-04	2,5201 E-05	6,6185 E-05
06446	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06447	X	1,858 9	0,084 9	0,590 9	1,5369 E-04	1,1352 E-03	2,3047 E-04	0,372 1	0,017 3	0,122 7	3,0089 E-05	2,34 E-04	4,7315 E-05
06447	Y	0,135 8	3,474 2	0,200 0	3,1843 E-03	6,1206 E-05	2,011 E-04	0,037 5	0,952 5	0,054 8	8,7831 E-04	1,6897 E-05	5,5177 E-05
06447	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06448	X	0,607 5	0,028 4	1,187 3	1,7979 E-04	2,2493 E-03	3,4769 E-05	0,120 7	0,005 7	0,244 4	3,7054 E-05	4,4699 E-04	7,3376 E-06
06448	Y	0,045 7	1,212 9	0,239 8	3,4075 E-03	1,3036 E-04	1,1111 E-04	0,012 6	0,331 2	0,065 8	9,3217 E-04	3,6072 E-05	2,8408 E-05
06448	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06449	X	1,307 2	0,088 6	1,228 6	1,2229 E-04	1,5504 E-03	1,2785 E-04	0,259 9	0,018 2	0,253 2	2,5467 E-05	3,129 E-04	2,6375 E-05
06449	Y	0,091 0	2,315 8	0,249 6	3,3251 E-03	1,2337 E-04	8,4312 E-05	0,025 1	0,633 4	0,068 4	9,1372 E-04	3,3717 E-05	2,258 E-05
06449	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06450	X	1,305 3	0,057 2	0,682 6	8,3264 E-05	1,5717 E-03	1,2218 E-04	0,259 5	0,011 6	0,141 5	1,6918 E-05	3,1895 E-04	2,5243 E-05
06450	Y	0,091 3	2,362 7	0,180 3	3,4994 E-03	1,6388 E-04	1,3243 E-04	0,025 2	0,646 2	0,049 6	9,6129 E-04	4,5004 E-05	3,5994 E-05
06450	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06451	X	1,264 7	0,055 6	0,756 8	8,8007 E-05	1,3072 E-03	1,1657 E-04	0,251 3	0,011 3	0,156 6	1,8162 E-05	2,6673 E-04	2,4032 E-05
06451	Y	0,088 8	2,271 1	0,190 1	3,4482 E-03	1,3883 E-04	1,1357 E-04	0,024 5	0,621 0	0,052 3	9,4739 E-04	3,7973 E-05	3,1367 E-05
06451	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06452	X	1,198 7	0,052 9	0,818 9	1,1761 E-04	9,0057 E-04	1,1109 E-04	0,237 9	0,010 7	0,169 5	2,4215 E-05	1,8685 E-04	2,2817 E-05
06452	Y	0,082 1	2,110 8	0,202 7	3,4809 E-03	1,6618 E-04	1,4622 E-04	0,022 6	0,576 9	0,055 7	9,5651 E-04	4,4836 E-05	4,0465 E-05
06452	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06453	X	1,267 9	0,060 9	0,871 4	1,269 E-04	1,0732 E-03	1,4347 E-04	0,251 9	0,012 4	0,180 5	2,6298 E-05	2,2071 E-04	2,936 E-05
06453	Y	0,087 4	2,253 3	0,215 3	3,49 E-03	1,5674 E-04	1,2122 E-04	0,024 1	0,616 1	0,059 1	9,6014 E-04	4,2384 E-05	3,3232 E-05
06453	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06454	X	1,197 6	0,060 7	0,961 1	1,3908 E-04	1,1418 E-03	1,5914 E-04	0,237 6	0,012 4	0,198 8	2,8748 E-05	2,3388 E-04	3,2464 E-05
06454	Y	0,081 2	2,093 5	0,225 4	3,4904 E-03	1,3579 E-04	8,1073 E-05	0,022 4	0,572 1	0,061 9	9,5962 E-04	3,6768 E-05	2,1725 E-05
06454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06455	X	1,262 6	0,073 1	1,046 0	1,1352 E-04	1,3731 E-03	1,5544 E-04	0,250 8	0,015 0	0,216 2	2,376 E-05	2,788 E-04	3,1804 E-05
06455	Y	0,087 2	2,240 1	0,235 2	3,4587 E-03	1,258 E-04	7,4426 E-05	0,024 0	0,612 5	0,064 5	9,5116 E-04	3,4279 E-05	1,9695 E-05
06455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06456	X	0,777 7	0,038 6	1,099 5	2,9126 E-04	2,5199 E-03	5,2943 E-05	0,154 2	0,007 9	0,226 9	5,8977 E-05	4,99 E-04	1,1123 E-05
06456	Y	0,056 1	1,451 1	0,235 5	3,617 E-03	1,4748 E-04	1,5347 E-04	0,015 5	0,396 3	0,064 6	9,8885 E-04	4,0825 E-05	3,6973 E-05
06456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06457	X	1,014 3	0,059 7	1,117 9	2,4872 E-04	2,4505 E-03	7,7268 E-05	0,201 1	0,012 2	0,230 7	5,0447 E-05	4,8654 E-04	1,6026 E-05
06457	Y	0,069 4	1,771 4	0,237 7	3,6856 E-03	1,4201 E-04	1,4479 E-04	0,019 2	0,483 9	0,065 2	1,0092 E-03	3,9266 E-05	3,3135 E-05
06457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06458	X	1,197 7	0,075 5	1,136 9	1,3974 E-04	1,5367 E-03	1,3361 E-04	0,237 7	0,015 5	0,234 6	2,8872 E-05	3,0971 E-04	2,7443 E-05
06458	Y	0,081 5	2,084 8	0,241 4	3,5017 E-03	1,1423 E-04	4,9158 E-05	0,022 5	0,569 9	0,066 2	9,6138 E-04	3,1304 E-05	1,001 E-05
06458	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06459	X	0,634 0	0,047 0	1,161 0	1,2151 E-04	1,9435 E-03	3,1634 E-04	0,125 5	0,010 0	0,239 1	2,4089 E-05	3,8548 E-04	5,405 E-05
06459	Y	0,015 1	1,249 5	1,628 7	3,6834 E-03	1,0979 E-04	1,2525 E-04	0,004 2	0,341 6	0,448 0	1,006 E-03	3,0149 E-05	2,1182 E-05
06459	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06460	X	1,229 0	0,082 2	1,181 4	1,0054 E-04	1,7069 E-03	4,332 E-04	0,243 7	0,017 3	0,243 8	2,1392 E-05	3,4343 E-04	8,1496 E-05
06460	Y	0,011 6	2,315 2	1,668 0	3,504 E-03	2,9947 E-05	4,7738 E-04	0,003 1	0,633 5	0,459 2	9,6221 E-04	8,1628 E-06	1,0189 E-04
06460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06461	X	1,212 5	0,056 8	0,591 1	8,6015 E-05	1,3304 E-03	7,767 E-05	0,240 3	0,011 5	0,123 8	1,7445 E-05	2,7133 E-04	1,5749 E-05
06461	Y	0,026 0	2,358 9	1,660 1	3,4247 E-03	3,291 E-05	2,1082 E-04	0,007 1	0,645 1	0,457 4	9,4142 E-04	7,4924 E-06	4,4933 E-05
06461	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06462	X	1,178 4	0,054 6	0,648 4	1,0816 E-04	1,2859 E-03	7,7674 E-05	0,233 4	0,011 2	0,135 5	2,17 E-05	2,6313 E-04	1,5542 E-05
06462	Y	0,024 2	2,292 3	1,656 0	3,4183 E-03	2,0118 E-05	3,0487 E-04	0,006 6	0,626 4	0,456 3	9,3924 E-04	5,4549 E-06	6,5847 E-05
06462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06463	X	1,108 5	0,051 0	0,722 7	1,3723 E-04	1,3235 E-03	8,964 E-05	0,219 2	0,010 5	0,150 8	2,7263 E-05	2,6959 E-04	1,8803 E-05
06463	Y	0,021 6	2,149 4	1,649 2	3,5342 E-03	6,7662 E-05	1,583 E-04	0,005 9	0,586 9	0,454 3	9,6693 E-04	1,8695 E-05	2,8241 E-05
06463	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06464	X	0,643 9	0,030 5	0,775 9	9,7437 E-05	2,0892 E-03	1,7 E-04	0,127 3	0,006 1	0,161 6	1,971 E-05	4,1187 E-04	3,4476 E-05
06464	Y	0,013 9	1,319 0	1,601 7	3,8354 E-03	3,845 E-05	1,1694 E-05	0,003 6	0,360 0	0,440 8	1,0444 E-03	1,0073 E-05	2,8032 E-06
06464	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06465	X	0,846 0	0,036 4	0,784 3	1,5332 E-04	2,0237 E-03	1,6483 E-04	0,167 1	0,007 5	0,163 4	3,1623 E-05	4,0074 E-04	3,2817 E-05
06465	Y	0,012 7	1,658 1	1,620 8	3,8577 E-03	2,9206 E-05	1,1859 E-04	0,003 4	0,452 3	0,446 2	1,0516 E-03	7,6404 E-06	3,1899 E-05
06465	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06466	X	1,036 3	0,045 9	0,799 7	1,4451 E-04	1,6799 E-03	1,0892 E-04	0,204 7	0,009 5	0,166 5	2,906 E-05	3,363 E-04	2,1421 E-05
06466	Y	0,015 2	1,989 0	1,637 2	3,6824 E-03	1,1681 E-04	1,6613 E-04	0,004 2	0,542 7	0,450 8	1,0069 E-03	3,2162 E-05	4,4239 E-05
06466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06467	X	1,183 1	0,055 2	0,813 2	9,4366 E-05	1,5108 E-03	9,864 E-05	0,234 3	0,011 5	0,169 2	1,9454 E-05	3,0533 E-04	1,9893 E-05
06467	Y	0,019 7	2,304 5	1,648 9	3,5513 E-03	5,7045 E-05	9,8535 E-05	0,005 4	0,629 1	0,454 1	9,7394 E-04	1,5589 E-05	2,1767 E-05
06467	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06468	X	0,750 8	0,032 6	0,890 4	1,0708 E-04	1,9352 E-03	2,0701 E-04	0,148 3	0,006 8	0,184 7	2,2478 E-05	3,8378 E-04	4,1668 E-05
06468	Y	0,008 7	1,485 5	1,615 9	3,7701 E-03	2,93 E-05	6,902 E-05	0,002 3	0,405 4	0,444 7	1,0266 E-03	7,7403 E-06	1,4785 E-05
06468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06469	X	0,944 2	0,041 8	0,899 6	1,3949 E-04	1,8479 E-03	1,5327 E-04	0,186 5	0,008 8	0,186 6	2,698 E-05	3,6828 E-04	3,1047 E-05
06469	Y	0,010 0	1,813 4	1,631 1	3,7173 E-03	2,9348 E-05	2,2927 E-04	0,002 7	0,494 7	0,449 0	1,0142 E-03	7,9996 E-06	5,9489 E-05
06469	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06470	X	1,112 6	0,051 6	0,904 8	1,0905 E-04	1,654 E-03	1,2298 E-04	0,220 1	0,010 8	0,187 8	2,2335 E-05	3,3237 E-04	2,5467 E-05
06470	Y	0,013 9	2,136 5	1,643 6	3,6521 E-03	4,2546 E-05	2,6274 E-04	0,003 8	0,583 1	0,452 6	9,998 E-04	1,1553 E-05	6,8892 E-05
06470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06471	X	0,663 1	0,032 9	0,988 3	1,0129 E-04	1,8705 E-03	2,0502 E-04	0,131 1	0,007 0	0,204 4	1,9797 E-05	3,7135 E-04	4,2484 E-05
06471	Y	0,008 4	1,322 0	1,614 4	3,67 E-03	3,8281 E-05	8,2983 E-05	0,002 2	0,361 0	0,444 2	1,0004 E-03	1,0334 E-05	1,5473 E-05
06471	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06472	X	0,851 5	0,041 1	1,000 2	1,1143 E-04	1,9024 E-03	1,904 E-04	0,168 2	0,008 7	0,206 9	2,2243 E-05	3,7811 E-04	3,9431 E-05
06472	Y	0,008 2	1,639 8	1,630 2	3,5956 E-03	2,3555 E-05	2,0395 E-04	0,002 2	0,447 6	0,448 7	9,8077 E-04	5,9179 E-06	4,5619 E-05
06472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06473	X	1,030 0	0,050 5	1,005 3	1,1551 E-04	1,7746 E-03	1,8149 E-04	0,203 7	0,010 7	0,208 0	2,3578 E-05	3,5517 E-04	3,6384 E-05
06473	Y	0,009 6	1,955 6	1,642 7	3,6794 E-03	2,1894 E-05	3,6772 E-04	0,002 6	0,533 9	0,452 2	1,006 E-03	5,835 E-06	8,9318 E-05
06473	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06474	X	1,189 6	0,059 3	1,009 5	9,3185 E-05	1,6616 E-03	1,8976 E-04	0,235 6	0,012 6	0,209 0	1,976 E-05	3,3439 E-04	3,9038 E-05
06474	Y	0,013 2	2,275 8	1,653 1	3,6107 E-03	2,627 E-05	3,8963 E-04	0,003 6	0,621 6	0,455 2	9,9067 E-04	6,9693 E-06	9,3432 E-05
06474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06475	X	0,762 7	0,044 8	1,100 9	8,7126 E-05	1,9318 E-03	2,3929 E-04	0,150 8	0,009 6	0,227 1	1,8403 E-05	3,8304 E-04	4,5657 E-05
06475	Y	0,011 1	1,479 3	1,632 1	3,5278 E-03	2,9336 E-05	1,5086 E-04	0,003 1	0,404 2	0,449 1	9,6291 E-04	7,2289 E-06	2,5543 E-05
06475	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06476	X	1,111 9	0,064 2	1,111 7	1,1313 E-04	1,7631 E-03	3,0369 E-04	0,220 1	0,013 6	0,229 6	2,4158 E-05	3,5342 E-04	6,0621 E-05
06476	Y	0,010 1	2,095 1	1,655 9	3,6223 E-03	2,3713 E-05	4,1684 E-04	0,002 7	0,572 6	0,455 9	9,9339 E-04	6,3529 E-06	8,8419 E-05
06476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06477	X	0,575 5	0,099 2	0,906 8	5,8517 E-04	1,9393 E-03	1,1093 E-04	0,114 1	0,020 2	0,185 1	1,1694 E-04	3,8406 E-04	2,1528 E-05
06477	Y	0,022 5	1,302 3	1,676 2	3,5049 E-03	8,1017 E-05	8,2284 E-05	0,006 0	0,355 1	0,462 0	9,6081 E-04	2,0433 E-05	2,114 E-05
06477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06478	X	1,202 0	0,210 8	0,940 6	5,8383 E-04	1,8139 E-03	9,5516 E-05	0,238 3	0,043 1	0,192 4	1,1492 E-04	3,6268 E-04	2,0162 E-05
06478	Y	0,027 4	2,526 8	1,712 9	3,2093 E-03	6,3326 E-05	2,0621 E-04	0,007 4	0,690 9	0,472 5	8,839 E-04	1,6649 E-05	5,6424 E-05
06478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06479	X	1,215 7	0,123 8	0,139 8	2,514 E-04	9,6005 E-04	1,511 E-04	0,240 9	0,025 2	0,028 7	5,0906 E-05	1,9876 E-04	3,0578 E-05
06479	Y	0,025 1	2,435 5	1,682 4	3,7742 E-03	1,0072 E-04	1,1975 E-04	0,006 8	0,666 1	0,463 6	1,0365 E-03	2,5298 E-05	3,2922 E-05
06479	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06480	X	0,555 5	0,064 1	0,106 7	3,4662 E-04	1,0833 E-03	3,2001 E-05	0,110 2	0,013 0	0,021 8	6,8397 E-05	2,2059 E-04	6,7523 E-06
06480	Y	0,017 7	1,271 1	1,643 1	3,7103 E-03	1,5715 E-04	1,1677 E-04	0,004 6	0,346 7	0,452 0	1,0147 E-03	4,2569 E-05	3,1344 E-05
06480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06481	X	0,585 3	0,071 8	0,151 5	3,5989 E-04	9,0128 E-04	2,6963 E-05	0,116 2	0,014 6	0,031 3	7,1121 E-05	1,8543 E-04	4,3514 E-06
06481	Y	0,016 9	1,358 6	1,631 3	3,7764 E-03	2,1835 E-04	8,4078 E-05	0,004 2	0,370 6	0,449 0	1,0323 E-03	5,4505 E-05	2,1159 E-05
06481	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06482	X	1,190 5	0,125 0	0,181 1	2,5602 E-04	8,4176 E-04	1,6326 E-04	0,235 7	0,025 4	0,037 4	5,2006 E-05	1,7536 E-04	3,3058 E-05
06482	Y	0,024 5	2,358 5	1,674 1	3,7682 E-03	1,4079 E-04	1,5423 E-04	0,006 7	0,644 8	0,461 4	1,035 E-03	3,4579 E-05	4,0756 E-05
06482	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06483	X	0,583 2	0,074 9	0,293 0	2,5537 E-04	1,1124 E-03	4,4348 E-05	0,115 8	0,015 3	0,060 7	5,1919 E-05	2,2606 E-04	9,3325 E-06
06483	Y	0,019 1	1,367 6	1,612 9	3,8611 E-03	9,1142 E-05	6,1369 E-05	0,004 9	0,373 0	0,444 3	1,0531 E-03	1,7348 E-05	1,6113 E-05
06483	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06484	X	1,189 9	0,146 4	0,305 3	2,2596 E-04	9,0328 E-04	1,5535 E-04	0,235 6	0,029 8	0,063 2	4,6288 E-05	1,8687 E-04	3,1751 E-05
06484	Y	0,024 1	2,378 6	1,661 0	3,658 E-03	7,6238 E-05	1,2845 E-04	0,006 6	0,650 2	0,458 2	1,0073 E-03	1,4476 E-05	3,4032 E-05
06484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06485	X	0,590 0	0,081 4	0,444 4	2,6146 E-04	1,2897 E-03	5,68 E-05	0,117 1	0,016 6	0,091 7	5,364 E-05	2,5999 E-04	1,1766 E-05
06485	Y	0,021 0	1,376 5	1,618 6	3,9206 E-03	7,5035 E-05	6,1584 E-05	0,005 5	0,375 4	0,446 1	1,069 E-03	2,0073 E-05	1,6175 E-05
06485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06486	X	1,177 3	0,165 8	0,440 6	2,377 E-04	1,1794 E-03	1,3394 E-04	0,233 1	0,033 7	0,091 1	4,8693 E-05	2,407 E-04	2,761 E-05
06486	Y	0,023 4	2,395 2	1,669 7	3,6307 E-03	1,1408 E-04	1,0954 E-04	0,006 4	0,654 7	0,460 6	1,0007 E-03	3,1362 E-05	2,9682 E-05
06486	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06487	X	0,603 0	0,089 8	0,615 1	3,1151 E-04	1,5949 E-03	8,5898 E-05	0,119 5	0,018 3	0,126 5	6,3968 E-05	3,1852 E-04	1,7245 E-05
06487	Y	0,022 0	1,383 5	1,644 9	3,9504 E-03	1,1165 E-04	3,0284 E-05	0,005 9	0,377 3	0,453 5	1,0778 E-03	3,0892 E-05	8,3149 E-06
06487	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06488	X	0,783 0	0,120 5	0,617 2	3,7714 E-04	2,104 E-03	1,0352 E-04	0,155 1	0,024 6	0,127 0	7,6772 E-05	4,1581 E-04	2,1196 E-05
06488	Y	0,024 0	1,736 6	1,659 8	4,0682 E-03	2,6229 E-05	6,5305 E-05	0,006 5	0,473 6	0,457 7	1,1118 E-03	6,3504 E-06	1,6503 E-05
06488	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06489	X	0,991 5	0,153 4	0,620 3	3,6797 E-04	2,1274 E-03	8,157 E-05	0,196 2	0,031 3	0,127 7	7,4401 E-05	4,2209 E-04	1,7203 E-05
06489	Y	0,023 2	2,085 6	1,676 5	3,8675 E-03	3,3332 E-05	1,0742 E-04	0,006 3	0,569 3	0,462 4	1,0623 E-03	8,4736 E-06	2,8636 E-05
06489	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06490	X	1,167 1	0,182 8	0,618 9	2,9953 E-04	1,6038 E-03	1,0941 E-04	0,231 2	0,037 3	0,127 5	6,0872 E-05	3,2267 E-04	2,2825 E-05
06490	Y	0,024 3	2,410 7	1,689 8	3,6293 E-03	6,504 E-05	1,1981 E-04	0,006 6	0,658 9	0,466 2	1,0002 E-03	1,7755 E-05	3,2912 E-05
06490	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06491	X	0,696 4	0,112 0	0,727 6	3,8137 E-04	1,8324 E-03	1,3411 E-04	0,138 0	0,022 9	0,149 2	7,8063 E-05	3,6408 E-04	2,666 E-05
06491	Y	0,025 7	1,559 3	1,663 4	4,0655 E-03	7,963 E-05	3,94 E-05	0,006 9	0,425 3	0,458 6	1,1105 E-03	2,1985 E-05	7,8226 E-06
06491	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06492	X	0,887 6	0,143 5	0,736 5	3,4266 E-04	1,9669 E-03	9,5064 E-05	0,175 7	0,029 3	0,151 0	7,0136 E-05	3,9072 E-04	1,9898 E-05
06492	Y	0,029 2	1,919 6	1,677 3	4,0924 E-03	5,8514 E-05	1,177 E-04	0,007 9	0,523 8	0,462 6	1,1211 E-03	1,5765 E-05	3,1182 E-05
06492	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06493	X	1,074 9	0,174 2	0,736 2	3,6907 E-04	1,8512 E-03	6,7827 E-05	0,212 9	0,035 6	0,151 1	7,4274 E-05	3,6973 E-04	1,4264 E-05
06493	Y	0,028 4	2,261 4	1,692 0	3,7023 E-03	4,5094 E-05	1,9275 E-04	0,007 7	0,617 8	0,466 8	1,0185 E-03	1,1779 E-05	5,3061 E-05
06493	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06494	X	0,614 0	0,103 7	0,832 5	4,593 E-04	1,8201 E-03	1,6128 E-04	0,121 7	0,021 1	0,170 2	9,3291 E-05	3,6141 E-04	3,1155 E-05
06494	Y	0,023 7	1,380 8	1,670 4	3,8054 E-03	8,4503 E-05	1,1725 E-04	0,006 4	0,376 6	0,460 4	1,0412 E-03	2,334 E-05	3,0145 E-05
06494	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06495	X	0,796 0	0,138 5	0,845 9	3,0773 E-04	1,9395 E-03	1,8991 E-04	0,157 7	0,028 3	0,173 0	6,3476 E-05	3,8512 E-04	3,7374 E-05
06495	Y	0,031 7	1,737 3	1,683 8	4,3158 E-03	1,0741 E-04	1,1855 E-04	0,008 6	0,474 1	0,464 2	1,1807 E-03	2,9517 E-05	2,5276 E-05
06495	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06496	X	0,980 5	0,161 8	0,852 3	2,9088 E-04	1,9152 E-03	5,8835 E-05	0,194 2	0,033 1	0,174 4	5,9813 E-05	3,8122 E-04	1,0428 E-05
06496	Y	0,034 8	2,111 5	1,696 1	4,0669 E-03	5,6749 E-05	3,0659 E-04	0,009 5	0,576 6	0,467 8	1,1156 E-03	1,4896 E-05	8,4456 E-05
06496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06497	X	1,156 3	0,195 0	0,852 5	4,5191 E-04	1,8301 E-03	6,1554 E-05	0,229 1	0,039 9	0,174 6	8,9651 E-05	3,6586 E-04	1,234 E-05
06497	Y	0,029 4	2,434 6	1,706 6	3,4428 E-03	2,9971 E-05	2,7068 E-04	0,008 0	0,665 5	0,470 8	9,4782 E-04	6,9839 E-06	7,4406 E-05
06497	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06498	X	0,656 9	0,120 9	1,334 1	4,4132 E-04	1,9116 E-03	6,8145 E-05	0,130 5	0,024 7	0,273 6	8,9911 E-05	3,8259 E-04	1,3933 E-05
06498	Y	0,051 1	1,401 7	0,061 1	3,7839 E-03	1,9465 E-04	5,1129 E-05	0,014 0	0,382 2	0,016 0	1,0358 E-03	5,2461 E-05	1,4079 E-05
06498	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06499	X	0,854 7	0,166 3	1,342 8	5,7532 E-04	1,9901 E-03	1,1744 E-04	0,169 9	0,034 0	0,275 4	1,1743 E-04	3,976 E-04	2,4158 E-05
06499	Y	0,064 9	1,749 6	0,062 4	4,1549 E-03	1,6696 E-04	1,0534 E-04	0,017 8	0,477 5	0,016 5	1,1381 E-03	4,5638 E-05	2,8372 E-05
06499	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06500	X	1,051 4	0,217 3	1,349 5	5,6759 E-04	1,9754 E-03	1,6804 E-04	0,209 0	0,044 4	0,276 9	1,1589 E-04	3,9484 E-04	3,4627 E-05
06500	Y	0,076 9	2,115 7	0,062 9	4,1603 E-03	1,5213 E-04	2,1053 E-04	0,021 2	0,577 9	0,016 7	1,1412 E-03	4,1863 E-05	5,7998 E-05
06500	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06501	X	1,242 1	0,262 9	1,353 3	4,7098 E-04	1,9244 E-03	1,6861 E-04	0,247 7	0,053 7	0,277 8	9,6182 E-05	3,854 E-04	3,4666 E-05
06501	Y	0,088 6	2,466 7	0,062 2	3,888 E-03	1,5619 E-04	1,8603 E-04	0,024 4	0,674 3	0,016 6	1,0687 E-03	4,311 E-05	5,118 E-05
06501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06502	X	0,756 3	0,136 3	1,234 3	4,9109 E-04	1,8914 E-03	8,2441 E-05	0,150 3	0,027 9	0,253 4	1,0001 E-04	3,786 E-04	1,6997 E-05
06502	Y	0,058 0	1,565 9	0,048 1	3,9644 E-03	1,6718 E-04	9,4347 E-05	0,015 9	0,427 1	0,012 6	1,0847 E-03	4,541 E-05	2,6021 E-05
06502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06503	X	0,953 4	0,182 6	1,240 1	5,5375 E-04	1,9092 E-03	1,3231 E-04	0,189 5	0,037 3	0,254 7	1,1295 E-04	3,821 E-04	2,7251 E-05
06503	Y	0,070 8	1,922 2	0,050 4	4,1286 E-03	1,5026 E-04	1,5485 E-04	0,019 5	0,524 7	0,013 3	1,1317 E-03	4,1176 E-05	4,259 E-05
06503	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06504	X	1,147 1	0,229 9	1,244 4	5,2023 E-04	1,883 E-03	1,6176 E-04	0,228 0	0,046 9	0,255 7	1,062 E-04	3,7737 E-04	3,3274 E-05
06504	Y	0,082 8	2,280 2	0,050 8	4,0283 E-03	1,4366 E-04	1,9157 E-04	0,022 8	0,623 0	0,013 4	1,1067 E-03	3,9545 E-05	5,2755 E-05
06504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06505	X	0,658 7	0,113 0	1,129 7	3,8866 E-04	1,8493 E-03	4,8646 E-05	0,130 8	0,023 1	0,232 2	7,9068 E-05	3,6999 E-04	1,0037 E-05
06505	Y	0,050 5	1,392 2	0,035 1	3,7464 E-03	1,3607 E-04	4,3946 E-05	0,013 9	0,379 6	0,009 1	1,0238 E-03	3,7105 E-05	1,2118 E-05
06505	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06506	X	0,856 2	0,152 4	1,135 5	4,9933 E-04	1,8762 E-03	8,8163 E-05	0,170 1	0,031 1	0,233 5	1,0175 E-04	3,7548 E-04	1,8172 E-05
06506	Y	0,064 0	1,735 4	0,039 6	4,043 E-03	1,3457 E-04	8,7702 E-05	0,017 6	0,473 5	0,010 3	1,1068 E-03	3,688 E-05	2,4168 E-05
06506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06507	X	1,051 9	0,197 4	1,139 3	5,2124 E-04	1,864 E-03	1,2962 E-04	0,209 0	0,040 3	0,234 4	1,0636 E-04	3,7348 E-04	2,6667 E-05
06507	Y	0,076 8	2,091 7	0,041 5	4,0752 E-03	1,2905 E-04	1,3837 E-04	0,021 1	0,571 2	0,010 8	1,1186 E-03	3,5489 E-05	3,8133 E-05
06507	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06508	X	1,242 3	0,241 9	1,142 0	4,9745 E-04	1,8282 E-03	1,4662 E-04	0,247 0	0,049 4	0,235 1	1,0168 E-04	3,6704 E-04	3,0105 E-05
06508	Y	0,088 3	2,444 7	0,041 6	4,0099 E-03	1,2362 E-04	1,321 E-04	0,024 3	0,668 3	0,010 9	1,1029 E-03	3,4078 E-05	3,6296 E-05
06508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06509	X	0,758 7	0,127 7	1,034 1	4,2638 E-04	1,86 E-03	5,4609 E-05	0,150 7	0,026 1	0,212 9	8,6766 E-05	3,7179 E-04	1,1213 E-05
06509	Y	0,056 7	1,558 1	0,032 5	3,902 E-03	1,1037 E-04	2,143 E-05	0,015 6	0,424 9	0,008 4	1,0667 E-03	3,0401 E-05	5,835 E-06
06509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06510	X	0,957 1	0,168 0	1,037 7	4,8791 E-04	1,8611 E-03	9,5384 E-05	0,190 1	0,034 3	0,213 8	9,9466 E-05	3,7258 E-04	1,9601 E-05
06510	Y	0,070 5	1,907 1	0,034 6	4,0416 E-03	1,1422 E-04	7,3578 E-05	0,019 4	0,520 5	0,009 0	1,1079 E-03	3,1459 E-05	2,0321 E-05
06510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06511	X	1,150 0	0,211 1	1,039 4	4,9557 E-04	1,824 E-03	1,2814 E-04	0,228 5	0,043 1	0,214 2	1,0119 E-04	3,6594 E-04	2,6308 E-05
06511	Y	0,082 9	2,260 5	0,035 1	4,0344 E-03	1,0895 E-04	1,0884 E-04	0,022 8	0,617 6	0,009 1	1,1089 E-03	3,0034 E-05	2,9935 E-05
06511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06512	X	0,659 2	0,107 4	0,934 2	3,5986 E-04	1,8448 E-03	4,8431 E-05	0,130 9	0,021 9	0,192 7	7,3192 E-05	3,6824 E-04	9,9176 E-06
06512	Y	0,049 9	1,390 1	0,029 0	3,7496 E-03	9,2126 E-05	1,8548 E-05	0,013 7	0,379 0	0,007 4	1,024 E-03	2,5494 E-05	5,0888 E-06
06512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06513	X	0,861 4	0,142 4	0,938 6	4,3767 E-04	1,8814 E-03	7,2325 E-05	0,171 0	0,029 1	0,193 7	8,9122 E-05	3,7609 E-04	1,4805 E-05
06513	Y	0,064 2	1,728 9	0,030 7	3,9638 E-03	1,0538 E-04	2,7808 E-05	0,017 7	0,471 6	0,007 8	1,085 E-03	2,91 E-05	7,7139 E-06
06513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06514	X	1,059 4	0,182 3	0,939 0	4,7138 E-04	1,8347 E-03	1,0582 E-04	0,210 4	0,037 2	0,193 9	9,6155 E-05	3,6769 E-04	2,1678 E-05
06514	Y	0,077 8	2,078 6	0,030 8	4,0175 E-03	9,8193 E-05	6,8609 E-05	0,021 4	0,567 6	0,007 9	1,103 E-03	2,7099 E-05	1,8808 E-05
06514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06515	X	1,245 9	0,223 6	0,940 0	4,7221 E-04	1,7708 E-03	1,3522 E-04	0,247 6	0,045 6	0,194 1	9,6515 E-05	3,5591 E-04	2,7713 E-05
06515	Y	0,088 9	2,429 6	0,030 2	4,0224 E-03	8,9739 E-05	9,6985 E-05	0,024 5	0,664 1	0,007 8	1,1066 E-03	2,4758 E-05	2,6511 E-05
06515	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06516	X	0,760 4	0,120 2	0,838 5	3,8653 E-04	1,909 E-03	6,3342 E-05	0,150 9	0,024 5	0,173 4	7,8642 E-05	3,8091 E-04	1,2929 E-05
06516	Y	0,057 1	1,556 0	0,028 6	3,8757 E-03	1,0363 E-04	2,2842 E-05	0,015 7	0,424 3	0,007 2	1,0593 E-03	2,867 E-05	6,0845 E-06
06516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06517	X	0,969 0	0,156 3	0,840 5	4,3626 E-04	1,895 E-03	8,8881 E-05	0,192 3	0,031 9	0,173 8	8,8904 E-05	3,79 E-04	1,8142 E-05
06517	Y	0,073 0	1,900 3	0,028 8	3,9774 E-03	1,0082 E-04	4,4842 E-05	0,020 1	0,518 6	0,007 3	1,0905 E-03	2,7856 E-05	1,1823 E-05
06517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06518	X	1,160 8	0,195 2	0,838 9	4,5249 E-04	1,754 E-03	1,1873 E-04	0,230 6	0,039 8	0,173 6	9,2343 E-05	3,5235 E-04	2,4279 E-05
06518	Y	0,085 3	2,248 8	0,027 5	3,9928 E-03	7,1483 E-05	7,6042 E-05	0,023 5	0,614 4	0,007 0	1,0976 E-03	1,974 E-05	2,0413 E-05
06518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06519	X	0,656 2	0,100 5	0,735 6	3,3546 E-04	1,895 E-03	5,9806 E-05	0,130 3	0,020 5	0,152 5	6,8277 E-05	3,777 E-04	1,2207 E-05
06519	Y	0,049 5	1,386 6	0,027 0	3,7766 E-03	9,734 E-05	3,941 E-05	0,013 6	0,378 0	0,006 6	1,0313 E-03	2,6943 E-05	1,0585 E-05
06519	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06520	X	0,868 9	0,132 8	0,735 1	3,9813 E-04	2,0757 E-03	7,821 E-05	0,172 4	0,027 1	0,152 5	8,1087 E-05	4,135 E-04	1,5933 E-05
06520	Y	0,066 1	1,724 7	0,026 9	3,9267 E-03	1,3159 E-04	4,3975 E-05	0,018 2	0,470 5	0,006 7	1,0751 E-03	3,6364 E-05	1,1361 E-05
06520	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06521	X	1,080 8	0,168 9	0,738 9	4,25 E-04	1,7642 E-03	1,0179 E-04	0,214 5	0,034 5	0,153 3	8,6646 E-05	3,539 E-04	2,0728 E-05
06521	Y	0,083 3	2,070 4	0,026 9	3,9682 E-03	6,1341 E-05	6,5014 E-05	0,023 0	0,565 3	0,006 7	1,0896 E-03	1,6935 E-05	1,6288 E-05
06521	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06522	X	1,251 4	0,206 3	0,743 9	4,2924 E-04	1,5892 E-03	1,3162 E-04	0,248 7	0,042 1	0,154 4	8,7624 E-05	3,206 E-04	2,6924 E-05
06522	Y	0,090 4	2,417 4	0,026 1	3,9797 E-03	2,4076 E-05	8,877 E-05	0,024 9	0,660 8	0,006 6	1,0946 E-03	6,5638 E-06	2,3747 E-05
06522	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06523	X	1,253 2	0,190 5	0,608 7	3,6309 E-04	1,3042 E-03	1,0576 E-04	0,249 1	0,038 9	0,126 6	7,3972 E-05	2,6491 E-04	2,1689 E-05
06523	Y	0,091 3	2,405 9	0,045 3	3,9338 E-03	9,2971 E-05	8,6787 E-05	0,025 2	0,657 8	0,011 9	1,0809 E-03	2,5523 E-05	2,2759 E-05
06523	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06524	X	0,613 3	0,028 2	1,192 4	1,7865 E-04	1,9876 E-03	1,5512 E-05	0,122 0	0,005 6	0,244 7	3,4299 E-05	3,9575 E-04	2,8853 E-06
06524	Y	0,069 6	1,204 5	1,655 7	3,5931 E-03	3,649 E-04	8,325 E-05	0,019 0	0,329 0	0,454 4	9,8335 E-04	1,0063 E-04	2,1012 E-05
06524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06525	X	0,614 9	0,028 4	1,143 1	2,1167 E-04	1,9098 E-03	2,5491 E-05	0,122 3	0,005 7	0,234 7	4,0144 E-05	3,8089 E-04	5,2553 E-06
06525	Y	0,068 7	1,210 1	1,643 0	3,6175 E-03	3,782 E-04	7,3191 E-05	0,018 7	0,330 5	0,451 0	9,8938 E-04	1,042 E-04	1,8478 E-05
06525	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06526	X	0,670 0	0,031 8	1,164 7	2,5605 E-04	2,1993 E-03	3,1148 E-05	0,133 2	0,006 4	0,239 2	4,9909 E-05	4,3614 E-04	4,4817 E-06
06526	Y	0,075 5	1,298 8	1,656 5	3,7417 E-03	3,4812 E-04	1,1994 E-04	0,020 6	0,354 8	0,454 7	1,0231 E-03	9,6047 E-05	3,0469 E-05
06526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06527	X	0,886 7	0,052 6	1,161 9	3,7141 E-04	2,6262 E-03	9,2101 E-05	0,176 1	0,010 5	0,238 8	7,4042 E-05	5,2001 E-04	1,6714 E-05
06527	Y	0,106 4	1,636 4	1,680 1	3,9207 E-03	3,2802 E-04	2,2133 E-04	0,029 2	0,447 0	0,461 4	1,072 E-03	9,0577 E-05	5,8614 E-05
06527	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06528	X	1,112 8	0,077 1	1,173 6	2,3381 E-04	2,5159 E-03	1,6825 E-04	0,221 1	0,015 5	0,241 3	4,8121 E-05	5,0238 E-04	3,4218 E-05
06528	Y	0,129 5	1,964 1	1,692 6	3,4736 E-03	1,7855 E-04	1,7949 E-04	0,035 6	0,536 8	0,465 0	9,5228 E-04	4,9461 E-05	4,7434 E-05
06528	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06529	X	1,317 7	0,086 3	1,195 9	1,1871 E-04	2,0615 E-03	1,6137 E-04	0,262 2	0,017 7	0,245 9	2,2506 E-05	4,1459 E-04	3,3079 E-05
06529	Y	0,137 3	2,241 5	1,700 0	3,0278 E-03	9,9168 E-05	8,3355 E-05	0,037 7	0,613 0	0,467 3	8,3207 E-04	2,6467 E-05	2,093 E-05
06529	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06530	X	0,663 2	0,031 1	1,221 4	1,8393 E-04	2,4709 E-03	2,8256 E-05	0,131 7	0,006 3	0,251 2	3,7627 E-05	4,8854 E-04	4,2093 E-06
06530	Y	0,052 3	1,290 8	0,452 8	3,3343 E-03	1,8637 E-04	5,2396 E-05	0,014 4	0,352 6	0,124 3	9,1311 E-04	5,1337 E-05	1,4094 E-05
06530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06531	X	0,892 8	0,048 8	1,233 7	2,5692 E-04	2,6191 E-03	1,8017 E-04	0,177 1	0,010 0	0,253 8	5,2133 E-05	5,1773 E-04	3,4659 E-05
06531	Y	0,068 2	1,604 2	0,457 7	3,4365 E-03	1,6921 E-04	6,3244 E-05	0,018 8	0,438 3	0,125 6	9,4146 E-04	4,6731 E-05	1,6872 E-05
06531	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06532	X	1,103 9	0,070 8	1,241 5	2,2421 E-04	2,1544 E-03	1,9763 E-04	0,219 0	0,014 5	0,255 5	4,5957 E-05	4,2974 E-04	3,7751 E-05
06532	Y	0,081 3	1,923 5	0,461 3	3,4133 E-03	1,4559 E-04	8,1984 E-05	0,022 4	0,525 8	0,126 6	9,3605 E-04	4,0211 E-05	2,1938 E-05
06532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06533	X	1,270 6	0,086 7	1,246 1	1,7086 E-04	1,7393 E-03	4,0203 E-05	0,252 5	0,017 8	0,256 5	3,5407 E-05	3,507 E-04	5,6665 E-06
06533	Y	0,093 6	2,229 2	0,462 6	3,3037 E-03	1,4361 E-04	9,4697 E-05	0,025 8	0,609 7	0,126 9	9,072 E-04	3,9623 E-05	2,5725 E-05
06533	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06534	X	0,771 0	0,038 6	1,217 5	2,0129 E-04	2,5621 E-03	6,9844 E-05	0,153 0	0,007 8	0,250 4	4,106 E-05	5,0465 E-04	1,2469 E-05
06534	Y	0,064 5	1,447 9	0,666 5	3,3897 E-03	1,9024 E-04	7,0426 E-05	0,017 7	0,395 6	0,182 9	9,2844 E-04	5,246 E-05	1,9029 E-05
06534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06535	X	0,992 3	0,059 8	1,227 2	2,2345 E-04	2,4198 E-03	1,4961 E-04	0,196 7	0,012 2	0,252 5	4,5707 E-05	4,7998 E-04	2,8043 E-05
06535	Y	0,080 0	1,766 5	0,672 3	3,4237 E-03	1,6259 E-04	8,225 E-05	0,022 0	0,482 7	0,184 5	9,3842 E-04	4,4917 E-05	2,2353 E-05
06535	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06536	X	1,186 3	0,079 9	1,233 9	1,772 E-04	2,0257 E-03	7,6239 E-05	0,235 5	0,016 4	0,253 9	3,6597 E-05	4,0681 E-04	1,2385 E-05
06536	Y	0,093 6	2,078 8	0,675 9	3,3525 E-03	1,5169 E-04	1,0026 E-04	0,025 8	0,568 3	0,185 5	9,2008 E-04	4,1881 E-05	2,728 E-05
06536	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06537	X	0,663 4	0,031 2	1,205 4	1,5706 E-04	2,2996 E-03	1,8261 E-05	0,131 8	0,006 3	0,247 8	3,2127 E-05	4,5313 E-04	2,6913 E-06
06537	Y	0,060 5	1,292 0	0,876 0	3,3737 E-03	2,1154 E-04	6,8988 E-05	0,016 6	0,352 9	0,240 3	9,2371 E-04	5,8341 E-05	1,8415 E-05
06537	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06538	X	0,878 5	0,047 8	1,213 7	2,2374 E-04	2,5054 E-03	6,4079 E-05	0,174 1	0,009 7	0,249 6	4,5607 E-05	4,9427 E-04	1,0194 E-05
06538	Y	0,077 9	1,608 8	0,886 6	3,4687 E-03	1,8772 E-04	8,725 E-05	0,021 4	0,439 6	0,243 3	9,5013 E-04	5,1829 E-05	2,369 E-05
06538	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06539	X	1,089 6	0,071 5	1,223 5	2,1406 E-04	2,2777 E-03	5,6906 E-05	0,216 0	0,014 6	0,251 7	4,3982 E-05	4,5481 E-04	7,4499 E-06
06539	Y	0,093 3	1,928 2	0,890 1	3,4435 E-03	1,6716 E-04	1,0165 E-04	0,025 7	0,527 0	0,244 3	9,4423 E-04	4,6162 E-05	2,775 E-05
06539	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06540	X	1,276 1	0,088 5	1,229 4	1,0563 E-04	2,0566 E-03	8,1407 E-05	0,253 6	0,018 2	0,253 0	2,1768 E-05	4,1488 E-04	1,6331 E-05
06540	Y	0,107 5	2,231 8	0,892 6	3,264 E-03	1,638 E-04	1,0952 E-04	0,029 6	0,610 3	0,245 0	8,9683 E-04	4,5187 E-05	2,9871 E-05
06540	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06541	X	1,292 5	0,089 2	1,243 1	1,3755 E-04	2,1321 E-03	1,6532 E-04	0,257 0	0,018 3	0,255 6	2,5808 E-05	4,3024 E-04	3,3984 E-05
06541	Y	0,122 8	2,233 8	1,301 9	3,0134 E-03	1,5106 E-04	1,2047 E-04	0,033 8	0,610 9	0,357 7	8,2965 E-04	4,1431 E-05	3,3034 E-05
06541	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06542	X	0,600 5	0,029 6	1,146 8	1,3502 E-04	2,2491 E-03	3,1015 E-04	0,119 0	0,006 0	0,236 4	2,7834 E-05	4,4356 E-04	4,5467 E-05
06542	Y	0,033 4	1,213 5	0,405 1	3,3351 E-03	1,3342 E-04	1,753 E-04	0,009 2	0,331 5	0,112 0	9,1343 E-04	3,5646 E-05	4,754 E-05
06542	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06543	X	1,263 1	0,085 7	1,175 9	1,1125 E-04	1,8547 E-03	2,3524 E-04	0,250 7	0,017 6	0,242 8	2,2874 E-05	3,7318 E-04	3,1927 E-05
06543	Y	0,064 1	2,309 0	0,414 0	3,3044 E-03	1,3945 E-04	1,6402 E-04	0,017 7	0,631 7	0,114 5	9,0766 E-04	3,8447 E-05	3,067 E-05
06543	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06544	X	1,242 4	0,090 6	1,212 8	1,2841 E-04	1,7354 E-03	6,1583 E-04	0,246 2	0,018 9	0,250 1	2,6761 E-05	3,4908 E-04	1,0828 E-04
06544	Y	0,016 1	2,311 8	1,605 0	3,3981 E-03	9,1652 E-05	4,3961 E-04	0,003 7	0,632 8	0,441 9	9,3338 E-04	2,5346 E-05	8,996 E-05
06544	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06545	X	0,634 5	0,051 9	1,197 5	1,4455 E-04	2,0271 E-03	4,0842 E-04	0,125 4	0,010 8	0,246 4	2,9454 E-05	3,9927 E-04	6,1214 E-05
06545	Y	0,016 9	1,231 6	1,567 5	3,7003 E-03	4,65 E-05	1,4199 E-04	0,004 7	0,336 8	0,431 3	1,0115 E-03	8,1163 E-06	2,4368 E-05
06545	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06546	X	0,887 0	0,062 6	1,198 4	2,1342 E-04	2,1092 E-03	5,6167 E-04	0,174 5	0,013 0	0,246 9	4,1561 E-05	4,16 E-04	8,115 E-05
06546	Y	0,018 9	1,620 4	1,433 4	3,2781 E-03	1,5333 E-04	2,427 E-04	0,003 5	0,443 1	0,394 6	8,9946 E-04	3,6031 E-05	4,6311 E-05
06546	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06547	X	1,066 2	0,077 0	1,201 7	1,7311 E-04	1,9762 E-03	6,2413 E-04	0,210 0	0,015 9	0,247 7	3,481 E-05	3,9382 E-04	9,6321 E-05
06547	Y	0,025 6	1,923 7	1,440 3	3,3491 E-03	1,3987 E-04	3,1953 E-04	0,004 4	0,526 2	0,396 6	9,1922 E-04	3,6128 E-05	6,2168 E-05
06547	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06548	X	1,230 5	0,088 2	1,203 5	1,3786 E-04	1,8086 E-03	6,4738 E-04	0,243 1	0,018 3	0,248 2	2,8425 E-05	3,6362 E-04	1,0806 E-04
06548	Y	0,032 2	2,228 4	1,446 1	3,3713 E-03	1,2325 E-04	3,6126 E-04	0,006 3	0,609 8	0,398 2	9,2587 E-04	3,3964 E-05	7,268 E-05
06548	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06549	X	0,722 1	0,044 6	1,157 6	1,5443 E-04	2,212 E-03	1,4032 E-04	0,140 7	0,009 2	0,238 7	3,2041 E-05	4,3157 E-04	2,6813 E-05
06549	Y	0,019 9	1,304 4	0,989 4	3,4024 E-03	1,5911 E-04	1,5449 E-04	0,003 3	0,356 5	0,272 5	9,3193 E-04	2,9096 E-05	4,23 E-05
06549	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06550	X	0,916 6	0,058 6	1,169 2	1,8698 E-04	2,2106 E-03	1,1378 E-04	0,178 8	0,012 2	0,241 2	3,7817 E-05	4,3523 E-04	2,0917 E-05
06550	Y	0,034 4	1,616 9	1,000 1	3,3306 E-03	1,9109 E-04	1,6331 E-04	0,006 2	0,442 5	0,275 5	9,1375 E-04	4,3729 E-05	4,3824 E-05
06550	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06551	X	1,103 6	0,073 1	1,177 6	1,5999 E-04	2,0779 E-03	6,601 E-05	0,216 1	0,015 1	0,243 0	3,2259 E-05	4,1443 E-04	1,1498 E-05
06551	Y	0,049 0	1,922 0	1,003 6	3,329 E-03	1,7348 E-04	1,7048 E-04	0,009 8	0,525 7	0,276 5	9,137 E-04	4,4319 E-05	4,4966 E-05
06551	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06552	X	1,275 3	0,085 5	1,183 2	1,366 E-04	1,909 E-03	4,2026 E-05	0,250 9	0,017 7	0,244 2	2,7791 E-05	3,8472 E-04	6,3207 E-06
06552	Y	0,059 5	2,226 7	1,005 8	3,3321 E-03	1,2712 E-04	1,6909 E-04	0,012 9	0,609 3	0,277 2	9,1512 E-04	3,5034 E-05	4,3718 E-05
06552	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06553	X	0,799 4	0,048 2	1,157 7	1,5672 E-04	2,2703 E-03	4,8834 E-04	0,156 4	0,009 9	0,238 8	3,1873 E-05	4,4493 E-04	7,4539 E-05
06553	Y	0,026 2	1,455 8	0,776 6	3,3617 E-03	1,4692 E-04	2,141 E-04	0,005 9	0,397 9	0,214 1	9,214 E-04	3,2223 E-05	4,9049 E-05
06553	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06554	X	0,995 1	0,063 5	1,167 9	1,5903 E-04	2,1808 E-03	4,5908 E-04	0,195 0	0,013 1	0,240 9	3,2221 E-05	4,3231 E-04	6,7931 E-05
06554	Y	0,041 0	1,768 0	0,783 5	3,3633 E-03	1,7517 E-04	2,5143 E-04	0,009 5	0,483 4	0,216 0	9,2255 E-04	4,4249 E-05	5,3191 E-05
06554	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06555	X	1,176 8	0,077 7	1,174 7	1,3701 E-04	2,0035 E-03	4,2957 E-04	0,231 5	0,016 1	0,242 4	2,7895 E-05	4,0194 E-04	6,4794 E-05
06555	Y	0,054 5	2,075 2	0,785 5	3,3386 E-03	1,3106 E-04	2,7562 E-04	0,013 1	0,567 6	0,216 6	9,1654 E-04	3,5641 E-05	5,6028 E-05
06555	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06556	X	0,668 4	0,036 6	1,149 3	1,6263 E-04	2,2845 E-03	5,6244 E-04	0,131 8	0,007 5	0,237 0	3,2933 E-05	4,4841 E-04	8,3177 E-05
06556	Y	0,026 4	1,294 9	0,556 3	3,3552 E-03	8,6092 E-05	1,9763 E-04	0,007 2	0,353 8	0,153 6	9,1924 E-04	2,041 E-05	4,7931 E-05
06556	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06557	X	0,870 0	0,053 1	1,161 8	1,7645 E-04	2,3027 E-03	5,3055 E-04	0,171 4	0,010 9	0,239 6	3,5817 E-05	4,5412 E-04	7,2588 E-05
06557	Y	0,035 4	1,608 4	0,562 9	3,4313 E-03	1,8185 E-04	2,3309 E-04	0,009 5	0,439 6	0,155 4	9,4054 E-04	4,7703 E-05	4,8969 E-05
06557	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06558	X	1,061 2	0,069 8	1,169 7	1,4182 E-04	2,0863 E-03	5,1599 E-04	0,209 4	0,014 4	0,241 3	2,8992 E-05	4,1615 E-04	7,162 E-05
06558	Y	0,049 8	1,923 3	0,566 4	3,4002 E-03	1,7353 E-04	2,6809 E-04	0,013 4	0,525 9	0,156 4	9,3259 E-04	4,7126 E-05	5,2838 E-05
06558	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06559	X	1,234 1	0,083 0	1,174 4	1,2587 E-04	1,9117 E-03	4,901 E-04	0,244 2	0,017 1	0,242 4	2,5777 E-05	3,8488 E-04	7,2894 E-05
06559	Y	0,059 9	2,229 6	0,566 1	3,3293 E-03	1,0164 E-04	2,8098 E-04	0,016 2	0,609 9	0,156 3	9,1421 E-04	2,7963 E-05	5,1513 E-05
06559	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06560	X	0,616 4	0,033 6	0,625 1	9,2539 E-05	1,9967 E-03	8,1667 E-05	0,122 7	0,006 7	0,129 5	1,8669 E-05	3,9782 E-04	1,5027 E-05
06560	Y	0,074 2	1,228 0	1,810 9	3,613 E-03	4,9923 E-04	9,8975 E-05	0,020 2	0,335 2	0,498 0	9,8949 E-04	1,3731 E-04	2,668 E-05
06560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06561	X	0,664 4	0,033 6	0,644 1	1,7492 E-04	2,4714 E-03	5,3745 E-05	0,131 9	0,006 7	0,133 4	3,3884 E-05	4,8812 E-04	1,063 E-05
06561	Y	0,054 5	1,315 5	0,379 9	3,2322 E-03	1,7944 E-04	8,6625 E-05	0,015 0	0,359 2	0,104 6	8,8769 E-04	4,948 E-05	2,3094 E-05
06561	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06562	X	0,892 9	0,040 4	0,644 9	1,6178 E-04	2,6246 E-03	1,3247 E-04	0,177 0	0,008 1	0,133 7	3,1909 E-05	5,1843 E-04	2,4899 E-05
06562	Y	0,069 7	1,639 7	0,383 8	3,3941 E-03	1,6572 E-04	9,8488 E-05	0,019 2	0,448 0	0,105 7	9,3135 E-04	4,5803 E-05	2,6377 E-05
06562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06563	X	1,103 6	0,048 8	0,647 5	1,0091 E-04	2,1454 E-03	2,1017 E-04	0,218 8	0,009 8	0,134 3	2,0514 E-05	4,2823 E-04	3,9757 E-05
06563	Y	0,083 0	1,965 0	0,383 2	3,3402 E-03	1,4011 E-04	9,4241 E-05	0,022 9	0,537 1	0,105 5	9,1725 E-04	3,8715 E-05	2,534 E-05
06563	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06564	X	1,269 4	0,055 5	0,649 5	7,8962 E-05	1,7616 E-03	3,5696 E-05	0,252 2	0,011 2	0,134 7	1,6278 E-05	3,558 E-04	7,1296 E-06
06564	Y	0,094 5	2,276 7	0,384 1	3,2755 E-03	1,296 E-04	1,0198 E-04	0,026 1	0,622 6	0,105 8	9,0041 E-04	3,58 E-05	2,7707 E-05
06564	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06565	X	0,775 5	0,036 6	0,634 2	1,5222 E-04	2,5248 E-03	2,6548 E-05	0,153 9	0,007 3	0,131 5	2,9889 E-05	4,9818 E-04	4,0719 E-06
06565	Y	0,068 9	1,476 9	0,582 9	3,2582 E-03	1,8805 E-04	9,2984 E-05	0,018 9	0,403 4	0,160 6	8,9458 E-04	5,1922 E-05	2,497 E-05
06565	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06566	X	0,993 0	0,044 3	0,638 1	1,2083 E-04	2,3785 E-03	1,0451 E-04	0,196 9	0,008 9	0,132 3	2,4172 E-05	4,7225 E-04	1,9287 E-05
06566	Y	0,083 5	1,798 7	0,588 9	3,3041 E-03	1,5184 E-04	1,0061 E-04	0,023 0	0,491 5	0,162 2	9,0731 E-04	4,1995 E-05	2,7185 E-05
06566	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06567	X	1,185 3	0,051 8	0,642 1	9,4235 E-05	2,0261 E-03	4,6442 E-05	0,235 3	0,010 5	0,133 2	1,923 E-05	4,068 E-04	7,6645 E-06
06567	Y	0,095 9	2,117 4	0,591 5	3,2856 E-03	1,3627 E-04	1,0402 E-04	0,026 4	0,578 9	0,162 9	9,028 E-04	3,768 E-05	2,8221 E-05
06567	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06568	X	0,670 0	0,033 7	0,623 4	1,3746 E-04	2,3725 E-03	3,5551 E-05	0,133 1	0,006 7	0,129 3	2,7081 E-05	4,6853 E-04	7,2271 E-06
06568	Y	0,064 7	1,319 4	0,780 6	3,2489 E-03	2,5216 E-04	6,4859 E-05	0,017 7	0,360 2	0,215 0	8,9154 E-04	6,9413 E-05	1,74 E-05
06568	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06569	X	0,883 8	0,040 2	0,628 7	1,1951 E-04	2,4546 E-03	2,6348 E-05	0,175 3	0,008 0	0,130 4	2,3832 E-05	4,8569 E-04	4,2644 E-06
06569	Y	0,083 1	1,637 2	0,791 4	3,2875 E-03	1,7885 E-04	8,6749 E-05	0,022 8	0,447 3	0,217 9	9,0249 E-04	4,9432 E-05	2,3584 E-05
06569	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06570	X	1,090 7	0,047 8	0,633 9	1,0208 E-04	2,2514 E-03	3,1775 E-05	0,216 4	0,009 6	0,131 5	2,065 E-05	4,495 E-04	6,0519 E-06
06570	Y	0,096 9	1,956 3	0,798 4	3,2989 E-03	1,4611 E-04	9,9767 E-05	0,026 7	0,534 7	0,219 9	9,0609 E-04	4,0412 E-05	2,7175 E-05
06570	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06571	X	1,277 2	0,055 1	0,638 1	9,1192 E-05	2,0586 E-03	9,8217 E-05	0,253 9	0,011 2	0,132 4	1,8635 E-05	4,1451 E-04	2,0404 E-05
06571	Y	0,109 4	2,273 3	0,803 5	3,2951 E-03	1,4605 E-04	1,0718 E-04	0,030 1	0,621 7	0,221 3	9,0554 E-04	4,0382 E-05	2,9201 E-05
06571	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06572	X	0,777 8	0,036 7	0,620 3	1,1101 E-04	2,4508 E-03	3,848 E-05	0,154 4	0,007 4	0,128 7	2,2183 E-05	4,8394 E-04	7,9378 E-06
06572	Y	0,079 7	1,478 7	0,995 4	3,2968 E-03	2,3059 E-04	6,879 E-05	0,021 9	0,403 8	0,274 1	9,0446 E-04	6,3658 E-05	1,8765 E-05
06572	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06573	X	0,991 7	0,043 8	0,626 4	9,871 E-05	2,3979 E-03	6,3957 E-05	0,196 8	0,008 8	0,130 0	1,9953 E-05	4,7657 E-04	1,3363 E-05
06573	Y	0,096 8	1,796 4	1,005 4	3,3154 E-03	1,6883 E-04	8,8181 E-05	0,026 6	0,491 0	0,276 8	9,1017 E-04	4,6682 E-05	2,4196 E-05
06573	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06574	X	1,192 1	0,051 2	0,632 0	9,345 E-05	2,1861 E-03	1,169 E-04	0,236 8	0,010 3	0,131 1	1,902 E-05	4,3854 E-04	2,409 E-05
06574	Y	0,110 3	2,114 6	1,013 0	3,3182 E-03	1,4932 E-04	1,0007 E-04	0,030 3	0,578 1	0,278 9	9,1155 E-04	4,1244 E-05	2,7401 E-05
06574	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06575	X	0,674 8	0,033 9	0,613 2	1,0423 E-04	2,3586 E-03	3,4545 E-05	0,134 1	0,006 8	0,127 2	2,0913 E-05	4,6609 E-04	7,2439 E-06
06575	Y	0,072 3	1,320 3	1,201 6	3,3125 E-03	2,9968 E-04	5,6931 E-05	0,019 8	0,360 5	0,330 8	9,0806 E-04	8,2686 E-05	1,537 E-05
06575	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06576	X	0,889 2	0,040 3	0,620 3	8,891 E-05	2,4931 E-03	6,7295 E-05	0,176 5	0,008 1	0,128 7	1,8064 E-05	4,9383 E-04	1,4144 E-05
06576	Y	0,094 5	1,638 6	1,214 2	3,341 E-03	2,1228 E-04	7,901 E-05	0,025 9	0,447 6	0,334 2	9,1667 E-04	5,8712 E-05	2,1789 E-05
06576	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06577	X	1,102 6	0,047 5	0,627 0	8,7119 E-05	2,3496 E-03	1,4558 E-04	0,219 0	0,009 6	0,130 1	1,7771 E-05	4,691 E-04	2,9902 E-05
06577	Y	0,110 3	1,956 5	1,224 8	3,3483 E-03	1,6156 E-04	9,2221 E-05	0,030 3	0,534 8	0,337 2	9,1936 E-04	4,4619 E-05	2,5493 E-05
06577	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06578	X	1,296 6	0,054 8	0,632 2	9,2097 E-05	2,1094 E-03	1,7184 E-04	0,257 9	0,011 1	0,131 1	1,8749 E-05	4,2466 E-04	3,5078 E-05
06578	Y	0,124 3	2,272 9	1,232 2	3,35 E-03	1,6437 E-04	1,0265 E-04	0,034 2	0,621 6	0,339 3	9,2052 E-04	4,5243 E-05	2,8146 E-05
06578	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06579	X	0,782 5	0,037 2	0,616 6	8,1158 E-05	2,4946 E-03	2,9635 E-05	0,155 4	0,007 5	0,127 9	1,6556 E-05	4,9359 E-04	5,4555 E-06
06579	Y	0,089 6	1,481 1	1,424 9	3,3852 E-03	2,8845 E-04	8,6732 E-05	0,024 6	0,404 5	0,392 1	9,2818 E-04	7,9806 E-05	2,3759 E-05
06579	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06580	X	1,005 7	0,044 2	0,624 8	8,1158 E-05	2,551 E-03	1,3027 E-04	0,199 7	0,008 9	0,129 6	1,6546 E-05	5,0708 E-04	2,6958 E-05
06580	Y	0,109 6	1,799 9	1,439 5	3,3886 E-03	1,7917 E-04	1,0035 E-04	0,030 1	0,491 8	0,396 2	9,2988 E-04	4,9637 E-05	2,7878 E-05
06580	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06581	X	1,216 5	0,051 2	0,630 8	8,4478 E-05	2,2379 E-03	2,3471 E-04	0,241 9	0,010 3	0,130 8	1,7274 E-05	4,4859 E-04	4,7701 E-05
06581	Y	0,123 8	2,115 8	1,449 9	3,3881 E-03	1,6447 E-04	8,8664 E-05	0,034 1	0,578 5	0,399 1	9,3045 E-04	4,5049 E-05	2,4653 E-05
06581	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06582	X	0,675 2	0,035 0	0,618 6	9,8279 E-05	2,2685 E-03	6,0657 E-05	0,134 3	0,007 0	0,128 2	1,9688 E-05	4,5013 E-04	1,0385 E-05
06582	Y	0,081 0	1,324 0	1,640 0	3,4904 E-03	4,117 E-04	9,947 E-05	0,022 2	0,361 5	0,451 1	9,5656 E-04	1,1364 E-04	2,6966 E-05
06582	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06583	X	0,894 7	0,041 3	0,629 5	1,0702 E-04	2,706 E-03	6,2482 E-05	0,177 8	0,008 3	0,130 5	2,1281 E-05	5,3671 E-04	8,7401 E-06
06583	Y	0,109 7	1,645 0	1,658 5	3,4594 E-03	2,2562 E-04	1,5276 E-04	0,030 1	0,449 4	0,456 3	9,4879 E-04	6,2618 E-05	4,197 E-05
06583	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06584	X	1,131 4	0,048 3	0,635 2	8,9202 E-05	2,5602 E-03	2,8732 E-04	0,224 9	0,009 8	0,131 6	1,7945 E-05	5,1025 E-04	5,8416 E-05
06584	Y	0,123 0	1,960 6	1,672 3	3,4337 E-03	1,3079 E-04	8,3101 E-05	0,033 9	0,535 9	0,460 2	9,423 E-04	3,623 E-05	2,3088 E-05
06584	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06585	X	1,327 5	0,054 8	0,636 3	9,5812 E-05	1,9474 E-03	2,7352 E-04	0,264 2	0,011 1	0,131 9	1,959 E-05	3,922 E-04	5,5429 E-05
06585	Y	0,137 5	2,273 7	1,681 4	3,435 E-03	2,1395 E-04	7,6776 E-05	0,037 8	0,621 8	0,462 8	9,4313 E-04	5,7347 E-05	2,1418 E-05
06585	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06586	X	0,620 9	0,034 4	0,585 9	1,095 E-04	1,9557 E-03	6,6609 E-05	0,123 6	0,006 9	0,121 5	2,1562 E-05	3,8988 E-04	1,3735 E-05
06586	Y	0,076 3	1,242 2	1,858 6	3,7613 E-03	5,2093 E-04	2,1783 E-05	0,020 8	0,339 1	0,511 1	1,0299 E-03	1,4285 E-04	3,7245 E-06
06586	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06587	X	1,389 2	0,057 3	0,602 4	1,787 E-04	1,5767 E-03	1,6713 E-04	0,276 7	0,011 6	0,125 0	3,6381 E-05	3,1897 E-04	3,4395 E-05
06587	Y	0,148 6	2,363 1	1,911 4	3,5804 E-03	3,9156 E-04	1,0555 E-04	0,040 9	0,646 4	0,526 1	9,8195 E-04	1,0459 E-04	2,8135 E-05
06587	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06588	X	1,387 9	0,180 4	0,338 2	5,8493 E-04	1,608 E-03	1,8728 E-04	0,276 4	0,036 8	0,071 5	1,1791 E-04	3,2625 E-04	3,8276 E-05
06588	Y	0,155 7	2,481 3	1,816 0	3,8888 E-03	6,6101 E-05	1,0311 E-04	0,042 8	0,678 5	0,500 4	1,0676 E-03	1,5069 E-05	2,8386 E-05
06588	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06589	X	0,618 1	0,085 9	0,332 0	4,6337 E-04	1,8223 E-03	1,0475 E-04	0,123 0	0,017 5	0,070 1	9,2508 E-05	3,6372 E-04	2,1062 E-05
06589	Y	0,066 6	1,303 4	1,759 3	4,047 E-03	4,5581 E-05	4,408 E-05	0,018 2	0,355 5	0,484 2	1,1075 E-03	1,0708 E-05	1,2012 E-05
06589	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06590	X	0,650 9	0,089 4	0,260 4	4,4825 E-04	1,5858 E-03	1,7824 E-04	0,129 7	0,018 2	0,055 4	8,9472 E-05	3,1841 E-04	3,5166 E-05
06590	Y	0,066 6	1,386 0	1,749 4	4,0179 E-03	1,882 E-04	1,158 E-04	0,018 3	0,378 0	0,481 6	1,0996 E-03	4,9386 E-05	3,1923 E-05
06590	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06591	X	1,358 4	0,161 4	0,266 0	5,6799 E-04	1,2732 E-03	9,2197 E-05	0,270 4	0,032 9	0,056 7	1,1442 E-04	2,6016 E-04	1,9259 E-05
06591	Y	0,159 7	2,394 0	1,804 9	3,8611 E-03	2,261 E-04	6,9151 E-05	0,043 9	0,654 5	0,497 4	1,0602 E-03	5,8238 E-05	1,9101 E-05
06591	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06592	X	0,620 7	0,073 4	0,170 3	2,4732 E-04	5,4233 E-04	6,6581 E-05	0,123 9	0,015 0	0,036 5	5,0281 E-05	1,1473 E-04	1,324 E-05
06592	Y	0,049 3	1,373 0	1,657 0	3,8837 E-03	5,8078 E-04	4,5949 E-05	0,013 5	0,374 5	0,456 7	1,0618 E-03	1,5382 E-04	1,1632 E-05
06592	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06593	X	1,371 6	0,149 1	0,164 7	4,2656 E-04	6,3132 E-04	1,0825 E-04	0,273 0	0,030 4	0,035 4	8,5788 E-05	1,3294 E-04	2,2083 E-05
06593	Y	0,161 9	2,382 8	1,729 7	3,7882 E-03	5,3781 E-04	9,176 E-05	0,044 4	0,651 4	0,477 2	1,0422 E-03	1,4412 E-04	2,5338 E-05
06593	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06594	X	0,614 8	0,067 1	0,086 4	2,0696 E-04	4,5002 E-04	4,2822 E-05	0,122 8	0,013 7	0,018 7	4,1569 E-05	9,5003 E-05	8,7189 E-06
06594	Y	0,053 7	1,366 7	1,590 0	3,8681 E-03	4,2883 E-04	4,2872 E-05	0,014 7	0,372 9	0,438 7	1,0584 E-03	1,1446 E-04	1,0507 E-05
06594	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06595	X	1,381 3	0,133 2	0,082 7	3,5017 E-04	5,3418 E-04	1,2514 E-04	0,274 8	0,027 1	0,018 0	6,9299 E-05	1,1324 E-04	2,5451 E-05
06595	Y	0,161 9	2,369 2	1,671 0	3,7456 E-03	4,0508 E-04	9,7313 E-05	0,044 5	0,647 6	0,461 4	1,0309 E-03	1,091 E-04	2,6459 E-05
06595	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06596	X	0,649 8	0,072 9	0,051 7	1,9878 E-04	9,2835 E-04	5,5938 E-05	0,130 1	0,014 8	0,011 3	3,9477 E-05	1,9179 E-04	1,113 E-05
06596	Y	0,052 0	1,533 6	1,582 4	3,888 E-03	8,3992 E-05	5,3665 E-05	0,014 3	0,418 6	0,436 8	1,0624 E-03	1,9397 E-05	1,3225 E-05
06596	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06597	X	1,000 2	0,090 9	0,077 6	2,2461 E-04	6,8934 E-03	6,924 E-05	0,199 1	0,018 5	0,016 5	4,5686 E-05	1,3466 E-03	1,3802 E-05
06597	Y	0,107 7	1,871 4	1,604 7	3,8128 E-03	1,3749 E-03	7,697 E-05	0,029 5	0,510 9	0,443 1	1,0428 E-03	3,7584 E-04	1,9247 E-05
06597	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06598	X	0,612 1	0,061 9	0,039 7	1,8965 E-04	4,5157 E-04	3,3745 E-05	0,122 2	0,012 6	0,007 8	3,729 E-05	9,518 E-05	6,9815 E-06
06598	Y	0,064 7	1,360 4	1,561 6	3,8587 E-03	2,4976 E-04	5,2533 E-05	0,017 7	0,371 3	0,431 1	1,0566 E-03	6,7597 E-05	1,3254 E-05
06598	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06599	X	1,385 5	0,117 5	0,038 5	2,9035 E-04	5,2841 E-04	1,2455 E-04	0,275 5	0,023 9	0,007 7	5,5804 E-05	1,1178 E-04	2,5396 E-05
06599	Y	0,158 4	2,355 3	1,637 3	3,7103 E-03	1,4213 E-04	1,0052 E-04	0,043 5	0,643 9	0,452 3	1,021 E-03	3,8225 E-05	2,7279 E-05
06599	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06600	X	0,609 3	0,057 6	0,104 6	1,7729 E-04	6,3206 E-04	3,8687 E-05	0,121 7	0,011 7	0,021 4	3,3928 E-05	1,3305 E-04	7,9855 E-06
06600	Y	0,071 5	1,353 9	1,555 2	3,8378 E-03	5,1052 E-05	5,4206 E-05	0,019 5	0,369 5	0,429 4	1,051 E-03	1,3606 E-05	1,4272 E-05
06600	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06601	X	1,387 7	0,102 5	0,106 5	2,3165 E-04	6,1479 E-04	1,2514 E-04	0,276 1	0,020 8	0,021 8	4,2633 E-05	1,2978 E-04	2,5618 E-05
06601	Y	0,152 1	2,340 9	1,628 5	3,68 E-03	1,1256 E-04	1,0319 E-04	0,041 8	0,640 0	0,449 9	1,0123 E-03	3,0171 E-05	2,8065 E-05
06601	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06602	X	0,612 4	0,053 5	0,170 1	1,6396 E-04	4,6394 E-04	3,2924 E-05	0,122 3	0,010 8	0,035 3	3,0873 E-05	9,8305 E-05	6,9409 E-06
06602	Y	0,076 5	1,346 4	1,577 9	3,8032 E-03	3,3664 E-04	5,0058 E-05	0,020 8	0,367 5	0,435 5	1,0415 E-03	9,044 E-05	1,3658 E-05
06602	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06603	X	1,383 0	0,088 4	0,180 1	1,7471 E-04	5,55 E-04	1,2162 E-04	0,275 2	0,017 9	0,037 4	3,0255 E-05	1,1746 E-04	2,5011 E-05
06603	Y	0,144 0	2,326 2	1,650 8	3,6579 E-03	2,211 E-04	1,0726 E-04	0,039 6	0,636 0	0,455 9	1,0061 E-03	5,8512 E-05	2,9058 E-05
06603	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06604	X	0,621 3	0,049 3	0,273 9	1,45 E-04	4,5719 E-04	3,55 E-05	0,124 0	0,009 9	0,057 1	2,7359 E-05	9,6762 E-05	7,5112 E-06
06604	Y	0,086 7	1,337 7	1,630 3	3,7492 E-03	5,1665 E-04	5,9031 E-05	0,023 5	0,365 2	0,449 6	1,0263 E-03	1,3683 E-04	1,6142 E-05
06604	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06605	X	1,376 3	0,075 5	0,283 1	1,2648 E-04	6,0832 E-04	1,2446 E-04	0,273 9	0,015 2	0,059 0	2,0988 E-05	1,2813 E-04	2,5655 E-05
06605	Y	0,139 6	2,310 9	1,706 8	3,643 E-03	4,777 E-04	1,0788 E-04	0,038 4	0,631 8	0,471 0	1,0019 E-03	1,275 E-04	2,9319 E-05
06605	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06606	X	0,631 7	0,044 5	0,385 2	1,1789 E-04	4,9149 E-04	4,8901 E-05	0,126 0	0,008 9	0,080 3	2,233 E-05	1,039 E-04	1,027 E-05
06606	Y	0,094 3	1,328 8	1,715 2	3,6931 E-03	7,3144 E-04	6,5331 E-05	0,025 6	0,362 7	0,472 5	1,0104 E-03	1,9281 E-04	1,7629 E-05
06606	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06607	X	1,364 7	0,064 8	0,393 2	1,1144 E-04	8,1933 E-04	1,1364 E-04	0,271 7	0,013 0	0,082 0	2,1213 E-05	1,6951 E-04	2,3558 E-05
06607	Y	0,139 6	2,295 9	1,783 9	3,6215 E-03	6,5381 E-04	1,0217 E-04	0,038 4	0,627 7	0,491 8	9,9543 E-04	1,7474 E-04	2,7414 E-05
06607	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06608	X	0,658 3	0,037 7	0,503 8	1,3206 E-04	1,8332 E-03	9,7565 E-05	0,131 1	0,007 5	0,104 9	2,5198 E-05	3,6653 E-04	1,9859 E-05
06608	Y	0,085 2	1,325 7	1,830 8	3,7681 E-03	5,7314 E-04	3,5268 E-05	0,023 2	0,361 9	0,503 6	1,0314 E-03	1,5655 E-04	8,9318 E-06
06608	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06609	X	0,883 7	0,045 0	0,492 4	9,953 E-05	3,2959 E-03	1,3056 E-04	0,175 9	0,009 0	0,102 6	1,9996 E-05	6,5188 E-04	2,6731 E-05
06609	Y	0,116 3	1,654 5	1,858 6	3,7046 E-03	1,1825 E-04	4,9054 E-05	0,031 9	0,452 0	0,511 3	1,0148 E-03	2,83 E-05	8,4829 E-06
06609	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06610	X	1,156 8	0,054 1	0,499 9	8,6426 E-05	2,9516 E-03	9,735 E-05	0,230 1	0,010 8	0,104 2	1,786 E-05	5,8688 E-04	1,9682 E-05
06610	Y	0,121 6	1,969 9	1,877 8	3,5667 E-03	7,8417 E-05	1,1392 E-04	0,033 5	0,538 5	0,516 8	9,7752 E-04	1,9975 E-05	2,605 E-05
06610	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06611	X	1,354 8	0,057 6	0,519 6	1,9334 E-04	1,3339 E-03	1,0558 E-04	0,269 7	0,011 6	0,108 2	3,9236 E-05	2,7082 E-04	2,2 E-05
06611	Y	0,138 8	2,281 6	1,882 3	3,5863 E-03	5,0998 E-04	1,0795 E-04	0,038 2	0,623 9	0,518 2	9,8376 E-04	1,358 E-04	2,7684 E-05
06611	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06612	X	1,363 9	0,092 3	1,202 2	1,0426 E-04	1,8827 E-03	1,1661 E-04	0,271 2	0,019 1	0,248 2	2,1094 E-05	3,8099 E-04	2,4492 E-05
06612	Y	0,072 8	2,483 9	0,349 7	3,2725 E-03	7,7298 E-05	2,2274 E-04	0,020 1	0,679 7	0,096 9	9,0073 E-04	2,1173 E-05	6,1021 E-05
06612	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06613	X	1,819 6	0,122 3	1,193 1	8,3509 E-05	1,4952 E-03	2,1168 E-04	0,364 0	0,025 6	0,246 6	1,7253 E-05	3,0413 E-04	4,3729 E-05
06613	Y	0,097 4	3,412 1	0,354 8	3,1642 E-03	1,3161 E-04	1,1678 E-04	0,026 9	0,935 4	0,098 3	8,7187 E-04	3,6007 E-05	3,2201 E-05
06613	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06614	X	1,837 7	0,084 0	0,571 4	1,5508 E-04	1,324 E-03	2,1083 E-04	0,367 7	0,017 2	0,119 7	3,0277 E-05	2,7144 E-04	4,3503 E-05
06614	Y	0,102 2	3,526 2	0,369 9	3,1305 E-03	3,2257 E-05	1,6275 E-04	0,028 2	0,966 9	0,102 4	8,6323 E-04	7,324 E-06	4,4885 E-05
06614	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06615	X	1,804 8	0,083 2	0,633 3	1,3088 E-04	1,3111 E-03	2,0077 E-04	0,360 9	0,017 1	0,132 4	2,5735 E-05	2,6864 E-04	4,159 E-05
06615	Y	0,101 0	3,448 8	0,370 4	3,1388 E-03	1,9709 E-05	1,437 E-04	0,027 9	0,945 5	0,102 6	8,6563 E-04	4,063 E-06	3,9746 E-05
06615	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06616	X	1,375 3	0,069 9	0,786 3	1,2829 E-04	1,7111 E-03	1,5355 E-04	0,273 5	0,014 4	0,163 9	2,5471 E-05	3,4586 E-04	3,1434 E-05
06616	Y	0,073 4	2,559 1	0,365 5	3,6827 E-03	8,6664 E-05	1,29 E-04	0,020 3	0,700 3	0,101 3	1,0126 E-03	2,3954 E-05	3,5376 E-05
06616	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06617	X	1,528 5	0,079 1	0,797 6	1,1373 E-04	1,7382 E-03	1,5094 E-04	0,304 6	0,016 4	0,166 2	2,3635 E-05	3,5197 E-04	3,0923 E-05
06617	Y	0,084 2	2,867 6	0,368 7	3,6266 E-03	9,3777 E-05	2,0295 E-04	0,023 3	0,785 2	0,102 2	9,9816 E-04	2,5869 E-05	5,5542 E-05
06617	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06618	X	1,678 0	0,086 9	0,811 0	8,3641 E-05	1,6059 E-03	1,6332 E-04	0,335 0	0,018 1	0,168 9	1,6906 E-05	3,2627 E-04	3,3717 E-05
06618	Y	0,094 9	3,160 1	0,371 9	3,3473 E-03	6,3497 E-05	2,0345 E-04	0,026 2	0,865 8	0,103 0	9,2263 E-04	1,7466 E-05	5,5795 E-05
06618	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06619	X	1,803 0	0,091 5	0,822 0	9,5626 E-05	1,5032 E-03	2,1153 E-04	0,360 6	0,019 0	0,171 1	1,8731 E-05	3,0619 E-04	4,3488 E-05
06619	Y	0,101 3	3,428 7	0,375 8	3,0863 E-03	1,3967 E-05	1,4877 E-04	0,028 0	0,940 0	0,104 1	8,514 E-04	3,9218 E-06	4,094 E-05
06619	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06620	X	1,456 5	0,080 4	0,905 2	1,2511 E-04	1,7199 E-03	1,5734 E-04	0,289 9	0,016 7	0,188 1	2,5837 E-05	3,4787 E-04	3,2075 E-05
06620	Y	0,078 1	2,701 9	0,362 4	3,6366 E-03	7,6368 E-05	1,8081 E-04	0,021 6	0,739 6	0,100 4	1,0005 E-03	2,1101 E-05	4,9453 E-05
06620	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06621	X	1,607 4	0,089 4	0,915 7	9,8525 E-05	1,647 E-03	1,6481 E-04	0,320 6	0,018 6	0,190 2	2,0603 E-05	3,3406 E-04	3,3573 E-05
06621	Y	0,087 6	3,001 2	0,365 4	3,4883 E-03	7,2282 E-05	2,3731 E-04	0,024 2	0,822 0	0,101 2	9,6086 E-04	1,9932 E-05	6,4686 E-05
06621	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06622	X	1,743 6	0,095 9	0,923 8	8,0265 E-05	1,5149 E-03	1,7275 E-04	0,348 4	0,020 0	0,191 8	1,6006 E-05	3,0824 E-04	3,557 E-05
06622	Y	0,095 7	3,282 4	0,370 2	3,2321 E-03	6,3934 E-05	2,3691 E-04	0,026 4	0,899 6	0,102 6	8,9117 E-04	1,7593 E-05	6,478 E-05
06622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06623	X	1,381 4	0,082 5	1,015 4	1,2986 E-04	1,7724 E-03	1,5177 E-04	0,274 7	0,017 0	0,210 4	2,6668 E-05	3,5804 E-04	3,0911 E-05
06623	Y	0,073 5	2,539 1	0,357 1	3,5391 E-03	6,6992 E-05	1,7583 E-04	0,020 3	0,694 8	0,098 9	9,7341 E-04	1,8519 E-05	4,7723 E-05
06623	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06624	X	1,536 0	0,092 4	1,022 5	1,1614 E-04	1,6997 E-03	1,6511 E-04	0,306 1	0,019 2	0,211 9	2,4435 E-05	3,4435 E-04	3,3194 E-05
06624	Y	0,082 0	2,835 8	0,358 7	3,5293 E-03	6,0208 E-05	2,7188 E-04	0,022 7	0,776 5	0,099 4	9,7175 E-04	1,6615 E-05	7,3602 E-05
06624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06625	X	1,678 5	0,100 6	1,027 5	8,6951 E-05	1,5887 E-03	1,7904 E-04	0,335 1	0,021 0	0,212 9	1,8121 E-05	3,2271 E-04	3,632 E-05
06625	Y	0,089 0	3,125 9	0,362 0	3,3767 E-03	6,4998 E-05	2,7818 E-04	0,024 6	0,856 5	0,100 3	9,3038 E-04	1,7911 E-05	7,5597 E-05
06625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06626	X	1,806 9	0,105 8	1,031 1	7,5528 E-05	1,4514 E-03	2,0139 E-04	0,361 4	0,022 1	0,213 7	1,5306 E-05	2,956 E-04	4,143 E-05
06626	Y	0,097 5	3,399 5	0,365 8	3,1748 E-03	8,7081 E-05	2,1124 E-04	0,026 9	0,931 9	0,101 3	8,7514 E-04	2,401 E-05	5,7887 E-05
06626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06627	X	1,461 6	0,094 8	1,136 0	1,2656 E-04	1,7867 E-03	1,3437 E-04	0,291 0	0,019 6	0,234 8	2,6678 E-05	3,6178 E-04	2,7645 E-05
06627	Y	0,078 7	2,668 5	0,353 6	3,4591 E-03	5,0401 E-05	3,0719 E-04	0,021 7	0,730 5	0,098 0	9,5235 E-04	1,3878 E-05	8,3163 E-05
06627	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06628	X	1,609 8	0,105 0	1,137 2	1,2147 E-04	1,6805 E-03	1,5846 E-04	0,321 1	0,021 8	0,235 2	2,5584 E-05	3,4119 E-04	3,2455 E-05
06628	Y	0,084 1	2,961 4	0,355 6	3,5342 E-03	2,2638 E-05	2,9183 E-04	0,023 2	0,811 2	0,098 5	9,7315 E-04	6,2024 E-06	7,9335 E-05
06628	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06629	X	1,744 6	0,112 8	1,136 3	8,6023 E-05	1,5411 E-03	1,9745 E-04	0,348 6	0,023 5	0,235 1	1,7886 E-05	3,1342 E-04	4,0518 E-05
06629	Y	0,090 5	3,248 3	0,358 0	3,3296 E-03	7,8198 E-05	1,8851 E-04	0,025 0	0,890 3	0,099 2	9,172 E-04	2,1484 E-05	5,1596 E-05
06629	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06630	X	0,619 9	0,085 0	0,421 0	3,0261 E-04	1,8434 E-03	1,8995 E-05	0,123 3	0,017 3	0,088 2	6,1368 E-05	3,6765 E-04	3,8296 E-06
06630	Y	0,066 4	1,296 8	1,639 5	3,9311 E-03	1,6185 E-04	4,8175 E-05	0,018 1	0,353 6	0,451 4	1,0756 E-03	4,4147 E-05	1,1036 E-05
06630	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06631	X	1,381 3	0,191 2	0,431 9	4,1942 E-04	1,7172 E-03	2,1254 E-04	0,275 1	0,039 0	0,090 5	8,5287 E-05	3,4808 E-04	4,3191 E-05
06631	Y	0,148 9	2,494 5	1,696 2	3,8203 E-03	1,1216 E-04	1,3869 E-04	0,040 9	0,682 1	0,467 5	1,0496 E-03	3,1152 E-05	3,6966 E-05
06631	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06632	X	1,382 1	0,278 3	1,207 0	6,4769 E-04	1,6671 E-03	1,6699 E-04	0,275 3	0,056 9	0,248 3	1,324 E-04	3,3489 E-04	3,3956 E-05
06632	Y	0,148 5	2,560 8	1,799 3	3,9887 E-03	1,0036 E-04	9,1257 E-05	0,040 8	0,700 3	0,495 3	1,0954 E-03	2,1816 E-05	2,5359 E-05
06632	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06633	X	0,625 6	0,117 5	1,189 2	5,0023 E-04	1,9605 E-03	3,154 E-05	0,124 5	0,024 0	0,244 4	1,0107 E-04	3,9133 E-04	6,4105 E-06
06633	Y	0,063 8	1,330 8	1,760 2	4,0579 E-03	1,264 E-04	9,9044 E-05	0,017 4	0,362 8	0,483 8	1,1113 E-03	3,4882 E-05	2,7333 E-05
06633	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06634	X	0,667 0	0,126 4	1,105 1	4,9889 E-04	1,8848 E-03	8,6855 E-05	0,132 7	0,025 8	0,227 5	1,0053 E-04	3,7679 E-04	1,741 E-05
06634	Y	0,063 3	1,415 7	1,751 3	4,0862 E-03	2,06 E-04	1,3218 E-04	0,017 4	0,386 0	0,481 4	1,1182 E-03	5,638 E-05	3,6344 E-05
06634	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06635	X	1,342 3	0,254 0	1,125 0	6,8397 E-04	1,4766 E-03	1,2935 E-04	0,267 3	0,051 9	0,231 8	1,3966 E-04	2,9694 E-04	2,6558 E-05
06635	Y	0,149 5	2,458 5	1,788 7	3,98 E-03	2,2483 E-04	9,0256 E-05	0,041 1	0,672 1	0,492 4	1,0934 E-03	5,7307 E-05	2,4407 E-05
06635	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06636	X	0,648 4	0,114 4	0,946 8	3,7466 E-04	9,5353 E-04	7,4633 E-05	0,129 2	0,023 4	0,195 4	7,6034 E-05	1,9422 E-04	1,5206 E-05
06636	Y	0,051 8	1,405 9	1,672 3	3,9537 E-03	4,9389 E-04	3,6414 E-05	0,014 2	0,383 3	0,460 2	1,0785 E-03	1,2995 E-04	1,0069 E-05
06636	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06637	X	1,350 7	0,238 7	0,968 7	5,8873 E-04	1,0703 E-03	1,188 E-04	0,269 0	0,048 8	0,200 2	1,2033 E-04	2,1741 E-04	2,4408 E-05
06637	Y	0,151 9	2,447 1	1,725 2	3,9354 E-03	4,6091 E-04	8,9701 E-05	0,041 7	0,668 8	0,475 3	1,0842 E-03	1,2472 E-04	2,4697 E-05
06637	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06638	X	0,643 6	0,105 5	0,792 4	3,0585 E-04	8,7929 E-04	5,5932 E-05	0,128 3	0,021 5	0,163 9	6,212 E-05	1,8097 E-04	1,1528 E-05
06638	Y	0,056 9	1,401 5	1,627 5	3,9554 E-03	3,1226 E-04	2,6084 E-05	0,015 6	0,382 1	0,448 1	1,0781 E-03	8,399 E-05	6,9047 E-06
06638	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06639	X	1,353 7	0,222 0	0,822 6	5,2176 E-04	9,9185 E-04	1,2575 E-04	0,269 5	0,045 3	0,170 4	1,0671 E-04	2,031 E-04	2,5723 E-05
06639	Y	0,152 0	2,435 0	1,685 6	3,8955 E-03	2,6382 E-04	8,5551 E-05	0,041 7	0,665 5	0,464 6	1,0739 E-03	7,1808 E-05	2,3337 E-05
06639	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06640	X	0,643 5	0,098 2	0,641 2	2,7026 E-04	8,1758 E-04	4,9058 E-05	0,128 2	0,020 1	0,133 1	5,5061 E-05	1,6924 E-04	9,9993 E-06
06640	Y	0,065 5	1,396 6	1,615 7	3,9483 E-03	1,0486 E-04	5,4367 E-05	0,017 9	0,380 8	0,445 0	1,0768 E-03	2,8665 E-05	1,396 E-05
06640	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06641	X	1,346 7	0,206 2	0,677 5	4,3995 E-04	1,0196 E-03	1,114 E-04	0,268 1	0,042 1	0,140 7	8,9921 E-05	2,0928 E-04	2,2765 E-05
06641	Y	0,149 4	2,423 6	1,669 7	3,8415 E-03	3,2214 E-05	8,6835 E-05	0,041 0	0,662 4	0,460 2	1,0585 E-03	8,3444 E-06	2,2534 E-05
06641	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06642	X	0,660 1	0,091 9	0,504 9	2,5656 E-04	1,7518 E-03	3,1388 E-05	0,131 4	0,018 8	0,105 1	5,2498 E-05	3,5036 E-04	6,3963 E-06
06642	Y	0,065 2	1,389 0	1,628 3	3,9024 E-03	1,3365 E-04	6,8723 E-05	0,017 8	0,378 8	0,448 4	1,0672 E-03	3,6853 E-05	1,573 E-05
06642	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06643	X	0,879 5	0,120 0	0,526 1	4,0308 E-04	2,9542 E-03	4,5352 E-05	0,175 0	0,024 5	0,109 4	8,2032 E-05	5,8496 E-04	9,56 E-06
06643	Y	0,087 5	1,731 4	1,644 3	3,9558 E-03	2,9233 E-04	1,3293 E-04	0,023 9	0,472 5	0,452 9	1,0832 E-03	8,0251 E-05	2,5568 E-05
06643	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06644	X	1,141 2	0,155 6	0,529 7	4,5031 E-04	2,7991 E-03	1,0988 E-04	0,226 9	0,031 8	0,110 2	9,1217 E-05	5,5689 E-04	2,2633 E-05
06644	Y	0,123 2	2,074 6	1,663 6	3,9234 E-03	3,5866 E-04	1,507 E-04	0,033 8	0,566 6	0,458 4	1,0763 E-03	9,9233 E-05	3,0647 E-05
06644	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06645	X	1,343 6	0,191 0	0,521 1	3,6913 E-04	1,6735 E-03	1,3728 E-04	0,267 5	0,039 0	0,108 6	7,5333 E-05	3,3927 E-04	2,8164 E-05
06645	Y	0,146 5	2,411 6	1,678 6	3,8208 E-03	8,9859 E-05	1,0564 E-04	0,040 2	0,659 3	0,462 6	1,0505 E-03	2,4779 E-05	2,65 E-05
06645	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06646	X	0,583 4	0,095 9	0,725 2	5,1607 E-04	2,0017 E-03	2,1808 E-05	0,115 7	0,019 5	0,149 7	1,0026 E-04	3,9274 E-04	4,0998 E-06
06646	Y	0,028 8	1,285 4	0,714 3	3,2112 E-03	1,2152 E-04	7,2441 E-05	0,007 9	0,350 5	0,197 4	8,8025 E-04	3,178 E-05	1,8281 E-05
06646	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06647	X	1,243 8	0,210 1	0,732 6	7,3095 E-04	1,8351 E-03	1,733 E-04	0,246 8	0,043 0	0,151 5	1,4394 E-04	3,7077 E-04	3,5072 E-05
06647	Y	0,050 7	2,523 2	0,751 4	3,1097 E-03	3,2745 E-04	1,5447 E-05	0,014 0	0,689 9	0,207 6	8,5665 E-04	8,945 E-05	2,9104 E-06
06647	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06648	X	1,199 5	0,211 5	0,959 7	6,5919 E-04	1,9213 E-03	1,1107 E-04	0,237 8	0,043 2	0,196 3	1,2986 E-04	3,8233 E-04	2,2537 E-05
06648	Y	0,030 1	2,522 4	1,642 3	3,1674 E-03	1,7805 E-04	1,1849 E-04	0,008 2	0,689 7	0,453 1	8,7214 E-04	4,8959 E-05	3,242 E-05
06648	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06649	X	0,575 6	0,099 4	0,931 5	7,0941 E-04	2,0255 E-03	4,9032 E-05	0,114 1	0,020 2	0,190 1	1,4031 E-04	4,0092 E-04	8,6136 E-06
06649	Y	0,021 9	1,296 5	1,600 8	3,3526 E-03	1,2337 E-04	3,7892 E-05	0,005 8	0,353 5	0,441 3	9,2024 E-04	3,2111 E-05	1,0319 E-05
06649	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06650	X	0,620 6	0,110 2	0,899 5	8,0298 E-04	2,1028 E-03	5,1827 E-05	0,122 9	0,022 4	0,183 8	1,5531 E-04	4,142 E-04	7,9506 E-06
06650	Y	0,023 1	1,367 4	1,455 3	2,9138 E-03	9,7004 E-05	1,7735 E-05	0,006 1	0,373 0	0,401 3	8,0105 E-04	2,1166 E-05	3,5607 E-06
06650	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06651	X	1,163 2	0,199 3	0,924 8	7,3933 E-04	1,9531 E-03	1,4496 E-04	0,230 6	0,040 8	0,189 4	1,4454 E-04	3,8982 E-04	2,7693 E-05
06651	Y	0,036 8	2,451 6	1,495 8	3,0123 E-03	1,6562 E-04	5,365 E-05	0,010 1	0,670 2	0,412 7	8,2967 E-04	4,5226 E-05	1,4462 E-05
06651	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06652	X	0,628 1	0,111 9	0,797 5	6,545 E-04	2,1419 E-03	8,3858 E-05	0,124 4	0,022 6	0,164 0	1,2676 E-04	4,1832 E-04	1,6413 E-05
06652	Y	0,024 9	1,356 6	1,069 1	2,9898 E-03	1,0241 E-04	2,0036 E-05	0,006 8	0,370 1	0,295 0	8,2208 E-04	2,3403 E-05	5,341 E-06
06652	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06653	X	0,823 3	0,145 9	0,800 0	2,994 E-04	2,2756 E-03	1,6056 E-04	0,162 5	0,029 5	0,164 6	5,1435 E-05	4,4693 E-04	3,1295 E-05
06653	Y	0,026 4	1,691 3	1,090 2	5,2104 E-03	6,7947 E-05	1,0943 E-04	0,006 9	0,461 8	0,300 8	1,4234 E-03	1,8126 E-05	3,0196 E-05
06653	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06654	X	1,014 3	0,152 5	0,808 4	2,9538 E-04	2,0644 E-03	1,8288 E-04	0,200 5	0,031 3	0,166 4	6,021 E-05	4,1309 E-04	3,602 E-05
06654	Y	0,034 4	2,141 0	1,101 3	4,4311 E-03	1,4041 E-04	1,0764 E-04	0,009 3	0,584 8	0,303 9	1,214 E-03	3,73 E-05	2,9711 E-05
06654	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06655	X	1,184 1	0,196 7	0,816 8	7,4136 E-04	1,8976 E-03	1,573 E-04	0,234 7	0,040 3	0,168 1	1,4462 E-04	3,8242 E-04	3,1851 E-05
06655	Y	0,042 7	2,453 7	1,099 3	2,9221 E-03	9,6576 E-05	5,5804 E-05	0,011 8	0,670 7	0,303 5	8,049 E-04	2,3222 E-05	1,4809 E-05
06655	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06656	X	1,251 0	0,214 3	0,747 0	6,7472 E-04	1,6477 E-03	1,9113 E-04	0,248 3	0,043 8	0,154 5	1,3419 E-04	3,3413 E-04	3,8978 E-05
06656	Y	0,052 1	2,530 7	0,692 0	3,2822 E-03	4,708 E-04	9,6516 E-05	0,014 4	0,692 0	0,191 2	9,0418 E-04	1,2883 E-04	2,439 E-05
06656	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06657	X	1,247 0	0,283 9	1,458 1	2,4873 E-04	1,8717 E-03	1,8834 E-04	0,247 6	0,058 1	0,298 7	4,9125 E-05	3,7431 E-04	3,6271 E-05
06657	Y	0,057 7	2,574 0	0,924 0	3,1459 E-03	4,5596 E-05	7,7158 E-05	0,016 0	0,703 8	0,254 6	8,667 E-04	1,2348 E-05	1,9931 E-05
06657	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06658	X	0,585 9	0,110 2	1,425 5	2,8093 E-04	1,945 E-03	5,1171 E-05	0,116 3	0,022 5	0,291 2	5,6814 E-05	3,8673 E-04	1,0226 E-05
06658	Y	0,031 2	1,301 8	0,879 5	3,1408 E-03	7,207 E-05	6,7326 E-05	0,008 6	0,354 9	0,242 1	8,6228 E-04	1,9648 E-05	1,6906 E-05
06658	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06659	X	0,639 5	0,116 8	1,343 5	4,1702 E-04	1,96 E-03	5,7669 E-05	0,126 8	0,023 9	0,274 8	8,5212 E-05	3,8995 E-04	1,1414 E-05
06659	Y	0,028 7	1,390 0	0,868 6	3,611 E-03	1,2417 E-04	1,3911 E-04	0,007 9	0,379 0	0,239 2	9,8865 E-04	3,4323 E-05	3,5365 E-05
06659	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06660	X	0,835 1	0,167 4	1,359 4	6,9198 E-04	2,0953 E-03	1,4019 E-04	0,165 6	0,034 3	0,278 3	1,422 E-04	4,1731 E-04	2,8578 E-05
06660	Y	0,034 8	1,747 0	0,884 8	4,5362 E-03	2,7101 E-04	1,5316 E-04	0,009 6	0,476 7	0,243 7	1,2407 E-03	7,3971 E-05	3,1976 E-05
06660	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06661	X	1,027 1	0,227 4	1,369 1	6,1072 E-04	2,039 E-03	2,6615 E-04	0,203 8	0,046 6	0,280 5	1,2506 E-04	4,0678 E-04	5,4986 E-05
06661	Y	0,051 4	2,149 3	0,898 6	4,4099 E-03	2,5925 E-04	3,7008 E-04	0,014 2	0,586 9	0,247 5	1,2087 E-03	7,0759 E-05	1,0235 E-04
06661	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06662	X	1,204 1	0,268 4	1,372 5	3,5506 E-04	1,8945 E-03	2,1806 E-04	0,239 0	0,054 9	0,281 4	7,1774 E-05	3,7902 E-04	4,3788 E-05
06662	Y	0,057 2	2,493 7	0,907 4	3,5775 E-03	1,3325 E-04	1,9892 E-04	0,015 8	0,681 5	0,250 0	9,8444 E-04	3,6415 E-05	5,506 E-05
06662	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06663	X	0,735 2	0,132 7	1,231 2	5,2998 E-04	1,9551 E-03	9,7281 E-05	0,145 7	0,027 1	0,252 4	1,0855 E-04	3,8922 E-04	1,9974 E-05
06663	Y	0,028 8	1,564 2	0,845 9	4,0893 E-03	1,8606 E-04	5,1416 E-05	0,008 0	0,426 5	0,233 0	1,1168 E-03	5,0889 E-05	9,6053 E-06
06663	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06664	X	0,931 3	0,184 8	1,241 0	6,2545 E-04	1,9965 E-03	1,8913 E-04	0,184 6	0,037 8	0,254 6	1,2816 E-04	3,983 E-04	3,9105 E-05
06664	Y	0,036 5	1,940 6	0,858 2	4,3947 E-03	2,3423 E-04	1,5716 E-04	0,010 1	0,529 4	0,236 5	1,203 E-03	6,3966 E-05	4,1914 E-05
06664	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06665	X	1,117 6	0,234 6	1,247 5	4,9884 E-04	1,9071 E-03	2,1628 E-04	0,221 6	0,048 1	0,256 1	1,0178 E-04	3,8199 E-04	4,4677 E-05
06665	Y	0,048 4	2,310 9	0,873 9	4,0096 E-03	2,3611 E-04	2,5156 E-04	0,013 4	0,631 1	0,240 9	1,1019 E-03	6,4506 E-05	6,9685 E-05
06665	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06666	X	0,636 5	0,108 9	1,110 3	3,3988 E-04	1,8751 E-03	6,3321 E-05	0,126 2	0,022 3	0,227 9	6,9483 E-05	3,7283 E-04	1,3099 E-05
06666	Y	0,030 0	1,390 0	0,813 4	3,7855 E-03	1,7832 E-04	4,72 E-05	0,008 3	0,378 9	0,224 2	1,0322 E-03	4,8367 E-05	1,3065 E-05
06666	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06667	X	0,833 9	0,149 0	1,119 2	5,4672 E-04	2,0121 E-03	1,1891 E-04	0,165 1	0,030 5	0,229 9	1,1191 E-04	4,0035 E-04	2,4604 E-05
06667	Y	0,027 4	1,745 7	0,823 5	4,2481 E-03	1,5861 E-04	7,1243 E-05	0,007 6	0,476 0	0,227 0	1,1605 E-03	4,3377 E-05	1,8963 E-05
06667	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06668	X	1,028 8	0,198 2	1,124 5	5,5476 E-04	1,9335 E-03	1,7396 E-04	0,203 8	0,040 6	0,231 2	1,1343 E-04	3,8663 E-04	3,6011 E-05
06668	Y	0,032 8	2,117 3	0,838 8	4,1772 E-03	2,3675 E-04	1,5942 E-04	0,009 1	0,577 7	0,231 2	1,1463 E-03	6,4691 E-05	4,4118 E-05
06668	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06669	X	1,205 1	0,243 4	1,130 0	4,7982 E-04	1,8051 E-03	1,6701 E-04	0,239 1	0,049 8	0,232 5	9,8124 E-05	3,6328 E-04	3,4579 E-05
06669	Y	0,048 5	2,470 0	0,853 5	3,9233 E-03	2,9695 E-04	1,7446 E-04	0,013 4	0,674 9	0,235 3	1,0806 E-03	8,115 E-05	4,7825 E-05
06669	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06670	X	0,731 9	0,121 3	0,995 3	4,2297 E-04	2,0595 E-03	8,5982 E-05	0,144 9	0,024 8	0,204 9	8,6486 E-05	4,0772 E-04	1,7756 E-05
06670	Y	0,026 3	1,560 4	0,795 1	4,073 E-03	6,3653 E-05	5,2153 E-05	0,007 2	0,425 3	0,219 2	1,1103 E-03	1,7373 E-05	1,3937 E-05
06670	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06671	X	0,938 0	0,164 2	1,002 6	5,34 E-04	2,1625 E-03	1,3871 E-04	0,185 6	0,033 6	0,206 5	1,0919 E-04	4,294 E-04	2,8599 E-05
06671	Y	0,020 3	1,926 9	0,807 2	4,2136 E-03	5,6203 E-05	5,8223 E-05	0,005 6	0,525 5	0,222 6	1,154 E-03	1,5525 E-05	1,6107 E-05
06671	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06672	X	1,123 3	0,210 2	1,008 2	5,1742 E-04	1,7128 E-03	1,7148 E-04	0,222 5	0,043 0	0,207 8	1,0571 E-04	3,4515 E-04	3,5193 E-05
06672	Y	0,030 7	2,286 3	0,821 3	4,0034 E-03	4,1672 E-04	1,0158 E-04	0,008 5	0,624 3	0,226 5	1,1015 E-03	1,1354 E-04	2,6997 E-05
06672	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06673	X	1,126 3	0,185 0	0,812 8	5,0951 E-04	1,5184 E-03	2,3995 E-04	0,223 1	0,037 9	0,167 9	1,0388 E-04	3,096 E-04	4,7593 E-05
06673	Y	0,027 3	2,288 4	0,724 4	3,8607 E-03	7,2753 E-04	1,5164 E-04	0,007 5	0,625 1	0,200 1	1,0621 E-03	1,9821 E-04	4,0504 E-05
06673	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06674	X	0,621 8	0,117 0	1,239 7	4,9005 E-04	2,0208 E-03	2,9822 E-05	0,123 7	0,023 9	0,254 5	9,9275 E-05	4,0311 E-04	4,8405 E-06
06674	Y	0,063 7	1,321 7	1,692 7	3,9378 E-03	7,1648 E-05	5,2849 E-05	0,017 4	0,360 3	0,465 3	1,0786 E-03	1,9376 E-05	1,4522 E-05
06674	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06675	X	0,658 9	0,127 5	1,423 8	5,0677 E-04	2,2679 E-03	4,6302 E-05	0,131 0	0,026 1	0,291 7	1,0246 E-04	4,5121 E-04	8,7892 E-06
06675	Y	0,053 8	1,413 1	0,152 8	3,6714 E-03	1,7767 E-04	3,6307 E-05	0,014 8	0,385 3	0,042 6	1,0064 E-03	4,8978 E-05	9,6205 E-06
06675	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06676	X	0,861 3	0,175 1	1,434 5	5,7888 E-04	2,3322 E-03	7,3625 E-05	0,171 2	0,035 8	0,294 0	1,1705 E-04	4,6306 E-04	1,2427 E-05
06676	Y	0,069 2	1,761 4	0,158 0	3,8065 E-03	1,6009 E-04	5,4336 E-05	0,019 0	0,480 8	0,043 9	1,0441 E-03	4,4233 E-05	1,4635 E-05
06676	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06677	X	1,061 1	0,225 9	1,441 9	5,7763 E-04	2,2494 E-03	1,1832 E-04	0,210 9	0,046 2	0,295 6	1,1698 E-04	4,4722 E-04	2,1536 E-05
06677	Y	0,083 1	2,120 8	0,158 7	3,8134 E-03	1,4425 E-04	7,8389 E-05	0,022 9	0,579 4	0,044 1	1,0469 E-03	3,9869 E-05	2,1262 E-05
06677	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06678	X	1,252 6	0,272 8	1,446 0	5,2311 E-04	2,1497 E-03	1,3346 E-04	0,249 1	0,055 7	0,296 5	1,0616 E-04	4,2883 E-04	2,6612 E-05
06678	Y	0,096 2	2,470 3	0,155 2	3,7029 E-03	1,4317 E-04	1,0007 E-04	0,026 5	0,675 4	0,043 2	1,0177 E-03	3,9495 E-05	2,7235 E-05
06678	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06679	X	0,763 1	0,150 9	1,392 8	5,1494 E-04	2,3368 E-03	6,9434 E-05	0,151 6	0,030 9	0,285 6	1,0417 E-04	4,6352 E-04	1,2434 E-05
06679	Y	0,064 4	1,589 1	0,382 4	3,6915 E-03	1,8528 E-04	4,2448 E-05	0,017 7	0,433 5	0,105 7	1,0125 E-03	5,1056 E-05	1,0896 E-05
06679	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06680	X	0,967 9	0,199 4	1,400 5	5,3885 E-04	2,3155 E-03	9,7498 E-05	0,192 3	0,040 7	0,287 2	1,0911 E-04	4,6003 E-04	1,6926 E-05
06680	Y	0,080 2	1,940 5	0,386 2	3,7374 E-03	1,7826 E-04	5,8681 E-05	0,022 1	0,529 9	0,106 7	1,0258 E-03	4,9217 E-05	1,5261 E-05
06680	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06681	X	1,165 8	0,248 0	1,406 6	5,289 E-04	2,2045 E-03	1,1806 E-04	0,231 7	0,050 7	0,288 6	1,0724 E-04	4,3987 E-04	2,265 E-05
06681	Y	0,095 1	2,292 6	0,386 3	3,7169 E-03	1,6545 E-04	7,7886 E-05	0,026 2	0,626 6	0,106 7	1,0211 E-03	4,5715 E-05	2,0901 E-05
06681	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06682	X	0,666 3	0,129 1	1,357 5	4,6956 E-04	2,2737 E-03	5,9535 E-05	0,132 4	0,026 4	0,278 5	9,516 E-05	4,5101 E-04	1,1594 E-05
06682	Y	0,059 1	1,417 4	0,606 5	3,6535 E-03	1,7738 E-04	4,1451 E-05	0,016 2	0,386 5	0,167 2	1,0017 E-03	4,8632 E-05	1,0771 E-05
06682	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06683	X	0,871 0	0,174 5	1,364 7	4,9657 E-04	2,3686 E-03	8,6461 E-05	0,173 0	0,035 7	0,280 0	1,0067 E-04	4,6965 E-04	1,6058 E-05
06683	Y	0,075 5	1,765 1	0,611 1	3,6955 E-03	1,9164 E-04	5,2933 E-05	0,020 7	0,481 8	0,168 5	1,014 E-03	5,2832 E-05	1,3381 E-05
06683	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06684	X	1,075 3	0,222 5	1,371 1	5,0566 E-04	2,287 E-03	1,1416 E-04	0,213 6	0,045 5	0,281 4	1,026 E-04	4,5567 E-04	2,1947 E-05
06684	Y	0,092 2	2,115 5	0,614 2	3,7098 E-03	1,8634 E-04	6,8492 E-05	0,025 3	0,578 0	0,169 4	1,0187 E-03	5,1531 E-05	1,7905 E-05
06684	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06685	X	1,269 8	0,270 0	1,375 8	5,0023 E-04	2,1794 E-03	1,3492 E-04	0,252 6	0,055 2	0,282 4	1,0163 E-04	4,3668 E-04	2,7264 E-05
06685	Y	0,107 8	2,465 1	0,615 8	3,7006 E-03	1,7349 E-04	8,6587 E-05	0,029 7	0,674 0	0,169 8	1,0169 E-03	4,8067 E-05	2,3474 E-05
06685	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06686	X	0,772 2	0,151 5	1,333 1	4,6002 E-04	2,3749 E-03	6,8304 E-05	0,153 4	0,031 0	0,273 6	9,3438 E-05	4,7016 E-04	1,3437 E-05
06686	Y	0,070 1	1,591 3	0,835 7	3,6782 E-03	1,9082 E-04	4,7147 E-05	0,019 2	0,434 1	0,230 2	1,0088 E-03	5,2325 E-05	1,1865 E-05
06686	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06687	X	0,981 1	0,197 6	1,339 2	4,7631 E-04	2,3707 E-03	1,1148 E-04	0,194 9	0,040 4	0,274 9	9,6793 E-05	4,7119 E-04	2,2159 E-05
06687	Y	0,087 7	1,940 2	0,840 8	3,7045 E-03	2,0718 E-04	6,2562 E-05	0,024 0	0,529 8	0,231 6	1,0168 E-03	5,7217 E-05	1,5884 E-05
06687	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06688	X	1,182 7	0,245 2	1,344 7	4,8314 E-04	2,2354 E-03	1,4383 E-04	0,235 1	0,050 1	0,276 1	9,8243 E-05	4,4719 E-04	2,9029 E-05
06688	Y	0,105 3	2,290 0	0,844 3	3,71 E-03	1,9516 E-04	8,265 E-05	0,028 9	0,625 9	0,232 6	1,0191 E-03	5,4092 E-05	2,202 E-05
06688	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06689	X	0,673 5	0,129 7	1,304 5	4,3297 E-04	2,3014 E-03	4,5936 E-05	0,133 9	0,026 5	0,267 8	8,8119 E-05	4,5609 E-04	9,3859 E-06
06689	Y	0,065 1	1,418 2	1,060 1	3,6718 E-03	1,6911 E-04	3,7385 E-05	0,017 8	0,386 7	0,291 8	1,0066 E-03	4,5704 E-05	9,576 E-06
06689	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06690	X	0,882 7	0,174 0	1,310 2	4,4739 E-04	2,4408 E-03	9,1169 E-05	0,175 3	0,035 5	0,269 0	9,1089 E-05	4,841 E-04	1,8724 E-05
06690	Y	0,081 8	1,766 1	1,067 6	3,7093 E-03	2,1489 E-04	4,7217 E-05	0,022 4	0,482 1	0,293 9	1,0177 E-03	5,9063 E-05	1,138 E-05
06690	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06691	X	1,093 2	0,219 9	1,315 7	4,6258 E-04	2,3425 E-03	1,6372 E-04	0,217 2	0,044 9	0,270 2	9,4213 E-05	4,6721 E-04	3,3379 E-05
06691	Y	0,101 5	2,115 4	1,073 4	3,7239 E-03	2,2763 E-04	7,8958 E-05	0,027 8	0,577 9	0,295 6	1,0224 E-03	6,3034 E-05	2,0476 E-05
06691	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06692	X	1,289 6	0,268 3	1,320 6	4,7258 E-04	2,1707 E-03	1,6882 E-04	0,256 6	0,054 8	0,271 3	9,6238 E-05	4,3557 E-04	3,4433 E-05
06692	Y	0,119 7	2,464 5	1,076 8	3,727 E-03	1,9463 E-04	9,6781 E-05	0,032 9	0,673 8	0,296 6	1,0241 E-03	5,3945 E-05	2,62 E-05
06692	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06693	X	0,779 7	0,152 1	1,283 9	4,2809 E-04	2,441 E-03	3,8692 E-05	0,155 0	0,031 1	0,263 6	8,7273 E-05	4,8403 E-04	8,1466 E-06
06693	Y	0,074 3	1,593 1	1,294 8	3,7305 E-03	1,8044 E-04	1,7426 E-05	0,020 3	0,434 7	0,356 3	1,023 E-03	4,8899 E-05	3,311 E-06
06693	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06694	X	0,998 5	0,195 5	1,288 9	4,3442 E-04	2,5068 E-03	1,5699 E-04	0,198 4	0,039 9	0,264 7	8,8681 E-05	4,9857 E-04	3,2394 E-05
06694	Y	0,094 9	1,941 9	1,304 0	3,7451 E-03	2,7904 E-04	4,916 E-05	0,025 9	0,530 3	0,358 9	1,0278 E-03	7,6927 E-05	1,1564 E-05
06694	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06695	X	1,207 2	0,241 9	1,294 0	4,6688 E-04	2,2415 E-03	2,4427 E-04	0,240 1	0,049 4	0,265 8	9,522 E-05	4,484 E-04	4,976 E-05
06695	Y	0,117 8	2,290 2	1,309 7	3,7568 E-03	2,3186 E-04	1,1659 E-04	0,032 3	0,625 9	0,360 5	1,0318 E-03	6,4271 E-05	3,1087 E-05
06695	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06696	X	0,676 0	0,130 4	1,259 0	4,4445 E-04	2,2507 E-03	4,119 E-05	0,134 5	0,026 6	0,258 5	9,044 E-05	4,4753 E-04	6,6291 E-06
06696	Y	0,066 5	1,420 2	1,523 5	3,7959 E-03	6,6081 E-05	6,2843 E-05	0,018 1	0,387 3	0,419 0	1,0403 E-03	1,5848 E-05	1,7318 E-05
06696	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06697	X	0,892 3	0,173 6	1,265 7	4,0124 E-04	2,6506 E-03	5,9192 E-05	0,177 5	0,035 4	0,259 9	8,2124 E-05	5,2664 E-04	1,0758 E-05
06697	Y	0,081 4	1,770 6	1,536 3	3,7898 E-03	3,0845 E-04	7,1206 E-05	0,022 2	0,483 4	0,422 6	1,0396 E-03	8,4222 E-05	1,9706 E-05
06697	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06698	X	1,123 4	0,215 8	1,269 6	4,3299 E-04	2,5061 E-03	3,1878 E-04	0,223 5	0,044 1	0,260 8	8,8625 E-05	4,9943 E-04	6,4991 E-05
06698	Y	0,113 7	2,116 9	1,545 6	3,7922 E-03	3,5855 E-04	1,2538 E-04	0,031 1	0,578 4	0,425 3	1,0409 E-03	9,9138 E-05	3,3183 E-05
06698	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06699	X	1,318 9	0,266 0	1,271 4	5,1806 E-04	1,9917 E-03	2,9141 E-04	0,262 6	0,054 4	0,261 3	1,056 E-04	3,9938 E-04	5,9144 E-05
06699	Y	0,135 7	2,464 6	1,551 0	3,8188 E-03	1,6492 E-04	1,5906 E-04	0,037 2	0,673 8	0,426 9	1,0491 E-03	4,4645 E-05	4,3093 E-05
06699	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06700	X	1,341 8	0,091 1	1,176 0	1,2489 E-04	1,9303 E-03	2,1093 E-04	0,266 6	0,018 8	0,242 8	2,6202 E-05	3,8955 E-04	2,9766 E-05
06700	Y	0,068 5	2,448 4	0,413 1	3,2646 E-03	1,1338 E-04	1,7792 E-04	0,018 9	0,670 0	0,114 3	8,985 E-04	3,0957 E-05	3,9692 E-05
06700	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06701	X	1,830 4	0,121 3	1,174 3	8,0458 E-05	1,4 E-03	1,6456 E-04	0,366 2	0,025 3	0,242 8	1,6737 E-05	2,8561 E-04	3,4597 E-05
06701	Y	0,097 2	3,444 6	0,422 5	3,2255 E-03	1,3282 E-04	1,1418 E-04	0,026 8	0,944 4	0,116 9	8,8835 E-04	3,6622 E-05	3,156 E-05
06701	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06702	X	1,751 0	0,121 0	1,204 7	1,0389 E-04	1,3563 E-03	2,6852 E-04	0,349 8	0,025 3	0,248 8	2,0949 E-05	2,7659 E-04	5,4549 E-05
06702	Y	0,037 5	3,443 4	1,615 0	3,3012 E-03	5,7432 E-05	1,93 E-04	0,010 3	0,944 1	0,445 0	9,0892 E-04	1,471 E-05	5,2975 E-05
06702	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06703	X	1,310 1	0,094 8	1,211 9	1,2797 E-04	1,6688 E-03	6,1827 E-04	0,259 9	0,019 8	0,250 0	2,6573 E-05	3,3686 E-04	1,1134 E-04
06703	Y	0,018 2	2,450 7	1,609 1	3,3767 E-03	9,1879 E-05	4,4335 E-04	0,004 4	0,670 9	0,443 1	9,2783 E-04	2,5252 E-05	9,3284 E-05
06703	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06704	X	1,377 1	0,097 2	1,204 2	1,2344 E-04	1,6586 E-03	6,4243 E-04	0,272 9	0,020 3	0,248 5	2,5547 E-05	3,3596 E-04	1,1447 E-04
06704	Y	0,036 7	2,525 1	1,451 0	3,3521 E-03	1,1067 E-04	3,5484 E-04	0,008 2	0,691 3	0,399 7	9,2125 E-04	2,9006 E-05	7,4946 E-05
06704	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06705	X	1,508 5	0,104 9	1,203 8	1,0773 E-04	1,5242 E-03	5,9707 E-04	0,299 8	0,021 9	0,248 5	2,2381 E-05	3,1055 E-04	1,1149 E-04
06705	Y	0,039 2	2,811 4	1,454 8	3,3407 E-03	1,1798 E-04	3,1273 E-04	0,009 7	0,770 1	0,400 8	9,1871 E-04	2,7028 E-05	7,1024 E-05
06705	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06706	X	1,628 5	0,112 2	1,202 8	1,0338 E-04	1,3867 E-03	4,8475 E-04	0,324 5	0,023 5	0,248 4	2,1329 E-05	2,8387 E-04	9,3726 E-05
06706	Y	0,041 7	3,094 3	1,457 7	3,3174 E-03	1,2903 E-04	2,5648 E-04	0,011 1	0,847 9	0,401 7	9,1274 E-04	2,7191 E-05	6,4618 E-05
06706	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06707	X	1,738 0	0,119 5	1,201 6	1,0418 E-04	1,2687 E-03	2,9957 E-04	0,347 1	0,025 0	0,248 2	2,1058 E-05	2,6033 E-04	6,0258 E-05
06707	Y	0,045 3	3,374 4	1,459 6	3,2899 E-03	9,5675 E-05	1,9535 E-04	0,012 5	0,925 1	0,402 2	9,0559 E-04	1,875 E-05	5,3156 E-05
06707	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06708	X	1,480 3	0,100 9	1,195 4	1,1948 E-04	1,596 E-03	4,0248 E-04	0,293 3	0,021 0	0,246 8	2,459 E-05	3,2536 E-04	7,4194 E-05
06708	Y	0,056 1	2,667 0	1,231 1	3,3227 E-03	1,4088 E-04	1,9957 E-04	0,013 1	0,730 3	0,339 3	9,1347 E-04	3,1453 E-05	4,9478 E-05
06708	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06709	X	1,602 8	0,108 5	1,196 0	1,1132 E-04	1,3982 E-03	3,7703 E-04	0,318 7	0,022 7	0,247 0	2,287 E-05	2,8714 E-04	7,2651 E-05
06709	Y	0,056 0	2,952 0	1,234 1	3,3084 E-03	1,7175 E-04	1,9 E-04	0,014 3	0,808 8	0,340 1	9,1002 E-04	3,3388 E-05	4,9604 E-05
06709	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06710	X	1,709 1	0,115 9	1,196 1	1,101 E-04	1,2131 E-03	3,0178 E-04	0,340 9	0,024 2	0,247 1	2,233 E-05	2,5057 E-04	6,0159 E-05
06710	Y	0,056 6	3,234 2	1,236 1	3,2862 E-03	1,6524 E-04	1,7712 E-04	0,015 4	0,886 4	0,340 7	9,0427 E-04	2,9868 E-05	4,8094 E-05
06710	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06711	X	1,427 8	0,095 7	1,186 9	1,2259 E-04	1,7289 E-03	5,3889 E-05	0,282 2	0,019 9	0,245 0	2,5142 E-05	3,5138 E-04	1,0945 E-05
06711	Y	0,064 2	2,522 3	1,008 5	3,3137 E-03	1,2693 E-04	1,5257 E-04	0,014 9	0,690 5	0,278 0	9,1086 E-04	3,0868 E-05	3,9284 E-05
06711	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06712	X	1,560 9	0,104 3	1,188 8	1,1547 E-04	1,5245 E-03	1,093 E-04	0,309 8	0,021 7	0,245 5	2,3713 E-05	3,1223 E-04	2,2955 E-05
06712	Y	0,065 6	2,808 9	1,011 6	3,3084 E-03	1,6253 E-04	1,4151 E-04	0,016 5	0,769 3	0,278 9	9,0988 E-04	3,3863 E-05	3,7655 E-05
06712	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06713	X	1,675 6	0,111 9	1,189 5	1,1225 E-04	1,2947 E-03	1,6525 E-04	0,333 7	0,023 4	0,245 7	2,288 E-05	2,6722 E-04	3,4282 E-05
06713	Y	0,066 8	3,092 9	1,013 9	3,2911 E-03	1,7957 E-04	1,4646 E-04	0,017 8	0,847 5	0,279 6	9,0548 E-04	3,3838 E-05	4,04 E-05
06713	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06714	X	1,773 3	0,119 2	1,189 8	1,1551 E-04	1,1329 E-03	2,0522 E-04	0,354 2	0,024 9	0,245 8	2,31 E-05	2,3473 E-04	4,2302 E-05
06714	Y	0,068 3	3,374 5	1,015 2	3,2635 E-03	1,3443 E-04	1,6129 E-04	0,018 8	0,925 1	0,280 0	8,9811 E-04	2,323 E-05	4,4584 E-05
06714	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06715	X	1,490 6	0,099 4	1,182 4	1,16 E-04	1,7127 E-03	2,667 E-04	0,295 6	0,020 6	0,244 2	2,3919 E-05	3,4883 E-04	4,1237 E-05
06715	Y	0,067 1	2,664 9	0,789 6	3,3139 E-03	1,1201 E-04	2,2051 E-04	0,017 3	0,729 7	0,217 9	9,113 E-04	2,7087 E-05	4,2694 E-05
06715	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06716	X	1,622 2	0,108 0	1,183 5	1,1226 E-04	1,489 E-03	1,3611 E-04	0,322 8	0,022 5	0,244 5	2,3097 E-05	3,0543 E-04	1,9857 E-05
06716	Y	0,072 1	2,950 7	0,792 7	3,3127 E-03	1,4328 E-04	1,6733 E-04	0,019 3	0,808 4	0,218 7	9,1139 E-04	3,1872 E-05	3,7108 E-05
06716	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06717	X	1,735 0	0,115 3	1,183 4	1,1232 E-04	1,274 E-03	1,0473 E-04	0,346 3	0,024 1	0,244 5	2,2761 E-05	2,6286 E-04	2,1814 E-05
06717	Y	0,077 3	3,234 3	0,793 9	3,2778 E-03	1,3202 E-04	1,4865 E-04	0,021 2	0,886 5	0,219 1	9,0202 E-04	2,6607 E-05	3,9975 E-05
06717	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06718	X	1,395 1	0,093 9	1,177 7	1,1227 E-04	1,8824 E-03	4,1285 E-04	0,276 9	0,019 4	0,243 2	2,3359 E-05	3,808 E-04	6,4418 E-05
06718	Y	0,065 6	2,520 5	0,567 7	3,3008 E-03	7,7984 E-05	2,5898 E-04	0,017 8	0,689 9	0,156 8	9,0777 E-04	2,1557 E-05	4,8038 E-05
06718	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06719	X	1,544 9	0,103 9	1,179 2	1,1599 E-04	1,7026 E-03	2,7151 E-04	0,307 4	0,021 6	0,243 6	2,4179 E-05	3,4636 E-04	4,2102 E-05
06719	Y	0,072 6	2,806 5	0,571 8	3,3632 E-03	1,2488 E-04	2,0112 E-04	0,019 8	0,768 7	0,158 0	9,2542 E-04	3,4117 E-05	3,8929 E-05
06719	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06720	X	1,677 8	0,112 3	1,179 3	1,0662 E-04	1,4967 E-03	1,2726 E-04	0,334 7	0,023 4	0,243 7	2,2104 E-05	3,0614 E-04	1,8882 E-05
06720	Y	0,081 7	3,093 7	0,574 1	3,3359 E-03	1,3133 E-04	1,4495 E-04	0,022 5	0,847 7	0,158 6	9,1816 E-04	3,5125 E-05	3,392 E-05
06720	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06721	X	1,795 3	0,119 1	1,177 4	1,1284 E-04	1,3438 E-03	1,3787 E-04	0,358 9	0,024 9	0,243 4	2,2894 E-05	2,7552 E-04	2,9143 E-05
06721	Y	0,089 6	3,376 3	0,574 3	3,2698 E-03	8,5256 E-05	1,3904 E-04	0,024 7	0,925 5	0,158 7	9,0012 E-04	2,2102 E-05	3,8295 E-05
06721	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06722	X	2,038 7	0,087 3	0,645 0	1,4298 E-04	1,304 E-03	2,4634 E-04	0,409 2	0,017 8	0,133 8	2,8027 E-05	2,6728 E-04	5,085 E-05
06722	Y	0,217 2	3,656 9	1,535 5	3,1388 E-03	4,4478 E-05	2,0312 E-04	0,059 9	1,003 0	0,423 0	8,6561 E-04	1,2204 E-05	5,5959 E-05
06722	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06723	X	1,945 5	0,087 1	0,660 1	9,2335 E-05	1,2404 E-03	2,1937 E-04	0,390 0	0,017 8	0,137 0	1,773 E-05	2,5462 E-04	4,5207 E-05
06723	Y	0,146 4	3,655 6	0,264 7	3,0302 E-03	8,2065 E-05	1,3995 E-04	0,040 4	1,002 6	0,072 7	8,3569 E-04	2,2554 E-05	3,8563 E-05
06723	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06724	X	1,976 6	0,088 3	0,658 7	7,905 E-05	1,2165 E-03	2,0661 E-04	0,396 4	0,018 0	0,136 7	1,5604 E-05	2,4953 E-04	4,246 E-05
06724	Y	0,153 9	3,709 4	0,397 9	3,0083 E-03	4,3023 E-05	1,4024 E-04	0,042 4	1,017 4	0,109 4	8,2955 E-04	1,1783 E-05	3,8648 E-05
06724	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06725	X	2,065 4	0,093 9	0,661 0	7,3333 E-05	1,0935 E-03	1,6149 E-04	0,414 6	0,019 2	0,137 2	1,4793 E-05	2,2447 E-04	3,2955 E-05
06725	Y	0,155 8	3,944 1	0,402 1	2,9719 E-03	1,4522 E-05	9,3321 E-05	0,042 9	1,082 2	0,110 6	8,1967 E-04	3,7978 E-06	2,573 E-05
06725	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06726	X	2,147 5	0,100 0	0,664 6	7,7097 E-05	1,1421 E-03	1,4559 E-04	0,431 6	0,020 4	0,137 9	1,5514 E-05	2,3623 E-04	3,0035 E-05
06726	Y	0,159 1	4,172 7	0,406 5	2,862 E-03	1,4686 E-04	1,1921 E-04	0,043 9	1,145 3	0,111 8	7,8964 E-04	4,055 E-05	3,2949 E-05
06726	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06727	X	2,034 4	0,091 3	0,656 7	7,3967 E-05	1,1217 E-03	1,8763 E-04	0,408 3	0,018 6	0,136 3	1,4901 E-05	2,3004 E-04	3,8617 E-05
06727	Y	0,163 4	3,827 8	0,595 7	2,9982 E-03	1,5851 E-05	1,3554 E-04	0,045 0	1,050 1	0,164 0	8,2678 E-04	4,5057 E-06	3,7406 E-05
06727	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06728	X	2,202 6	0,104 9	0,665 6	7,9358 E-05	1,0934 E-03	2,1726 E-04	0,443 1	0,021 3	0,138 1	1,6051 E-05	2,266 E-04	4,4999 E-05
06728	Y	0,177 1	4,293 9	0,606 7	2,8961 E-03	2,0668 E-04	1,9939 E-04	0,048 8	1,178 8	0,167 0	7,9891 E-04	5,7003 E-05	5,5061 E-05
06728	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06729	X	2,003 7	0,088 5	0,652 5	7,692 E-05	1,1644 E-03	2,0887 E-04	0,402 0	0,018 1	0,135 4	1,5456 E-05	2,3866 E-04	4,3021 E-05
06729	Y	0,174 1	3,710 4	0,791 6	3,0434 E-03	2,8474 E-05	1,5581 E-04	0,048 0	1,017 7	0,218 0	8,3912 E-04	7,8234 E-06	4,2985 E-05
06729	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06730	X	2,089 2	0,094 7	0,655 4	7,5626 E-05	1,0798 E-03	1,9769 E-04	0,419 6	0,019 3	0,136 0	1,5177 E-05	2,2209 E-04	4,083 E-05
06730	Y	0,172 8	3,946 7	0,795 4	3,0062 E-03	2,6478 E-05	1,4973 E-04	0,047 6	1,082 9	0,219 0	8,2901 E-04	7,254 E-06	4,1382 E-05
06730	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06731	X	2,174 6	0,102 0	0,659 7	7,5738 E-05	1,1361 E-03	2,2686 E-04	0,437 3	0,020 7	0,136 9	1,543 E-05	2,35 E-04	4,6964 E-05
06731	Y	0,182 3	4,180 3	0,799 3	2,9431 E-03	2,0741 E-04	1,9539 E-04	0,050 2	1,147 4	0,220 1	8,1169 E-04	5,7147 E-05	5,3978 E-05
06731	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06732	X	2,061 0	0,091 8	0,650 8	8,1157 E-05	1,0979 E-03	2,1285 E-04	0,413 8	0,018 7	0,135 0	1,6219 E-05	2,2536 E-04	4,3855 E-05
06732	Y	0,183 1	3,829 9	0,992 7	3,0473 E-03	3,4049 E-05	1,5468 E-04	0,050 5	1,050 7	0,273 4	8,4031 E-04	9,2818 E-06	4,2727 E-05
06732	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06733	X	2,146 1	0,098 9	0,654 9	7,349 E-05	1,1511 E-03	2,3682 E-04	0,431 4	0,020 1	0,135 9	1,494 E-05	2,3765 E-04	4,8999 E-05
06733	Y	0,187 7	4,064 7	0,995 5	2,9767 E-03	1,7779 E-04	1,9288 E-04	0,051 8	1,115 5	0,274 2	8,2091 E-04	4,8961 E-05	5,3296 E-05
06733	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06734	X	2,032 6	0,088 7	0,646 8	9,1899 E-05	1,1316 E-03	2,1846 E-04	0,407 9	0,018 1	0,134 2	1,8183 E-05	2,3199 E-04	4,4984 E-05
06734	Y	0,195 4	3,711 4	1,192 2	3,0871 E-03	7,187 E-05	1,6141 E-04	0,053 9	1,018 0	0,328 4	8,5123 E-04	1,9471 E-05	4,4542 E-05
06734	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06735	X	2,207 0	0,103 3	0,653 9	7,4113 E-05	1,1602 E-03	2,6243 E-04	0,444 0	0,021 0	0,135 7	1,5054 E-05	2,3995 E-04	5,4265 E-05
06735	Y	0,210 6	4,180 6	1,195 4	2,987 E-03	2,7979 E-04	2,237 E-04	0,058 1	1,147 6	0,329 3	8,2382 E-04	7,6928 E-05	6,174 E-05
06735	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06736	X	2,179 6	0,100 1	0,651 2	8,8388 E-05	1,1944 E-03	2,8395 E-04	0,438 3	0,020 3	0,135 1	1,7765 E-05	2,4664 E-04	5,8694 E-05
06736	Y	0,215 6	4,065 4	1,396 5	3,0156 E-03	2,7313 E-04	2,4552 E-04	0,059 5	1,115 7	0,384 8	8,3189 E-04	7,5072 E-05	6,7789 E-05
06736	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06737	X	1,937 8	0,087 6	0,642 3	1,0495 E-04	1,1411 E-03	2,21 E-04	0,388 4	0,017 9	0,133 3	2,0166 E-05	2,3499 E-04	4,5355 E-05
06737	Y	0,142 9	3,652 8	0,203 1	3,0405 E-03	5,5995 E-05	2,3354 E-04	0,039 4	1,001 8	0,055 7	8,3865 E-04	1,5424 E-05	6,4402 E-05
06737	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06738	X	1,940 1	0,302 4	0,536 7	3,9065 E-04	1,2108 E-03	2,0332 E-04	0,388 8	0,061 7	0,111 7	7,7431 E-05	2,4864 E-04	4,203 E-05
06738	Y	0,144 4	3,866 2	0,015 9	3,127 E-03	1,3515 E-04	1,6222 E-04	0,039 8	1,060 7	0,004 1	8,6337 E-04	3,6865 E-05	4,4668 E-05
06738	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06739	X	1,960 5	0,299 5	0,480 4	4,265 E-04	1,2127 E-03	2,0309 E-04	0,393 1	0,061 0	0,100 1	8,3888 E-05	2,4918 E-04	4,2023 E-05
06739	Y	0,146 9	3,910 1	0,006 4	2,9914 E-03	2,0255 E-04	1,93 E-04	0,040 5	1,072 8	0,001 4	8,2597 E-04	5,5403 E-05	5,3206 E-05
06739	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06740	X	2,049 8	0,329 8	0,481 0	3,4619 E-04	1,1723 E-03	1,9274 E-04	0,411 5	0,067 0	0,100 2	6,7524 E-05	2,4117 E-04	4,0012 E-05
06740	Y	0,153 5	4,129 6	0,011 2	2,7491 E-03	1,5778 E-04	1,9721 E-04	0,042 3	1,133 5	0,003 0	7,5877 E-04	4,3111 E-05	5,4543 E-05
06740	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06741	X	2,136 6	0,346 0	0,481 5	8,8871 E-05	1,1518 E-03	1,9517 E-04	0,429 5	0,070 2	0,100 3	1,7668 E-05	2,3718 E-04	4,0558 E-05
06741	Y	0,158 8	4,345 0	0,016 2	2,9216 E-03	1,5027 E-04	1,7967 E-04	0,043 8	1,192 9	0,004 4	8,0554 E-04	4,1088 E-05	4,9777 E-05
06741	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06742	X	2,217 8	0,332 0	0,482 3	5,8279 E-04	1,1299 E-03	2,131 E-04	0,446 3	0,067 6	0,100 4	1,0804 E-04	2,3272 E-04	4,4182 E-05
06742	Y	0,160 7	4,600 2	0,018 2	3,761 E-03	1,6866 E-04	1,9739 E-04	0,044 3	1,263 3	0,005 0	1,0369 E-03	4,5908 E-05	5,4485 E-05
06742	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06743	X	2,006 8	0,301 7	0,399 6	4,3275 E-04	1,197 E-03	2,0225 E-04	0,402 6	0,061 3	0,083 4	8,4447 E-05	2,4618 E-04	4,1857 E-05
06743	Y	0,151 2	4,008 1	0,027 9	2,8281 E-03	1,8656 E-04	1,9781 E-04	0,041 7	1,099 9	0,007 6	7,8067 E-04	5,0987 E-05	5,4624 E-05
06743	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06744	X	2,094 8	0,327 6	0,400 7	2,2478 E-04	1,1437 E-03	1,9605 E-04	0,420 8	0,066 4	0,083 6	4,4032 E-05	2,3565 E-04	4,0687 E-05
06744	Y	0,156 7	4,222 4	0,031 1	2,7733 E-03	1,7487 E-04	1,7893 E-04	0,043 2	1,159 1	0,008 5	7,6493 E-04	4,7802 E-05	4,9563 E-05
06744	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06745	X	1,961 8	0,271 3	0,317 8	4,5177 E-04	1,2219 E-03	2,1224 E-04	0,393 3	0,055 2	0,066 5	8,8438 E-05	2,5119 E-04	4,3797 E-05
06745	Y	0,146 2	3,883 1	0,048 8	2,9371 E-03	1,9441 E-04	1,7603 E-04	0,040 3	1,065 4	0,013 3	8,1074 E-04	5,3122 E-05	4,8572 E-05
06745	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06746	X	2,052 5	0,302 6	0,320 5	3,5927 E-04	1,153 E-03	2,0888 E-04	0,412 1	0,061 3	0,067 1	6,996 E-05	2,3755 E-04	4,3184 E-05
06746	Y	0,153 3	4,102 9	0,049 9	2,7798 E-03	1,8651 E-04	1,7472 E-04	0,042 3	1,126 1	0,013 6	7,6691 E-04	5,0963 E-05	4,8368 E-05
06746	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06747	X	2,138 4	0,318 9	0,322 3	9,0889 E-05	1,1077 E-03	2,0549 E-04	0,429 8	0,064 6	0,067 4	1,7779 E-05	2,2864 E-04	4,2578 E-05
06747	Y	0,157 8	4,321 2	0,050 9	2,9416 E-03	1,8356 E-04	1,6456 E-04	0,043 5	1,186 3	0,013 9	8,1112 E-04	5,0172 E-05	4,563 E-05
06747	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06748	X	2,218 4	0,302 8	0,323 2	6,5039 E-04	1,0799 E-03	2,222 E-04	0,446 4	0,061 5	0,067 6	1,2136 E-04	2,2302 E-04	4,5918 E-05
06748	Y	0,159 7	4,574 1	0,051 3	3,6743 E-03	2,0613 E-04	1,7919 E-04	0,044 0	1,256 1	0,014 0	1,0138 E-03	5,6091 E-05	4,9469 E-05
06748	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06749	X	2,008 1	0,273 1	0,240 9	4,4139 E-04	1,1641 E-03	2,1935 E-04	0,402 9	0,055 4	0,050 6	8,5972 E-05	2,3979 E-04	4,5238 E-05
06749	Y	0,148 9	3,982 3	0,070 4	2,8375 E-03	1,8578 E-04	1,695 E-04	0,041 0	1,092 8	0,019 2	7,8287 E-04	5,075 E-05	4,6883 E-05
06749	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06750	X	2,097 1	0,299 2	0,244 7	2,24 E-04	1,0995 E-03	2,2327 E-04	0,421 3	0,060 5	0,051 4	4,3816 E-05	2,2705 E-04	4,605 E-05
06750	Y	0,154 0	4,199 0	0,070 2	2,8148 E-03	1,9276 E-04	1,5456 E-04	0,042 5	1,152 6	0,019 2	7,7622 E-04	5,2659 E-05	4,2883 E-05
06750	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06751	X	1,960 1	0,242 1	0,161 3	4,4838 E-04	1,1555 E-03	2,1969 E-04	0,393 0	0,049 2	0,034 1	8,7568 E-05	2,3813 E-04	4,5284 E-05
06751	Y	0,145 5	3,859 1	0,089 5	2,9209 E-03	1,8055 E-04	1,6375 E-04	0,040 1	1,058 7	0,024 4	8,0591 E-04	4,9303 E-05	4,5219 E-05
06751	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06752	X	2,053 3	0,272 8	0,168 5	3,5302 E-04	1,1291 E-03	2,2915 E-04	0,412 2	0,055 2	0,035 6	6,8641 E-05	2,3284 E-04	4,7237 E-05
06752	Y	0,149 6	4,079 7	0,089 5	2,8066 E-03	1,6129 E-04	1,5592 E-04	0,041 3	1,119 6	0,024 4	7,7394 E-04	4,4097 E-05	4,3249 E-05
06752	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06753	X	2,141 2	0,288 4	0,172 8	9,2934 E-05	1,0321 E-03	2,4334 E-04	0,430 4	0,058 3	0,036 4	1,8016 E-05	2,1379 E-04	5,0012 E-05
06753	Y	0,154 1	4,300 1	0,089 2	2,9522 E-03	2,1309 E-04	1,4547 E-04	0,042 5	1,180 4	0,024 3	8,1419 E-04	5,8147 E-05	4,0391 E-05
06753	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06754	X	2,220 5	0,272 6	0,175 1	6,42 E-04	9,7449 E-04	2,3286 E-04	0,446 8	0,055 3	0,036 9	1,2021 E-04	2,0236 E-04	4,8001 E-05
06754	Y	0,158 7	4,549 3	0,089 3	3,556 E-03	2,521 E-04	1,7476 E-04	0,043 8	1,249 2	0,024 4	9,8192 E-04	6,8595 E-05	4,8235 E-05
06754	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06755	X	2,003 4	0,243 8	0,091 2	4,3895 E-04	1,1825 E-03	2,0477 E-04	0,402 0	0,049 4	0,019 5	8,5249 E-05	2,433 E-04	4,2322 E-05
06755	Y	0,147 6	3,959 5	0,104 1	2,8455 E-03	1,0732 E-04	1,4267 E-04	0,040 7	1,086 4	0,028 4	7,8459 E-04	2,949 E-05	3,9428 E-05
06755	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06756	X	2,099 6	0,267 9	0,099 1	1,6972 E-04	1,1711 E-03	2,2037 E-04	0,421 8	0,054 1	0,021 1	3,3259 E-05	2,4093 E-04	4,5638 E-05
06756	Y	0,148 7	4,177 9	0,105 1	2,8548 E-03	8,5146 E-05	1,5745 E-04	0,041 0	1,146 7	0,028 7	7,871 E-04	2,3354 E-05	4,376 E-05
06756	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06757	X	2,221 6	0,240 3	0,049 4	4,3712 E-04	9,0147 E-04	2,6213 E-04	0,447 0	0,048 7	0,010 6	8,1022 E-05	1,8801 E-04	5,3728 E-05
06757	Y	0,158 5	4,526 0	0,132 1	3,3698 E-03	2,6749 E-04	1,5729 E-04	0,043 7	1,242 8	0,036 0	9,3142 E-04	7,2842 E-05	4,3466 E-05
06757	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06758	X	2,006 8	0,207 5	0,007 0	3,266 E-04	1,1679 E-03	2,9918 E-04	0,402 6	0,042 0	0,001 5	6,3325 E-05	2,4048 E-04	6,0795 E-05
06758	Y	0,146 5	3,940 7	0,162 7	2,91 E-03	8,3908 E-05	1,5141 E-04	0,040 4	1,081 2	0,044 3	8,0189 E-04	2,3146 E-05	4,1781 E-05
06758	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06759	X	2,102 2	0,225 9	0,007 5	1,4242 E-04	1,1084 E-03	3,5291 E-04	0,422 2	0,045 6	0,001 2	2,8137 E-05	2,2869 E-04	7,1157 E-05
06759	Y	0,147 3	4,162 7	0,159 2	2,8643 E-03	8,4841 E-05	1,0644 E-04	0,040 6	1,142 4	0,043 4	7,8951 E-04	2,3442 E-05	2,9383 E-05
06759	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06760	X	1,961 3	0,180 3	0,067 9	2,7197 E-04	1,1287 E-03	2,4169 E-04	0,393 2	0,036 5	0,013 8	5,3148 E-05	2,3287 E-04	4,9603 E-05
06760	Y	0,144 1	3,815 5	0,173 7	3,0021 E-03	1,2108 E-04	1,5301 E-04	0,039 7	1,046 7	0,047 3	8,2769 E-04	3,3269 E-05	4,2162 E-05
06760	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06761	X	2,055 8	0,198 5	0,072 4	2,091 E-04	1,1036 E-03	2,9224 E-04	0,412 7	0,040 1	0,014 7	4,0714 E-05	2,2786 E-04	5,9434 E-05
06761	Y	0,147 0	4,043 4	0,171 4	2,8965 E-03	1,0858 E-04	1,2877 E-04	0,040 5	1,109 5	0,046 7	7,9812 E-04	2,9877 E-05	3,5446 E-05
06761	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06762	X	2,142 9	0,209 2	0,074 8	8,9697 E-05	1,003 E-03	2,8997 E-04	0,430 7	0,042 2	0,015 2	1,8007 E-05	2,0807 E-04	5,9006 E-05
06762	Y	0,152 1	4,266 7	0,170 6	2,9138 E-03	1,6327 E-04	1,345 E-04	0,041 9	1,171 1	0,046 5	8,037 E-04	4,4709 E-05	3,7044 E-05
06762	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06763	X	2,220 5	0,208 8	0,076 3	2,3399 E-04	9,4168 E-04	2,3802 E-04	0,446 8	0,042 3	0,015 5	4,1983 E-05	1,9591 E-04	4,9027 E-05
06763	Y	0,159 3	4,502 1	0,169 8	3,2254 E-03	1,8757 E-04	1,7828 E-04	0,043 9	1,236 2	0,046 3	8,9232 E-04	5,1218 E-05	4,9166 E-05
06763	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06764	X	2,010 1	0,174 1	0,143 3	2,2663 E-04	1,1208 E-03	2,4862 E-04	0,403 3	0,035 2	0,029 5	4,3983 E-05	2,3132 E-04	5,0979 E-05
06764	Y	0,145 3	3,920 1	0,183 2	2,9596 E-03	1,1497 E-04	1,545 E-04	0,040 1	1,075 6	0,049 9	8,1562 E-04	3,1622 E-05	4,2504 E-05
06764	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06765	X	2,099 3	0,188 0	0,144 5	1,4074 E-04	1,049 E-03	2,6494 E-04	0,421 7	0,037 9	0,029 7	2,7825 E-05	2,1715 E-04	5,4149 E-05
06765	Y	0,150 2	4,145 0	0,182 2	2,8655 E-03	1,2673 E-04	1,5311 E-04	0,041 4	1,137 5	0,049 7	7,8967 E-04	3,4811 E-05	4,2086 E-05
06765	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06766	X	1,963 4	0,152 3	0,217 6	2,1062 E-04	1,1524 E-03	2,2889 E-04	0,393 6	0,030 8	0,044 8	4,1025 E-05	2,3757 E-04	4,7103 E-05
06766	Y	0,143 3	3,792 8	0,192 9	3,0233 E-03	1,0309 E-04	1,6485 E-04	0,039 5	1,040 5	0,052 6	8,3363 E-04	2,8412 E-05	4,5382 E-05
06766	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06767	X	2,055 0	0,166 6	0,217 0	1,7868 E-04	1,0867 E-03	2,4779 E-04	0,412 5	0,033 6	0,044 7	3,4776 E-05	2,2459 E-04	5,0831 E-05
06767	Y	0,147 9	4,022 1	0,191 7	2,9 E-03	1,0366 E-04	1,6839 E-04	0,040 8	1,103 7	0,052 3	7,9912 E-04	2,8542 E-05	4,6253 E-05
06767	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06768	X	2,140 2	0,177 0	0,215 8	9,8715 E-05	1,036 E-03	2,4991 E-04	0,430 2	0,035 7	0,044 5	2,0013 E-05	2,1459 E-04	5,1243 E-05
06768	Y	0,153 8	4,244 4	0,191 4	2,8795 E-03	1,087 E-04	1,7538 E-04	0,042 4	1,165 0	0,052 2	7,9414 E-04	2,9909 E-05	4,8146 E-05
06768	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06769	X	2,218 6	0,180 3	0,215 3	1,8107 E-04	9,9283 E-04	2,3614 E-04	0,446 5	0,036 4	0,044 4	3,2025 E-05	2,0603 E-04	4,8657 E-05
06769	Y	0,160 7	4,476 9	0,191 1	3,1901 E-03	1,1455 E-04	1,7932 E-04	0,044 3	1,229 2	0,052 1	8,8252 E-04	3,1497 E-05	4,9362 E-05
06769	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06770	X	2,009 2	0,146 0	0,291 5	1,8808 E-04	1,108 E-03	2,3856 E-04	0,403 1	0,029 4	0,060 1	3,6316 E-05	2,2879 E-04	4,9038 E-05
06770	Y	0,145 4	3,896 7	0,199 0	2,9556 E-03	8,8097 E-05	1,7232 E-04	0,040 1	1,069 1	0,054 3	8,147 E-04	2,4297 E-05	4,7369 E-05
06770	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06771	X	2,097 0	0,158 0	0,288 3	1,3654 E-04	1,0528 E-03	2,532 E-04	0,421 3	0,031 8	0,059 5	2,7098 E-05	2,1786 E-04	5,1913 E-05
06771	Y	0,150 8	4,120 8	0,198 3	2,8509 E-03	8,7601 E-05	1,8281 E-04	0,041 6	1,130 9	0,054 1	7,8572 E-04	2,4149 E-05	5,012 E-05
06771	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06772	X	1,961 7	0,127 2	0,366 4	1,7158 E-04	1,1014 E-03	2,2876 E-04	0,393 3	0,025 7	0,075 7	3,3091 E-05	2,2746 E-04	4,7079 E-05
06772	Y	0,143 2	3,769 1	0,204 4	3,008 E-03	7,2203 E-05	1,7016 E-04	0,039 5	1,033 9	0,055 8	8,2961 E-04	1,9903 E-05	4,6838 E-05
06772	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06773	X	2,051 5	0,138 6	0,360 7	1,5238 E-04	1,0601 E-03	2,5379 E-04	0,411 9	0,027 9	0,074 5	2,9649 E-05	2,1926 E-04	5,2049 E-05
06773	Y	0,147 7	3,997 0	0,203 5	2,8817 E-03	7,174 E-05	1,8321 E-04	0,040 7	1,096 8	0,055 6	7,9431 E-04	1,9782 E-05	5,0266 E-05
06773	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06774	X	2,138 2	0,148 3	0,356 6	1,0441 E-04	1,0327 E-03	2,6432 E-04	0,429 8	0,029 8	0,073 7	2,1141 E-05	2,1385 E-04	5,4133 E-05
06774	Y	0,153 7	4,218 0	0,203 1	2,8696 E-03	7,2172 E-05	1,9347 E-04	0,042 4	1,157 7	0,055 5	7,9139 E-04	1,9905 E-05	5,3002 E-05
06774	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06775	X	2,218 8	0,153 6	0,355 1	1,4339 E-04	9,9449 E-04	2,4227 E-04	0,446 5	0,031 0	0,073 4	2,5417 E-05	2,0625 E-04	4,9896 E-05
06775	Y	0,161 2	4,451 1	0,202 9	3,2139 E-03	7,0396 E-05	1,8298 E-04	0,044 4	1,222 1	0,055 4	8,8858 E-04	1,9395 E-05	5,034 E-05
06775	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06776	X	2,004 1	0,120 9	0,430 4	1,4412 E-04	1,0363 E-03	2,445 E-04	0,402 1	0,024 4	0,089 0	2,7609 E-05	2,1451 E-04	5,0215 E-05
06776	Y	0,144 7	3,871 8	0,206 8	2,9322 E-03	5,5711 E-05	1,739 E-04	0,039 9	1,062 3	0,056 5	8,0855 E-04	1,5286 E-05	4,7819 E-05
06776	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06777	X	2,093 0	0,130 2	0,425 0	1,1717 E-04	1,0303 E-03	2,737 E-04	0,420 5	0,026 2	0,087 9	2,336 E-05	2,1331 E-04	5,6004 E-05
06777	Y	0,150 1	4,094 4	0,206 4	2,833 E-03	6,0993 E-05	1,8873 E-04	0,041 4	1,123 6	0,056 4	7,8103 E-04	1,681 E-05	5,172 E-05
06777	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06778	X	1,957 5	0,106 1	0,491 3	1,2614 E-04	9,5656 E-04	2,2779 E-04	0,392 5	0,021 4	0,101 7	2,4061 E-05	1,9863 E-04	4,688 E-05
06778	Y	0,142 5	3,745 3	0,207 2	2,9933 E-03	3,4752 E-05	1,6136 E-04	0,039 3	1,027 4	0,056 7	8,2575 E-04	9,0091 E-06	4,4459 E-05
06778	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06779	X	2,046 7	0,114 0	0,487 9	1,071 E-04	1,0078 E-03	2,6199 E-04	0,410 9	0,023 0	0,101 0	2,0839 E-05	2,0877 E-04	5,3695 E-05
06779	Y	0,146 7	3,971 6	0,207 7	2,8558 E-03	4,8373 E-05	1,6552 E-04	0,040 5	1,089 8	0,056 8	7,8748 E-04	1,3256 E-05	4,548 E-05
06779	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06780	X	2,136 2	0,121 5	0,486 0	1,0052 E-04	1,0261 E-03	2,8779 E-04	0,429 4	0,024 5	0,100 7	2,034 E-05	2,1242 E-04	5,885 E-05
06780	Y	0,153 0	4,190 5	0,208 5	2,849 E-03	5,743 E-05	1,837 E-04	0,042 2	1,150 2	0,057 2	7,8579 E-04	1,5837 E-05	5,0343 E-05
06780	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06781	X	2,219 9	0,129 6	0,485 2	1,2011 E-04	9,3992 E-04	2,5199 E-04	0,446 7	0,026 1	0,100 5	2,3354 E-05	1,952 E-04	5,1856 E-05
06781	Y	0,161 4	4,424 8	0,208 9	3,267 E-03	5,1615 E-05	1,82 E-04	0,044 5	1,214 9	0,057 2	9,0252 E-04	1,4144 E-05	5,0051 E-05
06781	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06782	X	2,002 2	0,101 3	0,543 7	9,3729 E-05	9,8993 E-04	2,3329 E-04	0,401 7	0,020 5	0,112 7	1,7912 E-05	2,0515 E-04	4,7989 E-05
06782	Y	0,144 4	3,849 2	0,206 6	2,9292 E-03	3,8621 E-05	1,3905 E-04	0,039 8	1,056 0	0,056 6	8,0793 E-04	1,0461 E-05	3,8312 E-05
06782	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06783	X	2,092 0	0,107 6	0,545 7	8,1482 E-05	1,0178 E-03	2,6733 E-04	0,420 3	0,021 7	0,113 1	1,6353 E-05	2,1068 E-04	5,4784 E-05
06783	Y	0,149 6	4,070 1	0,209 0	2,8002 E-03	5,0093 E-05	1,305 E-04	0,041 3	1,117 0	0,057 2	7,723 E-04	1,3796 E-05	3,5832 E-05
06783	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06784	X	1,960 3	0,092 0	0,598 2	9,7959 E-05	1,0438 E-03	2,2151 E-04	0,393 0	0,018 7	0,124 1	1,8764 E-05	2,1572 E-04	4,5608 E-05
06784	Y	0,143 4	3,723 3	0,204 2	3,0225 E-03	4,3597 E-05	1,7402 E-04	0,039 6	1,021 3	0,056 0	8,3374 E-04	1,1975 E-05	4,8008 E-05
06784	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06785	X	2,050 1	0,097 8	0,603 2	7,5864 E-05	1,0529 E-03	2,3502 E-04	0,411 6	0,019 8	0,125 2	1,5022 E-05	2,1745 E-04	4,8392 E-05
06785	Y	0,147 8	3,952 7	0,208 3	2,9023 E-03	5,1285 E-05	1,1798 E-04	0,040 7	1,084 6	0,057 1	8,0051 E-04	1,4121 E-05	3,243 E-05
06785	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06786	X	2,138 5	0,103 5	0,607 0	7,7321 E-05	1,0358 E-03	2,4647 E-04	0,429 8	0,021 0	0,125 9	1,5582 E-05	2,1416 E-04	5,0714 E-05
06786	Y	0,153 2	4,171 6	0,212 3	2,7484 E-03	6,2669 E-05	3,3855 E-05	0,042 2	1,145 0	0,058 2	7,5837 E-04	1,7282 E-05	8,9361 E-06
06786	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06787	X	2,219 7	0,111 7	0,607 7	2,4053 E-04	9,3959 E-04	2,4406 E-04	0,446 7	0,022 6	0,126 1	4,8624 E-05	1,9493 E-04	5,0417 E-05
06787	Y	0,161 5	4,400 6	0,212 8	3,3464 E-03	3,8919 E-05	1,0009 E-04	0,044 5	1,208 3	0,058 3	9,2378 E-04	1,0641 E-05	2,7574 E-05
06787	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06788	X	2,093 2	0,090 1	0,651 3	1,8609 E-04	1,2931 E-03	1,8592 E-04	0,420 5	0,018 4	0,135 1	3,689 E-05	2,6599 E-04	3,8579 E-05
06788	Y	0,233 1	3,748 3	1,748 3	3,0973 E-03	7,1173 E-05	1,5695 E-04	0,064 3	1,028 2	0,481 8	8,5469 E-04	1,9555 E-05	4,3382 E-05
06788	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06789	X	1,938 1	0,310 2	0,584 0	3,821 E-04	1,1981 E-03	2,1551 E-04	0,388 4	0,063 3	0,121 4	7,5901 E-05	2,4598 E-04	4,4428 E-05
06789	Y	0,141 9	3,868 8	0,022 2	3,1472 E-03	3,4226 E-05	1,7704 E-04	0,039 1	1,061 4	0,005 8	8,6902 E-04	9,0027 E-06	4,888 E-05
06789	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06790	X	1,942 4	0,440 0	1,400 3	1,8899 E-04	1,3031 E-03	1,9065 E-04	0,389 3	0,090 1	0,288 0	3,8622 E-05	2,671 E-04	3,9541 E-05
06790	Y	0,143 9	3,974 2	0,036 7	3,1629 E-03	9,4875 E-05	1,264 E-04	0,039 7	1,090 4	0,009 9	8,7296 E-04	2,6294 E-05	3,4594 E-05
06790	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06791	X	1,963 9	0,434 1	1,336 5	1,7849 E-04	1,3205 E-03	2,0491 E-04	0,393 8	0,088 8	0,275 0	3,6447 E-05	2,7016 E-04	4,2315 E-05
06791	Y	0,146 0	4,022 6	0,035 4	3,138 E-03	9,368 E-05	1,5284 E-04	0,040 3	1,103 8	0,009 5	8,6637 E-04	2,5945 E-05	4,1757 E-05
06791	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06792	X	2,056 1	0,445 4	1,332 7	1,3945 E-04	1,2248 E-03	2,0418 E-04	0,412 8	0,091 2	0,274 3	2,8258 E-05	2,5113 E-04	4,2102 E-05
06792	Y	0,153 2	4,259 6	0,031 8	3,0068 E-03	6,944 E-05	1,7025 E-04	0,042 3	1,169 3	0,008 5	8,2992 E-04	1,9226 E-05	4,5843 E-05
06792	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06793	X	2,141 5	0,455 4	1,329 5	1,4853 E-04	1,1634 E-03	2,2734 E-04	0,430 5	0,093 2	0,273 7	3,0122 E-05	2,3868 E-04	4,6588 E-05
06793	Y	0,159 5	4,491 1	0,029 5	3,0119 E-03	6,2359 E-05	1,8777 E-04	0,044 0	1,233 2	0,007 9	8,3077 E-04	1,7237 E-05	5,0862 E-05
06793	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06794	X	2,217 7	0,472 9	1,329 4	3,3634 E-04	1,1522 E-03	2,7748 E-04	0,446 3	0,096 8	0,273 7	6,7776 E-05	2,3594 E-04	5,6545 E-05
06794	Y	0,162 0	4,739 7	0,028 6	3,4672 E-03	2,0584 E-05	2,0622 E-04	0,044 7	1,301 8	0,007 6	9,5503 E-04	5,6169 E-06	5,65 E-05
06794	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06795	X	2,010 7	0,427 2	1,243 9	1,6334 E-04	1,302 E-03	1,9173 E-04	0,403 4	0,087 4	0,256 2	3,3205 E-05	2,6624 E-04	3,9757 E-05
06795	Y	0,149 9	4,131 1	0,032 6	3,0479 E-03	7,923 E-05	1,8089 E-04	0,041 3	1,133 9	0,008 7	8,4173 E-04	2,1927 E-05	4,9355 E-05
06795	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06796	X	2,099 0	0,437 5	1,242 9	1,3231 E-04	1,2316 E-03	1,7421 E-04	0,421 7	0,089 5	0,256 1	2,6684 E-05	2,522 E-04	3,6346 E-05
06796	Y	0,156 6	4,362 4	0,030 5	2,9634 E-03	7,3799 E-05	1,9901 E-04	0,043 2	1,197 8	0,008 1	8,1759 E-04	2,0424 E-05	5,4186 E-05
06796	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06797	X	1,963 4	0,407 1	1,151 9	2,2014 E-04	1,3439 E-03	2,0088 E-04	0,393 6	0,083 3	0,237 5	4,4804 E-05	2,7444 E-04	4,1616 E-05
06797	Y	0,145 6	3,999 6	0,031 3	3,1192 E-03	8,1852 E-05	1,7928 E-04	0,040 1	1,097 5	0,008 3	8,6188 E-04	2,262 E-05	4,9274 E-05
06797	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06798	X	2,054 8	0,421 4	1,152 7	1,5984 E-04	1,2772 E-03	1,6373 E-04	0,412 5	0,086 2	0,237 7	3,2304 E-05	2,6125 E-04	3,4362 E-05
06798	Y	0,153 1	4,234 3	0,029 7	2,9654 E-03	7,8762 E-05	2,0758 E-04	0,042 2	1,162 4	0,007 9	8,187 E-04	2,1776 E-05	5,6908 E-05
06798	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06799	X	2,139 2	0,431 7	1,153 8	1,3239 E-04	1,2369 E-03	1,5273 E-04	0,430 0	0,088 3	0,237 9	2,6761 E-05	2,5326 E-04	3,2213 E-05
06799	Y	0,159 7	4,463 5	0,028 2	3,0119 E-03	8,0981 E-05	2,2495 E-04	0,044 0	1,225 7	0,007 5	8,3019 E-04	2,2408 E-05	6,1764 E-05
06799	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06800	X	2,215 9	0,442 3	1,154 5	1,7468 E-04	1,2457 E-03	2,1652 E-04	0,445 9	0,090 5	0,238 1	3,5895 E-05	2,5464 E-04	4,4859 E-05
06800	Y	0,162 5	4,712 6	0,027 3	3,4789 E-03	5,8685 E-05	2,0403 E-04	0,044 8	1,294 3	0,007 2	9,5785 E-04	1,6235 E-05	5,6184 E-05
06800	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06801	X	2,009 0	0,403 0	1,060 6	2,2077 E-04	1,3098 E-03	1,7844 E-04	0,403 1	0,082 4	0,218 9	4,4576 E-05	2,6772 E-04	3,7283 E-05
06801	Y	0,149 0	4,105 2	0,027 6	3,0039 E-03	7,9768 E-05	1,9739 E-04	0,041 1	1,126 8	0,007 2	8,2992 E-04	2,2009 E-05	5,4323 E-05
06801	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06802	X	2,096 7	0,417 2	1,063 0	1,518 E-04	1,2583 E-03	1,4466 E-04	0,421 2	0,085 2	0,219 4	3,0528 E-05	2,5756 E-04	3,0586 E-05
06802	Y	0,156 1	4,333 3	0,026 6	2,9285 E-03	8,7183 E-05	2,2637 E-04	0,043 1	1,189 8	0,007 0	8,079 E-04	2,4084 E-05	6,2286 E-05
06802	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06803	X	1,962 1	0,380 7	0,967 7	2,8729 E-04	1,3195 E-03	1,9946 E-04	0,393 4	0,077 8	0,199 9	5,7757 E-05	2,6966 E-04	4,1367 E-05
06803	Y	0,144 9	3,975 4	0,024 9	3,0607 E-03	7,9059 E-05	1,7629 E-04	0,039 9	1,090 9	0,006 5	8,4585 E-04	2,1752 E-05	4,8598 E-05
06803	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06804	X	2,052 4	0,400 4	0,971 6	2,1607 E-04	1,2694 E-03	1,5817 E-04	0,412 0	0,081 7	0,200 8	4,3246 E-05	2,5979 E-04	3,329 E-05
06804	Y	0,151 8	4,205 7	0,024 2	2,9142 E-03	8,4904 E-05	2,0928 E-04	0,041 9	1,154 6	0,006 3	8,0465 E-04	2,3386 E-05	5,7697 E-05
06804	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06805	X	2,137 5	0,412 8	0,974 9	1,1633 E-04	1,2407 E-03	1,4722 E-04	0,429 6	0,084 2	0,201 4	2,3477 E-05	2,5416 E-04	3,1115 E-05
06805	Y	0,159 2	4,432 3	0,023 5	3,0042 E-03	9,8937 E-05	2,3185 E-04	0,043 9	1,217 1	0,006 1	8,2799 E-04	2,7288 E-05	6,3917 E-05
06805	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06806	X	2,215 9	0,414 9	0,976 5	1,8911 E-04	1,2565 E-03	2,0953 E-04	0,445 9	0,084 8	0,201 8	3,4359 E-05	2,5691 E-04	4,3508 E-05
06806	Y	0,162 8	4,684 4	0,022 9	3,559 E-03	6,1992 E-05	2,0985 E-04	0,044 9	1,286 5	0,006 0	9,7982 E-04	1,6994 E-05	5,7826 E-05
06806	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06807	X	2,006 6	0,379 3	0,880 9	2,9631 E-04	1,2722 E-03	1,8233 E-04	0,402 6	0,077 4	0,182 2	5,9034 E-05	2,6038 E-04	3,8027 E-05
06807	Y	0,147 4	4,079 5	0,021 4	2,9441 E-03	7,7042 E-05	1,8012 E-04	0,040 6	1,119 7	0,005 5	8,1341 E-04	2,1137 E-05	4,9717 E-05
06807	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06808	X	2,094 2	0,398 1	0,885 7	1,7916 E-04	1,2385 E-03	1,5164 E-04	0,420 7	0,081 2	0,183 2	3,5802 E-05	2,538 E-04	3,1988 E-05
06808	Y	0,154 5	4,303 2	0,020 9	2,8854 E-03	9,8055 E-05	2,1554 E-04	0,042 6	1,181 5	0,005 4	7,9603 E-04	2,6966 E-05	5,9502 E-05
06808	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06809	X	1,960 2	0,354 2	0,792 3	3,5026 E-04	1,2466 E-03	2,027 E-04	0,393 0	0,072 3	0,164 1	6,9707 E-05	2,5528 E-04	4,195 E-05
06809	Y	0,143 6	3,953 0	0,019 2	3,0281 E-03	5,7976 E-05	1,5761 E-04	0,039 6	1,084 7	0,004 9	8,3673 E-04	1,5769 E-05	4,3504 E-05
06809	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06810	X	2,049 3	0,378 8	0,798 3	2,7371 E-04	1,226 E-03	1,7107 E-04	0,411 4	0,077 2	0,165 4	5,4167 E-05	2,5133 E-04	3,5816 E-05
06810	Y	0,149 5	4,179 2	0,018 4	2,8522 E-03	8,5179 E-05	1,8355 E-04	0,041 2	1,147 2	0,004 7	7,8753 E-04	2,3322 E-05	5,0735 E-05
06810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06811	X	2,135 9	0,393 1	0,802 5	1,0336 E-04	1,219 E-03	1,6211 E-04	0,429 3	0,080 1	0,166 2	2,085 E-05	2,5006 E-04	3,4117 E-05
06811	Y	0,157 9	4,401 9	0,017 2	2,9777 E-03	1,1709 E-04	2,2166 E-04	0,043 5	1,208 7	0,004 4	8,2076 E-04	3,2159 E-05	6,1229 E-05
06811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06812	X	2,216 6	0,387 8	0,804 5	3,6282 E-04	1,2184 E-03	2,0992 E-04	0,446 1	0,079 1	0,166 6	6,6433 E-05	2,4976 E-04	4,3592 E-05
06812	Y	0,162 8	4,656 1	0,016 3	3,6567 E-03	1,057 E-04	2,1175 E-04	0,044 9	1,278 7	0,004 2	1,007 E-03	2,8906 E-05	5,8384 E-05
06812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06813	X	2,003 5	0,354 7	0,714 9	3,6177 E-04	1,2026 E-03	1,9372 E-04	0,401 9	0,072 3	0,148 2	7,1344 E-05	2,4672 E-04	4,0204 E-05
06813	Y	0,145 0	4,057 3	0,017 2	2,8871 E-03	6,365 E-05	1,5278 E-04	0,040 0	1,113 5	0,004 4	7,9756 E-04	1,7268 E-05	4,2267 E-05
06813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06814	X	2,092 0	0,377 1	0,718 9	2,0292 E-04	1,1997 E-03	1,7019 E-04	0,420 2	0,076 7	0,149 1	4,0207 E-05	2,4628 E-04	3,5677 E-05
06814	Y	0,152 8	4,275 7	0,014 6	2,8186 E-03	1,1017 E-04	1,9797 E-04	0,042 1	1,173 8	0,003 7	7,7764 E-04	3,017 E-05	5,4768 E-05
06814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06815	X	1,958 6	0,327 1	0,636 6	3,9319 E-04	1,1662 E-03	2,1186 E-04	0,392 7	0,066 7	0,132 2	7,7769 E-05	2,3953 E-04	4,3701 E-05
06815	Y	0,142 3	3,933 6	0,019 3	3,024 E-03	3,1466 E-05	1,4605 E-04	0,039 2	1,079 3	0,005 0	8,3527 E-04	8,2112 E-06	4,0373 E-05
06815	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06816	X	2,047 7	0,355 3	0,638 9	3,2046 E-04	1,1805 E-03	1,851 E-04	0,411 1	0,072 3	0,132 7	6,2819 E-05	2,4252 E-04	3,8552 E-05
06816	Y	0,149 0	4,155 5	0,013 1	2,7768 E-03	1,0156 E-04	1,7621 E-04	0,041 1	1,140 7	0,003 3	7,6665 E-04	2,7698 E-05	4,8787 E-05
06816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06817	X	2,135 4	0,371 0	0,641 0	9,2349 E-05	1,1858 E-03	1,7739 E-04	0,429 2	0,075 4	0,133 1	1,8538 E-05	2,4368 E-04	3,716 E-05
06817	Y	0,157 4	4,372 8	0,008 8	2,9389 E-03	1,3998 E-04	2,1539 E-04	0,043 4	1,200 6	0,002 1	8,1022 E-04	3,8351 E-05	5,96 E-05
06817	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06818	X	2,217 4	0,360 4	0,642 0	4,8925 E-04	1,1582 E-03	2,1338 E-04	0,446 2	0,073 5	0,133 3	9,0237 E-05	2,3802 E-04	4,4257 E-05
06818	Y	0,162 4	4,627 9	0,007 1	3,7365 E-03	1,2211 E-04	2,0773 E-04	0,044 8	1,271 0	0,001 6	1,0294 E-03	3,3147 E-05	5,7309 E-05
06818	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06819	X	1,790 7	0,202 8	0,154 2	4,5353 E-04	9,2676 E-04	2,8361 E-04	0,357 8	0,041 1	0,031 5	8,5095 E-05	1,9273 E-04	5,7644 E-05
06819	Y	0,041 8	3,778 2	1,700 2	4,6043 E-03	3,142 E-05	1,8053 E-04	0,011 5	1,036 4	0,469 0	1,2722 E-03	6,4925 E-06	4,9705 E-05
06819	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06820	X	1,796 1	0,204 6	0,152 6	4,5738 E-04	9,207 E-04	2,8474 E-04	0,358 9	0,041 5	0,031 2	8,5725 E-05	1,9157 E-04	5,7888 E-05
06820	Y	0,042 0	3,803 8	1,700 4	4,6299 E-03	3,0138 E-05	1,4915 E-04	0,011 6	1,043 5	0,469 0	1,2793 E-03	6,1841 E-06	4,0999 E-05
06820	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06821	X	1,791 1	0,346 0	0,931 2	5,1986 E-04	1,3112 E-03	1,9701 E-04	0,358 0	0,070 6	0,190 9	1,0378 E-04	2,6771 E-04	4,0795 E-05
06821	Y	0,042 4	3,889 6	1,742 6	3,468 E-03	2,3756 E-04	6,9514 E-05	0,011 7	1,067 1	0,480 9	9,5731 E-04	6,5673 E-05	1,9105 E-05
06821	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06822	X	1,796 6	0,338 2	0,850 2	6,2223 E-04	1,3996 E-03	1,718 E-04	0,359 1	0,069 0	0,174 4	1,2391 E-04	2,8493 E-04	3,5826 E-05
06822	Y	0,043 6	3,904 3	1,730 8	3,7511 E-03	1,8789 E-04	7,6223 E-05	0,012 0	1,071 2	0,477 7	1,0354 E-03	5,1732 E-05	2,0975 E-05
06822	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06823	X	1,786 0	0,321 0	0,748 3	7,7689 E-04	1,406 E-03	1,8138 E-04	0,356 9	0,065 5	0,153 7	1,538 E-04	2,8607 E-04	3,7748 E-05
06823	Y	0,042 4	3,868 2	1,719 5	3,9267 E-03	1,4879 E-04	1,1832 E-04	0,011 7	1,061 2	0,474 6	1,0837 E-03	4,0881 E-05	3,261 E-05
06823	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06824	X	1,796 7	0,314 9	0,648 8	9,3425 E-04	1,3413 E-03	1,728 E-04	0,359 1	0,064 1	0,133 5	1,8396 E-04	2,7314 E-04	3,6109 E-05
06824	Y	0,043 3	3,890 1	1,710 7	4,0711 E-03	1,2263 E-04	1,0931 E-04	0,011 9	1,067 3	0,472 2	1,1233 E-03	3,3725 E-05	3,0142 E-05
06824	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06825	X	1,788 5	0,295 3	0,557 5	1,0142 E-03	1,2169 E-03	1,9868 E-04	0,357 4	0,060 1	0,114 8	1,9872 E-04	2,4844 E-04	4,1243 E-05
06825	Y	0,042 1	3,851 0	1,703 4	4,181 E-03	1,0778 E-04	1,2446 E-04	0,011 6	1,056 5	0,470 1	1,1536 E-03	2,9791 E-05	3,4285 E-05
06825	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06826	X	1,798 3	0,288 1	0,475 7	1,0292 E-03	1,1202 E-03	2,2069 E-04	0,359 4	0,058 6	0,098 1	2,0061 E-04	2,2947 E-04	4,5656 E-05
06826	Y	0,042 6	3,873 9	1,697 4	4,287 E-03	8,9279 E-05	1,2365 E-04	0,011 8	1,062 8	0,468 5	1,1829 E-03	2,4536 E-05	3,3988 E-05
06826	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06827	X	1,790 9	0,266 0	0,401 1	9,658 E-04	1,0394 E-03	2,2754 E-04	0,357 9	0,054 1	0,082 7	1,8721 E-04	2,1377 E-04	4,6926 E-05
06827	Y	0,041 9	3,832 1	1,693 6	4,3605 E-03	6,419 E-05	1,3778 E-04	0,011 5	1,051 3	0,467 4	1,2034 E-03	1,6639 E-05	3,7869 E-05
06827	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06828	X	1,799 0	0,256 2	0,332 0	8,5698 E-04	9,8203 E-04	2,5195 E-04	0,359 6	0,052 0	0,068 5	1,6507 E-04	2,0273 E-04	5,1741 E-05
06828	Y	0,042 2	3,855 1	1,692 6	4,4171 E-03	4,935 E-05	1,4189 E-04	0,011 6	1,057 6	0,467 0	1,2195 E-03	1,0674 E-05	3,8909 E-05
06828	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06829	X	1,791 9	0,234 4	0,266 3	7,1055 E-04	9,5234 E-04	2,439 E-04	0,358 1	0,047 6	0,054 9	1,3583 E-04	1,9714 E-04	5,0081 E-05
06829	Y	0,041 8	3,811 4	1,693 5	4,4478 E-03	4,4949 E-05	1,5034 E-04	0,011 5	1,045 6	0,467 2	1,2284 E-03	8,6234 E-06	4,1306 E-05
06829	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06830	X	1,799 3	0,221 8	0,203 5	5,5047 E-04	9,1306 E-04	2,7594 E-04	0,359 6	0,045 0	0,041 8	1,0412 E-04	1,8973 E-04	5,6307 E-05
06830	Y	0,041 9	3,833 7	1,696 5	4,4891 E-03	5,2305 E-05	1,7491 E-04	0,011 6	1,051 8	0,468 0	1,2401 E-03	1,1648 E-05	4,8075 E-05
06830	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06831	X	1,808 9	0,125 4	1,188 8	1,6407 E-04	1,3251 E-03	1,8695 E-04	0,361 7	0,026 1	0,245 6	3,1389 E-05	2,7008 E-04	3,893 E-05
06831	Y	0,031 9	3,607 9	1,683 6	3,3058 E-03	1,136 E-04	2,215 E-04	0,008 8	0,989 4	0,463 9	9,1174 E-04	3,1693 E-05	6,1469 E-05
06831	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06832	X	1,807 8	0,092 2	0,604 8	8,6123 E-04	1,2071 E-03	2,093 E-04	0,361 4	0,018 8	0,126 5	1,6363 E-04	2,4773 E-04	4,3142 E-05
06832	Y	0,032 3	3,685 2	1,663 9	3,7154 E-03	9,3085 E-05	1,9083 E-04	0,008 9	1,010 8	0,458 7	1,0266 E-03	2,4203 E-05	5,2444 E-05
06832	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06833	X	1,786 7	0,087 9	0,669 0	7,107 E-04	1,2948 E-03	2,0316 E-04	0,357 1	0,018 0	0,139 7	1,3513 E-04	2,6476 E-04	4,2015 E-05
06833	Y	0,033 3	3,616 2	1,666 3	3,6116 E-03	6,19 E-05	1,7692 E-04	0,009 2	0,991 7	0,459 3	9,9775 E-04	1,6354 E-05	4,8745 E-05
06833	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06834	X	1,811 0	0,095 4	0,669 0	8,1058 E-04	1,2982 E-03	1,8719 E-04	0,362 1	0,019 5	0,139 7	1,5401 E-04	2,654 E-04	3,8878 E-05
06834	Y	0,031 4	3,689 1	1,666 5	3,6652 E-03	5,4534 E-05	1,8874 E-04	0,008 7	1,011 9	0,459 3	1,0127 E-03	1,3458 E-05	5,1946 E-05
06834	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06835	X	1,785 8	0,094 5	0,844 3	5,5132 E-04	1,3662 E-03	2,0611 E-04	0,356 9	0,019 6	0,175 5	1,0461 E-04	2,7843 E-04	4,2595 E-05
06835	Y	0,033 0	3,593 4	1,669 0	3,5341 E-03	4,7975 E-05	1,7645 E-04	0,009 1	0,985 4	0,459 9	9,7667 E-04	1,2699 E-05	4,8648 E-05
06835	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06836	X	1,810 3	0,102 6	0,844 4	5,9578 E-04	1,3805 E-03	1,7214 E-04	0,362 0	0,021 1	0,175 5	1,1301 E-04	2,8112 E-04	3,5952 E-05
06836	Y	0,031 1	3,664 5	1,669 2	3,5804 E-03	4,548 E-05	1,9248 E-04	0,008 6	1,005 1	0,460 0	9,8928 E-04	1,1423 E-05	5,3072 E-05
06836	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06837	X	1,785 6	0,107 3	1,025 8	3,3799 E-04	1,3575 E-03	2,0281 E-04	0,356 9	0,022 3	0,212 4	6,4053 E-05	2,766 E-04	4,1966 E-05
06837	Y	0,033 2	3,570 3	1,674 5	3,4423 E-03	7,0668 E-05	1,8131 E-04	0,009 1	0,979 1	0,461 4	9,51 E-04	1,9564 E-05	5,0052 E-05
06837	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06838	X	1,810 3	0,113 2	1,025 9	3,5231 E-04	1,4039 E-03	1,6966 E-04	0,362 0	0,023 5	0,212 5	6,6766 E-05	2,8549 E-04	3,5488 E-05
06838	Y	0,031 2	3,639 5	1,674 5	3,475 E-03	6,6296 E-05	1,9716 E-04	0,008 6	0,998 2	0,461 4	9,5994 E-04	1,8083 E-05	5,4517 E-05
06838	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06839	X	1,868 2	0,355 7	0,795 0	5,0754 E-04	1,2574 E-03	2,215 E-04	0,373 9	0,072 6	0,164 2	1,0059 E-04	2,5786 E-04	4,6021 E-05
06839	Y	0,088 0	3,904 5	0,748 1	3,0961 E-03	1,9309 E-04	2,6207 E-04	0,024 3	1,071 2	0,206 5	8,5443 E-04	5,3185 E-05	7,2387 E-05
06839	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06840	X	1,865 5	0,439 9	1,438 4	2,1473 E-04	1,2679 E-03	1,9667 E-04	0,373 4	0,090 1	0,295 6	4,3984 E-05	2,5977 E-04	3,9623 E-05
06840	Y	0,085 8	3,969 2	0,951 7	3,2665 E-03	3,4689 E-05	2,2904 E-05	0,023 7	1,089 1	0,262 4	9,014 E-04	9,5555 E-06	4,5315 E-06
06840	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06841	X	1,883 9	0,434 5	1,364 6	2,1978 E-04	1,3606 E-03	1,7766 E-04	0,377 2	0,089 0	0,280 5	4,4672 E-05	2,7806 E-04	3,6148 E-05
06841	Y	0,084 0	4,022 6	0,932 6	3,2098 E-03	1,6441 E-04	2,8951 E-05	0,023 2	1,103 9	0,257 1	8,86 E-04	4,5214 E-05	5,3974 E-06
06841	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06842	X	1,962 3	0,447 8	1,363 2	1,8516 E-04	1,34 E-03	1,5588 E-04	0,393 4	0,091 7	0,280 3	3,7712 E-05	2,7428 E-04	3,1611 E-05
06842	Y	0,081 4	4,243 0	0,934 2	3,0902 E-03	2,5276 E-04	1,1101 E-04	0,022 5	1,164 7	0,257 6	8,5294 E-04	6,9515 E-05	2,8746 E-05
06842	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06843	X	1,923 6	0,430 9	1,259 8	2,2275 E-04	1,3945 E-03	1,6129 E-04	0,385 4	0,088 2	0,259 2	4,4531 E-05	2,8493 E-04	3,3318 E-05
06843	Y	0,082 8	4,127 6	0,902 4	3,0984 E-03	2,7004 E-04	1,3051 E-04	0,022 8	1,132 9	0,248 8	8,5567 E-04	7,4175 E-05	3,5204 E-05
06843	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06844	X	1,883 6	0,410 5	1,154 7	2,9596 E-04	1,4084 E-03	1,8472 E-04	0,377 1	0,084 0	0,237 7	5,8219 E-05	2,8763 E-04	3,8502 E-05
06844	Y	0,084 6	4,007 0	0,871 9	3,1695 E-03	2,833 E-04	1,9256 E-04	0,023 3	1,099 6	0,240 5	8,7562 E-04	7,7773 E-05	5,3029 E-05
06844	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06845	X	1,961 2	0,429 0	1,155 9	2,5479 E-04	1,424 E-03	1,4236 E-04	0,393 1	0,087 7	0,238 0	5,0406 E-05	2,9084 E-04	2,9799 E-05
06845	Y	0,081 8	4,222 9	0,871 1	3,0241 E-03	3,4078 E-04	2,0513 E-04	0,022 6	1,159 3	0,240 3	8,3535 E-04	9,3549 E-05	5,6323 E-05
06845	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06846	X	1,922 7	0,409 0	1,052 9	3,2103 E-04	1,3879 E-03	1,6589 E-04	0,385 2	0,083 6	0,217 0	6,3156 E-05	2,8367 E-04	3,4861 E-05
06846	Y	0,084 1	4,100 9	0,839 4	3,0705 E-03	3,2746 E-04	2,4879 E-04	0,023 2	1,125 6	0,231 6	8,4829 E-04	8,9893 E-05	6,8774 E-05
06846	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06847	X	1,883 0	0,384 8	0,953 0	3,9836 E-04	1,3423 E-03	1,9315 E-04	0,377 0	0,078 6	0,196 6	7,8552 E-05	2,7472 E-04	4,0319 E-05
06847	Y	0,087 0	3,975 5	0,806 7	3,1141 E-03	3,3182 E-04	2,5354 E-04	0,024 0	1,090 9	0,222 6	8,601 E-04	9,11 E-05	7,0125 E-05
06847	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06848	X	1,962 5	0,410 8	0,954 4	3,6602 E-04	1,3645 E-03	1,3221 E-04	0,393 4	0,083 8	0,196 8	7,2157 E-05	2,7911 E-04	2,7837 E-05
06848	Y	0,083 5	4,187 7	0,805 2	2,9681 E-03	3,4874 E-04	3,057 E-04	0,023 0	1,149 5	0,222 2	8,1974 E-04	9,576 E-05	8,4766 E-05
06848	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06849	X	1,923 6	0,387 4	0,859 6	4,5693 E-04	1,2967 E-03	1,6469 E-04	0,385 4	0,079 0	0,177 4	9,0243 E-05	2,6565 E-04	3,4512 E-05
06849	Y	0,087 1	4,064 0	0,772 6	2,9957 E-03	2,6849 E-04	2,6985 E-04	0,024 0	1,115 3	0,213 2	8,2701 E-04	7,3791 E-05	7,4808 E-05
06849	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06850	X	2,051 0	0,445 7	1,272 0	2,361 E-04	1,2577 E-03	2,0797 E-04	0,411 8	0,091 2	0,262 0	4,7778 E-05	2,5923 E-04	4,3059 E-05
06850	Y	0,225 3	3,978 7	1,684 5	3,2434 E-03	1,1713 E-04	1,7945 E-04	0,062 1	1,091 7	0,464 3	8,9527 E-04	3,2335 E-05	4,9372 E-05
06850	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06851	X	1,947 4	0,446 5	1,436 7	2,268 E-04	1,2843 E-03	2,5442 E-04	0,390 3	0,091 4	0,295 4	4,6461 E-05	2,6397 E-04	5,2318 E-05
06851	Y	0,147 4	3,977 5	0,032 8	3,1965 E-03	8,9106 E-05	2,1151 E-04	0,040 7	1,091 3	0,009 3	8,8188 E-04	2,4584 E-05	5,8294 E-05
06851	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06852	X	1,980 6	0,450 4	1,422 2	2,6992 E-04	1,3005 E-03	2,523 E-04	0,397 2	0,092 2	0,292 4	5,5163 E-05	2,6733 E-04	5,1872 E-05
06852	Y	0,158 2	4,030 7	0,184 0	3,2467 E-03	1,0007 E-04	1,8227 E-04	0,043 6	1,106 0	0,051 0	8,9539 E-04	2,7586 E-05	5,0199 E-05
06852	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06853	X	2,073 7	0,464 7	1,416 9	2,2059 E-04	1,1692 E-03	3,1705 E-04	0,416 4	0,095 1	0,291 4	4,5064 E-05	2,4082 E-04	6,4876 E-05
06853	Y	0,165 0	4,268 6	0,187 6	3,1664 E-03	9,0701 E-05	1,9115 E-04	0,045 5	1,171 7	0,051 9	8,7324 E-04	2,4998 E-05	5,2627 E-05
06853	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06854	X	2,157 5	0,477 9	1,411 8	2,1118 E-04	1,0437 E-03	2,8758 E-04	0,433 8	0,097 8	0,290 5	4,3134 E-05	2,1511 E-04	5,9059 E-05
06854	Y	0,171 2	4,502 7	0,191 7	3,1534 E-03	5,4779 E-05	1,417 E-04	0,047 2	1,236 4	0,053 0	8,6945 E-04	1,5058 E-05	3,9018 E-05
06854	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06855	X	2,046 1	0,458 7	1,399 5	2,7272 E-04	1,2845 E-03	2,3935 E-04	0,410 7	0,093 9	0,287 8	5,5697 E-05	2,6411 E-04	4,9357 E-05
06855	Y	0,173 2	4,150 8	0,408 2	3,2691 E-03	9,2443 E-05	1,5755 E-04	0,047 8	1,139 2	0,112 7	9,0136 E-04	2,5514 E-05	4,3433 E-05
06855	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06856	X	2,135 9	0,473 3	1,396 3	2,4381 E-04	1,0902 E-03	2,5439 E-04	0,429 3	0,096 8	0,287 2	4,9806 E-05	2,2467 E-04	5,2349 E-05
06856	Y	0,178 8	4,388 9	0,411 7	3,2172 E-03	5,3113 E-05	1,4472 E-04	0,049 3	1,204 9	0,113 7	8,8698 E-04	1,4632 E-05	3,9911 E-05
06856	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06857	X	2,211 7	0,489 7	1,392 5	2,1616 E-04	9,3686 E-04	2,1762 E-04	0,445 0	0,100 1	0,286 5	4,4254 E-05	1,9343 E-04	4,493 E-05
06857	Y	0,180 6	4,630 4	0,417 7	3,185 E-03	1,5553 E-05	1,298 E-04	0,049 8	1,271 6	0,115 3	8,78 E-04	4,2805 E-06	3,5775 E-05
06857	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06858	X	2,010 2	0,450 3	1,378 2	3,0319 E-04	1,371 E-03	2,1088 E-04	0,403 3	0,092 1	0,283 4	6,1821 E-05	2,8165 E-04	4,3561 E-05
06858	Y	0,179 5	4,030 9	0,631 4	3,3316 E-03	1,1381 E-04	1,5075 E-04	0,049 5	1,106 1	0,174 2	9,1848 E-04	3,1415 E-05	4,1547 E-05
06858	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06859	X	2,108 1	0,466 3	1,377 3	2,7741 E-04	1,192 E-03	2,0579 E-04	0,423 6	0,095 4	0,283 3	5,6568 E-05	2,4535 E-04	4,2586 E-05
06859	Y	0,186 3	4,271 3	0,633 3	3,2734 E-03	6,5263 E-05	1,4349 E-04	0,051 4	1,172 4	0,174 7	9,024 E-04	1,8001 E-05	3,9568 E-05
06859	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06860	X	2,189 6	0,481 8	1,376 2	2,605 E-04	9,7616 E-04	1,9667 E-04	0,440 4	0,098 5	0,283 1	5,3185 E-05	2,0147 E-04	4,0715 E-05
06860	Y	0,189 4	4,511 4	0,635 8	3,2417 E-03	1,7008 E-05	1,3742 E-04	0,052 2	1,238 7	0,175 4	8,9354 E-04	4,6333 E-06	3,7875 E-05
06860	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06861	X	2,073 9	0,457 8	1,355 5	3,0189 E-04	1,2955 E-03	1,913 E-04	0,416 5	0,093 7	0,278 8	6,148 E-05	2,6639 E-04	3,9604 E-05
06861	Y	0,193 1	4,151 5	0,856 8	3,3232 E-03	8,469 E-05	1,4641 E-04	0,053 3	1,139 4	0,236 3	9,1616 E-04	2,3394 E-05	4,0365 E-05
06861	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06862	X	2,163 4	0,472 9	1,356 2	2,8872 E-04	1,0666 E-03	1,7756 E-04	0,435 0	0,096 7	0,279 0	5,8739 E-05	2,1986 E-04	3,6856 E-05
06862	Y	0,197 7	4,391 2	0,857 3	3,2762 E-03	3,6887 E-05	1,4359 E-04	0,054 5	1,205 6	0,236 4	9,0307 E-04	1,012 E-05	3,9568 E-05
06862	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06863	X	2,037 0	0,449 2	1,332 8	3,136 E-04	1,3344 E-03	1,9616 E-04	0,408 9	0,091 9	0,274 2	6,3776 E-05	2,7443 E-04	4,0508 E-05
06863	Y	0,199 5	4,030 9	1,081 7	3,3429 E-03	1,033 E-04	1,4984 E-04	0,055 0	1,106 1	0,298 2	9,2161 E-04	2,8563 E-05	4,1299 E-05
06863	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06864	X	2,132 5	0,463 8	1,334 1	2,9646 E-04	1,1683 E-03	1,7173 E-04	0,428 6	0,094 9	0,274 5	6,0197 E-05	2,4065 E-04	3,5662 E-05
06864	Y	0,205 7	4,271 0	1,081 0	3,2881 E-03	6,0054 E-05	1,4975 E-04	0,056 7	1,172 4	0,298 0	9,0652 E-04	1,6536 E-05	4,1264 E-05
06864	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06865	X	2,098 2	0,455 4	1,311 0	2,8846 E-04	1,2435 E-03	1,7675 E-04	0,421 6	0,093 2	0,269 8	5,8537 E-05	2,5618 E-04	3,6639 E-05
06865	Y	0,213 1	4,151 2	1,305 8	3,2948 E-03	8,8725 E-05	1,5403 E-04	0,058 8	1,139 3	0,360 0	9,0859 E-04	2,4474 E-05	4,2447 E-05
06865	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06866	X	2,186 0	0,467 9	1,313 0	2,9408 E-04	1,0857 E-03	1,7347 E-04	0,439 7	0,095 7	0,270 2	5,9469 E-05	2,237 E-04	3,6091 E-05
06866	Y	0,217 9	4,386 6	1,302 9	3,2546 E-03	3,3033 E-05	1,58 E-04	0,060 1	1,204 3	0,359 2	8,9743 E-04	8,9816 E-06	4,3481 E-05
06866	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06867	X	2,062 8	0,448 0	1,287 9	2,6836 E-04	1,2618 E-03	1,9134 E-04	0,414 3	0,091 7	0,265 1	5,4552 E-05	2,6013 E-04	3,9594 E-05
06867	Y	0,219 6	4,030 9	1,531 3	3,3021 E-03	1,1534 E-04	1,5811 E-04	0,060 5	1,106 1	0,422 1	9,109 E-04	3,1847 E-05	4,3503 E-05
06867	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06868	X	2,154 3	0,460 3	1,289 5	2,5521 E-04	1,157 E-03	1,6483 E-04	0,433 2	0,094 2	0,265 5	5,1583 E-05	2,3862 E-04	3,4495 E-05
06868	Y	0,227 3	4,267 9	1,526 5	3,2126 E-03	6,7419 E-05	1,7526 E-04	0,062 7	1,171 6	0,420 8	8,8614 E-04	1,8543 E-05	4,8154 E-05
06868	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06869	X	2,055 1	0,305 7	0,441 0	1,1803 E-04	1,2783 E-03	2,1632 E-04	0,412 7	0,062 4	0,092 4	2,3364 E-05	2,6255 E-04	4,4481 E-05
06869	Y	0,231 9	3,873 9	1,701 6	3,4817 E-03	5,0244 E-05	1,6744 E-04	0,063 9	1,062 8	0,469 4	9,6081 E-04	1,3857 E-05	4,621 E-05
06869	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06870	X	2,055 4	0,441 5	1,235 4	1,8774 E-04	1,2663 E-03	2,0593 E-04	0,412 8	0,090 4	0,254 5	3,8221 E-05	2,5999 E-04	4,208 E-05
06870	Y	0,228 4	3,976 5	1,756 0	3,202 E-03	5,8708 E-05	9,8065 E-05	0,063 0	1,091 1	0,484 1	8,8407 E-04	1,6201 E-05	2,6997 E-05
06870	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06871	X	2,079 9	0,435 5	1,173 7	1,5335 E-04	1,2463 E-03	2,1823 E-04	0,417 8	0,089 1	0,242 0	3,1176 E-05	2,5478 E-04	4,4751 E-05
06871	Y	0,229 3	4,038 5	1,752 6	3,1851 E-03	4,0672 E-05	1,0958 E-04	0,063 2	1,108 2	0,483 2	8,795 E-04	9,9175 E-06	3,0131 E-05
06871	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06872	X	2,179 8	0,445 1	1,178 1	1,1459 E-04	1,2393 E-03	2,472 E-04	0,438 6	0,091 1	0,243 0	2,3056 E-05	2,5346 E-04	5,0706 E-05
06872	Y	0,237 6	4,302 4	1,745 0	3,0845 E-03	3,1217 E-05	4,348 E-05	0,065 5	1,181 2	0,481 2	8,5138 E-04	8,0142 E-06	1,162 E-05
06872	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06873	X	2,129 2	0,424 9	1,088 5	1,0671 E-04	1,2336 E-03	2,4758 E-04	0,428 1	0,086 9	0,224 7	2,1557 E-05	2,5182 E-04	5,0834 E-05
06873	Y	0,232 5	4,165 1	1,743 5	3,1551 E-03	5,204 E-05	1,2155 E-04	0,064 1	1,143 2	0,480 7	8,7114 E-04	1,3185 E-05	3,3412 E-05
06873	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06874	X	2,079 1	0,404 6	1,002 1	1,3 E-04	1,2231 E-03	2,2998 E-04	0,417 7	0,082 8	0,207 1	2,6381 E-05	2,4959 E-04	4,7354 E-05
06874	Y	0,229 9	4,018 7	1,735 1	3,2848 E-03	7,638 E-05	1,4814 E-04	0,063 4	1,102 8	0,478 4	9,0694 E-04	2,0047 E-05	4,0793 E-05
06874	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06875	X	2,179 5	0,410 8	1,003 6	8,4534 E-05	1,2385 E-03	2,6227 E-04	0,438 5	0,084 0	0,207 5	1,6908 E-05	2,5273 E-04	5,3632 E-05
06875	Y	0,239 8	4,290 0	1,735 9	3,1124 E-03	5,5644 E-05	1,1894 E-04	0,066 1	1,177 7	0,478 7	8,5901 E-04	1,4357 E-05	3,2814 E-05
06875	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06876	X	2,129 4	0,392 3	0,918 3	9,626 E-05	1,2091 E-03	2,4206 E-04	0,428 1	0,080 2	0,190 1	1,8993 E-05	2,4699 E-04	4,9703 E-05
06876	Y	0,235 4	4,147 0	1,727 6	3,2277 E-03	6,6002 E-05	1,3585 E-04	0,064 9	1,138 2	0,476 4	8,9101 E-04	1,7387 E-05	3,7462 E-05
06876	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06877	X	2,078 7	0,374 4	0,835 9	1,1003 E-04	1,1823 E-03	2,2548 E-04	0,417 6	0,076 5	0,173 3	2,1829 E-05	2,418 E-04	4,6427 E-05
06877	Y	0,231 3	3,998 0	1,718 2	3,3289 E-03	7,1268 E-05	1,4965 E-04	0,063 8	1,097 1	0,473 9	9,1902 E-04	1,8995 E-05	4,125 E-05
06877	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06878	X	2,180 1	0,376 9	0,836 1	9,7926 E-05	1,2132 E-03	2,5364 E-04	0,438 6	0,077 1	0,173 3	1,885 E-05	2,4788 E-04	5,1912 E-05
06878	Y	0,241 1	4,273 9	1,719 8	3,1614 E-03	6,4971 E-05	1,1955 E-04	0,066 5	1,173 3	0,474 3	8,7237 E-04	1,7237 E-05	3,302 E-05
06878	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06879	X	2,129 7	0,360 8	0,753 9	1,0674 E-04	1,1996 E-03	2,3663 E-04	0,428 1	0,073 8	0,156 5	2,0236 E-05	2,4551 E-04	4,8598 E-05
06879	Y	0,236 6	4,128 7	1,711 8	3,2767 E-03	4,9768 E-05	1,3292 E-04	0,065 2	1,133 2	0,472 1	9,0438 E-04	1,3137 E-05	3,6665 E-05
06879	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06880	X	2,079 4	0,344 8	0,671 0	1,0824 E-04	1,1931 E-03	2,2353 E-04	0,417 7	0,070 4	0,139 6	2,0775 E-05	2,4448 E-04	4,6019 E-05
06880	Y	0,232 7	3,978 0	1,705 7	3,3762 E-03	3,1322 E-05	1,4565 E-04	0,064 2	1,091 5	0,470 5	9,3195 E-04	8,1282 E-06	4,0152 E-05
06880	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06881	X	2,180 0	0,344 0	0,670 4	1,3106 E-04	1,2154 E-03	2,5167 E-04	0,438 6	0,070 3	0,139 5	2,4832 E-05	2,489 E-04	5,1577 E-05
06881	Y	0,241 2	4,257 5	1,707 6	3,1975 E-03	3,7137 E-05	1,221 E-04	0,066 5	1,168 7	0,471 0	8,8219 E-04	9,6097 E-06	3,3724 E-05
06881	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06882	X	2,130 4	0,329 9	0,588 2	1,3553 E-04	1,2103 E-03	2,3454 E-04	0,428 3	0,067 4	0,122 6	2,5431 E-05	2,482 E-04	4,8224 E-05
06882	Y	0,237 8	4,110 8	1,703 1	3,3103 E-03	2,4214 E-05	1,2791 E-04	0,065 5	1,128 2	0,469 8	9,1351 E-04	5,9838 E-06	3,5328 E-05
06882	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06883	X	2,082 2	0,316 2	0,504 7	1,1666 E-04	1,2509 E-03	2,0413 E-04	0,418 3	0,064 6	0,105 5	2,1915 E-05	2,5671 E-04	4,215 E-05
06883	Y	0,234 7	3,958 7	1,700 3	3,4306 E-03	3,1996 E-05	1,5038 E-04	0,064 7	1,086 2	0,469 0	9,4672 E-04	8,6677 E-06	4,1533 E-05
06883	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06884	X	2,180 6	0,310 8	0,502 1	1,9106 E-04	1,2108 E-03	2,6389 E-04	0,438 7	0,063 5	0,105 0	3,6505 E-05	2,4851 E-04	5,4124 E-05
06884	Y	0,242 0	4,240 9	1,701 4	3,2203 E-03	3,4947 E-05	1,2095 E-04	0,066 7	1,164 1	0,469 4	8,8842 E-04	8,5219 E-06	3,349 E-05
06884	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06885	X	2,067 1	0,088 1	0,628 7	2,2456 E-04	1,2273 E-03	1,1791 E-04	0,415 1	0,018 0	0,130 4	4,3967 E-05	2,5206 E-04	2,4707 E-05
06885	Y	0,238 1	3,664 6	1,892 2	3,1571 E-03	2,3298 E-04	2,1991 E-04	0,065 7	1,005 1	0,521 5	8,7122 E-04	6,3571 E-05	6,0275 E-05
06885	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06886	X	2,064 5	0,297 4	0,385 2	1,1433 E-04	1,1936 E-03	1,5978 E-04	0,414 6	0,060 7	0,081 0	2,2298 E-05	2,4554 E-04	3,317 E-05
06886	Y	0,236 4	3,873 9	1,803 1	3,4836 E-03	5,9451 E-05	1,144 E-04	0,065 2	1,062 8	0,497 4	9,6128 E-04	1,4807 E-05	3,1447 E-05
06886	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06887	X	2,138 9	0,285 6	0,338 6	2,2711 E-04	1,1025 E-03	2,0259 E-04	0,430 0	0,058 3	0,071 3	4,372 E-05	2,2734 E-04	4,1878 E-05
06887	Y	0,243 6	4,081 0	1,790 1	3,3201 E-03	8,7584 E-05	1,3254 E-04	0,067 2	1,120 0	0,494 0	9,1589 E-04	2,2379 E-05	3,6654 E-05
06887	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06888	X	2,087 8	0,275 2	0,267 1	1,4988 E-04	9,7259 E-04	2,2414 E-04	0,419 4	0,056 1	0,056 5	2,8277 E-05	2,0143 E-04	4,6208 E-05
06888	Y	0,237 8	3,927 4	1,776 0	3,4208 E-03	1,6507 E-04	1,5933 E-04	0,065 6	1,077 6	0,490 2	9,4374 E-04	4,3527 E-05	4,3954 E-05
06888	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06889	X	2,189 6	0,264 9	0,271 0	2,5934 E-04	1,0237 E-03	2,0549 E-04	0,440 5	0,054 1	0,057 3	5,0555 E-05	2,1176 E-04	4,2553 E-05
06889	Y	0,251 1	4,212 0	1,774 8	3,289 E-03	1,2673 E-04	1,2409 E-04	0,069 2	1,156 1	0,489 8	9,0685 E-04	3,3037 E-05	3,4432 E-05
06889	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06890	X	2,139 8	0,256 8	0,208 4	1,9789 E-04	9,3248 E-04	2,1193 E-04	0,430 2	0,052 4	0,044 3	3,8196 E-05	1,9362 E-04	4,3827 E-05
06890	Y	0,244 8	4,060 8	1,757 1	3,3894 E-03	1,5005 E-04	1,479 E-04	0,067 5	1,114 4	0,485 1	9,346 E-04	3,9592 E-05	4,0889 E-05
06890	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06891	X	2,089 9	0,245 4	0,151 0	1,3396 E-04	8,6821 E-04	2,1357 E-04	0,419 8	0,049 9	0,032 3	2,5473 E-05	1,8088 E-04	4,4099 E-05
06891	Y	0,239 7	3,904 3	1,739 4	3,4579 E-03	1,489 E-04	1,5821 E-04	0,066 1	1,071 2	0,480 3	9,5368 E-04	3,9419 E-05	4,3655 E-05
06891	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06892	X	2,192 8	0,239 8	0,152 2	1,9009 E-04	8,7587 E-04	1,7617 E-04	0,441 1	0,048 8	0,032 5	3,7193 E-05	1,8244 E-04	3,6733 E-05
06892	Y	0,252 6	4,194 5	1,740 6	3,3641 E-03	1,5363 E-04	1,2746 E-04	0,069 6	1,151 2	0,480 6	9,271 E-04	4,0715 E-05	3,5347 E-05
06892	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06893	X	2,142 4	0,230 5	0,102 0	1,377 E-04	8,5123 E-04	1,9181 E-04	0,430 7	0,046 9	0,022 0	2,6832 E-05	1,776 E-04	3,9826 E-05
06893	Y	0,245 9	4,040 0	1,724 2	3,4482 E-03	1,183 E-04	1,4929 E-04	0,067 8	1,108 6	0,476 2	9,5047 E-04	3,1282 E-05	4,1265 E-05
06893	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06894	X	2,092 5	0,217 5	0,057 3	1,0288 E-04	8,5607 E-04	2,0937 E-04	0,420 4	0,044 2	0,012 5	2,0002 E-05	1,7865 E-04	4,327 E-05
06894	Y	0,240 4	3,881 4	1,709 9	3,4869 E-03	7,5288 E-05	1,623 E-04	0,066 3	1,064 9	0,472 3	9,6146 E-04	1,969 E-05	4,4773 E-05
06894	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06895	X	2,194 7	0,217 9	0,057 4	1,1444 E-04	8,1463 E-04	1,6211 E-04	0,441 5	0,044 3	0,012 5	2,2846 E-05	1,7035 E-04	3,3933 E-05
06895	Y	0,252 3	4,175 4	1,712 3	3,4176 E-03	8,57 E-05	1,455 E-04	0,069 5	1,146 0	0,473 0	9,4154 E-04	2,2602 E-05	4,0249 E-05
06895	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06896	X	2,143 7	0,206 0	0,038 3	9,0847 E-05	8,1708 E-04	1,8637 E-04	0,430 9	0,041 8	0,007 8	1,8312 E-05	1,7085 E-04	3,8754 E-05
06896	Y	0,245 9	4,017 9	1,704 1	3,4799 E-03	3,2277 E-05	1,6359 E-04	0,067 8	1,102 5	0,470 8	9,59 E-04	8,169 E-06	4,515 E-05
06896	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06897	X	2,091 8	0,190 6	0,066 4	1,0344 E-04	8,0741 E-04	2,1011 E-04	0,420 2	0,038 7	0,013 4	2,0784 E-05	1,6891 E-04	4,3426 E-05
06897	Y	0,239 7	3,857 8	1,698 9	3,494 E-03	1,3837 E-05	1,684 E-04	0,066 1	1,058 4	0,469 4	9,6331 E-04	3,5683 E-06	4,6428 E-05
06897	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06898	X	2,195 6	0,197 3	0,066 8	8,9623 E-05	8,0581 E-04	1,5911 E-04	0,441 6	0,040 0	0,013 5	1,8061 E-05	1,6861 E-04	3,3326 E-05
06898	Y	0,250 9	4,153 0	1,701 0	3,4367 E-03	1,867 E-05	1,7228 E-04	0,069 2	1,139 8	0,469 9	9,4668 E-04	5,0133 E-06	4,7506 E-05
06898	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06899	X	2,144 0	0,182 4	0,110 6	1,1903 E-04	8,134 E-04	1,8782 E-04	0,431 0	0,036 9	0,022 7	2,3715 E-05	1,7006 E-04	3,9038 E-05
06899	Y	0,245 0	3,993 6	1,702 2	3,4783 E-03	7,2774 E-05	1,8047 E-04	0,067 5	1,095 8	0,470 3	9,5855 E-04	1,9753 E-05	4,972 E-05
06899	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06900	X	2,091 5	0,164 3	0,157 1	1,5244 E-04	8,0992 E-04	2,1307 E-04	0,420 2	0,033 3	0,032 5	3,0373 E-05	1,6928 E-04	4,4006 E-05
06900	Y	0,239 5	3,833 1	1,707 9	3,4712 E-03	1,3088 E-04	1,7931 E-04	0,066 1	1,051 6	0,471 8	9,5709 E-04	3,5312 E-05	4,9407 E-05
06900	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06901	X	2,195 5	0,177 1	0,157 6	1,5312 E-04	8,2009 E-04	1,6558 E-04	0,441 6	0,035 8	0,032 5	2,9872 E-05	1,7135 E-04	3,4602 E-05
06901	Y	0,249 2	4,126 5	1,709 7	3,4157 E-03	1,312 E-04	2,0167 E-04	0,068 7	1,132 5	0,472 3	9,4102 E-04	3,5433 E-05	5,5465 E-05
06901	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06902	X	2,143 7	0,159 1	0,206 2	1,8878 E-04	8,3989 E-04	1,9533 E-04	0,430 9	0,032 2	0,042 8	3,6986 E-05	1,7519 E-04	4,0508 E-05
06902	Y	0,243 9	3,966 7	1,721 0	3,4362 E-03	1,7802 E-04	1,9812 E-04	0,067 3	1,088 4	0,475 3	9,4711 E-04	4,7978 E-05	5,4506 E-05
06902	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06903	X	2,092 4	0,139 3	0,259 6	2,0735 E-04	8,6565 E-04	2,1727 E-04	0,420 4	0,028 1	0,054 0	4,093 E-05	1,8017 E-04	4,4831 E-05
06903	Y	0,239 7	3,807 5	1,736 6	3,4167 E-03	2,37 E-04	1,8526 E-04	0,066 1	1,044 5	0,479 5	9,4226 E-04	6,3794 E-05	5,1026 E-05
06903	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06904	X	2,194 4	0,156 3	0,259 5	2,2759 E-04	8,5092 E-04	1,8086 E-04	0,441 4	0,031 5	0,053 9	4,4248 E-05	1,7725 E-04	3,7605 E-05
06904	Y	0,247 7	4,095 8	1,738 9	3,3541 E-03	2,3437 E-04	2,3047 E-04	0,068 3	1,124 0	0,480 2	9,2433 E-04	6,306 E-05	6,3268 E-05
06904	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06905	X	2,142 4	0,136 4	0,313 8	2,4958 E-04	8,9082 E-04	2,0761 E-04	0,430 7	0,027 5	0,065 3	4,878 E-05	1,85 E-04	4,2913 E-05
06905	Y	0,243 7	3,937 4	1,760 4	3,3582 E-03	2,7396 E-04	2,1406 E-04	0,067 2	1,080 4	0,486 0	9,2596 E-04	7,369 E-05	5,8853 E-05
06905	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06906	X	2,091 4	0,116 6	0,369 8	2,4301 E-04	9,2341 E-04	2,2377 E-04	0,420 1	0,023 5	0,077 0	4,778 E-05	1,9127 E-04	4,6104 E-05
06906	Y	0,239 6	3,780 9	1,784 7	3,3347 E-03	3,0747 E-04	1,9084 E-04	0,066 1	1,037 2	0,492 5	9,1994 E-04	8,2627 E-05	5,2565 E-05
06906	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06907	X	2,192 8	0,135 0	0,372 3	2,8141 E-04	9,3073 E-04	2,0403 E-04	0,441 1	0,027 2	0,077 5	5,4963 E-05	1,9273 E-04	4,214 E-05
06907	Y	0,247 2	4,061 4	1,786 4	3,2575 E-03	3,1549 E-04	2,514 E-04	0,068 2	1,114 6	0,493 0	8,9821 E-04	8,482 E-05	6,8976 E-05
06907	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06908	X	2,141 5	0,115 0	0,435 6	2,8692 E-04	9,7822 E-04	2,2451 E-04	0,430 5	0,023 2	0,090 6	5,6241 E-05	2,02 E-04	4,6237 E-05
06908	Y	0,244 6	3,906 4	1,813 6	3,2517 E-03	3,2232 E-04	2,204 E-04	0,067 5	1,071 8	0,500 3	8,9707 E-04	8,6686 E-05	6,0627 E-05
06908	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06909	X	2,090 5	0,098 4	0,499 9	2,559 E-04	1,0245 E-03	2,3038 E-04	0,420 0	0,019 9	0,103 9	5,0291 E-05	2,1107 E-04	4,7397 E-05
06909	Y	0,241 2	3,754 2	1,843 7	3,2317 E-03	3,3722 E-04	1,9653 E-04	0,066 5	1,029 8	0,508 4	8,9187 E-04	9,0711 E-05	5,4174 E-05
06909	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06910	X	2,191 2	0,114 4	0,503 9	3,0026 E-04	1,0535 E-03	2,2706 E-04	0,440 8	0,023 0	0,104 7	5,9046 E-05	2,169 E-04	4,6627 E-05
06910	Y	0,248 4	4,024 9	1,842 9	3,1453 E-03	3,0675 E-04	2,6533 E-04	0,068 5	1,104 5	0,508 2	8,6786 E-04	8,2631 E-05	7,285 E-05
06910	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06911	X	2,143 0	0,098 4	0,575 4	2,7877 E-04	1,1081 E-03	2,0495 E-04	0,430 8	0,019 9	0,119 5	5,4902 E-05	2,28 E-04	4,2172 E-05
06911	Y	0,245 6	3,872 9	1,870 7	3,114 E-03	2,5909 E-04	2,6565 E-04	0,067 7	1,062 6	0,515 7	8,5955 E-04	7,0122 E-05	7,3077 E-05
06911	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06912	X	1,864 3	0,351 4	0,776 1	5,0787 E-04	1,1758 E-03	2,0471 E-04	0,373 1	0,071 7	0,160 3	1,0041 E-04	2,4142 E-04	4,2206 E-05
06912	Y	0,085 0	3,900 4	0,800 0	2,9697 E-03	3,6648 E-05	1,3698 E-04	0,023 4	1,070 1	0,220 9	8,1953 E-04	9,5745 E-06	3,773 E-05
06912	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06913	X	1,853 7	0,357 4	0,835 2	5,4792 E-04	1,2045 E-03	2,1579 E-04	0,370 9	0,072 9	0,172 0	1,0803 E-04	2,4717 E-04	4,4521 E-05
06913	Y	0,069 7	3,939 5	1,130 7	2,8889 E-03	8,1781 E-05	1,3772 E-04	0,019 2	1,080 9	0,312 1	7,9703 E-04	2,2642 E-05	3,7919 E-05
06913	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06914	X	1,907 7	0,375 0	0,800 4	5,204 E-04	1,1601 E-03	2,0005 E-04	0,382 1	0,076 4	0,165 1	1,0259 E-04	2,3823 E-04	4,1303 E-05
06914	Y	0,079 8	4,042 4	0,936 6	2,8842 E-03	3,2022 E-05	9,3198 E-05	0,022 0	1,109 3	0,258 6	7,959 E-04	8,6487 E-06	2,5686 E-05
06914	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06915	X	1,943 3	0,127 0	1,224 4	7,59 E-05	1,3241 E-03	2,059 E-04	0,389 5	0,026 5	0,252 7	1,5208 E-05	2,7107 E-04	4,2293 E-05
06915	Y	0,143 9	3,578 0	0,259 0	3,0439 E-03	1,1421 E-04	1,8676 E-04	0,039 7	0,981 2	0,070 9	8,3951 E-04	3,1151 E-05	5,1461 E-05
06915	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06916	X	1,941 9	0,097 8	0,938 8	7,1785 E-05	1,2529 E-03	2,2168 E-04	0,389 2	0,020 4	0,194 4	1,3875 E-05	2,5675 E-04	4,5565 E-05
06916	Y	0,144 0	3,611 8	0,236 2	2,9714 E-03	9,6302 E-05	1,4884 E-04	0,039 7	0,990 5	0,064 8	8,1963 E-04	2,6262 E-05	4,1013 E-05
06916	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06917	X	1,973 7	0,104 3	0,993 6	7,3237 E-05	1,273 E-03	2,2588 E-04	0,395 8	0,021 8	0,205 7	1,4752 E-05	2,6044 E-04	4,633 E-05
06917	Y	0,147 1	3,682 2	0,239 2	2,9812 E-03	9,8252 E-05	1,3429 E-04	0,040 6	1,010 0	0,065 6	8,2224 E-04	2,6668 E-05	3,7011 E-05
06917	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06918	X	2,031 7	0,116 0	1,077 9	7,7674 E-05	1,2776 E-03	2,1607 E-04	0,407 8	0,024 3	0,222 9	1,6096 E-05	2,6128 E-04	4,4112 E-05
06918	Y	0,152 5	3,814 1	0,245 5	2,9425 E-03	1,0154 E-04	1,4083 E-04	0,042 0	1,046 3	0,067 3	8,1141 E-04	2,753 E-05	3,8825 E-05
06918	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06919	X	1,974 8	0,121 9	1,164 6	7,3835 E-05	1,2971 E-03	1,9852 E-04	0,396 0	0,025 5	0,240 5	1,4974 E-05	2,6531 E-04	4,0684 E-05
06919	Y	0,147 0	3,663 1	0,253 1	3,0044 E-03	1,1157 E-04	1,6069 E-04	0,040 5	1,004 7	0,069 3	8,2872 E-04	3,0241 E-05	4,4317 E-05
06919	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06920	X	1,937 5	0,443 2	1,433 9	1,966 E-04	1,2917 E-03	2,1585 E-04	0,388 3	0,090 7	0,294 8	4,0092 E-05	2,6526 E-04	4,4581 E-05
06920	Y	0,140 2	3,974 8	0,100 5	3,1098 E-03	9,0695 E-05	1,8096 E-04	0,038 7	1,090 6	0,027 5	8,5811 E-04	2,5085 E-05	4,9896 E-05
06920	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06921	X	1,870 0	0,443 8	1,462 8	1,8996 E-04	1,1889 E-03	2,305 E-04	0,374 3	0,090 8	0,300 6	3,8843 E-05	2,44 E-04	4,7495 E-05
06921	Y	0,088 9	3,970 7	0,901 1	3,1688 E-03	8,0414 E-05	1,8033 E-04	0,024 5	1,089 5	0,248 4	8,7442 E-04	2,1901 E-05	4,9635 E-05
06921	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06922	X	1,906 1	0,447 3	1,458 3	1,6722 E-04	1,1863 E-03	2,4908 E-04	0,381 8	0,091 6	0,299 7	3,3859 E-05	2,4358 E-04	5,124 E-05
06922	Y	0,096 9	4,036 7	0,768 9	2,9858 E-03	5,8874 E-05	1,9773 E-04	0,026 7	1,107 7	0,211 9	8,239 E-04	1,597 E-05	5,4444 E-05
06922	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06923	X	1,998 1	0,460 5	1,458 1	1,3727 E-04	1,1678 E-03	2,5574 E-04	0,400 8	0,094 3	0,299 7	2,7756 E-05	2,3991 E-04	5,2642 E-05
06923	Y	0,097 6	4,293 0	0,778 1	2,9225 E-03	9,7913 E-05	2,0758 E-04	0,026 9	1,178 5	0,214 5	8,0649 E-04	2,7085 E-05	5,7129 E-05
06923	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06924	X	1,969 9	0,451 9	1,452 5	1,3892 E-04	1,173 E-03	2,5463 E-04	0,394 9	0,092 5	0,298 6	2,7974 E-05	2,4113 E-04	5,2427 E-05
06924	Y	0,110 0	4,158 0	0,592 4	2,8622 E-03	2,7921 E-05	2,0761 E-04	0,030 3	1,141 2	0,163 2	7,8988 E-04	7,5871 E-06	5,7204 E-05
06924	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06925	X	1,937 4	0,444 6	1,447 2	1,2516 E-04	1,2667 E-03	2,2509 E-04	0,388 2	0,091 0	0,297 5	2,5181 E-05	2,5997 E-04	4,6427 E-05
06925	Y	0,121 4	4,030 2	0,414 7	2,8225 E-03	4,5902 E-05	1,7878 E-04	0,033 5	1,105 9	0,114 2	7,7898 E-04	1,2685 E-05	4,9293 E-05
06925	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06926	X	2,032 0	0,457 3	1,444 6	1,5219 E-04	1,1272 E-03	2,3517 E-04	0,407 8	0,093 6	0,297 0	3,063 E-05	2,3198 E-04	4,8636 E-05
06926	Y	0,125 7	4,280 4	0,411 6	2,8751 E-03	6,7357 E-05	2,0417 E-04	0,034 7	1,175 0	0,113 3	7,934 E-04	1,8618 E-05	5,63 E-05
06926	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06927	X	2,000 4	0,451 7	1,436 9	1,6774 E-04	1,1863 E-03	2,0213 E-04	0,401 3	0,092 5	0,295 5	3,3995 E-05	2,4418 E-04	4,2 E-05
06927	Y	0,136 3	4,156 9	0,227 6	2,9706 E-03	7,3053 E-05	1,9579 E-04	0,037 6	1,140 9	0,062 5	8,1972 E-04	2,0211 E-05	5,4009 E-05
06927	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06928	X	2,090 6	0,464 4	1,431 4	1,8302 E-04	1,1062 E-03	2,0532 E-04	0,419 9	0,095 1	0,294 4	3,689 E-05	2,2758 E-04	4,2793 E-05
06928	Y	0,142 2	4,402 6	0,222 0	2,9511 E-03	7,8482 E-05	2,0763 E-04	0,039 2	1,208 7	0,061 0	8,1431 E-04	2,1588 E-05	5,7259 E-05
06928	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06929	X	1,887 9	0,124 6	1,171 0	1,3408 E-04	1,2463 E-03	2,4192 E-04	0,378 0	0,026 0	0,242 2	2,5317 E-05	2,5583 E-04	4,9463 E-05
06929	Y	0,100 0	3,583 1	0,423 7	3,193 E-03	2,4256 E-05	1,6571 E-04	0,027 6	0,982 6	0,117 2	8,7902 E-04	5,7459 E-06	4,5595 E-05
06929	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06930	X	1,870 0	0,127 9	1,189 8	1,3178 E-04	1,2088 E-03	2,1933 E-04	0,374 3	0,026 7	0,245 8	2,5619 E-05	2,4798 E-04	4,5263 E-05
06930	Y	0,067 7	3,652 4	1,015 9	3,2104 E-03	3,4241 E-05	1,7999 E-04	0,018 7	1,001 6	0,280 2	8,8342 E-04	9,4801 E-06	4,9687 E-05
06930	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06931	X	1,935 8	0,132 7	1,182 6	1,5704 E-04	1,1788 E-03	2,2756 E-04	0,387 9	0,027 6	0,244 4	2,9897 E-05	2,4177 E-04	4,6914 E-05
06931	Y	0,079 0	3,789 1	0,796 0	3,1917 E-03	2,8543 E-05	1,8404 E-04	0,021 8	1,039 3	0,219 7	8,7829 E-04	7,715 E-06	5,0796 E-05
06931	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06932	X	1,902 0	0,126 9	1,175 3	1,367 E-04	1,1999 E-03	2,4087 E-04	0,380 9	0,026 5	0,243 0	2,6111 E-05	2,4657 E-04	4,9306 E-05
06932	Y	0,091 7	3,651 9	0,575 7	3,1907 E-03	2,545 E-05	1,744 E-04	0,025 3	1,001 5	0,159 1	8,7817 E-04	6,3963 E-06	4,7983 E-05
06932	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06933	X	1,443 3	0,302 7	1,253 1	5,1201 E-04	1,7724 E-03	7,778 E-05	0,287 7	0,061 8	0,257 6	1,0389 E-04	3,5778 E-04	1,621 E-05
06933	Y	0,145 6	2,713 7	1,728 6	3,8676 E-03	3,8597 E-05	6,5532 E-05	0,040 1	0,742 4	0,475 9	1,0648 E-03	8,9086 E-06	1,7327 E-05
06933	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06934	X	1,996 7	0,433 0	1,271 2	4,3204 E-04	1,306 E-03	2,2754 E-04	0,400 7	0,088 6	0,261 7	8,8809 E-05	2,6616 E-04	4,7389 E-05
06934	Y	0,223 4	3,832 5	1,690 1	3,6057 E-03	5,7558 E-05	2,1272 E-04	0,061 6	1,051 3	0,465 8	9,9456 E-04	1,2143 E-05	5,8418 E-05
06934	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06935	X	1,888 3	0,436 1	1,441 3	3,0673 E-04	1,51 E-03	2,5113 E-04	0,378 2	0,089 3	0,296 3	6,2759 E-05	3,0762 E-04	5,1392 E-05
06935	Y	0,142 2	3,837 2	0,030 4	3,4172 E-03	1,6033 E-04	1,8984 E-04	0,039 2	1,052 6	0,008 7	9,429 E-04	4,3935 E-05	5,2386 E-05
06935	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06936	X	1,376 2	0,302 1	1,474 0	4,7217 E-04	1,9878 E-03	1,8336 E-04	0,273 8	0,061 7	0,302 3	9,6278 E-05	4,0115 E-04	3,7125 E-05
06936	Y	0,098 2	2,708 9	0,014 3	3,5772 E-03	1,0058 E-04	1,5766 E-04	0,027 1	0,741 0	0,003 5	9,847 E-04	2,7862 E-05	4,2637 E-05
06936	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06937	X	1,430 8	0,314 4	1,444 6	4,8891 E-04	2,0088 E-03	2,1476 E-04	0,284 9	0,064 2	0,296 4	9,9629 E-05	4,0594 E-04	4,2972 E-05
06937	Y	0,107 1	2,797 7	0,159 3	3,6548 E-03	1,0958 E-04	1,2646 E-04	0,029 5	0,765 5	0,044 3	1,0061 E-03	3,0383 E-05	3,4443 E-05
06937	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06938	X	1,591 0	0,355 5	1,438 0	4,6176 E-04	1,8493 E-03	3,3278 E-04	0,317 5	0,072 7	0,295 2	9,4535 E-05	3,7577 E-04	6,5458 E-05
06938	Y	0,117 7	3,120 3	0,171 9	3,7167 E-03	1,3809 E-04	1,3462 E-04	0,032 5	0,854 5	0,047 7	1,0242 E-03	3,8242 E-05	3,6865 E-05
06938	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06939	X	1,737 2	0,395 6	1,431 9	4,1658 E-04	1,6692 E-03	3,5698 E-04	0,347 3	0,080 9	0,294 2	8,5387 E-05	3,3993 E-04	7,0841 E-05
06939	Y	0,131 1	3,447 8	0,179 2	3,6638 E-03	1,6692 E-04	1,5176 E-04	0,036 2	0,945 0	0,049 7	1,0102 E-03	4,593 E-05	4,1754 E-05
06939	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06940	X	1,869 3	0,429 1	1,427 2	3,3092 E-04	1,5014 E-03	2,6619 E-04	0,374 3	0,087 8	0,293 3	6,7806 E-05	3,0637 E-04	5,4007 E-05
06940	Y	0,146 6	3,761 4	0,179 3	3,4707 E-03	1,8574 E-04	1,6725 E-04	0,040 4	1,031 6	0,049 7	9,5724 E-04	5,0988 E-05	4,6075 E-05
06940	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06941	X	1,530 9	0,336 7	1,408 5	4,698 E-04	2,0294 E-03	2,5158 E-04	0,305 1	0,068 8	0,289 2	9,581 E-05	4,1056 E-04	5,0305 E-05
06941	Y	0,121 1	2,963 2	0,393 4	3,661 E-03	1,5175 E-04	1,3371 E-04	0,033 4	0,811 2	0,108 6	1,0079 E-03	4,2095 E-05	3,6691 E-05
06941	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06942	X	1,689 8	0,376 6	1,406 1	4,3019 E-04	1,7736 E-03	3,3014 E-04	0,337 5	0,077 0	0,288 8	8,7947 E-05	3,6106 E-04	6,5485 E-05
06942	Y	0,134 6	3,285 9	0,400 8	3,6319 E-03	1,7536 E-04	1,6287 E-04	0,037 1	0,900 3	0,110 7	1,0008 E-03	4,8466 E-05	4,473 E-05
06942	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06943	X	1,825 9	0,412 4	1,404 1	3,7552 E-04	1,5058 E-03	2,9076 E-04	0,365 4	0,084 4	0,288 6	7,6835 E-05	3,0802 E-04	5,8441 E-05
06943	Y	0,149 9	3,603 0	0,403 7	3,5302 E-03	1,8753 E-04	1,6799 E-04	0,041 3	0,987 9	0,111 5	9,7322 E-04	5,1585 E-05	4,6202 E-05
06943	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06944	X	1,456 4	0,315 3	1,377 8	4,7636 E-04	2,1914 E-03	1,7327 E-04	0,290 1	0,064 4	0,282 9	9,6953 E-05	4,4089 E-04	3,5352 E-05
06944	Y	0,122 5	2,802 6	0,618 8	3,6725 E-03	1,7271 E-04	1,0987 E-04	0,033 7	0,766 9	0,170 7	1,0104 E-03	4,7897 E-05	3,019 E-05
06944	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06945	X	1,631 2	0,356 8	1,378 7	4,3951 E-04	1,9631 E-03	2,3714 E-04	0,325 5	0,072 9	0,283 2	8,9674 E-05	3,9807 E-04	4,7859 E-05
06945	Y	0,137 4	3,126 8	0,623 8	3,6311 E-03	1,8497 E-04	1,4209 E-04	0,037 9	0,856 3	0,172 1	9,9998 E-04	5,1213 E-05	3,9056 E-05
06945	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06946	X	1,780 4	0,394 2	1,379 0	3,9863 E-04	1,6191 E-03	2,6303 E-04	0,356 0	0,080 6	0,283 4	8,1454 E-05	3,3089 E-04	5,3153 E-05
06946	Y	0,153 2	3,445 2	0,627 7	3,5674 E-03	1,89 E-04	1,6272 E-04	0,042 2	0,944 3	0,173 1	9,8309 E-04	5,2119 E-05	4,4724 E-05
06946	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06947	X	1,902 4	0,426 8	1,379 2	3,5617 E-04	1,3575 E-03	2,3443 E-04	0,381 1	0,087 3	0,283 5	7,2865 E-05	2,7909 E-04	4,7956 E-05
06947	Y	0,168 2	3,756 8	0,629 3	3,4979 E-03	1,6428 E-04	1,6022 E-04	0,046 4	1,030 4	0,173 6	9,6436 E-04	4,5182 E-05	4,4091 E-05
06947	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06948	X	1,558 3	0,335 8	1,350 6	4,4792 E-04	2,1495 E-03	1,5846 E-04	0,310 7	0,068 6	0,277 5	9,1282 E-05	4,339 E-04	3,2598 E-05
06948	Y	0,137 9	2,966 4	0,849 9	3,6576 E-03	2,0245 E-04	1,1568 E-04	0,038 0	0,812 1	0,234 2	1,0067 E-03	5,6069 E-05	3,1808 E-05
06948	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06949	X	1,724 7	0,374 8	1,352 8	4,1064 E-04	1,8197 E-03	1,9589 E-04	0,344 5	0,076 6	0,278 0	8,3816 E-05	3,705 E-04	4,0252 E-05
06949	Y	0,155 3	3,287 8	0,853 1	3,5969 E-03	2,0951 E-04	1,4617 E-04	0,042 8	0,900 8	0,235 2	9,9089 E-04	5,7864 E-05	4,0118 E-05
06949	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06950	X	1,859 8	0,409 7	1,354 7	3,7067 E-04	1,4442 E-03	2,1978 E-04	0,372 3	0,083 8	0,278 5	7,5703 E-05	2,9647 E-04	4,5185 E-05
06950	Y	0,171 8	3,601 6	0,855 1	3,5109 E-03	1,7989 E-04	1,6117 E-04	0,047 4	0,987 5	0,235 7	9,6772 E-04	4,9554 E-05	4,4278 E-05
06950	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06951	X	1,475 9	0,314 6	1,323 6	4,5529 E-04	2,2113 E-03	1,1851 E-04	0,294 1	0,064 3	0,272 0	9,2763 E-05	4,4515 E-04	2,455 E-05
06951	Y	0,136 2	2,803 8	1,079 0	3,6975 E-03	2,0487 E-04	9,4044 E-05	0,037 5	0,767 2	0,297 2	1,0172 E-03	5,6745 E-05	2,5818 E-05
06951	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06952	X	1,654 6	0,354 8	1,326 3	4,1997 E-04	2,0291 E-03	1,1553 E-04	0,330 3	0,072 5	0,272 6	8,5665 E-05	4,1156 E-04	2,4295 E-05
06952	Y	0,154 8	3,129 0	1,081 2	3,6425 E-03	2,3789 E-04	1,1717 E-04	0,042 7	0,857 0	0,297 9	1,0032 E-03	6,57 E-05	3,2024 E-05
06952	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06953	X	1,808 7	0,391 0	1,329 3	3,8772 E-04	1,6594 E-03	1,7038 E-04	0,361 8	0,080 0	0,273 3	7,9187 E-05	3,3922 E-04	3,5622 E-05
06953	Y	0,174 4	3,446 4	1,082 2	3,5708 E-03	2,1615 E-04	1,5762 E-04	0,048 1	0,944 6	0,298 2	9,8406 E-04	5,964 E-05	4,3083 E-05
06953	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06954	X	1,931 6	0,425 1	1,331 8	3,5645 E-04	1,3458 E-03	2,0638 E-04	0,387 1	0,087 0	0,273 9	7,2815 E-05	2,7682 E-04	4,2722 E-05
06954	Y	0,189 5	3,756 4	1,082 2	3,4834 E-03	1,4867 E-04	1,6153 E-04	0,052 2	1,030 3	0,298 3	9,6037 E-04	4,1041 E-05	4,4371 E-05
06954	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06955	X	1,571 6	0,335 1	1,300 8	4,3362 E-04	2,1315 E-03	4,7444 E-05	0,313 5	0,068 5	0,267 4	8,8393 E-05	4,3127 E-04	9,5278 E-06
06955	Y	0,150 8	2,968 0	1,313 0	3,7073 E-03	2,3295 E-04	6,6656 E-05	0,041 5	0,812 7	0,361 6	1,0208 E-03	6,4261 E-05	1,7968 E-05
06955	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06956	X	1,742 3	0,371 8	1,304 1	3,9464 E-04	1,9234 E-03	9,0018 E-05	0,348 3	0,076 0	0,268 2	8,0606 E-05	3,9182 E-04	1,8747 E-05
06956	Y	0,173 7	3,289 3	1,312 5	3,6345 E-03	2,8985 E-04	1,3057 E-04	0,047 9	0,901 2	0,361 6	1,0016 E-03	7,9895 E-05	3,5165 E-05
06956	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06957	X	1,885 7	0,406 5	1,307 7	3,7745 E-04	1,52 E-03	1,7909 E-04	0,377 7	0,083 1	0,269 0	7,7182 E-05	3,1122 E-04	3,7636 E-05
06957	Y	0,194 3	3,602 5	1,310 3	3,5558 E-03	1,813 E-04	1,8252 E-04	0,053 5	0,987 7	0,361 1	9,803 E-04	5,0202 E-05	4,9766 E-05
06957	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06958	X	1,485 0	0,314 9	1,274 8	4,743 E-04	2,0035 E-03	2,9295 E-05	0,296 1	0,064 3	0,262 1	9,6499 E-05	4,0489 E-04	5,0598 E-06
06958	Y	0,145 2	2,805 1	1,551 2	3,8067 E-03	1,3937 E-04	2,4122 E-05	0,040 0	0,767 6	0,427 1	1,0481 E-03	3,8472 E-05	5,8337 E-06
06958	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06959	X	1,657 6	0,353 4	1,280 6	3,8696 E-04	2,1194 E-03	9,2468 E-05	0,331 2	0,072 2	0,263 4	7,9026 E-05	4,3116 E-04	1,5638 E-05
06959	Y	0,165 1	3,130 4	1,547 0	3,7172 E-03	3,6322 E-04	2,7893 E-05	0,045 5	0,857 4	0,426 1	1,0247 E-03	9,9854 E-05	5,1565 E-06
06959	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06960	X	1,826 0	0,387 0	1,284 8	3,8076 E-04	1,8483 E-03	1,4167 E-04	0,365 7	0,079 1	0,264 4	7,8002 E-05	3,7728 E-04	2,9769 E-05
06960	Y	0,197 3	3,445 6	1,541 5	3,6391 E-03	3,343 E-04	1,9287 E-04	0,054 3	0,944 5	0,424 7	1,0034 E-03	9,2348 E-05	5,204 E-05
06960	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06961	X	1,959 3	0,423 4	1,286 5	3,932 E-04	1,3855 E-03	2,2743 E-04	0,392 9	0,086 6	0,264 8	8,0479 E-05	2,8316 E-04	4,7513 E-05
06961	Y	0,213 2	3,756 7	1,536 3	3,5495 E-03	8,344 E-05	2,1396 E-04	0,058 8	1,030 4	0,423 4	9,7897 E-04	2,2826 E-05	5,8535 E-05
06961	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06962	X	1,447 0	0,207 0	0,432 5	3,7561 E-04	1,7529 E-03	1,1037 E-04	0,288 5	0,042 2	0,090 7	7,6398 E-05	3,5551 E-04	2,2992 E-05
06962	Y	0,151 1	2,648 6	1,698 7	3,8207 E-03	1,4775 E-04	1,0441 E-04	0,041 5	0,724 6	0,468 2	1,0522 E-03	4,0889 E-05	2,823 E-05
06962	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06963	X	2,005 2	0,299 3	0,440 7	2,3815 E-04	1,3098 E-03	2,7054 E-04	0,402 4	0,061 1	0,092 4	4,8697 E-05	2,6879 E-04	5,5339 E-05
06963	Y	0,228 9	3,733 3	1,702 7	3,55 E-03	3,9105 E-05	1,9732 E-04	0,063 1	1,024 0	0,469 7	9,7957 E-04	1,0548 E-05	5,4322 E-05
06963	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06964	X	2,001 2	0,429 0	1,232 9	4,0021 E-04	1,3288 E-03	1,8599 E-04	0,401 6	0,087 8	0,254 0	8,2649 E-05	2,7042 E-04	3,8158 E-05
06964	Y	0,227 0	3,829 5	1,762 9	3,6264 E-03	4,6755 E-05	9,2421 E-05	0,062 6	1,050 5	0,485 9	1,0002 E-03	1,0109 E-05	2,5482 E-05
06964	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06965	X	1,448 1	0,301 7	1,206 8	5,2389 E-04	1,7103 E-03	7,8673 E-05	0,288 6	0,061 6	0,248 3	1,0614 E-04	3,451 E-04	1,5686 E-05
06965	Y	0,145 8	2,722 2	1,797 4	3,9581 E-03	1,0722 E-04	3,6632 E-05	0,040 1	0,744 7	0,494 9	1,0912 E-03	2,761 E-05	9,9388 E-06
06965	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06966	X	1,479 2	0,308 8	1,130 9	5,6667 E-04	1,6798 E-03	1,0985 E-04	0,294 9	0,063 1	0,233 0	1,1515 E-04	3,3878 E-04	2,2122 E-05
06966	Y	0,142 3	2,801 2	1,789 0	4,0147 E-03	1,3546 E-04	5,7662 E-05	0,039 2	0,766 5	0,492 6	1,1066 E-03	3,5224 E-05	1,5843 E-05
06966	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06967	X	1,467 1	0,288 8	0,971 1	5,8369 E-04	1,0374 E-03	1,6261 E-04	0,292 5	0,059 0	0,200 7	1,1939 E-04	2,0957 E-04	3,3125 E-05
06967	Y	0,136 9	2,789 2	1,729 4	4,0822 E-03	4,267 E-04	1,0373 E-04	0,037 7	0,763 2	0,476 5	1,1246 E-03	1,1424 E-04	2,792 E-05
06967	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06968	X	1,463 3	0,267 1	0,823 8	5,365 E-04	9,3829 E-04	1,6413 E-04	0,291 8	0,054 6	0,170 7	1,0995 E-04	1,9189 E-04	3,3655 E-05
06968	Y	0,141 8	2,774 1	1,687 6	4,0554 E-03	2,5964 E-04	1,1621 E-04	0,039 0	0,759 1	0,465 2	1,1173 E-03	7,0454 E-05	3,1827 E-05
06968	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06969	X	1,516 1	0,276 8	0,758 0	4,9937 E-04	1,2115 E-03	1,9973 E-04	0,302 6	0,056 5	0,157 2	1,0229 E-04	2,4724 E-04	4,1041 E-05
06969	Y	0,143 0	2,933 6	1,680 5	4,022 E-03	2,5492 E-05	1,6246 E-04	0,039 3	0,803 2	0,463 3	1,1081 E-03	6,3776 E-06	4,4597 E-05
06969	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06970	X	1,707 0	0,315 5	0,779 2	4,1346 E-04	3,3133 E-03	2,3025 E-04	0,341 6	0,064 4	0,161 6	8,4393 E-05	6,7218 E-04	4,7399 E-05
06970	Y	0,181 0	3,260 8	1,682 4	3,7784 E-03	9,09 E-04	2,2501 E-04	0,049 8	0,893 5	0,463 9	1,042 E-03	2,5063 E-04	6,1697 E-05
06970	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06971	X	1,468 0	0,244 2	0,678 9	4,5034 E-04	1,0068 E-03	1,8135 E-04	0,292 8	0,049 9	0,141 0	9,2229 E-05	2,0669 E-04	3,7207 E-05
06971	Y	0,150 0	2,756 7	1,674 2	3,9621 E-03	8,6775 E-05	1,4042 E-04	0,041 3	0,754 4	0,461 5	1,0913 E-03	2,3684 E-05	3,8617 E-05
06971	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06972	X	1,482 9	0,220 5	0,517 7	3,4366 E-04	1,6703 E-03	1,5249 E-04	0,295 8	0,045 0	0,108 0	7,0211 E-05	3,3928 E-04	3,1503 E-05
06972	Y	0,153 7	2,737 0	1,685 4	3,8153 E-03	1,4694 E-04	1,4085 E-04	0,042 3	0,748 9	0,464 6	1,051 E-03	4,0655 E-05	3,8373 E-05
06972	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06973	X	1,652 0	0,250 4	0,522 8	3,8426 E-04	2,2069 E-03	2,0887 E-04	0,330 2	0,051 1	0,109 1	7,8374 E-05	4,4778 E-04	4,309 E-05
06973	Y	0,176 8	3,054 2	1,686 6	3,7846 E-03	3,4632 E-04	2,2884 E-04	0,048 6	0,836 4	0,465 0	1,0434 E-03	9,5586 E-05	6,1806 E-05
06973	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06974	X	1,832 3	0,281 7	0,520 2	3,7167 E-04	1,9552 E-03	2,6029 E-04	0,366 9	0,057 5	0,108 6	7,5707 E-05	3,983 E-04	5,3466 E-05
06974	Y	0,208 7	3,365 7	1,691 2	3,6821 E-03	3,3031 E-04	2,611 E-04	0,057 5	0,922 4	0,466 4	1,0158 E-03	9,1465 E-05	7,1145 E-05
06974	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06975	X	1,975 1	0,306 5	0,509 9	2,1399 E-04	1,3338 E-03	2,3289 E-04	0,396 2	0,062 5	0,106 5	4,3759 E-05	2,7344 E-04	4,793 E-05
06975	Y	0,228 3	3,665 7	1,697 4	3,5141 E-03	3,022 E-05	1,9645 E-04	0,062 9	1,005 3	0,468 2	9,6989 E-04	7,9563 E-06	5,4015 E-05
06975	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06976	X	1,444 1	0,060 4	0,639 3	1,064 E-04	1,6624 E-03	1,0756 E-04	0,287 9	0,012 3	0,132 5	2,162 E-05	3,3708 E-04	2,1918 E-05
06976	Y	0,159 9	2,493 8	1,862 4	3,523 E-03	3,7958 E-04	1,521 E-04	0,043 9	0,682 3	0,512 7	9,6887 E-04	1,0378 E-04	4,1468 E-05
06976	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06977	X	2,009 4	0,084 2	0,653 6	8,7404 E-05	1,2573 E-03	3,5974 E-04	0,403 2	0,017 2	0,135 5	1,734 E-05	2,5781 E-04	7,3323 E-05
06977	Y	0,226 7	3,526 2	1,842 2	3,2488 E-03	2,9388 E-04	1,2855 E-04	0,062 5	0,966 9	0,507 6	8,9566 E-04	7,8925 E-05	3,5812 E-05
06977	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06978	X	1,993 9	0,084 4	0,645 5	8,0532 E-05	1,4747 E-03	2,7968 E-04	0,400 0	0,017 2	0,133 9	1,6121 E-05	3,0137 E-04	5,7255 E-05
06978	Y	0,218 6	3,534 5	1,652 4	3,2581 E-03	2,2521 E-04	1,539 E-04	0,060 3	0,969 2	0,455 3	8,9832 E-04	6,1682 E-05	4,2629 E-05
06978	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06979	X	1,483 7	0,062 7	0,639 3	8,7977 E-05	1,7984 E-03	6,3411 E-05	0,295 9	0,012 7	0,132 5	1,7956 E-05	3,6504 E-04	1,2767 E-05
06979	Y	0,162 5	2,582 7	1,756 8	3,5347 E-03	2,9369 E-04	2,1213 E-04	0,044 7	0,706 7	0,483 7	9,7279 E-04	8,1169 E-05	5,7369 E-05
06979	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06980	X	1,646 3	0,069 6	0,643 8	1,275 E-04	2,129 E-03	1,5167 E-04	0,329 1	0,014 2	0,133 5	2,5323 E-05	4,3247 E-04	3,0582 E-05
06980	Y	0,182 9	2,880 8	1,756 7	3,4641 E-03	1,8775 E-04	2,8156 E-04	0,050 4	0,788 9	0,483 8	9,5436 E-04	5,2002 E-05	7,709 E-05
06980	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06981	X	1,823 0	0,076 1	0,647 6	1,2616 E-04	2,0492 E-03	4,576 E-04	0,365 1	0,015 5	0,134 3	2,4961 E-05	4,1686 E-04	9,2561 E-05
06981	Y	0,196 7	3,169 9	1,754 5	3,3746 E-03	1,799 E-04	1,6002 E-04	0,054 3	0,868 6	0,483 3	9,3016 E-04	4,9964 E-05	4,4614 E-05
06981	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06982	X	1,968 4	0,082 6	0,649 6	8,7147 E-05	1,4794 E-03	4,2221 E-04	0,394 8	0,016 8	0,134 7	1,734 E-05	3,0224 E-04	8,5804 E-05
06982	Y	0,216 7	3,452 7	1,751 8	3,2965 E-03	2,7989 E-04	1,1974 E-04	0,059 8	0,946 6	0,482 7	9,0873 E-04	7,6075 E-05	3,3366 E-05
06982	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06983	X	1,325 9	0,293 5	1,458 6	2,3599 E-04	1,8143 E-03	1,2905 E-04	0,263 5	0,060 0	0,298 9	4,8141 E-05	3,6598 E-04	2,2592 E-05
06983	Y	0,059 1	2,704 9	0,927 1	3,1695 E-03	2,9296 E-05	2,4466 E-04	0,016 3	0,739 9	0,255 5	8,7439 E-04	7,9169 E-06	6,4946 E-05
06983	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06984	X	1,814 3	0,430 0	1,438 9	2,8608 E-04	1,4309 E-03	2,2966 E-04	0,362 9	0,088 0	0,295 6	5,6415 E-05	2,9144 E-04	4,6128 E-05
06984	Y	0,086 0	3,844 2	0,949 8	3,1214 E-03	5,5203 E-05	7,5 E-05	0,023 7	1,054 6	0,261 9	8,6121 E-04	1,4893 E-05	2,004 E-05
06984	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06985	X	1,813 4	0,334 6	0,792 2	5,0423 E-04	1,4077 E-03	2,4674 E-04	0,362 7	0,068 4	0,163 6	1,0043 E-04	2,8809 E-04	5,1056 E-05
06985	Y	0,082 4	3,771 6	0,742 8	3,1562 E-03	3,1028 E-04	2,3622 E-04	0,022 7	1,034 5	0,205 1	8,7089 E-04	8,5268 E-05	6,503 E-05
06985	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06986	X	1,782 9	0,336 8	0,856 3	4,498 E-04	1,3904 E-03	2,6908 E-04	0,356 4	0,068 9	0,176 8	8,9803 E-05	2,8462 E-04	5,5463 E-05
06986	Y	0,078 4	3,715 4	0,767 7	3,2979 E-03	4,5675 E-04	1,995 E-04	0,021 6	1,019 0	0,211 9	9,1019 E-04	1,2535 E-04	5,4685 E-05
06986	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06987	X	1,361 8	0,272 7	1,021 3	4,3549 E-04	1,7425 E-03	1,3609 E-04	0,270 7	0,055 8	0,210 5	8,9371 E-05	3,5153 E-04	2,8324 E-05
06987	Y	0,059 8	2,797 1	0,834 9	4,032 E-03	1,5135 E-04	1,423 E-04	0,016 5	0,765 2	0,230 3	1,1114 E-03	4,0856 E-05	3,8193 E-05
06987	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06988	X	1,512 3	0,306 8	1,031 0	3,9383 E-04	1,7206 E-03	1,6114 E-04	0,301 1	0,062 9	0,212 5	8,1162 E-05	3,4831 E-04	3,3419 E-05
06988	Y	0,058 2	3,132 4	0,840 4	3,9451 E-03	1,0163 E-04	9,0299 E-05	0,016 1	0,857 9	0,231 8	1,0885 E-03	2,7669 E-05	2,4363 E-05
06988	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06989	X	1,656 9	0,339 1	1,041 2	3,8694 E-04	1,5733 E-03	2,1726 E-04	0,330 6	0,069 5	0,214 6	7,8333 E-05	3,1989 E-04	4,4951 E-05
06989	Y	0,058 0	3,451 0	0,842 0	3,662 E-03	1,9509 E-04	1,4806 E-04	0,016 0	0,945 9	0,232 3	1,011 E-03	5,3447 E-05	4,0593 E-05
06989	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06990	X	1,782 8	0,370 7	1,048 1	3,8341 E-04	1,4565 E-03	2,3285 E-04	0,356 4	0,075 9	0,216 0	7,5528 E-05	2,972 E-04	4,8197 E-05
06990	Y	0,075 7	3,743 8	0,842 9	3,3422 E-03	3,3849 E-04	2,0105 E-04	0,020 9	1,026 8	0,232 5	9,2298 E-04	9,285 E-05	5,5386 E-05
06990	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06991	X	1,440 3	0,299 1	1,140 1	4,2176 E-04	1,7368 E-03	1,254 E-04	0,286 6	0,061 3	0,234 6	8,6862 E-05	3,5105 E-04	2,5962 E-05
06991	Y	0,059 4	2,970 8	0,860 3	3,9731 E-03	1,7697 E-04	2,437 E-05	0,016 4	0,813 2	0,237 2	1,096 E-03	4,8226 E-05	5,5721 E-06
06991	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06992	X	1,587 6	0,334 6	1,146 5	4,2628 E-04	1,6534 E-03	1,5907 E-04	0,316 5	0,068 6	0,236 0	8,7431 E-05	3,354 E-04	3,2834 E-05
06992	Y	0,060 8	3,300 0	0,863 9	3,8702 E-03	1,949 E-04	3,2779 E-05	0,016 8	0,904 2	0,238 3	1,0684 E-03	5,3346 E-05	8,5596 E-06
06992	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06993	X	1,721 8	0,369 4	1,150 5	4,0609 E-04	1,5358 E-03	2,027 E-04	0,343 9	0,075 7	0,236 8	8,1184 E-05	3,1264 E-04	4,1861 E-05
06993	Y	0,070 1	3,611 2	0,870 0	3,5572 E-03	2,5687 E-04	1,2298 E-04	0,019 3	0,990 2	0,239 9	9,8227 E-04	7,0437 E-05	3,4005 E-05
06993	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06994	X	1,365 2	0,289 5	1,254 0	3,9589 E-04	1,7898 E-03	1,1444 E-04	0,271 4	0,059 3	0,257 6	8,1464 E-05	3,6106 E-04	2,2728 E-05
06994	Y	0,057 9	2,805 2	0,886 0	3,8004 E-03	1,7413 E-04	9,5311 E-05	0,016 0	0,767 4	0,244 2	1,0483 E-03	4,7438 E-05	2,5149 E-05
06994	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06995	X	1,515 9	0,324 6	1,257 2	4,5405 E-04	1,7115 E-03	1,104 E-04	0,301 9	0,066 6	0,258 4	9,3653 E-05	3,4666 E-04	2,1628 E-05
06995	Y	0,060 8	3,130 9	0,889 4	3,9842 E-03	2,0303 E-04	1,7659 E-04	0,016 8	0,857 4	0,245 2	1,0996 E-03	5,5571 E-05	4,7274 E-05
06995	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06996	X	1,656 7	0,363 7	1,258 7	4,6291 E-04	1,6097 E-03	1,6829 E-04	0,330 6	0,074 6	0,258 8	9,4145 E-05	3,2707 E-04	3,4095 E-05
06996	Y	0,070 1	3,461 2	0,895 4	3,842 E-03	2,3134 E-04	3,1321 E-05	0,019 3	0,948 7	0,246 9	1,0606 E-03	6,3415 E-05	5,7838 E-06
06996	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06997	X	1,784 1	0,399 0	1,259 6	3,7961 E-04	1,4937 E-03	1,9998 E-04	0,356 7	0,081 8	0,259 1	7,5413 E-05	3,0439 E-04	4,1023 E-05
06997	Y	0,080 9	3,765 2	0,901 4	3,4244 E-03	2,363 E-04	1,0478 E-04	0,022 3	1,032 7	0,248 6	9,4553 E-04	6,482 E-05	2,8813 E-05
06997	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06998	X	1,441 2	0,310 9	1,374 0	4,1557 E-04	1,7664 E-03	8,2878 E-05	0,286 8	0,063 7	0,282 0	8,5792 E-05	3,5736 E-04	1,283 E-05
06998	Y	0,058 3	2,944 7	0,917 3	3,8445 E-03	1,4972 E-04	4,5033 E-04	0,016 1	0,806 1	0,252 8	1,0608 E-03	4,101 E-05	1,2181 E-04
06998	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06999	X	1,587 2	0,352 4	1,372 7	5,5425 E-04	1,6947 E-03	1,4098 E-04	0,316 5	0,072 3	0,281 9	1,1403 E-04	3,4407 E-04	2,7179 E-05
06999	Y	0,068 4	3,286 9	0,925 1	4,2427 E-03	2,6421 E-04	1,9274 E-04	0,018 9	0,900 6	0,255 0	1,1706 E-03	7,2521 E-05	5,1072 E-05
06999	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07000	X	1,722 3	0,395 7	1,369 1	4,5523 E-04	1,5518 E-03	2,3142 E-04	0,344 1	0,081 1	0,281 3	9,1769 E-05	3,1568 E-04	4,6792 E-05
07000	Y	0,080 5	3,623 2	0,929 7	3,7177 E-03	1,8854 E-04	1,4442 E-04	0,022 2	0,993 5	0,256 3	1,0259 E-03	5,1653 E-05	3,97 E-05
07000	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07001	X	1,301 4	0,086 5	1,181 5	9,9929 E-05	1,6341 E-03	4,483 E-04	0,258 3	0,018 2	0,243 9	2,1115 E-05	3,2999 E-04	8,4546 E-05
07001	Y	0,013 7	2,463 8	1,671 0	3,4613 E-03	3,3114 E-05	5,0053 E-04	0,003 7	0,674 3	0,460 1	9,5118 E-04	8,8763 E-06	1,1097 E-04
07001	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07002	X	1,745 4	0,116 8	1,177 0	1,3648 E-04	1,3983 E-03	2,5338 E-04	0,348 6	0,024 4	0,243 2	2,6688 E-05	2,8453 E-04	5,1515 E-05
07002	Y	0,033 7	3,447 4	1,681 9	3,308 E-03	2,0402 E-05	1,7123 E-04	0,009 3	0,945 2	0,463 4	9,1133 E-04	5,3352 E-06	4,6209 E-05
07002	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07003	X	1,748 3	0,082 8	0,611 6	2,4794 E-04	1,345 E-03	1,9094 E-04	0,349 2	0,016 9	0,127 9	4,7673 E-05	2,7483 E-04	3,9573 E-05
07003	Y	0,036 2	3,513 7	1,665 0	3,4412 E-03	4,8489 E-05	1,5089 E-04	0,010 0	0,963 4	0,459 0	9,4949 E-04	1,2905 E-05	4,1733 E-05
07003	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07004	X	1,272 7	0,060 4	0,593 4	8,2584 E-05	1,437 E-03	1,2853 E-04	0,252 6	0,012 3	0,124 3	1,7149 E-05	2,9224 E-04	2,6726 E-05
07004	Y	0,025 7	2,508 2	1,662 4	3,5493 E-03	1,7223 E-05	1,6283 E-04	0,007 0	0,686 1	0,458 0	9,7663 E-04	4,5122 E-06	3,3525 E-05
07004	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07005	X	1,309 2	0,062 2	0,652 3	7,9064 E-05	1,4664 E-03	1,0376 E-04	0,260 7	0,012 7	0,136 3	1,6433 E-05	2,979 E-04	2,1653 E-05
07005	Y	0,025 3	2,588 0	1,660 2	3,518 E-03	2,4052 E-05	2,6568 E-04	0,006 9	0,707 9	0,457 4	9,686 E-04	6,5958 E-06	5,6178 E-05
07005	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07006	X	1,447 0	0,067 9	0,662 4	1,0027 E-04	1,5605 E-03	9,6855 E-05	0,287 9	0,013 9	0,138 3	1,9173 E-05	3,1637 E-04	2,0094 E-05
07006	Y	0,028 6	2,879 2	1,661 5	3,4348 E-03	4,1531 E-05	1,7348 E-04	0,007 9	0,788 2	0,457 9	9,468 E-04	1,1272 E-05	3,3241 E-05
07006	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07007	X	1,588 4	0,073 1	0,667 5	1,2417 E-04	1,515 E-03	1,0363 E-04	0,316 6	0,015 0	0,139 3	2,3619 E-05	3,0766 E-04	2,1722 E-05
07007	Y	0,033 4	3,161 0	1,663 3	3,316 E-03	3,0625 E-05	1,0809 E-04	0,009 2	0,866 0	0,458 4	9,1472 E-04	8,4023 E-06	2,4737 E-05
07007	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07008	X	1,717 8	0,079 7	0,667 8	1,5334 E-04	1,3841 E-03	1,6325 E-04	0,342 9	0,016 3	0,139 4	2,9881 E-05	2,8231 E-04	3,4235 E-05
07008	Y	0,035 8	3,437 1	1,665 7	3,3479 E-03	3,3875 E-05	1,4901 E-04	0,009 9	0,942 2	0,459 1	9,2413 E-04	8,9248 E-06	4,1426 E-05
07008	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07009	X	1,384 2	0,064 7	0,743 2	7,9815 E-05	1,4962 E-03	8,9029 E-05	0,275 1	0,013 3	0,154 9	1,5605 E-05	3,0362 E-04	1,7701 E-05
07009	Y	0,026 3	2,743 0	1,659 0	3,4116 E-03	3,1128 E-05	1,9083 E-04	0,007 2	0,750 2	0,457 1	9,4066 E-04	8,5755 E-06	3,7122 E-05
07009	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07010	X	1,520 7	0,069 3	0,751 7	1,0363 E-04	1,5054 E-03	1,0029 E-04	0,302 8	0,014 3	0,156 5	1,968 E-05	3,0558 E-04	2,0723 E-05
07010	Y	0,030 0	3,022 4	1,662 1	3,2793 E-03	2,9325 E-05	1,2133 E-04	0,008 3	0,827 4	0,458 0	9,0542 E-04	8,0693 E-06	2,3084 E-05
07010	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07011	X	1,652 7	0,074 9	0,754 7	8,9101 E-05	1,4454 E-03	1,6185 E-04	0,329 7	0,015 5	0,157 2	1,7577 E-05	2,9406 E-04	3,3997 E-05
07011	Y	0,033 5	3,292 2	1,665 2	3,2164 E-03	1,9218 E-05	1,1814 E-04	0,009 2	0,902 1	0,458 9	8,8881 E-04	4,9943 E-06	3,2009 E-05
07011	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07012	X	1,322 5	0,061 7	0,826 0	7,5581 E-05	1,514 E-03	1,0437 E-04	0,262 6	0,012 8	0,171 8	1,5104 E-05	3,0675 E-04	2,1371 E-05
07012	Y	0,022 9	2,603 5	1,656 1	3,4365 E-03	2,9505 E-05	8,3894 E-05	0,006 3	0,711 4	0,456 2	9,4652 E-04	7,978 E-06	1,6573 E-05
07012	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07013	X	1,457 4	0,066 8	0,835 7	7,8701 E-05	1,5054 E-03	1,2022 E-04	0,290 0	0,013 9	0,173 7	1,5503 E-05	3,0536 E-04	2,5223 E-05
07013	Y	0,026 6	2,884 6	1,661 1	3,2936 E-03	2,7809 E-05	8,7104 E-05	0,007 3	0,789 0	0,457 7	9,0931 E-04	7,5456 E-06	2,0225 E-05
07013	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07014	X	1,588 7	0,072 0	0,841 5	8,1688 E-05	1,4745 E-03	1,7231 E-04	0,316 7	0,015 0	0,174 9	1,618 E-05	2,9952 E-04	3,6127 E-05
07014	Y	0,030 4	3,153 4	1,665 0	3,1732 E-03	2,2372 E-05	1,0833 E-04	0,008 4	0,863 5	0,458 8	8,773 E-04	5,9225 E-06	2,941 E-05
07014	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07015	X	1,714 3	0,081 2	0,843 7	2,6915 E-04	1,4318 E-03	2,237 E-04	0,342 3	0,016 9	0,175 3	5,1238 E-05	2,9133 E-04	4,6092 E-05
07015	Y	0,033 6	3,418 6	1,668 1	3,2493 E-03	2,0772 E-05	1,4608 E-04	0,009 3	0,937 0	0,459 7	8,9877 E-04	5,2238 E-06	4,0422 E-05
07015	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07016	X	1,395 5	0,065 5	0,922 9	7,3019 E-05	1,5329 E-03	1,5329 E-04	0,277 3	0,013 8	0,191 5	1,506 E-05	3,1044 E-04	3,2054 E-05
07016	Y	0,022 5	2,738 4	1,660 0	3,3664 E-03	2,8172 E-05	1,9866 E-04	0,006 2	0,748 6	0,457 4	9,2825 E-04	7,4891 E-06	5,162 E-05
07016	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07017	X	1,526 8	0,071 3	0,929 4	7,9502 E-05	1,4966 E-03	1,9493 E-04	0,304 0	0,015 0	0,192 8	1,6264 E-05	3,0368 E-04	4,0487 E-05
07017	Y	0,026 9	3,012 3	1,665 4	3,2113 E-03	2,4722 E-05	1,7939 E-04	0,007 4	0,824 4	0,458 8	8,8724 E-04	6,5038 E-06	4,7525 E-05
07017	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07018	X	1,653 1	0,079 5	0,933 1	1,6633 E-04	1,4512 E-03	2,4415 E-04	0,329 8	0,016 7	0,193 5	3,1835 E-05	2,9496 E-04	5,0054 E-05
07018	Y	0,031 0	3,276 2	1,669 0	3,1531 E-03	2,0457 E-05	1,5749 E-04	0,008 5	0,897 6	0,459 9	8,7208 E-04	5,1739 E-06	4,2724 E-05
07018	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07019	X	1,332 2	0,066 5	1,015 3	8,2865 E-05	1,5775 E-03	2,1103 E-04	0,264 5	0,014 1	0,210 2	1,7405 E-05	3,1886 E-04	4,3313 E-05
07019	Y	0,017 8	2,578 2	1,661 0	3,4573 E-03	2,7911 E-05	3,8901 E-04	0,004 9	0,704 7	0,457 5	9,516 E-04	7,3529 E-06	9,3905 E-05
07019	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07020	X	1,465 1	0,073 3	1,020 2	8,6273 E-05	1,5279 E-03	2,422 E-04	0,291 5	0,015 5	0,211 2	1,7893 E-05	3,0966 E-04	4,9267 E-05
07020	Y	0,022 7	2,860 8	1,666 7	3,3097 E-03	2,746 E-05	3,4275 E-04	0,006 2	0,782 7	0,459 1	9,1294 E-04	7,2292 E-06	8,4451 E-05
07020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07021	X	1,592 6	0,081 5	1,023 6	1,2865 E-04	1,4789 E-03	2,7388 E-04	0,317 5	0,017 2	0,211 9	2,5202 E-05	3,0031 E-04	5,5444 E-05
07021	Y	0,027 7	3,131 8	1,671 0	3,1985 E-03	2,4496 E-05	2,5164 E-04	0,007 6	0,857 7	0,460 4	8,8341 E-04	6,3608 E-06	6,3914 E-05
07021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07022	X	1,715 0	0,094 5	1,025 5	2,4516 E-04	1,4306 E-03	2,5809 E-04	0,342 4	0,019 8	0,212 4	4,6526 E-05	2,9091 E-04	5,2577 E-05
07022	Y	0,032 5	3,398 3	1,673 6	3,232 E-03	1,8294 E-05	1,7617 E-04	0,009 0	0,931 5	0,461 1	8,9311 E-04	4,668 E-06	4,7487 E-05
07022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07023	X	1,401 7	0,080 2	1,115 0	9,362 E-05	1,5709 E-03	3,4105 E-04	0,278 6	0,017 0	0,230 4	1,9538 E-05	3,1797 E-04	6,7035 E-05
07023	Y	0,018 2	2,696 5	1,669 7	3,4079 E-03	3,1441 E-05	4,8209 E-04	0,005 0	0,737 9	0,459 9	9,3812 E-04	8,4028 E-06	1,1356 E-04
07023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07024	X	1,531 4	0,088 4	1,116 2	1,0826 E-04	1,5109 E-03	3,4687 E-04	0,305 0	0,018 7	0,230 7	2,1895 E-05	3,0661 E-04	6,8435 E-05
07024	Y	0,023 6	2,977 0	1,673 9	3,3129 E-03	3,8637 E-05	3,9009 E-04	0,006 5	0,815 3	0,461 1	9,1312 E-04	1,0421 E-05	9,4877 E-05
07024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07025	X	1,655 7	0,098 7	1,116 6	1,5254 E-04	1,453 E-03	3,1948 E-04	0,330 3	0,020 8	0,230 9	2,9694 E-05	2,9534 E-04	6,3828 E-05
07025	Y	0,029 5	3,250 9	1,677 0	3,2544 E-03	2,9411 E-05	2,4123 E-04	0,008 1	0,890 8	0,462 0	8,9751 E-04	7,7676 E-06	6,1171 E-05
07025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07026	X	1,748 8	0,190 7	0,156 3	3,503 E-04	9,6094 E-04	2,2585 E-04	0,349 2	0,038 8	0,032 0	6,845 E-05	1,9917 E-04	4,6352 E-05
07026	Y	0,036 3	3,627 3	1,695 9	3,9372 E-03	4,7799 E-05	2,0632 E-04	0,010 0	0,994 7	0,467 8	1,0868 E-03	1,1694 E-05	5,6855 E-05
07026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07027	X	1,256 1	0,134 8	0,141 4	2,9011 E-04	8,5558 E-04	1,5091 E-04	0,249 3	0,027 4	0,029 1	5,843 E-05	1,7846 E-04	3,1054 E-05
07027	Y	0,024 7	2,593 3	1,682 8	3,658 E-03	8,354 E-05	1,3003 E-04	0,006 7	0,709 4	0,463 7	1,0064 E-03	2,2504 E-05	3,5208 E-05
07027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07028	X	1,278 2	0,146 7	0,183 1	2,5941 E-04	7,1167 E-04	1,088 E-04	0,253 9	0,029 8	0,037 8	5,2737 E-05	1,494 E-04	2,2847 E-05
07028	Y	0,024 1	2,675 5	1,676 7	3,6461 E-03	1,3535 E-04	1,0419 E-04	0,006 4	0,732 0	0,462 1	1,003 E-03	3,2634 E-05	2,8189 E-05
07028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07029	X	1,279 3	0,161 5	0,307 0	1,5514 E-04	8,9496 E-04	1,2434 E-04	0,254 0	0,032 9	0,063 5	3,1156 E-05	1,8512 E-04	2,5805 E-05
07029	Y	0,026 6	2,688 4	1,666 1	3,5978 E-03	8,2506 E-05	1,0007 E-04	0,007 1	0,735 6	0,459 5	9,8997 E-04	1,5529 E-05	2,7575 E-05
07029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07030	X	1,289 1	0,180 3	0,444 0	1,5321 E-04	1,1469 E-03	1,5381 E-04	0,255 9	0,036 8	0,091 8	3,033 E-05	2,3432 E-04	3,1501 E-05
07030	Y	0,028 1	2,703 7	1,674 5	3,603 E-03	9,4874 E-05	1,1654 E-04	0,007 6	0,739 8	0,462 0	9,9226 E-04	2,5909 E-05	3,1968 E-05
07030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07031	X	1,304 8	0,202 9	0,624 4	2,0024 E-04	1,5932 E-03	1,8457 E-04	0,259 0	0,041 4	0,128 6	4,127 E-05	3,2172 E-04	3,7564 E-05
07031	Y	0,027 3	2,719 9	1,697 3	3,6308 E-03	8,1914 E-05	1,1272 E-04	0,007 4	0,744 3	0,468 3	1,0003 E-03	2,2305 E-05	3,0637 E-05
07031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07032	X	1,445 9	0,217 1	0,631 6	1,8315 E-04	1,6599 E-03	2,6699 E-04	0,287 6	0,044 4	0,130 0	3,7517 E-05	3,3563 E-04	5,377 E-05
07032	Y	0,029 3	3,024 2	1,702 2	3,647 E-03	5,793 E-05	1,6153 E-04	0,008 0	0,828 2	0,469 7	1,0053 E-03	1,4962 E-05	4,4146 E-05
07032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07033	X	1,587 1	0,234 5	0,638 3	2,769 E-04	1,5953 E-03	3,1188 E-04	0,316 2	0,048 0	0,131 3	5,6591 E-05	3,2358 E-04	6,2708 E-05
07033	Y	0,031 5	3,328 6	1,706 8	3,6482 E-03	6,9087 E-05	2,2937 E-04	0,008 7	0,912 2	0,471 0	1,0062 E-03	1,8191 E-05	6,3115 E-05
07033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07034	X	1,714 4	0,268 3	0,643 6	5,815 E-04	1,3967 E-03	2,6806 E-04	0,342 2	0,054 8	0,132 4	1,1545 E-04	2,844 E-04	5,4515 E-05
07034	Y	0,036 0	3,637 6	1,709 4	3,7779 E-03	8,6917 E-05	2,0773 E-04	0,009 9	0,997 6	0,471 8	1,0424 E-03	2,371 E-05	5,7229 E-05
07034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07035	X	1,379 6	0,226 2	0,740 1	2,3568 E-04	1,6381 E-03	2,4994 E-04	0,274 1	0,046 2	0,152 0	4,8658 E-05	3,309 E-04	5,0379 E-05
07035	Y	0,028 1	2,880 3	1,707 5	3,6861 E-03	7,6037 E-05	1,0365 E-04	0,007 7	0,788 5	0,471 2	1,0159 E-03	2,0428 E-05	2,8027 E-05
07035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07036	X	1,519 1	0,244 2	0,744 2	2,3217 E-04	1,587 E-03	2,9554 E-04	0,302 4	0,050 0	0,152 8	4,7856 E-05	3,2155 E-04	5,9618 E-05
07036	Y	0,030 9	3,190 9	1,712 2	3,7245 E-03	8,1635 E-05	2,0655 E-04	0,008 5	0,874 2	0,472 5	1,027 E-03	2,1926 E-05	5,6753 E-05
07036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07037	X	1,651 3	0,268 2	0,745 7	3,7972 E-04	1,4913 E-03	2,8696 E-04	0,329 3	0,054 9	0,153 2	7,6664 E-05	3,0302 E-04	5,8227 E-05
07037	Y	0,034 1	3,499 6	1,716 3	3,6648 E-03	9,217 E-05	2,6633 E-04	0,009 4	0,959 4	0,473 7	1,011 E-03	2,4996 E-05	7,3391 E-05
07037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07038	X	1,311 1	0,230 6	0,852 8	3,6398 E-04	1,6926 E-03	2,3664 E-04	0,260 2	0,047 0	0,174 8	7,4304 E-05	3,4112 E-04	4,7633 E-05
07038	Y	0,026 4	2,732 0	1,713 8	3,6038 E-03	6,1262 E-05	4,0926 E-05	0,007 2	0,747 6	0,472 8	9,9314 E-04	1,6196 E-05	1,041 E-05
07038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07039	X	1,451 7	0,255 2	0,852 9	2,4304 E-04	1,6064 E-03	3,2076 E-04	0,288 7	0,052 1	0,174 9	5,0148 E-05	3,252 E-04	6,4411 E-05
07039	Y	0,030 0	3,044 1	1,719 6	3,8445 E-03	9,5853 E-05	9,6464 E-05	0,008 2	0,833 7	0,474 5	1,06 E-03	2,596 E-05	2,609 E-05
07039	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07040	X	1,586 0	0,274 1	0,851 5	2,6378 E-04	1,5304 E-03	2,784 E-04	0,316 0	0,056 1	0,174 7	5,4245 E-05	3,107 E-04	5,6715 E-05
07040	Y	0,033 4	3,366 6	1,725 0	3,7897 E-03	9,7011 E-05	3,2737 E-04	0,009 2	0,922 7	0,476 0	1,0453 E-03	2,6274 E-05	9,0289 E-05
07040	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07041	X	1,711 3	0,303 7	0,849 5	4,6836 E-04	1,4481 E-03	2,3804 E-04	0,341 6	0,062 1	0,174 3	9,3693 E-05	2,9462 E-04	4,8947 E-05
07041	Y	0,036 5	3,671 8	1,728 7	3,5445 E-03	1,048 E-04	3,0453 E-04	0,010 1	1,007 0	0,477 1	9,7794 E-04	2,8541 E-05	8,4008 E-05
07041	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07042	X	1,323 6	0,238 0	0,735 3	6,813 E-04	1,8892 E-03	1,0664 E-04	0,263 0	0,048 5	0,152 0	1,3373 E-04	3,8012 E-04	2,2251 E-05
07042	Y	0,057 3	2,659 8	0,754 5	3,0731 E-03	4,0324 E-05	1,3865 E-04	0,015 8	0,727 6	0,208 4	8,4681 E-04	1,073 E-05	3,7986 E-05
07042	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07043	X	1,809 0	0,330 1	0,773 1	5,0888 E-04	1,4052 E-03	1,8753 E-04	0,361 8	0,067 5	0,159 7	1,0095 E-04	2,8779 E-04	3,8748 E-05
07043	Y	0,079 1	3,767 5	0,796 5	3,0202 E-03	2,9262 E-04	9,342 E-05	0,021 8	1,033 4	0,219 9	8,3336 E-04	8,0432 E-05	2,5697 E-05
07043	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07044	X	1,748 0	0,331 2	0,940 7	5,1369 E-04	1,3988 E-03	2,1436 E-04	0,349 1	0,067 7	0,192 9	1,0218 E-04	2,8501 E-04	4,4067 E-05
07044	Y	0,039 9	3,771 4	1,681 2	3,191 E-03	3,344 E-05	1,4792 E-04	0,011 0	1,034 5	0,464 0	8,8031 E-04	8,3228 E-06	4,0676 E-05
07044	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo									Stato Limite di Danno		
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07045	X	1,274 6	0,235 5	0,961 0	6,2765 E-04	1,8045 E-03	1,8995 E-04	0,252 9	0,048 0	0,196 6	1,2487 E-04	3,6308 E-04	3,8371 E-05
07045	Y	0,026 7	2,653 8	1,655 2	3,2739 E-03	2,2856 E-05	6,4453 E-05	0,007 3	0,725 9	0,456 6	9,0219 E-04	4,9863 E-06	1,7576 E-05
07045	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07046	X	1,327 4	0,249 4	0,925 0	7,5697 E-04	1,8916 E-03	2,0699 E-04	0,263 5	0,050 8	0,189 5	1,487 E-04	3,8033 E-04	4,1838 E-05
07046	Y	0,029 8	2,730 5	1,500 1	2,9423 E-03	2,8212 E-05	9,6613 E-05	0,008 2	0,747 1	0,413 9	8,1067 E-04	5,707 E-06	2,6123 E-05
07046	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07047	X	1,349 8	0,252 0	0,819 6	7,3227 E-04	1,9945 E-03	1,324 E-04	0,268 1	0,051 3	0,168 7	1,4346 E-04	4,0025 E-04	2,7397 E-05
07047	Y	0,043 5	2,723 2	1,103 5	2,987 E-03	6,8077 E-05	9,3611 E-05	0,012 0	0,745 1	0,304 6	8,2295 E-04	1,7994 E-05	2,5558 E-05
07047	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07048	X	1,512 5	0,295 3	0,820 5	2,6413 E-04	1,846 E-03	1,0406 E-04	0,300 9	0,060 0	0,169 0	5,4048 E-05	3,7255 E-04	2,1759 E-05
07048	Y	0,041 5	3,016 5	1,119 5	4,3457 E-03	3,4806 E-05	2,4444 E-05	0,011 5	0,826 0	0,309 0	1,1981 E-03	8,7868 E-06	6,7314 E-06
07048	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07049	X	1,649 7	0,296 9	0,824 7	3,2525 E-04	1,4555 E-03	1,1123 E-04	0,328 9	0,060 7	0,169 9	5,5098 E-05	2,9747 E-04	2,3275 E-05
07049	Y	0,048 5	3,406 9	1,134 0	4,683 E-03	1,3601 E-04	3,049 E-05	0,013 4	0,933 8	0,313 0	1,2923 E-03	3,7356 E-05	8,4543 E-06
07049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07050	X	1,808 5	0,091 6	0,572 7	8,6862 E-04	1,1203 E-03	2,1285 E-04	0,361 5	0,018 7	0,119 9	1,6497 E-04	2,3079 E-04	4,3853 E-05
07050	Y	0,032 8	3,689 6	1,661 0	3,7476 E-03	1,4071 E-04	2,1104 E-04	0,009 0	1,012 0	0,457 9	1,0354 E-03	3,743 E-05	5,8059 E-05
07050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07051	X	1,810 7	0,201 5	0,120 3	4,2376 E-04	8,4772 E-04	2,8643 E-04	0,362 0	0,040 8	0,024 6	7,8987 E-05	1,7777 E-04	5,8111 E-05
07051	Y	0,037 5	3,837 3	1,565 5	4,6767 E-03	2,4361 E-04	1,1642 E-04	0,010 3	1,052 8	0,431 7	1,2923 E-03	6,7526 E-05	3,1991 E-05
07051	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07052	X	1,798 2	0,197 0	0,119 9	4,1761 E-04	9,2788 E-04	2,7133 E-04	0,359 4	0,039 9	0,024 5	7,8068 E-05	1,9324 E-04	5,5232 E-05
07052	Y	0,039 0	3,781 4	1,565 1	4,637 E-03	1,4453 E-04	6,6635 E-05	0,010 7	1,037 3	0,431 6	1,2812 E-03	3,9737 E-05	1,8031 E-05
07052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07053	X	1,792 1	0,182 9	0,078 5	2,9772 E-04	8,8294 E-04	2,4588 E-04	0,358 1	0,037 1	0,015 8	5,5472 E-05	1,8464 E-04	5,0267 E-05
07053	Y	0,035 9	3,753 2	1,573 5	4,5018 E-03	1,0159 E-04	1,8752 E-04	0,009 9	1,029 5	0,433 9	1,2436 E-03	2,8191 E-05	5,1746 E-05
07053	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07054	X	1,814 8	0,188 3	0,078 9	3,0042 E-04	7,876 E-04	3,0864 E-04	0,362 8	0,038 1	0,015 9	5,5667 E-05	1,6583 E-04	6,23 E-05
07054	Y	0,034 8	3,844 3	1,573 6	4,5892 E-03	1,0462 E-04	2,0264 E-04	0,009 6	1,054 7	0,434 0	1,2678 E-03	2,913 E-05	5,6001 E-05
07054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07055	X	1,790 7	0,154 4	0,042 4	2,4237 E-04	9,0225 E-04	2,3863 E-04	0,357 9	0,031 3	0,009 4	4,7415 E-05	1,8855 E-04	4,8875 E-05
07055	Y	0,034 7	3,729 2	1,579 8	4,4232 E-03	4,1376 E-05	1,7438 E-04	0,009 6	1,022 9	0,435 7	1,2214 E-03	1,1507 E-05	4,81 E-05
07055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07056	X	1,814 3	0,153 2	0,042 5	2,6305 E-04	8,4038 E-04	2,9264 E-04	0,362 7	0,031 0	0,009 4	5,1479 E-05	1,7633 E-04	5,9213 E-05
07056	Y	0,033 3	3,818 7	1,579 9	4,5047 E-03	3,1845 E-05	1,8637 E-04	0,009 2	1,047 6	0,435 8	1,2439 E-03	8,8325 E-06	5,1468 E-05
07056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07057	X	1,787 1	0,130 5	0,176 9	3,4366 E-04	1,2211 E-03	2,1003 E-04	0,357 2	0,026 4	0,037 6	6,6123 E-05	2,5085 E-04	4,3325 E-05
07057	Y	0,034 4	3,704 5	1,582 4	4,3127 E-03	4,9407 E-05	1,7575 E-04	0,009 5	1,016 5	0,436 5	1,1905 E-03	1,3673 E-05	4,8477 E-05
07057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07058	X	1,809 6	0,128 4	0,177 1	4,065 E-04	1,2385 E-03	2,0168 E-04	0,361 8	0,026 0	0,037 7	7,8227 E-05	2,5432 E-04	4,161 E-05
07058	Y	0,032 8	3,792 7	1,582 7	4,46 E-03	4,257 E-05	1,8826 E-04	0,009 0	1,040 5	0,436 6	1,2312 E-03	1,1715 E-05	5,1981 E-05
07058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07059	X	1,789 3	0,110 0	0,343 7	3,4799 E-04	1,1165 E-03	2,2601 E-04	0,357 6	0,022 2	0,072 0	6,6232 E-05	2,3043 E-04	4,6432 E-05
07059	Y	0,035 3	3,680 0	1,594 3	4,1941 E-03	1,3801 E-04	1,7978 E-04	0,009 7	1,009 3	0,439 8	1,1576 E-03	3,7891 E-05	4,9564 E-05
07059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07060	X	1,812 6	0,109 4	0,342 9	3,9221 E-04	1,0471 E-03	2,4606 E-04	0,362 4	0,022 1	0,071 8	7,4596 E-05	2,1697 E-04	5,0236 E-05
07060	Y	0,033 7	3,765 3	1,594 9	4,2986 E-03	1,7547 E-04	2,125 E-04	0,009 3	1,032 9	0,439 9	1,1864 E-03	4,8015 E-05	5,8583 E-05
07060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07061	X	1,791 6	0,093 9	0,457 9	6,3155 E-04	9,9567 E-04	2,4328 E-04	0,358 0	0,019 0	0,096 0	1,1977 E-04	2,0654 E-04	4,9809 E-05
07061	Y	0,035 8	3,654 1	1,632 5	3,9312 E-03	1,9878 E-04	1,9404 E-04	0,009 9	1,002 2	0,450 2	1,0854 E-03	5,4059 E-05	5,3444 E-05
07061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07062	X	1,816 1	0,094 7	0,458 7	6,8716 E-04	8,1865 E-04	2,8891 E-04	0,363 1	0,019 2	0,096 1	1,3027 E-04	1,7167 E-04	5,8628 E-05
07062	Y	0,034 3	3,733 2	1,632 3	3,9725 E-03	2,7944 E-04	2,4167 E-04	0,009 4	1,024 0	0,450 1	1,0969 E-03	7,5637 E-05	6,6478 E-05
07062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07063	X	2,038 7	0,129 8	1,267 1	8,8541 E-05	1,4285 E-03	2,0255 E-04	0,409 2	0,027 1	0,260 7	1,7831 E-05	2,9336 E-04	4,181 E-05
07063	Y	0,219 1	3,567 9	1,649 2	3,0715 E-03	1,4649 E-04	1,4826 E-04	0,060 4	0,978 4	0,453 8	8,472 E-04	4,0634 E-05	4,0949 E-05
07063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07064	X	1,948 5	0,131 0	1,253 7	7,7071 E-05	1,2568 E-03	2,3801 E-04	0,390 6	0,027 4	0,258 6	1,5293 E-05	2,5847 E-04	4,8812 E-05
07064	Y	0,147 3	3,575 5	0,330 2	3,0581 E-03	1,124 E-04	1,416 E-04	0,040 6	0,980 5	0,090 5	8,4292 E-04	3,0849 E-05	3,9101 E-05
07064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07065	X	1,990 5	0,132 4	1,252 9	7,8952 E-05	1,2527 E-03	2,54 E-04	0,399 2	0,027 6	0,258 4	1,4794 E-05	2,5771 E-04	5,2011 E-05
07065	Y	0,157 1	3,651 1	0,467 8	3,0668 E-03	1,2034 E-04	1,7491 E-04	0,043 3	1,001 4	0,128 4	8,4507 E-04	3,3073 E-05	4,8262 E-05
07065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07066	X	2,068 6	0,133 8	1,253 3	8,4677 E-05	1,3079 E-03	2,6044 E-04	0,415 3	0,027 9	0,258 4	1,543 E-05	2,6902 E-04	5,3583 E-05
07066	Y	0,177 3	3,793 0	0,674 0	3,0778 E-03	1,7724 E-04	2,0307 E-04	0,048 9	1,040 6	0,185 2	8,4791 E-04	4,8624 E-05	5,5982 E-05
07066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07067	X	2,021 6	0,131 3	1,254 5	7,988 E-05	1,3701 E-03	2,2664 E-04	0,405 6	0,027 4	0,258 4	1,5035 E-05	2,814 E-04	4,6722 E-05
07067	Y	0,182 1	3,650 1	0,882 5	3,0955 E-03	1,713 E-04	1,8438 E-04	0,050 2	1,001 1	0,242 6	8,5275 E-04	4,7157 E-05	5,0815 E-05
07067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07068	X	2,052 3	0,129 4	1,260 2	8,021 E-05	1,4176 E-03	2,225 E-04	0,412 0	0,027 0	0,259 4	1,5733 E-05	2,9138 E-04	4,5822 E-05
07068	Y	0,205 9	3,650 1	1,297 1	3,1057 E-03	1,8864 E-04	1,5668 E-04	0,056 8	1,001 1	0,356 7	8,5588 E-04	5,2103 E-05	4,3264 E-05
07068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07069	X	2,037 4	0,127 2	1,244 8	9,0399 E-05	1,4458 E-03	2,2596 E-04	0,409 0	0,026 6	0,256 2	1,7924 E-05	2,9615 E-04	4,6194 E-05
07069	Y	0,221 9	3,559 5	1,708 4	3,0261 E-03	1,3201 E-04	2,054 E-04	0,061 2	0,976 1	0,470 1	8,3545 E-04	3,6643 E-05	5,6385 E-05
07069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07070	X	2,103 4	0,126 8	1,244 3	2,0448 E-04	1,3784 E-03	3,7871 E-04	0,422 6	0,026 4	0,256 1	4,2198 E-05	2,8308 E-04	7,7517 E-05
07070	Y	0,227 4	3,702 6	1,706 4	3,0136 E-03	9,3312 E-05	3,1238 E-04	0,062 7	1,015 7	0,469 5	8,3226 E-04	2,5807 E-05	8,582 E-05
07070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07071	X	2,102 3	0,091 2	0,666 3	3,6667 E-04	1,2841 E-03	1,2619 E-04	0,422 4	0,018 6	0,138 2	7,259 E-05	2,6348 E-04	2,5417 E-05
07071	Y	0,224 1	3,797 0	1,602 2	3,1833 E-03	1,3364 E-04	4,1264 E-05	0,061 8	1,041 6	0,441 4	8,7832 E-04	3,6364 E-05	1,1427 E-05
07071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07072	X	2,039 0	0,086 6	0,670 1	2,3318 E-04	1,3814 E-03	2,4565 E-04	0,409 3	0,017 7	0,138 9	4,5176 E-05	2,8273 E-04	5,0393 E-05
07072	Y	0,220 7	3,643 7	1,603 3	3,1656 E-03	1,44 E-04	1,5545 E-04	0,060 9	0,999 3	0,441 7	8,7333 E-04	3,9452 E-05	4,2827 E-05
07072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07073	X	2,042 4	0,086 5	0,746 2	2,4834 E-04	1,4142 E-03	2,107 E-04	0,410 0	0,017 8	0,154 5	4,9163 E-05	2,8909 E-04	4,329 E-05
07073	Y	0,221 0	3,643 5	1,615 0	3,2407 E-03	1,6763 E-04	1,6115 E-04	0,060 9	0,999 3	0,444 9	8,9403 E-04	4,5966 E-05	4,4382 E-05
07073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07074	X	2,094 5	0,089 2	0,746 2	4,0967 E-04	1,3365 E-03	2,5483 E-04	0,420 7	0,018 2	0,154 5	8,1857 E-05	2,7364 E-04	5,2072 E-05
07074	Y	0,223 9	3,772 5	1,615 2	3,2258 E-03	1,4018 E-04	1,7811 E-04	0,061 8	1,034 9	0,445 0	8,8999 E-04	3,8387 E-05	4,9034 E-05
07074	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07075	X	2,068 0	0,088 6	0,842 4	3,0035 E-04	1,3045 E-03	2,2046 E-04	0,415 3	0,018 3	0,174 2	6,0046 E-05	2,6667 E-04	4,5214 E-05
07075	Y	0,222 6	3,695 5	1,631 2	3,2119 E-03	1,7418 E-04	1,8517 E-04	0,061 4	1,013 6	0,449 3	8,8617 E-04	4,743 E-05	5,096 E-05
07075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07076	X	2,040 4	0,092 5	0,922 5	2,3185 E-04	1,1578 E-03	2,1063 E-04	0,409 6	0,019 2	0,190 5	4,6621 E-05	2,3644 E-04	4,3334 E-05
07076	Y	0,221 3	3,618 7	1,648 5	3,1905 E-03	1,9207 E-04	1,7511 E-04	0,061 0	0,992 4	0,454 0	8,804 E-04	5,1534 E-05	4,822 E-05
07076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07077	X	2,093 8	0,091 6	0,921 5	3,326 E-04	1,2093 E-03	1,9864 E-04	0,420 6	0,019 0	0,190 3	6,7211 E-05	2,4717 E-04	4,052 E-05
07077	Y	0,225 1	3,746 0	1,648 6	3,1719 E-03	1,7608 E-04	1,9534 E-04	0,062 1	1,027 6	0,454 0	8,7535 E-04	4,7525 E-05	5,3588 E-05
07077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07078	X	2,067 3	0,097 5	0,990 6	3,0871 E-04	1,1894 E-03	2,0972 E-04	0,415 2	0,020 3	0,204 4	6,2811 E-05	2,429 E-04	4,302 E-05
07078	Y	0,223 3	3,669 7	1,665 8	3,1531 E-03	1,8076 E-04	1,8122 E-04	0,061 6	1,006 5	0,458 6	8,7045 E-04	4,8421 E-05	4,9828 E-05
07078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07079	X	2,041 6	0,107 2	1,065 8	2,266 E-04	1,3124 E-03	2,2516 E-04	0,409 9	0,022 4	0,219 7	4,5999 E-05	2,6795 E-04	4,6349 E-05
07079	Y	0,221 7	3,594 6	1,682 3	3,1508 E-03	1,801 E-04	1,6973 E-04	0,061 1	0,985 8	0,462 9	8,6965 E-04	4,8795 E-05	4,6803 E-05
07079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07080	X	2,096 0	0,103 2	1,068 3	3,537 E-04	1,3157 E-03	2,4781 E-04	0,421 1	0,021 5	0,220 2	7,266 E-05	2,6897 E-04	5,0636 E-05
07080	Y	0,226 2	3,719 0	1,682 4	3,085 E-03	1,6787 E-04	1,9312 E-04	0,062 4	1,020 2	0,463 0	8,5217 E-04	4,5736 E-05	5,3118 E-05
07080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07081	X	2,070 5	0,116 3	1,164 0	2,468 E-04	1,4219 E-03	2,6759 E-04	0,415 8	0,024 3	0,239 7	5,0805 E-05	2,9092 E-04	5,4868 E-05
07081	Y	0,224 6	3,644 3	1,697 8	3,0709 E-03	1,5893 E-04	1,9494 E-04	0,061 9	0,999 5	0,467 2	8,4815 E-04	4,3866 E-05	5,3733 E-05
07081	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07082	X	1,938 1	0,095 9	0,910 6	8,3044 E-05	1,2639 E-03	1,9688 E-04	0,388 4	0,020 0	0,188 7	1,4338 E-05	2,5965 E-04	4,0665 E-05
07082	Y	0,140 2	3,617 3	0,174 4	2,8302 E-03	9,7629 E-05	1,7547 E-04	0,038 7	0,992 0	0,047 0	7,8082 E-04	2,6761 E-05	4,8289 E-05
07082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07083	X	2,051 9	0,105 2	0,888 9	9,5426 E-05	1,1238 E-03	2,6374 E-04	0,411 9	0,021 9	0,184 6	1,9749 E-05	2,3147 E-04	5,4163 E-05
07083	Y	0,103 9	4,013 3	0,339 2	2,9071 E-03	1,1994 E-04	1,9437 E-04	0,028 7	1,101 3	0,094 0	8,0192 E-04	3,2894 E-05	5,3581 E-05
07083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07084	X	1,897 1	0,094 4	0,878 9	1,5323 E-04	1,2316 E-03	2,4491 E-04	0,379 9	0,019 6	0,182 6	2,9353 E-05	2,5267 E-04	5,0347 E-05
07084	Y	0,106 0	3,614 0	0,324 2	2,8243 E-03	3,4019 E-05	1,5935 E-04	0,029 2	0,991 1	0,089 9	7,7923 E-04	8,8704 E-06	4,3946 E-05
07084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07085	X	1,933 7	0,095 5	0,891 6	1,4607 E-04	1,2827 E-03	2,4101 E-04	0,387 5	0,019 9	0,185 1	2,7704 E-05	2,6305 E-04	4,9682 E-05
07085	Y	0,115 4	3,668 4	0,178 5	2,7566 E-03	2,7302 E-05	1,9519 E-04	0,031 8	1,006 1	0,049 6	7,6064 E-04	6,8567 E-06	5,373 E-05
07085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07086	X	2,029 0	0,101 2	0,893 1	6,7813 E-05	1,1205 E-03	2,8868 E-04	0,407 1	0,021 1	0,185 4	1,3477 E-05	2,3083 E-04	5,9415 E-05
07086	Y	0,115 8	3,903 5	0,179 4	2,8387 E-03	3,2141 E-05	2,6044 E-04	0,032 0	1,071 9	0,049 0	7,832 E-04	8,8491 E-06	7,1467 E-05
07086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07087	X	2,000 3	0,098 9	0,903 4	8,3314 E-05	1,2273 E-03	1,7426 E-04	0,401 2	0,020 6	0,187 4	1,5171 E-05	2,5234 E-04	3,6346 E-05
07087	Y	0,133 7	3,787 3	0,028 5	2,8014 E-03	6,3718 E-05	2,351 E-04	0,036 9	1,038 9	0,007 3	7,7288 E-04	1,7529 E-05	6,453 E-05
07087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07088	X	2,091 4	0,103 9	0,903 1	6,8851 E-05	1,0522 E-03	2,3521 E-04	0,420 0	0,021 7	0,187 3	1,3658 E-05	2,1726 E-04	4,8563 E-05
07088	Y	0,138 9	4,019 0	0,028 5	2,8162 E-03	5,0916 E-05	2,7497 E-04	0,038 3	1,102 9	0,007 3	7,7707 E-04	1,4051 E-05	7,5248 E-05
07088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07089	X	1,451 8	0,060 9	0,602 2	1,1345 E-04	1,6488 E-03	1,1126 E-04	0,289 5	0,012 3	0,125 0	2,3034 E-05	3,3413 E-04	2,3009 E-05
07089	Y	0,164 7	2,512 6	1,911 3	3,6395 E-03	4,5853 E-04	1,5572 E-04	0,045 2	0,687 4	0,526 2	1,0016 E-03	1,2476 E-04	4,1299 E-05
07089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07090	X	2,014 6	0,084 6	0,625 8	8,7494 E-05	1,2201 E-03	1,4331 E-04	0,404 3	0,017 3	0,129 8	1,8111 E-05	2,5019 E-04	2,9761 E-05
07090	Y	0,228 9	3,523 5	1,896 5	3,3133 E-03	3,1459 E-04	2,1474 E-04	0,063 2	0,966 1	0,522 6	9,1297 E-04	8,4363 E-05	5,883 E-05
07090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07091	X	2,014 2	0,288 0	0,378 0	3,5526 E-04	1,2182 E-03	1,5883 E-04	0,404 2	0,058 8	0,079 5	7,2356 E-05	2,5051 E-04	3,3003 E-05
07091	Y	0,235 7	3,719 0	1,808 4	3,6301 E-03	6,8202 E-05	1,168 E-04	0,065 0	1,020 0	0,498 8	1,0013 E-03	1,6689 E-05	3,1909 E-05
07091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07092	X	1,450 1	0,204 2	0,343 5	4,7053 E-04	1,69 E-03	1,1572 E-04	0,289 1	0,041 6	0,072 5	9,5376 E-05	3,4294 E-04	2,4063 E-05
07092	Y	0,152 3	2,652 7	1,818 1	3,894 E-03	4,4175 E-05	5,9004 E-05	0,041 9	0,725 7	0,501 1	1,0723 E-03	1,0182 E-05	1,639 E-05
07092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07093	X	1,476 5	0,207 6	0,271 8	4,5981 E-04	1,577 E-03	1,4372 E-04	0,294 6	0,042 3	0,057 8	9,3165 E-05	3,204 E-04	2,9684 E-05
07093	Y	0,150 7	2,727 0	1,810 0	3,8853 E-03	1,1171 E-04	8,5323 E-05	0,041 5	0,746 2	0,499 0	1,07 E-03	2,8321 E-05	2,3747 E-05
07093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07094	X	1,454 3	0,185 2	0,166 1	4,32 E-04	5,7552 E-04	1,6668 E-04	0,290 2	0,037 7	0,035 7	8,7082 E-05	1,2156 E-04	3,4232 E-05
07094	Y	0,139 3	2,711 2	1,736 1	3,8975 E-03	5,3598 E-04	1,1737 E-04	0,038 4	0,741 8	0,479 0	1,0726 E-03	1,435 E-04	3,1926 E-05
07094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07095	X	1,448 3	0,163 0	0,082 8	3,7289 E-04	4,8798 E-04	1,6558 E-04	0,289 1	0,033 1	0,018 0	7,4183 E-05	1,0359 E-04	3,4037 E-05
07095	Y	0,142 5	2,694 4	1,673 9	3,8649 E-03	3,7897 E-04	1,1971 E-04	0,039 2	0,737 2	0,462 2	1,0636 E-03	1,0164 E-04	3,2697 E-05
07095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07096	X	1,477 4	0,165 8	0,050 9	3,3794 E-04	8,3498 E-04	1,9172 E-04	0,295 3	0,033 6	0,011 1	6,7128 E-05	1,7451 E-04	3,9394 E-05
07096	Y	0,138 4	2,846 5	1,662 0	3,8394 E-03	1,1648 E-04	1,3561 E-04	0,038 1	0,779 2	0,459 0	1,057 E-03	2,9651 E-05	3,7124 E-05
07096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07097	X	1,710 3	0,191 2	0,070 1	2,6769 E-04	4,3563 E-03	2,2628 E-04	0,342 4	0,038 8	0,015 1	5,4478 E-05	8,7242 E-04	4,6416 E-05
07097	Y	0,183 3	3,158 6	1,674 5	3,6075 E-03	1,0669 E-03	1,5935 E-04	0,050 5	0,865 3	0,462 5	9,9513 E-04	2,9335 E-04	4,3727 E-05
07097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07098	X	1,970 1	0,208 2	0,061 5	1,4852 E-04	1,401 E-03	2,4448 E-04	0,394 7	0,042 3	0,013 3	2,9162 E-05	2,8755 E-04	5,0116 E-05
07098	Y	0,239 9	3,450 2	1,699 1	3,3957 E-03	1,5097 E-04	1,6773 E-04	0,066 1	0,945 8	0,469 3	9,373 E-04	4,1794 E-05	4,6149 E-05
07098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07099	X	1,445 7	0,141 3	0,039 1	3,0812 E-04	4,845 E-04	1,6839 E-04	0,288 6	0,028 7	0,007 8	5,9662 E-05	1,0257 E-04	3,4598 E-05
07099	Y	0,151 2	2,677 5	1,642 1	3,8303 E-03	2,1166 E-04	1,1907 E-04	0,041 6	0,732 6	0,453 6	1,0539 E-03	5,721 E-05	3,264 E-05
07099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07100	X	1,444 5	0,120 1	0,106 9	2,4088 E-04	5,8268 E-04	1,7119 E-04	0,288 3	0,024 3	0,021 9	4,4776 E-05	1,2315 E-04	3,51 E-05
07100	Y	0,158 7	2,660 8	1,638 5	3,8033 E-03	2,3224 E-05	1,1687 E-04	0,043 6	0,728 0	0,452 7	1,0463 E-03	5,6551 E-06	3,2023 E-05
07100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07101	X	1,447 8	0,100 3	0,181 7	1,7794 E-04	5,4042 E-04	1,7078 E-04	0,288 9	0,020 3	0,037 8	3,106 E-05	1,1445 E-04	3,4881 E-05
07101	Y	0,164 8	2,644 3	1,659 2	3,783 E-03	3,087 E-04	1,1605 E-04	0,045 2	0,723 5	0,458 2	1,0405 E-03	8,2531 E-05	3,1718 E-05
07101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07102	X	1,454 6	0,082 8	0,283 7	1,3016 E-04	5,503 E-04	1,6818 E-04	0,290 2	0,016 7	0,059 2	2,1686 E-05	1,1622 E-04	3,4312 E-05
07102	Y	0,173 6	2,627 8	1,709 3	3,7687 E-03	4,8397 E-04	1,1394 E-04	0,047 6	0,719 0	0,471 7	1,0363 E-03	1,2885 E-04	3,118 E-05
07102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07103	X	1,462 6	0,069 7	0,396 1	1,1138 E-04	6,3978 E-04	1,6529 E-04	0,291 8	0,014 1	0,082 6	2,0458 E-05	1,3316 E-04	3,3665 E-05
07103	Y	0,179 3	2,611 3	1,788 8	3,7544 E-03	6,7704 E-04	1,1887 E-04	0,049 1	0,714 5	0,493 2	1,0321 E-03	1,7969 E-04	3,2568 E-05
07103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07104	X	1,479 4	0,063 3	0,526 6	1,0303 E-04	1,6167 E-03	1,5074 E-04	0,295 1	0,012 8	0,109 6	2,0689 E-05	3,2765 E-04	3,0765 E-05
07104	Y	0,174 9	2,593 3	1,885 4	3,6909 E-03	4,7383 E-04	1,4966 E-04	0,048 0	0,709 6	0,519 2	1,0154 E-03	1,2862 E-04	4,007 E-05
07104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07105	X	1,646 9	0,070 6	0,528 2	1,302 E-04	2,4735 E-03	1,5196 E-04	0,329 2	0,014 3	0,109 9	2,5739 E-05	5,0154 E-04	3,069 E-05
07105	Y	0,199 5	2,898 6	1,889 8	3,5673 E-03	1,3915 E-04	2,4949 E-04	0,054 8	0,793 7	0,520 5	9,8296 E-04	3,4891 E-05	6,6574 E-05
07105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07106	X	1,843 2	0,078 6	0,541 9	8,8307 E-05	2,101 E-03	8,4391 E-05	0,369 2	0,016 0	0,112 7	1,7772 E-05	4,2744 E-04	1,6975 E-05
07106	Y	0,207 0	3,188 5	1,887 1	3,392 E-03	1,399 E-04	3,1542 E-04	0,057 1	0,873 7	0,519 9	9,3506 E-04	3,8218 E-05	8,5096 E-05
07106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07107	X	1,936 1	0,093 9	0,893 3	7,2121 E-05	1,1837 E-03	2,1415 E-04	0,388 0	0,019 5	0,185 1	1,3804 E-05	2,4328 E-04	4,4094 E-05
07107	Y	0,143 5	3,605 0	0,231 8	2,9721 E-03	1,2367 E-04	1,8986 E-04	0,039 6	0,988 6	0,063 6	8,198 E-04	3,3762 E-05	5,2291 E-05
07107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07108	X	1,940 6	0,086 6	0,683 5	9,9251 E-05	1,198 E-03	2,2917 E-04	0,388 9	0,017 7	0,141 8	1,8841 E-05	2,461 E-04	4,7173 E-05
07108	Y	0,143 1	3,650 6	0,205 7	3,0707 E-03	9,5171 E-05	1,7371 E-04	0,039 5	1,001 2	0,056 4	8,4692 E-04	2,6103 E-05	4,7907 E-05
07108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07109	X	1,964 3	0,087 7	0,747 0	7,2835 E-05	1,181 E-03	2,4308 E-04	0,393 8	0,018 0	0,154 9	1,4009 E-05	2,4263 E-04	5,0198 E-05
07109	Y	0,145 4	3,700 2	0,213 1	3,0635 E-03	1,0178 E-04	1,6782 E-04	0,040 1	1,014 9	0,058 5	8,4479 E-04	2,778 E-05	4,6288 E-05
07109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07110	X	2,059 3	0,092 8	0,747 3	1,0131 E-04	1,1533 E-03	2,9827 E-04	0,413 4	0,019 2	0,155 0	2,1549 E-05	2,3719 E-04	6,1883 E-05
07110	Y	0,152 2	3,940 1	0,216 6	2,9067 E-03	8,0541 E-05	2,0781 E-04	0,041 9	1,081 1	0,059 4	8,0157 E-04	2,1991 E-05	5,7474 E-05
07110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07111	X	2,012 1	0,093 4	0,829 6	8,9817 E-05	1,1699 E-03	2,172 E-04	0,403 7	0,019 4	0,172 0	1,8796 E-05	2,4043 E-04	4,4636 E-05
07111	Y	0,149 9	3,805 4	0,223 8	2,9851 E-03	1,0498 E-04	2,2455 E-04	0,041 3	1,043 9	0,061 4	8,2305 E-04	2,8635 E-05	6,1786 E-05
07111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07112	X	2,106 9	0,099 4	0,829 7	7,25 E-05	1,1639 E-03	2,026 E-04	0,423 2	0,020 7	0,172 0	1,5068 E-05	2,3923 E-04	4,1854 E-05
07112	Y	0,156 4	4,038 0	0,225 6	2,8229 E-03	6,9771 E-05	1,9791 E-04	0,043 1	1,108 1	0,061 9	7,7868 E-04	1,9043 E-05	5,4596 E-05
07112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07113	X	1,889 7	0,097 0	0,898 1	7,4622 E-05	1,2604 E-03	2,488 E-04	0,378 4	0,020 2	0,186 6	1,4613 E-05	2,5797 E-04	5,0901 E-05
07113	Y	0,102 5	3,604 9	0,379 0	2,9826 E-03	6,0799 E-05	1,1322 E-04	0,028 3	0,988 6	0,105 0	8,2268 E-04	1,6787 E-05	3,1301 E-05
07113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07114	X	1,890 7	0,121 7	1,143 3	1,1659 E-04	1,3805 E-03	2,3268 E-04	0,378 6	0,025 4	0,236 5	2,2778 E-05	2,8114 E-04	4,758 E-05
07114	Y	0,103 2	3,579 6	0,358 8	3,2107 E-03	6,8807 E-05	1,7804 E-04	0,028 5	0,981 6	0,099 4	8,8421 E-04	1,9003 E-05	4,9188 E-05
07114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07115	X	1,919 0	0,116 0	1,068 8	1,1531 E-04	1,31 E-03	2,3146 E-04	0,384 4	0,024 2	0,221 4	2,2677 E-05	2,6763 E-04	4,7294 E-05
07115	Y	0,102 2	3,661 9	0,364 9	3,1744 E-03	5,2604 E-05	1,3066 E-04	0,028 2	1,004 3	0,101 1	8,7445 E-04	1,4535 E-05	3,6249 E-05
07115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07116	X	2,014 6	0,127 8	1,068 2	1,6621 E-04	1,1937 E-03	2,5616 E-04	0,404 2	0,026 5	0,221 3	3,1946 E-05	2,4479 E-04	5,1308 E-05
07116	Y	0,101 5	3,930 1	0,365 9	3,1343 E-03	6,0441 E-05	5,7669 E-05	0,028 0	1,078 2	0,101 3	8,6316 E-04	1,6742 E-05	1,463 E-05
07116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07117	X	1,968 2	0,109 6	0,973 0	1,1294 E-04	1,2344 E-03	2,7002 E-04	0,394 6	0,022 8	0,201 8	2,2924 E-05	2,5279 E-04	5,4383 E-05
07117	Y	0,101 6	3,799 9	0,373 9	3,0671 E-03	6,8859 E-05	3,7321 E-05	0,028 0	1,042 4	0,103 6	8,4541 E-04	1,9065 E-05	9,1278 E-06
07117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07118	X	0,599 4	0,115 6	1,442 9	3,5869 E-04	2,1348 E-03	8,3614 E-05	0,119 1	0,023 6	0,295 5	7,2518 E-05	4,2532 E-04	1,714 E-05
07118	Y	0,045 6	1,310 5	0,144 3	3,4823 E-03	1,4483 E-04	5,0946 E-05	0,012 5	0,357 3	0,038 7	9,5447 E-04	3,9583 E-05	1,3656 E-05
07118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07119	X	1,293 5	0,284 5	1,472 7	3,9316 E-04	2,0965 E-03	1,3591 E-04	0,257 2	0,058 2	0,302 0	8,0314 E-05	4,1825 E-04	2,8208 E-05
07119	Y	0,089 7	2,571 8	0,143 4	3,5652 E-03	1,0071 E-04	1,275 E-04	0,024 7	0,703 3	0,039 0	9,8092 E-04	2,7899 E-05	3,4637 E-05
07119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07120	X	1,249 4	0,287 2	1,490 5	1,8748 E-04	1,8979 E-03	1,5603 E-04	0,248 1	0,058 7	0,305 3	3,6601 E-05	3,779 E-04	3,18 E-05
07120	Y	0,061 3	2,573 6	0,862 6	2,8925 E-03	4,4914 E-05	1,8244 E-04	0,016 9	0,703 7	0,237 7	7,9755 E-04	1,2334 E-05	4,9693 E-05
07120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07121	X	0,592 2	0,109 9	1,455 1	2,1951 E-04	2,1762 E-03	3,1073 E-05	0,117 5	0,022 4	0,297 2	4,3237 E-05	4,3217 E-04	5,4763 E-06
07121	Y	0,031 6	1,307 0	0,816 8	2,9547 E-03	6,9694 E-05	4,1907 E-05	0,008 7	0,356 3	0,224 9	8,1216 E-04	1,6787 E-05	1,1457 E-05
07121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07122	X	0,639 3	0,114 8	1,445 0	2,3077 E-04	2,1982 E-03	3,2702 E-05	0,126 8	0,023 4	0,295 3	4,5717 E-05	4,3541 E-04	5,2485 E-06
07122	Y	0,030 8	1,372 9	0,686 4	2,8579 E-03	7,8762 E-05	4,2333 E-05	0,008 5	0,374 5	0,189 0	7,8649 E-04	1,6645 E-05	1,1088 E-05
07122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07123	X	1,214 1	0,280 2	1,479 9	1,1856 E-04	1,9003 E-03	1,3583 E-04	0,241 1	0,057 3	0,303 1	2,1593 E-05	3,788 E-04	2,724 E-05
07123	Y	0,069 6	2,500 1	0,731 1	2,5838 E-03	7,4118 E-05	1,0592 E-04	0,019 2	0,683 5	0,201 4	7,131 E-04	2,0454 E-05	2,8816 E-05
07123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07124	X	0,642 3	0,121 2	1,448 6	9,4217 E-05	2,0931 E-03	7,3778 E-05	0,127 5	0,024 7	0,296 5	1,667 E-05	4,1457 E-04	1,5333 E-05
07124	Y	0,040 6	1,373 9	0,433 9	2,0316 E-03	6,8793 E-05	9,0692 E-05	0,011 2	0,374 8	0,118 8	5,6294 E-04	1,904 E-05	2,3626 E-05
07124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07125	X	1,229 2	0,278 3	1,485 5	7,9179 E-05	1,9903 E-03	1,07 E-04	0,244 2	0,056 9	0,304 6	1,5429 E-05	3,98 E-04	2,2232 E-05
07125	Y	0,077 7	2,493 7	0,455 6	2,4202 E-03	4,0535 E-05	6,3666 E-05	0,021 4	0,681 8	0,125 1	6,6874 E-04	1,1178 E-05	1,6864 E-05
07125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07126	X	0,076 3	0,014 9	0,381 2	2,2918 E-04	1,251 E-03	1,1137 E-04	0,015 4	0,003 0	0,080 0	4,6367 E-05	2,5179 E-04	1,9124 E-05
07126	Y	0,002 9	0,211 6	1,476 0	3,3654 E-03	2,7245 E-05	1,2276 E-04	0,000 7	0,057 8	0,406 3	9,1863 E-04	6,9765 E-06	3,3106 E-05
07126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07127	X	0,540 2	0,071 0	0,391 0	2,5823 E-04	2,0548 E-03	1,1594 E-04	0,107 5	0,014 5	0,082 1	5,2792 E-05	4,0743 E-04	2,2692 E-05
07127	Y	0,059 2	1,135 5	1,535 0	3,5716 E-03	2,7976 E-04	4,8484 E-05	0,016 2	0,309 6	0,422 7	9,7581 E-04	7,6154 E-05	1,3058 E-05
07127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07128	X	0,527 0	0,073 3	0,518 9	2,6507 E-04	1,8057 E-03	2,6415 E-05	0,104 7	0,015 0	0,108 0	5,3596 E-05	3,5813 E-04	4,4019 E-06
07128	Y	0,041 9	1,146 4	0,025 3	3,5992 E-03	1,0696 E-04	2,9901 E-05	0,011 5	0,312 5	0,006 6	9,8304 E-04	2,9521 E-05	7,7625 E-06
07128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07129	X	0,081 0	0,015 3	0,494 5	2,4727 E-04	1,509 E-03	1,2747 E-04	0,016 3	0,003 1	0,103 1	5,0611 E-05	3,0045 E-04	2,1428 E-05
07129	Y	0,011 1	0,196 8	0,036 8	3,2937 E-03	1,5508 E-04	2,4614 E-06	0,003 0	0,053 8	0,010 1	8,9903 E-04	4,2395 E-05	6,2495 E-07
07129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07130	X	0,113 6	0,019 7	0,485 0	2,4246 E-04	1,538 E-03	6,0448 E-05	0,022 7	0,004 0	0,101 1	4,9552 E-05	3,0545 E-04	8,3901 E-06
07130	Y	0,013 7	0,260 5	0,171 9	3,2542 E-03	1,5229 E-04	1,7832 E-05	0,003 7	0,071 2	0,047 8	8,8943 E-04	4,1673 E-05	4,6843 E-06
07130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07131	X	0,236 1	0,036 9	0,490 3	2,2401 E-04	1,6625 E-03	7,5684 E-05	0,047 0	0,007 5	0,102 2	4,579 E-05	3,2877 E-04	1,4305 E-05
07131	Y	0,024 4	0,526 8	0,169 8	3,3587 E-03	1,2588 E-04	5,728 E-06	0,006 7	0,143 7	0,047 3	9,1738 E-04	3,4685 E-05	1,2158 E-06
07131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07132	X	0,362 4	0,052 8	0,496 8	2,2533 E-04	1,6654 E-03	1,14 E-04	0,072 0	0,010 8	0,103 6	4,5921 E-05	3,3034 E-04	2,1734 E-05
07132	Y	0,033 3	0,797 6	0,167 7	3,4315 E-03	1,0725 E-04	9,6821 E-06	0,009 1	0,217 4	0,046 7	9,3754 E-04	2,9597 E-05	1,8736 E-06
07132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07133	X	0,491 0	0,068 5	0,503 9	2,6551 E-04	1,7949 E-03	3,2481 E-05	0,097 6	0,014 0	0,105 0	5,3805 E-05	3,5619 E-04	5,5658 E-06
07133	Y	0,041 2	1,073 5	0,164 6	3,5121 E-03	1,1012 E-04	2,9503 E-05	0,011 3	0,292 7	0,045 8	9,602 E-04	3,0404 E-05	7,6195 E-06
07133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07134	X	0,172 3	0,027 3	0,472 2	2,3542 E-04	1,5452 E-03	3,7938 E-05	0,034 3	0,005 6	0,098 6	4,8042 E-05	3,0654 E-04	6,1494 E-06
07134	Y	0,018 3	0,391 1	0,366 6	3,1795 E-03	1,437 E-04	2,0752 E-05	0,005 0	0,106 7	0,101 4	8,7076 E-04	3,9363 E-05	5,5848 E-06
07134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07135	X	0,293 8	0,043 6	0,477 7	2,3746 E-04	1,6292 E-03	6,9547 E-05	0,058 4	0,008 9	0,099 7	4,8409 E-05	3,234 E-04	1,3066 E-05
07135	Y	0,028 6	0,660 1	0,366 6	3,3164 E-03	1,2939 E-04	1,0615 E-05	0,007 8	0,180 0	0,101 4	9,0736 E-04	3,5593 E-05	2,8271 E-06
07135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07136	X	0,421 6	0,059 8	0,483 2	2,5497 E-04	1,7433 E-03	3,6169 E-05	0,083 8	0,012 2	0,100 8	5,186 E-05	3,466 E-04	6,3161 E-06
07136	Y	0,038 1	0,934 1	0,366 9	3,4052 E-03	1,2613 E-04	1,735 E-05	0,010 4	0,254 6	0,101 5	9,3189 E-04	3,4765 E-05	4,2889 E-06
07136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07137	X	0,114 1	0,018 4	0,454 1	2,339 E-04	1,4535 E-03	2,1331 E-05	0,022 7	0,003 8	0,094 9	4,7715 E-05	2,8895 E-04	3,8078 E-06
07137	Y	0,011 5	0,255 3	0,561 3	3,0643 E-03	1,4299 E-04	2,0822 E-05	0,003 1	0,069 9	0,155 0	8,4054 E-04	3,9039 E-05	5,5597 E-06
07137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07138	X	0,229 6	0,034 7	0,458 8	2,3915 E-04	1,5749 E-03	3,5686 E-05	0,045 7	0,007 1	0,095 8	4,8762 E-05	3,1267 E-04	6,6981 E-06
07138	Y	0,022 5	0,523 9	0,564 0	3,2183 E-03	1,4442 E-04	1,575 E-05	0,006 1	0,142 9	0,155 7	8,8148 E-04	3,9567 E-05	4,2336 E-06
07138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07139	X	0,354 2	0,051 1	0,463 4	2,4926 E-04	1,7045 E-03	2,4703 E-05	0,070 4	0,010 4	0,096 8	5,0761 E-05	3,39 E-04	4,2676 E-06
07139	Y	0,033 5	0,796 1	0,567 2	3,3293 E-03	1,471 E-04	5,9521 E-06	0,009 2	0,217 0	0,156 6	9,1153 E-04	4,0408 E-05	1,1148 E-06
07139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07140	X	0,491 9	0,068 7	0,467 5	2,6719 E-04	1,9399 E-03	2,6356 E-05	0,097 8	0,014 0	0,097 7	5,4335 E-05	3,8496 E-04	5,4401 E-06
07140	Y	0,045 2	1,074 1	0,570 6	3,4071 E-03	1,6155 E-04	3,1864 E-05	0,012 4	0,292 8	0,157 5	9,3319 E-04	4,4483 E-05	8,3647 E-06
07140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07141	X	0,169 0	0,026 2	0,440 5	2,3837 E-04	1,5028 E-03	3,4433 E-05	0,033 6	0,005 3	0,092 1	4,8616 E-05	2,9847 E-04	6,5199 E-06
07141	Y	0,015 6	0,389 3	0,758 5	3,1221 E-03	1,4504 E-04	2,4994 E-05	0,004 3	0,106 3	0,209 2	8,5603 E-04	3,9641 E-05	6,66 E-06
07141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07142	X	0,289 0	0,042 5	0,444 5	2,436 E-04	1,6482 E-03	2,6024 E-05	0,057 5	0,008 7	0,092 9	4,9663 E-05	3,277 E-04	4,6856 E-06
07142	Y	0,027 4	0,659 7	0,765 1	3,2682 E-03	1,6266 E-04	1,0754 E-05	0,007 5	0,179 9	0,211 0	8,9508 E-04	4,4511 E-05	2,8096 E-06
07142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07143	X	0,421 3	0,059 7	0,448 3	2,5673 E-04	1,837 E-03	1,4109 E-05	0,083 8	0,012 2	0,093 7	5,229 E-05	3,654 E-04	2,9823 E-06
07143	Y	0,040 3	0,934 8	0,771 3	3,3667 E-03	1,768 E-04	1,7715 E-05	0,011 0	0,254 8	0,212 8	9,2211 E-04	4,8499 E-05	4,5552 E-06
07143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07144	X	0,110 8	0,018 4	0,422 9	2,366 E-04	1,4187 E-03	5,2293 E-05	0,022 1	0,003 8	0,088 5	4,8293 E-05	2,8239 E-04	9,2184 E-06
07144	Y	0,008 8	0,256 8	0,949 5	3,0765 E-03	1,2519 E-04	3,3665 E-05	0,002 4	0,070 2	0,261 7	8,4359 E-04	3,4256 E-05	8,9664 E-06
07144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07145	X	0,225 0	0,034 2	0,426 3	2,3688 E-04	1,5824 E-03	5,2083 E-05	0,044 8	0,007 0	0,089 2	4,8339 E-05	3,1442 E-04	8,9167 E-06
07145	Y	0,019 8	0,525 8	0,960 4	3,2231 E-03	1,6484 E-04	2,8827 E-05	0,005 4	0,143 4	0,264 7	8,8269 E-04	4,502 E-05	7,6315 E-06
07145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07146	X	0,352 7	0,050 9	0,429 7	2,4375 E-04	1,7736 E-03	2,1174 E-05	0,070 2	0,010 4	0,090 0	4,9739 E-05	3,5264 E-04	2,8715 E-06
07146	Y	0,033 7	0,797 7	0,970 3	3,3311 E-03	1,9696 E-04	6,277 E-06	0,009 2	0,217 5	0,267 4	9,1201 E-04	5,3784 E-05	1,5178 E-06
07146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07147	X	0,496 0	0,068 7	0,433 1	2,5706 E-04	2,0029 E-03	3,233 E-05	0,098 7	0,014 0	0,090 7	5,2427 E-05	3,9741 E-04	6,733 E-06
07147	Y	0,049 2	1,074 7	0,978 5	3,4144 E-03	2,0763 E-04	2,9469 E-05	0,013 5	0,293 0	0,269 7	9,3522 E-04	5,6918 E-05	7,7775 E-06
07147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07148	X	0,162 0	0,026 6	0,409 0	2,3298 E-04	1,4801 E-03	9,8917 E-05	0,032 4	0,005 4	0,085 7	4,7537 E-05	2,9458 E-04	1,6954 E-05
07148	Y	0,011 1	0,395 1	1,153 3	3,1931 E-03	1,3608 E-04	6,1806 E-05	0,003 1	0,107 8	0,317 7	8,7428 E-04	3,7283 E-05	1,6479 E-05
07148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07149	X	0,283 6	0,042 5	0,411 8	2,2856 E-04	1,714 E-03	7,8254 E-05	0,056 5	0,008 7	0,086 3	4,6731 E-05	3,4033 E-04	1,2759 E-05
07149	Y	0,024 3	0,664 0	1,167 2	3,3126 E-03	2,0667 E-04	5,0332 E-05	0,006 7	0,181 0	0,321 6	9,0628 E-04	5,6299 E-05	1,3325 E-05
07149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07150	X	0,423 0	0,059 4	0,415 1	2,4055 E-04	1,9293 E-03	1,9889 E-05	0,084 2	0,012 1	0,087 0	4,9181 E-05	3,8304 E-04	3,4495 E-06
07150	Y	0,041 9	0,936 5	1,179 3	3,4035 E-03	2,4243 E-04	3,2768 E-06	0,011 5	0,255 3	0,324 9	9,3147 E-04	6,6043 E-05	7,9853 E-07
07150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07151	X	0,102 0	0,018 7	0,392 1	2,3204 E-04	1,3404 E-03	1,2452 E-04	0,020 5	0,003 8	0,082 2	4,714 E-05	2,6835 E-04	2,1404 E-05
07151	Y	0,002 9	0,265 8	1,344 7	3,275 E-03	7,0508 E-05	9,6095 E-05	0,000 8	0,072 6	0,370 3	8,9529 E-04	1,9518 E-05	2,5856 E-05
07151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07152	X	0,213 0	0,035 2	0,395 3	2,1691 E-04	1,6099 E-03	1,516 E-04	0,042 6	0,007 1	0,082 9	4,4345 E-05	3,1984 E-04	2,5891 E-05
07152	Y	0,011 2	0,534 4	1,361 1	3,3455 E-03	1,7837 E-04	1,2899 E-04	0,003 1	0,145 8	0,374 8	9,1389 E-04	4,8736 E-05	3,46 E-05
07152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07153	X	0,348 3	0,050 4	0,397 6	1,999 E-04	1,942 E-03	7,7361 E-05	0,069 5	0,010 3	0,083 4	4,1045 E-05	3,8414 E-04	1,2147 E-05
07153	Y	0,029 5	0,802 7	1,377 7	3,3881 E-03	3,0998 E-04	8,3026 E-05	0,008 1	0,218 8	0,379 4	9,2576 E-04	8,4067 E-05	2,219 E-05
07153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07154	X	0,501 7	0,067 6	0,401 3	2,3783 E-04	2,0768 E-03	6,1405 E-05	0,099 8	0,013 8	0,084 2	4,8689 E-05	4,1146 E-04	1,2356 E-05
07154	Y	0,052 9	1,074 7	1,391 5	3,4975 E-03	2,8903 E-04	2,3562 E-05	0,014 4	0,293 0	0,383 2	9,5657 E-04	7,8612 E-05	6,4107 E-06
07154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07155	X	0,097 9	0,004 4	1,157 7	7,0258 E-05	1,6159 E-03	3,789 E-05	0,019 5	0,000 9	0,238 1	1,4146 E-05	3,2161 E-04	6,8882 E-06
07155	Y	0,011 2	0,175 5	0,202 1	2,8467 E-03	1,5394 E-04	6,3336 E-05	0,003 1	0,048 1	0,055 4	7,8084 E-04	4,2212 E-05	1,6686 E-05
07155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07156	X	0,526 8	0,024 8	1,206 7	8,9688 E-05	1,6737 E-03	5,4207 E-05	0,104 6	0,005 0	0,248 2	1,7937 E-05	3,3399 E-04	1,1041 E-05
07156	Y	0,040 2	1,076 8	0,184 4	3,288 E-03	9,9192 E-05	3,8301 E-05	0,011 0	0,294 0	0,050 6	8,9914 E-04	2,7413 E-05	1,0267 E-05
07156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07157	X	0,514 4	0,024 4	1,202 8	9,6396 E-05	1,6494 E-03	1,5335 E-05	0,102 1	0,004 9	0,247 5	1,932 E-05	3,2683 E-04	2,6324 E-06
07157	Y	0,028 4	1,070 5	0,275 9	2,9839 E-03	2,8171 E-04	2,4515 E-05	0,007 8	0,292 3	0,076 5	8,1813 E-04	7,5958 E-05	6,1504 E-06
07157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07158	X	0,106 0	0,005 0	1,152 3	9,0062 E-05	1,6492 E-03	2,171 E-05	0,021 1	0,001 1	0,237 2	1,8621 E-05	3,2809 E-04	4,1976 E-06
07158	Y	0,002 2	0,182 1	0,292 2	2,9495 E-03	1,3171 E-04	1,1929 E-04	0,000 5	0,050 0	0,080 8	8,0822 E-04	3,5548 E-05	3,123 E-05
07158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07159	X	0,132 6	0,005 6	1,154 0	6,7285 E-05	1,6371 E-03	1,4197 E-05	0,026 4	0,001 2	0,237 5	1,4015 E-05	3,2557 E-04	2,577 E-06
07159	Y	0,007 2	0,235 3	0,148 0	2,8531 E-03	1,2405 E-04	8,1223 E-05	0,002 0	0,064 5	0,041 1	7,8284 E-04	3,388 E-05	2,18 E-05
07159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07160	X	0,255 9	0,011 7	1,164 7	9,2287 E-05	1,5792 E-03	1,9007 E-05	0,050 9	0,002 4	0,239 7	1,9368 E-05	3,1304 E-04	2,2816 E-06
07160	Y	0,015 4	0,485 8	0,141 7	2,8587 E-03	1,0745 E-04	4,1278 E-05	0,004 2	0,132 9	0,039 4	7,8457 E-04	2,9585 E-05	1,1404 E-05
07160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07161	X	0,193 7	0,008 2	1,162 3	6,9305 E-05	1,6466 E-03	2,5373 E-05	0,038 5	0,001 7	0,239 1	1,3963 E-05	3,2601 E-04	4,9359 E-06
07161	Y	0,015 8	0,365 2	0,047 2	2,8587 E-03	1,0758 E-04	6,6082 E-05	0,004 3	0,099 9	0,012 8	7,8426 E-04	2,9639 E-05	1,7883 E-05
07161	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07162	X	0,317 3	0,013 4	1,173 8	1,7282 E-04	1,5698 E-03	4,76 E-05	0,063 0	0,002 8	0,241 5	3,4735 E-05	3,1037 E-04	8,2954 E-06
07162	Y	0,022 8	0,605 0	0,040 4	2,7407 E-03	8,2623 E-05	5,9928 E-05	0,006 3	0,165 5	0,011 0	7,5299 E-04	2,2799 E-05	1,6277 E-05
07162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07163	X	0,065 7	0,012 3	0,620 1	8,8162 E-05	1,3509 E-03	4,7715 E-05	0,013 3	0,002 3	0,128 2	1,7226 E-05	2,7073 E-04	8,6118 E-06
07163	Y	0,002 7	0,159 1	0,153 6	3,1546 E-03	7,2284 E-05	3,3087 E-05	0,000 7	0,043 8	0,042 0	8,6184 E-04	1,9744 E-05	8,0731 E-06
07163	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07164	X	0,529 1	0,029 9	0,638 3	3,5268 E-04	1,655 E-03	3,7689 E-05	0,105 0	0,006 0	0,132 2	6,7707 E-05	3,311 E-04	7,7501 E-06
07164	Y	0,040 7	1,108 6	0,136 3	2,5782 E-03	8,8201 E-05	3,3592 E-05	0,011 2	0,302 5	0,037 4	7,1123 E-04	2,4323 E-05	9,1857 E-06
07164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07165	X	0,520 3	0,029 8	0,517 9	1,9743 E-04	1,549 E-03	3,719 E-05	0,103 2	0,005 9	0,108 6	3,7487 E-05	3,1233 E-04	7,7578 E-06
07165	Y	0,033 3	1,096 7	0,275 8	3,0225 E-03	3,6226 E-05	3,574 E-05	0,009 2	0,299 2	0,076 7	8,2939 E-04	9,7342 E-06	9,109 E-06
07165	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07166	X	0,078 1	0,012 2	0,510 2	2,1004 E-04	1,3923 E-03	6,1025 E-05	0,015 6	0,002 3	0,106 8	4,0088 E-05	2,7565 E-04	1,0749 E-05
07166	Y	0,005 9	0,179 7	0,279 6	2,9094 E-03	1,0418 E-04	5,8464 E-06	0,001 6	0,049 3	0,077 7	7,9708 E-04	2,86 E-05	1,5101 E-06
07166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07167	X	0,106 7	0,018 6	0,524 4	9,7543 E-05	1,5293 E-03	1,4038 E-05	0,021 2	0,003 6	0,109 6	1,8502 E-05	3,0082 E-04	2,6273 E-06
07167	Y	0,008 3	0,234 7	0,116 6	3,2926 E-03	1,2788 E-04	2,7805 E-06	0,002 3	0,064 3	0,032 3	8,9762 E-04	3,5293 E-05	7,1244 E-07
07167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07168	X	0,236 9	0,016 6	0,524 3	1,5867 E-04	1,8169 E-03	2,2945 E-05	0,046 7	0,003 3	0,109 7	2,9085 E-05	3,5619 E-04	4,2604 E-06
07168	Y	0,019 2	0,510 4	0,107 1	3,6579 E-03	1,5235 E-04	1,1418 E-05	0,005 3	0,139 3	0,029 6	9,9463 E-04	4,16 E-05	3,0448 E-06
07168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07169	X	0,373 7	0,021 5	0,531 3	1,0542 E-04	1,6944 E-03	3,5646 E-05	0,073 7	0,004 2	0,111 1	2,0776 E-05	3,3743 E-04	5,6594 E-06
07169	Y	0,029 2	0,801 9	0,113 7	3,6446 E-03	9,6469 E-05	1,0469 E-05	0,008 1	0,218 5	0,031 5	9,9268 E-04	2,6281 E-05	2,4742 E-06
07169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07170	X	0,495 0	0,027 7	0,541 2	5,4507 E-04	1,5524 E-03	3,2039 E-05	0,098 1	0,005 5	0,113 1	1,0306 E-04	3,1261 E-04	6,7861 E-06
07170	Y	0,034 1	1,043 8	0,130 0	2,3181 E-03	4,8891 E-05	3,9232 E-05	0,009 4	0,284 7	0,036 2	6,4066 E-04	1,3479 E-05	1,0252 E-05
07170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07171	X	0,076 0	0,008 2	0,057 1	1,5143 E-04	1,3655 E-03	1,2342 E-05	0,015 2	0,001 7	0,008 9	3,07 E-05	2,7242 E-04	2,1463 E-06
07171	Y	0,001 2	0,171 4	0,633 0	3,0602 E-03	2,7912 E-05	2,1796 E-05	0,000 3	0,046 9	0,174 8	8,3681 E-04	7,2255 E-06	6,0091 E-06
07171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07172	X	0,518 6	0,053 1	0,056 2	2,0603 E-04	1,704 E-03	3,7373 E-05	0,102 9	0,010 8	0,008 7	4,1344 E-05	3,3729 E-04	7,729 E-06
07172	Y	0,027 9	1,131 8	0,626 3	3,2414 E-03	1,4499 E-04	1,6645 E-05	0,007 7	0,308 7	0,173 0	8,859 E-04	4,0061 E-05	3,9782 E-06
07172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07173	X	0,510 6	0,052 1	0,080 6	2,2865 E-04	1,3938 E-03	3,5478 E-05	0,101 1	0,010 6	0,015 9	4,5722 E-05	2,7901 E-04	7,3998 E-06
07173	Y	0,018 8	1,132 1	1,558 9	3,5043 E-03	2,8002 E-05	5,0812 E-05	0,005 0	0,308 8	0,428 9	9,5794 E-04	7,6085 E-06	1,3393 E-05
07173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07174	X	0,064 1	0,011 1	0,075 6	1,8349 E-04	1,1694 E-03	7,2266 E-05	0,013 0	0,002 2	0,014 5	3,7055 E-05	2,362 E-04	1,315 E-05
07174	Y	0,006 6	0,185 2	1,517 2	3,2284 E-03	8,702 E-05	2,7952 E-05	0,001 8	0,050 6	0,417 3	8,8182 E-04	2,398 E-05	7,1036 E-06
07174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07175	X	0,096 1	0,014 5	0,069 1	1,7512 E-04	1,3056 E-03	1,3434 E-04	0,019 4	0,002 9	0,013 0	3,5437 E-05	2,6149 E-04	2,4264 E-05
07175	Y	0,008 9	0,255 6	1,366 1	3,1902 E-03	9,8816 E-05	2,233 E-05	0,002 4	0,069 8	0,375 9	8,7156 E-04	2,7237 E-05	6,0029 E-06
07175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07176	X	0,209 5	0,025 8	0,070 0	1,5778 E-04	1,6807 E-03	1,0933 E-04	0,041 9	0,005 2	0,013 3	3,2063 E-05	3,3075 E-04	1,9902 E-05
07176	Y	0,015 0	0,516 9	1,376 6	3,2773 E-03	6,2468 E-05	3,2866 E-06	0,004 1	0,141 0	0,378 8	8,9489 E-04	1,6549 E-05	6,7183 E-07
07176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07177	X	0,345 8	0,035 9	0,071 0	1,5595 E-04	1,8076 E-03	3,879 E-05	0,068 6	0,007 3	0,013 7	3,1709 E-05	3,546 E-04	6,5147 E-06
07177	Y	0,018 1	0,782 0	1,385 2	3,3384 E-03	4,7522 E-05	3,1377 E-05	0,004 9	0,213 3	0,381 2	9,118 E-04	1,084 E-05	7,9071 E-06
07177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07178	X	0,476 3	0,048 4	0,071 8	1,8741 E-04	1,5837 E-03	6,8155 E-05	0,094 4	0,009 8	0,013 9	3,7877 E-05	3,1408 E-04	1,1412 E-05
07178	Y	0,020 1	1,051 6	1,391 6	3,4068 E-03	2,6739 E-05	4,3572 E-05	0,005 4	0,286 8	0,383 0	9,3116 E-04	6,5455 E-06	1,0815 E-05
07178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07179	X	0,156 6	0,019 1	0,061 9	1,7694 E-04	1,4931 E-03	9,6504 E-05	0,031 3	0,003 9	0,011 2	3,5772 E-05	2,9625 E-04	1,7398 E-05
07179	Y	0,010 4	0,383 3	1,170 7	3,1539 E-03	8,261 E-05	4,3418 E-05	0,002 9	0,104 6	0,322 4	8,6216 E-04	2,2727 E-05	1,1805 E-05
07179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07180	X	0,279 5	0,030 1	0,062 1	1,7721 E-04	1,7023 E-03	4,7629 E-05	0,055 6	0,006 1	0,011 4	3,5843 E-05	3,3532 E-04	8,8086 E-06
07180	Y	0,015 9	0,647 1	1,176 8	3,247 E-03	6,2665 E-05	3,0461 E-05	0,004 4	0,176 5	0,324 0	8,8737 E-04	1,6806 E-05	8,4591 E-06
07180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07181	X	0,410 3	0,042 3	0,062 4	1,8912 E-04	1,6999 E-03	1,9342 E-05	0,081 4	0,008 6	0,011 5	3,8163 E-05	3,3559 E-04	3,0218 E-06
07181	Y	0,019 9	0,915 1	1,180 7	3,3086 E-03	4,9574 E-05	1,4138 E-05	0,005 5	0,249 6	0,325 1	9,0451 E-04	1,3106 E-05	2,6697 E-06
07181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07182	X	0,105 7	0,013 7	0,057 2	1,7877 E-04	1,3933 E-03	4,8935 E-05	0,021 2	0,002 8	0,009 6	3,609 E-05	2,7767 E-04	8,7474 E-06
07182	Y	0,004 8	0,250 3	0,971 4	3,0595 E-03	6,6343 E-05	4,5102 E-05	0,001 3	0,068 4	0,267 7	8,3687 E-04	1,8191 E-05	1,2314 E-05
07182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07183	X	0,220 4	0,023 6	0,056 8	1,8075 E-04	1,5987 E-03	5,2676 E-05	0,043 9	0,004 8	0,009 7	3,6498 E-05	3,162 E-04	9,6259 E-06
07183	Y	0,010 4	0,513 8	0,975 7	3,178 E-03	7,8392 E-05	4,4348 E-05	0,002 9	0,140 2	0,268 9	8,687 E-04	2,155 E-05	1,22 E-05
07183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07184	X	0,346 5	0,035 8	0,056 5	1,9125 E-04	1,6897 E-03	3,6604 E-05	0,068 8	0,007 3	0,009 7	3,8541 E-05	3,3376 E-04	7,1196 E-06
07184	Y	0,016 6	0,780 2	0,977 4	3,2441 E-03	8,0976 E-05	2,3561 E-05	0,004 5	0,212 8	0,269 3	8,868 E-04	2,2287 E-05	6,5345 E-06
07184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07185	X	0,475 7	0,049 1	0,056 1	1,9933 E-04	1,6926 E-03	3,3386 E-05	0,094 4	0,010 0	0,009 7	4,0123 E-05	3,3475 E-04	6,9258 E-06
07185	Y	0,022 8	1,051 3	0,976 8	3,2948 E-03	8,3613 E-05	2,3542 E-05	0,006 3	0,286 7	0,269 2	9,0095 E-04	2,2989 E-05	5,7932 E-06
07185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07186	X	0,163 7	0,017 2	0,055 6	1,7535 E-04	1,5292 E-03	3,0395 E-05	0,032 7	0,003 5	0,008 9	3,5426 E-05	3,0321 E-04	5,589 E-06
07186	Y	0,004 8	0,381 1	0,780 6	3,1244 E-03	7,1207 E-05	3,9078 E-05	0,001 3	0,104 1	0,215 3	8,5413 E-04	1,9572 E-05	1,0777 E-05
07186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07187	X	0,285 8	0,029 2	0,055 3	1,8767 E-04	1,6543 E-03	4,9272 E-05	0,056 8	0,005 9	0,008 8	3,7834 E-05	3,2718 E-04	9,3885 E-06
07187	Y	0,011 3	0,647 0	0,782 0	3,2143 E-03	9,8589 E-05	2,5417 E-05	0,003 1	0,176 5	0,215 7	8,7837 E-04	2,7201 E-05	7,0281 E-06
07187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07188	X	0,413 8	0,042 3	0,054 6	2,0066 E-04	1,6913 E-03	4,7162 E-05	0,082 1	0,008 6	0,008 7	4,0338 E-05	3,3474 E-04	9,3441 E-06
07188	Y	0,019 4	0,915 8	0,779 2	3,243 E-03	1,1457 E-04	8,5806 E-06	0,005 3	0,249 8	0,215 0	8,8643 E-04	3,1645 E-05	1,4767 E-06
07188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07189	X	0,081 3	0,019 4	0,720 6	3,0353 E-04	1,4424 E-03	3,0715 E-05	0,016 4	0,003 8	0,148 7	5,98 E-05	2,885 E-04	5,7304 E-06
07189	Y	0,019 3	0,181 2	0,642 0	3,1765 E-03	2,3499 E-04	1,752 E-04	0,005 2	0,049 5	0,177 5	8,6698 E-04	6,3997 E-05	4,6488 E-05
07189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07190	X	0,086 0	0,028 4	1,069 8	4,6236 E-04	1,4744 E-03	5,9012 E-05	0,017 2	0,005 8	0,219 4	9,4063 E-05	2,9459 E-04	1,2173 E-05
07190	Y	0,020 3	0,195 6	0,777 2	3,4564 E-03	2,7259 E-04	8,4728 E-05	0,005 5	0,053 4	0,214 1	9,4272 E-04	7,366 E-05	2,0766 E-05
07190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07191	X	0,118 4	0,034 7	0,992 8	3,9862 E-04	1,4666 E-03	7,7379 E-05	0,023 7	0,007 0	0,203 8	8,1133 E-05	2,9313 E-04	1,616 E-05
07191	Y	0,021 4	0,276 0	0,749 5	3,5889 E-03	2,8114 E-04	2,8368 E-05	0,005 8	0,075 3	0,206 7	9,7717 E-04	7,5907 E-05	7,5895 E-06
07191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07192	X	0,237 1	0,061 1	0,998 4	2,8776 E-04	1,5097 E-03	1,1583 E-04	0,047 1	0,012 4	0,205 0	5,9049 E-05	3,0155 E-04	2,4189 E-05
07192	Y	0,022 6	0,561 2	0,758 6	3,7999 E-03	2,9295 E-04	1,8049 E-04	0,006 2	0,152 8	0,209 2	1,0329 E-03	7,9108 E-05	4,8742 E-05
07192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07193	X	0,358 3	0,078 0	1,001 8	1,827 E-04	1,5442 E-03	1,2104 E-04	0,071 1	0,015 9	0,205 8	3,7461 E-05	3,0864 E-04	2,525 E-05
07193	Y	0,026 6	0,844 2	0,766 5	3,5713 E-03	2,8763 E-04	2,9325 E-04	0,007 3	0,229 8	0,211 4	9,7328 E-04	7,7951 E-05	7,8258 E-05
07193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07194	X	0,481 6	0,089 2	1,002 7	1,4806 E-04	1,6069 E-03	7,0043 E-05	0,095 6	0,018 2	0,206 1	3,0181 E-05	3,2119 E-04	1,4573 E-05
07194	Y	0,030 0	1,104 2	0,774 7	3,3065 E-03	2,622 E-04	1,5813 E-04	0,008 3	0,300 8	0,213 6	9,0398 E-04	7,1437 E-05	4,223 E-05
07194	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07195	X	0,177 5	0,042 6	0,895 2	2,9531 E-04	1,4688 E-03	8,932 E-05	0,035 3	0,008 6	0,184 1	6,021 E-05	2,9386 E-04	1,8784 E-05
07195	Y	0,020 4	0,407 1	0,713 4	3,6151 E-03	3,0422 E-04	1,6719 E-04	0,005 6	0,111 0	0,196 9	9,8361 E-04	8,211 E-05	4,4926 E-05
07195	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07196	X	0,298 0	0,061 7	0,898 5	2,2141 E-04	1,4952 E-03	1,2412 E-04	0,059 2	0,012 5	0,184 8	4,5545 E-05	2,9918 E-04	2,5901 E-05
07196	Y	0,022 8	0,686 9	0,719 4	3,6729 E-03	3,0589 E-04	2,3148 E-04	0,006 3	0,187 1	0,198 6	9,9971 E-04	8,2711 E-05	6,2075 E-05
07196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07197	X	0,421 2	0,076 8	0,899 4	1,9728 E-04	1,5002 E-03	1,0496 E-04	0,083 5	0,015 7	0,185 1	4,0513 E-05	3,0098 E-04	2,1684 E-05
07197	Y	0,025 8	0,961 8	0,726 0	3,5252 E-03	3,4441 E-04	1,6356 E-04	0,007 1	0,262 0	0,200 4	9,6201 E-04	9,3419 E-05	4,3931 E-05
07197	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07198	X	0,117 1	0,027 3	0,795 9	2,9211 E-04	1,4595 E-03	5,1301 E-05	0,023 4	0,005 4	0,163 9	5,8584 E-05	2,9185 E-04	1,0775 E-05
07198	Y	0,021 2	0,262 6	0,671 9	3,3702 E-03	2,6405 E-04	1,7923 E-04	0,005 8	0,071 6	0,185 7	9,1841 E-04	7,1567 E-05	4,7631 E-05
07198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07199	X	0,237 4	0,045 6	0,800 8	2,137 E-04	1,4741 E-03	9,2706 E-05	0,047 2	0,009 2	0,165 0	4,3949 E-05	2,9465 E-04	1,9465 E-05
07199	Y	0,021 1	0,531 6	0,674 2	3,6549 E-03	2,716 E-04	1,9599 E-04	0,005 8	0,144 9	0,186 3	9,9415 E-04	7,3382 E-05	5,2525 E-05
07199	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07200	X	0,359 3	0,060 7	0,803 5	2,1525 E-04	1,485 E-03	1,292 E-04	0,071 3	0,012 3	0,165 5	4,4373 E-05	2,9717 E-04	2,6332 E-05
07200	Y	0,024 1	0,813 5	0,677 4	3,6829 E-03	2,9107 E-04	1,2521 E-04	0,006 6	0,221 6	0,187 2	1,0032 E-03	7,8805 E-05	3,4113 E-05
07200	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07201	X	0,483 5	0,078 5	0,804 9	2,6405 E-04	1,4783 E-03	9,1854 E-05	0,095 9	0,016 0	0,165 9	5,4211 E-05	2,9633 E-04	1,8456 E-05
07201	Y	0,028 2	1,089 8	0,679 6	3,5575 E-03	3,195 E-04	4,9384 E-05	0,007 8	0,297 0	0,187 8	9,7164 E-04	8,6761 E-05	1,3544 E-05
07201	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07202	X	0,076 1	0,004 7	0,471 4	7,5173 E-05	1,2044 E-03	4,1857 E-05	0,015 5	0,000 9	0,099 3	1,5108 E-05	2,4441 E-04	7,9884 E-06
07202	Y	0,012 0	0,208 3	1,509 9	3,29 E-03	2,0709 E-04	6,1359 E-05	0,003 2	0,056 9	0,415 5	8,9852 E-04	5,5448 E-05	1,5084 E-05
07202	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07203	X	0,509 1	0,030 7	0,491 1	1,1384 E-04	1,3634 E-03	6,3236 E-05	0,100 8	0,006 1	0,103 4	2,288 E-05	2,7345 E-04	1,272 E-05
07203	Y	0,021 4	1,088 6	1,572 6	3,4692 E-03	5,2356 E-05	2,4613 E-05	0,005 8	0,297 1	0,432 8	9,4756 E-04	1,1008 E-05	4,8477 E-06
07203	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07204	X	0,512 4	0,049 2	0,067 9	2,6358 E-04	1,2045 E-03	1 E-04	0,101 4	0,010 0	0,012 5	5,1936 E-05	2,4384 E-04	1,9256 E-05
07204	Y	0,020 1	1,120 3	1,502 0	3,5991 E-03	5,0465 E-05	5,101 E-05	0,005 4	0,305 5	0,413 4	9,8273 E-04	1,3025 E-05	1,4017 E-05
07204	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07205	X	0,063 9	0,012 4	0,066 5	2,1125 E-04	1,1196 E-03	2,266 E-05	0,013 1	0,002 5	0,012 0	4,2186 E-05	2,2701 E-04	3,785 E-06
07205	Y	0,009 9	0,197 2	1,462 7	3,234 E-03	1,192 E-04	2,2528 E-05	0,002 7	0,053 9	0,402 5	8,831 E-04	3,2651 E-05	5,7074 E-06
07205	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07206	X	0,081 2	0,016 3	0,067 2	2 E-04	9,1363 E-04	2,5822 E-05	0,016 6	0,003 2	0,011 4	3,9965 E-05	1,886 E-04	5,0266 E-06
07206	Y	0,011 6	0,259 1	1,448 5	3,2537 E-03	2,3221 E-04	3,0068 E-05	0,003 1	0,070 8	0,398 6	8,8782 E-04	6,2904 E-05	5,5327 E-06
07206	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07207	X	0,108 5	0,020 7	0,085 2	1,5777 E-04	5,6077 E-04	5,5492 E-05	0,022 4	0,004 2	0,016 0	3,1879 E-05	1,1827 E-04	1,0464 E-05
07207	Y	0,016 9	0,382 5	1,424 4	3,2497 E-03	3,3813 E-04	3,998 E-05	0,004 5	0,104 3	0,392 1	8,859 E-04	8,9745 E-05	8,758 E-06
07207	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07208	X	0,061 5	0,012 5	0,112 7	1,4595 E-04	5,4467 E-04	3,2706 E-05	0,012 9	0,002 5	0,022 7	2,9501 E-05	1,1443 E-04	6,2313 E-06
07208	Y	0,013 4	0,259 1	1,407 2	3,2085 E-03	1,7417 E-04	2,2193 E-05	0,003 6	0,070 6	0,387 5	8,7436 E-04	4,3705 E-05	4,1617 E-06
07208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07209	X	0,084 6	0,016 2	0,142 5	1,2419 E-04	6,2669 E-04	1,6293 E-05	0,017 8	0,003 3	0,029 6	2,5108 E-05	1,3223 E-04	3,3099 E-06
07209	Y	0,006 0	0,381 3	1,406 1	3,2111 E-03	1,5562 E-04	1,7156 E-05	0,001 4	0,103 9	0,387 3	8,7449 E-04	4,101 E-05	3,4794 E-06
07209	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07210	X	0,054 5	0,010 9	0,182 3	1,3145 E-04	6,0915 E-04	7,3343 E-06	0,011 5	0,002 2	0,038 3	2,6481 E-05	1,2823 E-04	1,5373 E-06
07210	Y	0,002 9	0,259 2	1,390 3	3,2008 E-03	4,4516 E-05	5,8051 E-06	0,000 8	0,070 6	0,383 0	8,7162 E-04	1,1513 E-05	1,4044 E-06
07210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07211	X	0,086 7	0,015 8	0,222 1	1,3573 E-04	6,6468 E-04	1,0655 E-05	0,018 2	0,003 2	0,046 9	2,7252 E-05	1,4006 E-04	1,8089 E-06
07211	Y	0,010 1	0,381 8	1,402 2	3,2052 E-03	2,7591 E-04	1,5694 E-05	0,002 7	0,104 0	0,386 3	8,7274 E-04	7,5979 E-05	4,0492 E-06
07211	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07212	X	0,060 6	0,010 1	0,265 7	1,3008 E-04	7,2589 E-04	1,5491 E-05	0,012 7	0,002 0	0,056 2	2,5933 E-05	1,5283 E-04	3,2772 E-06
07212	Y	0,015 9	0,260 4	1,416 9	3,2141 E-03	2,5249 E-04	2,2384 E-05	0,004 3	0,070 9	0,390 3	8,7557 E-04	6,8432 E-05	5,7349 E-06
07212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07213	X	0,130 0	0,020 5	0,281 0	1,4645 E-04	9,1476 E-04	2,2705 E-05	0,027 2	0,004 1	0,059 2	2,9291 E-05	1,9022 E-04	4,7934 E-06
07213	Y	0,026 1	0,505 8	1,436 2	3,2279 E-03	3,0891 E-04	4,5321 E-05	0,007 1	0,137 8	0,395 7	8,7953 E-04	8,4483 E-05	1,1986 E-05
07213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07214	X	0,325 7	0,031 5	0,295 3	1,3044 E-04	3,9853 E-03	2,3382 E-05	0,065 0	0,006 3	0,062 2	2,6329 E-05	7,4378 E-04	4,9806 E-06
07214	Y	0,005 7	0,756 9	1,473 1	3,394 E-03	6,5055 E-04	5,3917 E-05	0,001 3	0,206 3	0,406 0	9,2684 E-04	1,7798 E-04	1,4638 E-05
07214	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07215	X	0,109 4	0,013 7	0,317 7	1,2217 E-04	6,108 E-04	3,7922 E-05	0,022 7	0,002 7	0,067 1	2,4247 E-05	1,2865 E-04	7,9527 E-06
07215	Y	0,026 7	0,385 2	1,438 3	3,2469 E-03	2,635 E-04	4,9785 E-05	0,007 2	0,105 0	0,396 1	8,8486 E-04	6,9319 E-05	1,3027 E-05
07215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07216	X	0,082 2	0,007 8	0,360 8	9,8126 E-05	9,0766 E-04	3,2724 E-05	0,016 9	0,001 5	0,076 3	1,9392 E-05	1,8868 E-04	6,8169 E-06
07216	Y	0,018 6	0,262 9	1,463 0	3,2691 E-03	3,251 E-04	3,5671 E-05	0,005 0	0,071 7	0,402 8	8,9172 E-04	8,731 E-05	8,0989 E-06
07216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07217	X	0,140 1	0,009 8	0,421 7	8,701 E-05	1,1916 E-03	4,1988 E-05	0,028 4	0,002 0	0,089 0	1,7309 E-05	2,4312 E-04	8,4985 E-06
07217	Y	0,015 2	0,390 1	1,502 8	3,3424 E-03	4,2562 E-04	3,6377 E-05	0,004 0	0,106 5	0,413 6	9,1172 E-04	1,1539 E-04	7,6411 E-06
07217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07218	X	0,080 9	0,008 8	0,503 5	1,1412 E-04	1,4115 E-03	1,0479 E-04	0,016 1	0,001 7	0,105 5	2,2384 E-05	2,7919 E-04	1,8804 E-05
07218	Y	0,005 9	0,189 3	0,393 8	3,0458 E-03	1,0436 E-04	7,5112 E-06	0,001 6	0,051 8	0,109 1	8,3308 E-04	2,8727 E-05	1,4275 E-06
07218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07219	X	0,515 9	0,029 8	0,513 9	9,8844 E-05	1,5654 E-03	8,8241 E-05	0,102 3	0,005 9	0,107 8	1,9645 E-05	3,1527 E-04	1,7154 E-05
07219	Y	0,032 2	1,091 1	0,400 9	3,2552 E-03	3,4441 E-05	3,0549 E-05	0,008 9	0,297 7	0,111 1	8,9132 E-04	9,2947 E-06	8,0486 E-06
07219	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07220	X	0,506 2	0,030 1	0,521 9	1,3178 E-04	1,4405 E-03	1,0033 E-04	0,100 2	0,006 0	0,109 6	2,588 E-05	2,8775 E-04	1,7797 E-05
07220	Y	0,020 8	1,086 9	1,506 9	3,4385 E-03	6,4758 E-05	3,8723 E-05	0,005 6	0,296 6	0,414 8	9,3944 E-04	1,6771 E-05	1,0666 E-05
07220	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07221	X	0,079 6	0,004 5	0,497 6	7,7753 E-05	1,2955 E-03	1,0325 E-04	0,016 1	0,000 9	0,104 6	1,5524 E-05	2,6037 E-04	1,6916 E-05
07221	Y	0,009 6	0,202 8	1,453 4	3,2602 E-03	1,0508 E-04	7,6541 E-05	0,002 6	0,055 4	0,400 0	8,9043 E-04	2,7407 E-05	2,0872 E-05
07221	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07222	X	0,105 9	0,006 1	0,499 4	7,725 E-05	1,3951 E-03	1,0789 E-04	0,021 3	0,001 2	0,105 0	1,5486 E-05	2,7818 E-04	1,7185 E-05
07222	Y	0,007 5	0,255 9	1,318 8	3,1582 E-03	4,8629 E-05	9,3277 E-05	0,001 9	0,070 0	0,363 0	8,6341 E-04	1,1638 E-05	2,5526 E-05
07222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07223	X	0,221 5	0,012 9	0,506 3	8,219 E-05	1,6451 E-03	8,5217 E-05	0,044 2	0,002 6	0,106 4	1,641 E-05	3,2367 E-04	1,254 E-05
07223	Y	0,007 1	0,513 9	1,333 3	3,2315 E-03	1,0246 E-04	1,1572 E-04	0,001 7	0,140 3	0,367 1	8,8283 E-04	2,8164 E-05	3,1717 E-05
07223	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07224	X	0,351 4	0,020 4	0,513 3	8,689 E-05	1,7167 E-03	8,577 E-05	0,069 7	0,004 1	0,107 8	1,7367 E-05	3,373 E-04	1,6584 E-05
07224	Y	0,009 5	0,770 0	1,347 2	3,2872 E-03	1,8926 E-04	8,6645 E-05	0,002 4	0,210 1	0,370 9	8,9814 E-04	5,2081 E-05	2,3927 E-05
07224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07225	X	0,476 4	0,028 1	0,519 3	8,3884 E-05	1,5928 E-03	7,983 E-05	0,094 4	0,005 6	0,109 1	1,6925 E-05	3,1621 E-04	1,433 E-05
07225	Y	0,021 0	1,028 8	1,359 6	3,3799 E-03	9,8977 E-05	4,7528 E-05	0,005 7	0,280 8	0,374 4	9,2418 E-04	2,7171 E-05	1,3024 E-05
07225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07226	X	0,165 5	0,009 9	0,502 7	7,4961 E-05	1,5041 E-03	6,2484 E-05	0,032 9	0,002 0	0,105 6	1,5114 E-05	2,9757 E-04	8,8305 E-06
07226	Y	0,004 0	0,382 0	1,125 7	3,0987 E-03	6,4047 E-05	9,2494 E-05	0,000 8	0,104 3	0,310 1	8,478 E-04	1,7385 E-05	2,5396 E-05
07226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07227	X	0,285 5	0,017 3	0,508 5	7,9267 E-05	1,6237 E-03	3,6137 E-05	0,056 6	0,003 4	0,106 8	1,5914 E-05	3,2036 E-04	4,4539 E-06
07227	Y	0,009 3	0,639 4	1,137 4	3,2086 E-03	1,3974 E-04	9,6107 E-05	0,002 4	0,174 5	0,313 4	8,7742 E-04	3,8493 E-05	2,6417 E-05
07227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07228	X	0,410 2	0,024 7	0,514 0	8,0034 E-05	1,644 E-03	3,3149 E-05	0,081 3	0,004 9	0,107 9	1,6105 E-05	3,2592 E-04	6,0792 E-06
07228	Y	0,019 7	0,898 3	1,147 5	3,2871 E-03	1,2855 E-04	6,2025 E-05	0,005 4	0,245 1	0,316 2	8,9916 E-04	3,5426 E-05	1,6943 E-05
07228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07229	X	0,111 3	0,006 3	0,500 2	7,083 E-05	1,4331 E-03	3,0107 E-05	0,022 1	0,001 3	0,105 0	1,4317 E-05	2,8388 E-04	4,1141 E-06
07229	Y	0,003 4	0,251 0	0,921 9	3,0077 E-03	5,9735 E-05	5,9152 E-05	0,000 8	0,068 6	0,254 2	8,236 E-04	1,602 E-05	1,6262 E-05
07229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07230	X	0,226 3	0,014 0	0,505 4	7,6383 E-05	1,568 E-03	4,6313 E-05	0,044 8	0,002 8	0,106 1	1,5361 E-05	3,0959 E-04	6,7013 E-06
07230	Y	0,009 7	0,509 4	0,931 6	3,14 E-03	1,1272 E-04	6,9824 E-05	0,002 6	0,139 0	0,256 9	8,5907 E-04	3,1076 E-05	1,9144 E-05
07230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07231	X	0,348 2	0,021 4	0,510 1	7,8483 E-05	1,6228 E-03	4,4985 E-05	0,069 0	0,004 3	0,107 1	1,5777 E-05	3,2182 E-04	6,9841 E-06
07231	Y	0,018 8	0,768 4	0,939 7	3,2254 E-03	1,2238 E-04	6,0719 E-05	0,005 2	0,209 7	0,259 1	8,8243 E-04	3,3707 E-05	1,6503 E-05
07231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07232	X	0,474 6	0,028 5	0,514 3	8,0788 E-05	1,7238 E-03	3,5704 E-05	0,094 1	0,005 7	0,108 0	1,6254 E-05	3,4279 E-04	6,8945 E-06
07232	Y	0,026 0	1,029 9	0,946 3	3,2917 E-03	5,29 E-05	4,8137 E-05	0,007 2	0,281 0	0,261 0	9,0094 E-04	1,4502 E-05	1,2699 E-05
07232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07233	X	0,169 0	0,010 6	0,503 6	7,4878 E-05	1,55 E-03	1,9646 E-05	0,033 5	0,002 1	0,105 7	1,5025 E-05	3,0544 E-04	2,9 E-06
07233	Y	0,009 2	0,379 9	0,729 4	3,093 E-03	1,0519 E-04	4,5339 E-05	0,002 5	0,103 7	0,201 3	8,4638 E-04	2,902 E-05	1,2462 E-05
07233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07234	X	0,291 0	0,017 9	0,508 4	7,8755 E-05	1,6275 E-03	9,2829 E-05	0,057 5	0,003 6	0,106 7	1,5789 E-05	3,2191 E-04	1,6247 E-05
07234	Y	0,017 9	0,639 5	0,736 5	3,1933 E-03	1,1903 E-04	5,2388 E-05	0,004 9	0,174 5	0,203 3	8,7348 E-04	3,2775 E-05	1,4196 E-05
07234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07235	X	0,414 8	0,025 0	0,511 5	7,9254 E-05	1,63 E-03	1,0159 E-04	0,082 1	0,005 0	0,107 4	1,5928 E-05	3,2514 E-04	1,8593 E-05
07235	Y	0,025 8	0,900 5	0,740 6	3,2555 E-03	8,1398 E-05	4,3608 E-05	0,007 1	0,245 7	0,204 5	8,9083 E-04	2,2386 E-05	1,143 E-05
07235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07236	X	0,109 3	0,007 8	0,502 4	8,0175 E-05	1,4951 E-03	7,4301 E-05	0,021 7	0,001 5	0,105 4	1,6012 E-05	2,9468 E-04	1,3503 E-05
07236	Y	0,007 1	0,249 2	0,528 5	3,1045 E-03	1,0371 E-04	2,0679 E-05	0,001 9	0,068 1	0,146 2	8,4896 E-04	2,8595 E-05	5,7363 E-06
07236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07237	X	0,233 2	0,014 8	0,508 7	8,1482 E-05	1,7036 E-03	5,9748 E-05	0,046 0	0,003 0	0,106 7	1,6246 E-05	3,3473 E-04	1,0722 E-05
07237	Y	0,016 1	0,509 6	0,537 3	3,2241 E-03	1,2702 E-04	3,6814 E-05	0,004 5	0,139 1	0,148 6	8,8104 E-04	3,4951 E-05	1,0016 E-05
07237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07238	X	0,363 1	0,021 1	0,511 5	8,2327 E-05	1,6538 E-03	1,8846 E-04	0,071 7	0,004 2	0,107 3	1,6434 E-05	3,2866 E-04	3,4475 E-05
07238	Y	0,025 0	0,774 5	0,539 6	3,2498 E-03	9,9086 E-05	4,379 E-05	0,006 9	0,211 2	0,149 2	8,8864 E-04	2,7191 E-05	1,1576 E-05
07238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07239	X	0,484 6	0,028 3	0,512 7	8,0281 E-05	1,6033 E-03	1,1875 E-04	0,096 0	0,005 6	0,107 6	1,6164 E-05	3,218 E-04	2,2489 E-05
07239	Y	0,030 3	1,033 3	0,539 6	3,2749 E-03	4,1763 E-05	4,1397 E-05	0,008 4	0,281 9	0,149 3	8,9636 E-04	1,1436 E-05	1,0697 E-05
07239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07240	X	0,082 7	0,020 3	0,705 4	3,3359 E-04	1,4827 E-03	5,707 E-05	0,016 6	0,003 9	0,145 5	6,4769 E-05	2,95 E-04	8,5089 E-06
07240	Y	0,017 1	0,180 7	0,683 7	3,0599 E-03	1,4404 E-04	1,1993 E-04	0,004 6	0,049 4	0,189 0	8,3629 E-04	3,9486 E-05	3,2087 E-05
07240	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07241	X	0,516 1	0,079 9	0,714 4	3,8657 E-04	1,7076 E-03	6,1967 E-05	0,102 4	0,016 3	0,147 5	7,7823 E-05	3,3808 E-04	1,2571 E-05
07241	Y	0,029 3	1,161 9	0,699 9	3,4432 E-03	4,4291 E-05	4,043 E-05	0,008 1	0,316 7	0,193 5	9,4219 E-04	9,9941 E-06	1,0813 E-05
07241	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07242	X	0,496 6	0,077 5	0,908 3	5,2345 E-04	1,6803 E-03	3,537 E-05	0,098 5	0,015 9	0,185 4	1,0329 E-04	3,3165 E-04	7,2243 E-06
07242	Y	0,020 6	1,154 2	1,577 3	3,287 E-03	9,0103 E-05	5,0052 E-05	0,005 6	0,314 5	0,434 8	9,0029 E-04	2,4132 E-05	1,257 E-05
07242	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07243	X	0,090 1	0,032 4	0,868 2	4,5889 E-04	1,4859 E-03	4,8757 E-05	0,018 0	0,006 4	0,177 3	9,0661 E-05	2,96 E-04	8,6817 E-06
07243	Y	0,014 1	0,201 7	1,542 7	3,2726 E-03	1,9251 E-04	5,091 E-05	0,003 9	0,055 2	0,425 1	8,9543 E-04	5,327 E-05	1,2559 E-05
07243	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07244	X	0,117 9	0,038 9	0,843 6	4,0119 E-04	1,49 E-03	1,5021 E-05	0,023 5	0,007 6	0,172 5	7,9637 E-05	2,9638 E-04	2,9532 E-06
07244	Y	0,016 2	0,255 6	1,398 5	3,2898 E-03	1,6356 E-04	1,1371 E-05	0,004 5	0,070 0	0,385 5	8,9947 E-04	4,5152 E-05	2,9219 E-06
07244	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07245	X	0,232 0	0,050 2	0,856 1	1,5722 E-04	1,5 E-03	4,826 E-05	0,046 2	0,010 1	0,175 0	3,1767 E-05	2,9706 E-04	9,4024 E-06
07245	Y	0,025 5	0,534 0	1,409 4	3,6846 E-03	7,5009 E-05	2,1201 E-05	0,007 0	0,145 7	0,388 6	1,0015 E-03	2,0358 E-05	4,0155 E-06
07245	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07246	X	0,346 4	0,053 3	0,867 3	1,9325 E-04	1,5273 E-03	4,7999 E-05	0,068 8	0,010 9	0,177 3	3,9674 E-05	3,0181 E-04	9,3901 E-06
07246	Y	0,027 8	0,825 8	1,420 8	3,5756 E-03	3,8806 E-05	2,8796 E-05	0,007 7	0,224 9	0,391 8	9,735 E-04	1,0437 E-05	6,9956 E-06
07246	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07247	X	0,467 2	0,070 1	0,876 9	4,9531 E-04	1,6746 E-03	1,7204 E-05	0,092 7	0,014 4	0,179 3	9,7044 E-05	3,3052 E-04	3,4586 E-06
07247	Y	0,023 1	1,095 2	1,426 8	3,1869 E-03	8,8519 E-05	1,8309 E-05	0,006 3	0,298 4	0,393 5	8,7285 E-04	2,3555 E-05	3,6631 E-06
07247	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07248	X	0,172 4	0,037 3	0,729 3	2,4258 E-04	1,5349 E-03	3,7055 E-05	0,034 4	0,007 4	0,150 3	4,8899 E-05	3,0355 E-04	7,41 E-06
07248	Y	0,019 4	0,380 7	0,835 6	3,364 E-03	4,6413 E-05	7,6912 E-06	0,005 3	0,103 9	0,230 7	9,1696 E-04	1,2678 E-05	1,4469 E-06
07248	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07249	X	0,290 9	0,046 3	0,733 0	1,9903 E-04	1,5828 E-03	1,0008 E-04	0,057 8	0,009 4	0,151 1	4,0991 E-05	3,129 E-04	1,9464 E-05
07249	Y	0,022 1	0,667 3	0,847 4	3,6582 E-03	3,6947 E-05	1,877 E-05	0,006 1	0,181 8	0,234 0	9,9579 E-04	9,2351 E-06	5,1842 E-06
07249	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07250	X	0,412 8	0,059 1	0,736 7	3,4048 E-04	1,6447 E-03	1,0954 E-04	0,081 9	0,012 1	0,151 9	6,8887 E-05	3,2571 E-04	2,1498 E-05
07250	Y	0,025 5	0,955 4	0,854 0	3,4802 E-03	4,8494 E-05	7,3952 E-06	0,007 0	0,260 2	0,235 8	9,51 E-04	1,1906 E-05	1,8513 E-06
07250	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07251	X	0,078 6	0,010 4	0,529 5	1,3506 E-04	1,6309 E-03	7,8884 E-06	0,015 7	0,002 0	0,110 8	2,6832 E-05	3,1943 E-04	1,2168 E-06
07251	Y	0,005 0	0,187 2	0,330 4	3,1314 E-03	1,032 E-04	1,4565 E-05	0,001 3	0,051 3	0,091 7	8,5503 E-04	2,8416 E-05	2,8248 E-06
07251	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07252	X	0,522 2	0,029 7	0,540 9	1,2792 E-04	1,272 E-03	3,2492 E-05	0,103 5	0,005 9	0,113 3	2,4941 E-05	2,5962 E-04	6,7782 E-06
07252	Y	0,032 8	1,100 3	0,338 4	3,2491 E-03	5,7136 E-05	5,9117 E-05	0,009 0	0,300 3	0,093 9	8,8991 E-04	1,3596 E-05	1,5414 E-05
07252	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07253	X	0,515 5	0,025 6	1,093 0	1,3836 E-04	1,7022 E-03	1,1732 E-04	0,102 3	0,005 0	0,225 6	2,5042 E-05	3,3777 E-04	2,3651 E-05
07253	Y	0,028 7	1,068 5	0,343 1	3,5024 E-03	8,614 E-05	3,461 E-05	0,007 9	0,291 8	0,095 0	9,5488 E-04	2,3684 E-05	7,2981 E-06
07253	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07254	X	0,104 1	0,005 1	1,048 0	9,1699 E-05	1,6112 E-03	4,3462 E-05	0,020 7	0,001 0	0,216 3	1,6542 E-05	3,2003 E-04	7,5933 E-06
07254	Y	0,003 4	0,189 8	0,344 7	3,1933 E-03	6,178 E-05	2,6907 E-04	0,000 7	0,052 0	0,095 3	8,7205 E-04	1,34 E-05	6,7618 E-05
07254	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07255	X	0,128 5	0,007 1	0,983 5	9,3869 E-05	1,5865 E-03	3,2201 E-05	0,025 5	0,001 3	0,203 3	1,6677 E-05	3,1551 E-04	4,8002 E-06
07255	Y	0,003 1	0,252 2	0,341 9	3,3112 E-03	4,5426 E-05	2,2254 E-04	0,000 7	0,068 9	0,094 6	9,0261 E-04	9,4663 E-06	5,435 E-05
07255	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07256	X	0,249 7	0,014 0	0,997 4	1,0784 E-04	1,5787 E-03	5,7154 E-05	0,049 5	0,002 5	0,206 2	1,9169 E-05	3,1407 E-04	6,6881 E-06
07256	Y	0,008 9	0,502 5	0,342 4	3,2187 E-03	3,2261 E-05	2,4003 E-04	0,002 4	0,137 2	0,094 8	8,7931 E-04	7,8118 E-06	5,5337 E-05
07256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07257	X	0,368 6	0,020 9	1,009 7	7,8405 E-05	1,6082 E-03	1,0222 E-04	0,073 1	0,003 8	0,208 7	1,5871 E-05	3,1945 E-04	2,0527 E-05
07257	Y	0,016 6	0,752 0	0,343 4	3,3528 E-03	4,6033 E-05	1,2164 E-04	0,004 6	0,205 4	0,095 1	9,1536 E-04	1,1131 E-05	2,2945 E-05
07257	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07258	X	0,489 4	0,024 3	1,020 0	1,0073 E-04	1,7057 E-03	1,0311 E-04	0,097 1	0,004 7	0,210 9	1,8131 E-05	3,3871 E-04	2,0327 E-05
07258	Y	0,026 2	1,010 2	0,344 9	3,4747 E-03	8,0027 E-05	5,1342 E-05	0,007 2	0,275 9	0,095 5	9,4837 E-04	2,2062 E-05	8,8376 E-06
07258	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07259	X	0,184 6	0,012 3	0,891 5	9,779 E-05	1,5743 E-03	3,1714 E-05	0,036 6	0,002 1	0,184 8	1,6884 E-05	3,1346 E-04	6,4615 E-06
07259	Y	0,005 7	0,384 3	0,339 6	3,3123 E-03	3,6506 E-05	5,8811 E-05	0,001 4	0,104 8	0,094 0	9,0254 E-04	8,8655 E-06	1,1107 E-05
07259	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07260	X	0,306 6	0,018 4	0,903 2	8,1799 E-05	1,6033 E-03	6,6131 E-05	0,060 7	0,003 2	0,187 3	1,6423 E-05	3,1886 E-04	1,3305 E-05
07260	Y	0,013 6	0,631 8	0,342 1	3,2534 E-03	5,0436 E-05	8,7784 E-05	0,003 7	0,172 3	0,094 7	8,8875 E-04	1,3459 E-05	1,7479 E-05
07260	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07261	X	0,428 1	0,022 3	0,911 1	1,0464 E-04	1,6705 E-03	6,6005 E-05	0,084 8	0,004 3	0,189 0	1,8889 E-05	3,3218 E-04	1,2814 E-05
07261	Y	0,022 6	0,883 3	0,345 3	3,3555 E-03	6,4664 E-05	8,7552 E-05	0,006 2	0,241 1	0,095 6	9,1721 E-04	1,7717 E-05	1,9139 E-05
07261	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07262	X	0,119 7	0,008 2	0,789 9	1,0367 E-04	1,5077 E-03	2,3708 E-05	0,023 8	0,001 4	0,164 2	1,7484 E-05	3,009 E-04	4,5755 E-06
07262	Y	0,003 3	0,259 4	0,336 5	3,2579 E-03	3,7566 E-05	1,8575 E-05	0,000 7	0,070 7	0,093 2	8,874 E-04	8,0413 E-06	3,0662 E-06
07262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07263	X	0,242 3	0,015 4	0,800 9	8,3023 E-05	1,5993 E-03	4,054 E-05	0,048 0	0,002 7	0,166 6	1,6002 E-05	3,1763 E-04	7,5725 E-06
07263	Y	0,010 6	0,509 9	0,340 4	3,2794 E-03	5,9105 E-05	3,2174 E-05	0,002 9	0,139 0	0,094 3	8,9446 E-04	1,6055 E-05	6,148 E-06
07263	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07264	X	0,368 9	0,020 4	0,808 0	9,2566 E-05	1,6101 E-03	4,148 E-05	0,073 0	0,003 8	0,168 1	1,7732 E-05	3,2044 E-04	7,8672 E-06
07264	Y	0,020 4	0,760 8	0,344 6	3,3141 E-03	6,6828 E-05	7,2483 E-05	0,005 6	0,207 5	0,095 5	9,0591 E-04	1,8348 E-05	1,7385 E-05
07264	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07265	X	0,490 1	0,025 1	0,810 6	7,8964 E-05	1,6666 E-03	3,0887 E-05	0,097 1	0,005 0	0,168 7	1,6046 E-05	3,3221 E-04	6,3478 E-06
07265	Y	0,029 2	1,017 2	0,349 2	3,4469 E-03	6,5681 E-05	6,7062 E-05	0,008 1	0,277 6	0,096 7	9,4297 E-04	1,8061 E-05	1,714 E-05
07265	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07266	X	0,175 8	0,011 9	0,702 7	9,4579 E-05	1,6057 E-03	2,418 E-05	0,034 9	0,002 1	0,146 6	1,723 E-05	3,1724 E-04	4,5675 E-06
07266	Y	0,007 8	0,384 6	0,339 1	3,3119 E-03	7,8179 E-05	1,5946 E-05	0,002 1	0,104 8	0,094 0	9,0176 E-04	2,1451 E-05	3,2096 E-06
07266	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07267	X	0,306 2	0,018 1	0,709 2	8,2548 E-05	1,7021 E-03	1,7505 E-05	0,060 5	0,003 3	0,148 0	1,6623 E-05	3,364 E-04	3,1588 E-06
07267	Y	0,017 8	0,638 2	0,344 5	3,335 E-03	1,075 E-04	5,8612 E-05	0,004 9	0,173 9	0,095 5	9,1052 E-04	2,9624 E-05	1,4141 E-05
07267	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07268	X	0,436 2	0,023 2	0,712 9	8,9709 E-05	1,4227 E-03	1,1251 E-05	0,086 2	0,004 5	0,148 9	1,7153 E-05	2,858 E-04	2,0554 E-06
07268	Y	0,028 4	0,892 9	0,349 0	3,352 E-03	5,1158 E-05	1,0009 E-04	0,007 8	0,243 6	0,096 7	9,1731 E-04	1,3617 E-05	2,6213 E-05
07268	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07269	X	0,494 7	0,026 4	0,641 1	8,5459 E-05	1,0517 E-03	1,4678 E-05	0,097 9	0,005 2	0,134 1	1,69 E-05	2,17 E-04	2,913 E-06
07269	Y	0,032 3	1,027 7	0,348 2	3,3699 E-03	6,9796 E-05	9,3253 E-05	0,008 9	0,280 4	0,096 5	9,2247 E-04	1,7004 E-05	2,4852 E-05
07269	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07270	X	0,072 9	0,006 4	0,026 1	1,2121 E-04	1,3917 E-03	1,7598 E-05	0,014 8	0,001 3	0,004 2	2,4436 E-05	2,7898 E-04	3,6677 E-06
07270	Y	0,013 7	0,183 0	0,271 2	3,1755 E-03	1,4966 E-04	1,7039 E-04	0,003 7	0,050 0	0,072 8	8,6695 E-04	4,0787 E-05	4,5136 E-05
07270	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07271	X	0,532 7	0,053 4	0,026 3	1,7073 E-04	1,3186 E-03	5,1232 E-05	0,105 8	0,010 8	0,004 3	3,4725 E-05	2,6509 E-04	1,0315 E-05
07271	Y	0,041 6	1,126 4	0,270 8	3,5941 E-03	2,56 E-04	7,867 E-05	0,011 4	0,307 2	0,072 7	9,7986 E-04	6,9505 E-05	2,0724 E-05
07271	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07272	X	0,527 0	0,073 0	0,501 9	2,0732 E-04	1,6769 E-03	4,3356 E-05	0,104 7	0,014 9	0,104 5	4,2196 E-05	3,3445 E-04	8,9714 E-06
07272	Y	0,041 2	1,146 3	0,036 5	3,6721 E-03	1,8407 E-04	5,2667 E-05	0,011 3	0,312 5	0,008 9	1,0018 E-03	5,0186 E-05	1,4235 E-05
07272	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07273	X	0,078 9	0,015 1	0,478 5	2,4812 E-04	1,4183 E-03	1,401 E-05	0,015 9	0,003 1	0,099 8	5,0803 E-05	2,8416 E-04	2,6093 E-06
07273	Y	0,012 7	0,198 4	0,026 9	3,3003 E-03	1,5883 E-04	3,1727 E-05	0,003 4	0,054 2	0,005 9	9,007 E-04	4,3264 E-05	7,1517 E-06
07273	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07274	X	0,109 9	0,019 4	0,431 8	2,4207 E-04	1,3667 E-03	2,4844 E-05	0,022 1	0,004 0	0,090 2	4,9472 E-05	2,749 E-04	5,1294 E-06
07274	Y	0,018 3	0,265 5	0,014 3	3,349 E-03	2,4451 E-04	4,3997 E-05	0,004 9	0,072 5	0,003 1	9,1325 E-04	6,5816 E-05	9,6998 E-06
07274	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07275	X	0,236 9	0,037 3	0,436 4	2,2211 E-04	1,4477 E-03	4,0713 E-05	0,047 2	0,007 6	0,091 1	4,528 E-05	2,9014 E-04	8,4092 E-06
07275	Y	0,024 4	0,526 8	0,013 5	3,4959 E-03	2,3135 E-04	1,9139 E-05	0,006 7	0,143 7	0,002 9	9,5217 E-04	6,2316 E-05	3,4417 E-06
07275	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07276	X	0,364 3	0,053 1	0,442 2	1,9204 E-04	1,4932 E-03	5,1728 E-05	0,072 4	0,010 8	0,092 3	3,9088 E-05	2,9914 E-04	1,0701 E-05
07276	Y	0,032 1	0,796 7	0,013 1	3,5785 E-03	2,3023 E-04	3,5524 E-05	0,008 8	0,217 2	0,002 7	9,7508 E-04	6,2101 E-05	9,5648 E-06
07276	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07277	X	0,492 6	0,067 2	0,448 0	1,9172 E-04	1,5995 E-03	4,8514 E-05	0,097 9	0,013 7	0,093 5	3,9025 E-05	3,2003 E-04	1,0021 E-05
07277	Y	0,039 4	1,072 0	0,013 3	3,6477 E-03	2,5145 E-04	4,4125 E-05	0,010 8	0,292 2	0,002 8	9,949 E-04	6,8041 E-05	1,184 E-05
07277	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

Dir
 Direzione del sisma.

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

